



**Обновление
основных средств,
сельское хозяйство,
государственная
поддержка**

*Renewal of fixed assets,
agriculture, state support*

ОБНОВЛЕНИЕ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

О.В. Стулова
аспирант кафедры экономики и менеджмента в АПК
ФГБОУ ВО Ивановская ГСХА

Техническая деградация отечественных сельскохозяйственных товаропроизводителей является главным фактором, сдерживающим развитие сельскохозяйственного производства и повышение его конкурентоспособности на мировом рынке [2].

Основные причины относительно низкой эффективности функционирования сельскохозяйственных организаций Ивановской области – разрушение технической базы и неудовлетворительное их финансово-экономическое положение.

Проблема ресурсного обеспечения агрокомплекса области имеет два основных аспекта: технический и финансовый. Финансовый аспект проблемы заключается в хронической неплатежеспособности аграрного сектора, которая является естественным следствием диспаритета цен. Техническое состояние материально-технической базы регионального АПК не позволяет достичь такого уровня производительности, который позволил бы полностью решить проблему самообеспечения ресурсами.

Списание старой техники (в настоящее время ее средний возраст 13-14 лет) идет более быстрыми темпами, чем поступление. Ежегодно в течение последних 5 лет, за счет разницы между поступлением и списанием техники, численность машинно-тракторного парка в Ивановской области уменьшалась [3]. Тракторный парк за анализируемый период в натуральном выражении (табл. 1) сократился на 30%, в два раза уменьшилось количество тракторных плугов. В 2015 году не осталось дождевальных и поливных машин и установок, количество комбайнов всех видов и назначений также уменьшилось.

Показатели обеспеченности сельскохозяйственных организаций области основными видами сельхозтехники с 2011 по 2015 гг. ежегодно снижаются (рис. 1). В 2015 году обеспеченность тракторами на 1000 га пашни снизилась по сравнению с 2014 годом на 37,5%, обеспеченность зерноуборочными комбайнами на 1000 га посевов снизилась на 40%.

За анализируемый период обеспеченность тракторами в расчете на 1000 га пашни ниже норматива: в 2011 году она составила 8 ед. против 15 ед. по норме; в 2015 году это соотношение еще больше изменилось.

Аналогичная ситуация прослеживается и в отношении обеспеченности региона зерноуборочными комбайнами в расчете на 1000 га посевов зерновых и зернобобовых культур. В 2011 году данный показатель составил 5 ед. против 9 ед. по норме; в 2015 году – 3 ед. против 9 ед. по норме.

Таблица 1 – Наличие сельскохозяйственной техники в Ивановской области, шт.

Вид техники	2011г.	2012г.	2013г.	2014г.	2015г.	Отношение 2015г. к 2011г., %
Тракторы	1772	1613	1437	1261	1243	70,0
Плуги	638	565	484	425	379	59,4
Культиваторы	532	479	414	360	342	64,0
Сеялки	354	311	277	237	224	63,0
Комбайны, всего	583	521	443	391	374	64,0
в том числе						
- зерноуборочные	313	281	233	207	203	65,0
- кормоуборочные	198	183	160	144	137	69,0
- картофелеуборочные	57	47	41	36	34	60,0
- льноуборочные	15	10	9	4	-	-
Косилки	371	325	266	231	231	62,0
Пресс-подборщики	212	190	163	149	143	67,4
Жатки валковые	28	27	21	15	12	43,0
Дождевальные и поливные машины и установки	2	2	2	2	-	-

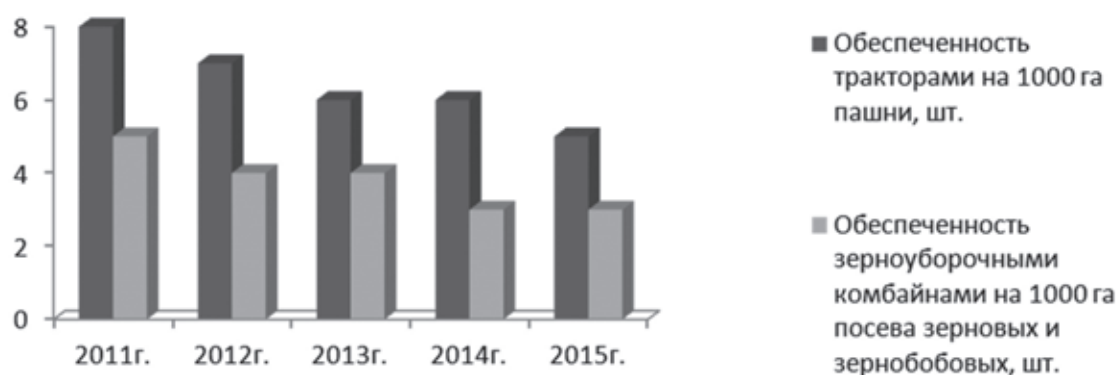


Рисунок 1 – Обеспеченность сельскохозяйственных организаций Ивановской области основными видами сельскохозяйственной техники

Очевидно, что для стабилизации деятельности сельскохозяйственных товаропроизводителей, улучшения их экономического состояния необходимо максимальное использование всех потенциально имеющихся источников формирования капитала.

Первым источником средств для обновления основных фондов являются финансовые ресурсы самого предприятия, основными составляющими которых выступают прибыль и амортизационный фонд. Однако воспользоваться данными источниками на практике невозможно. В сельскохозяйственных предприятиях Ивановской области удельный вес амортизации в общей структуре затрат очень низкий: в течение последних пяти

лет значение показателя находилось в интервале 6,7% – 10,8%. К тому же, он используется не по назначению из-за недостатка финансовых ресурсов, то есть на текущую деятельность. Следовательно, амортизационный фонд не может в настоящее время в полной мере служить источником обновления основных средств.

По статистическим данным, доля рентабельных организаций сельского хозяйства Ивановской области достаточно велика, но прослеживается тенденция к её снижению: в 2015 году – 83,3%, а в 2016 году – 72,2%. Величина прибыли на одну сельскохозяйственную организацию в среднем составляет не более 10 млн руб. При этом её расходуют не только на развитие произ-

водства, но и на природоохранные мероприятия, выплату дивидендов, социальную сферу и прочие аналогичные платежи. Следовательно, большинству предприятий не хватает собственных ресурсов для обновления основных средств.

Следующими источниками средств для воспроизводства техники и оборудования являются кредит и лизинг. В настоящее время банковская ставка очень высока – кредит, взятый предприятием, например, под 16% годовых, за 5-8 лет увеличит стоимость оборудования в несколько раз. К тому же любой банк потребует предоставления залога (ликвидного имущества) в двойном размере кредита. Но ситуация улучшится, если с 2017 года заработает предложенный Министерством сельского хозяйства РФ обновленный механизм кредитования, при котором процентная ставка для сельскохозяйственных товаропроизводителей изначально составит не более 5% годовых. При этом сама субсидия в размере ключевой ставки будет перечисляться напрямую уполномоченным банкам на возмещение недополученных ими доходов. Это позволит сельхозпроизводителю не отвлекать собственные оборотные средства [6].

Учитывая специфику сельскохозяйственных предприятий как субъектов кредитного рынка и сложившуюся в России экономическую ситуацию, считается, что для них наиболее перспективная форма кредитования инвестиций – лизинг, особенно в долгосрочной форме. В Ивановской области по договорам лизинга в 2016-2017 годы планируется поставка сельскохозяйственной техники общей стоимостью 37,7 млн руб.

При использовании рассмотренных выше двух механизмов укрепления материально-технической базы сельскохозяйственные предприятия могут воспользоваться несколькими видами государственной поддержки [5]. В настоящее время активно реализуется «Программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы», в рамках которой выделяются значительные средства регионам из федерального бюджета на обновление парка сельскохозяйственной техники, что способствует ускорению процесса технического перевооружения отрасли.

В региональной программе Ивановской области одним из основных элементов инновационного развития АПК региона стала подпрограмма «Техническая модернизация, инновационное развитие» [1]. Она предусматривает следующие

размеры субсидий за счет средств федерального бюджета: для объектов АПК – 20% сметной стоимости объекта АПК, но не выше предельной стоимости объекта АПК; для техники и оборудования – 20% стоимости единицы техники и (или) оборудования, но не более 5% сметной стоимости объекта АПК.

Размер субсидии за счет средств областного бюджета составляет: для объектов АПК – 1,06% сметной стоимости объекта АПК, но не выше предельной стоимости объекта АПК; для техники и оборудования – 1,06% стоимости единицы техники и (или) оборудования.

Размер субсидии, предоставленной из федерального бюджета региону на компенсацию затрат на покупку техники и на возмещение части процентной ставки по кредитам, связанным с модернизацией объектов АПК в 2016 году составил 61580 тыс. руб. На 2017 год запланирована сумма в размере 69926 тыс. руб.

Для определения степени выгодности варианта приобретения техники был проведен сравнительный анализ затрат сельскохозяйственной организации при покупке зернового комбайна КЗС – 5А «Амур-Палессе GS5A» за счет кредитных средств и по договору лизинга сроком на 8 лет у производственного объединения «Шимановский машиностроительный завод «Кранспецбур-маш»».

Для проведения расчётов в первых двух таблицах была использована кредитная схема «20/80», предлагаемая Сбербанком России. Процентная ставка в расчетах заложена действующая (табл. 2) и ожидаемая льготная (табл. 3).

Закупка техники с привлечением кредитных средств по ставке 16% годовых приводит к ее удорожанию относительно заводской цены на 4419,5 тыс. руб. При этом сумма своих оборотных средств для оплаты субсидируемой части ставки равна 303,5 тыс. руб.

Покупка техники на условиях банковского кредита под 5% годовых приводит к ее удорожанию относительно заводской цены на 39%. Относительно первого варианта затраты предприятия с учетом компенсаций снизятся на 2420 тыс. руб.

Приобретение той же техники в лизинг приводит к её общему удорожанию на 13,54%. Этот вариант позволяет сельскохозяйственной организации тратить на 2989,4 тыс. руб. меньше в сравнении с первым вариантом и на 569 тыс. руб. меньше в сравнении со вторым.

Таким образом, в результате оценки рассмотренных вариантов приобретения техники сель-

Таблица 2 – Затраты сельскохозяйственной организации при покупке зернового комбайна с использованием кредитных средств

Показатели	Сумма, руб.
Заводская стоимость	5 160 998
Цена реализации техники с учётом НДС	6 089 977
Собственные средства организации	1 217 995
Сумма кредита	4 871 982
Проценты по кредиту, подлежащие оплате в течение 8 лет (16%)	3 794 135
Итого затрат на покупку техники	9 884 112
Субсидия 80% ставки рефинансирования ЦБ РФ	303 531
Всего затрат с учётом субсидирования процентной ставки	9 580 581
Компенсация 20% затрат на покупку техники в рамках государственной программы «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья, и продовольствия Ивановской области»	974396
Всего затрат с учетом всех компенсаций	8606185

Таблица 3 – Затраты сельскохозяйственной организации при покупке зернового комбайна с использованием кредитных средств по льготной процентной ставке

Показатели	Сумма, руб.
Заводская стоимость	5 160 998
Цена реализации техники с учётом НДС	6 089 977
Собственные средства организации	1 217 995
Сумма кредита	4 871 982
Проценты по кредиту, подлежащие оплате в течение 8 лет (5%)	1070568
Всего затрат	7 160545
Компенсация 20% затрат на покупку техники в рамках государственной программы «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья, и продовольствия Ивановской области»	974396
Всего затрат с учетом компенсаций	6186149

скохозяйственными предприятиями Ивановской области, использования субсидий из федерального бюджета установлен наиболее эффективный способ, а именно – финансовый лизинг.

Приведенные в статье результаты исследований выявили следующее:

1) в Ивановской области реализуется государственная программа по обновлению парка сельскохозяйственной техники, но крайне низкими темпами;

2) в регионе используются в основном средства, поступающие из федерального бюджета для

Таблица 4 – Затраты сельскохозяйственной организации при покупке зернового комбайна в лизинг

Показатели	Сумма, руб.
Лизинговая стоимость техники для сельскохозяйственных организаций с НДС	6 090 010
Размер первоначального взноса (7%)	426 298
Вознаграждение по договору лизинга	824 353
Всего затрат на покупку техники	6 914363
Компенсация 20% затрат на покупку техники в рамках государственной программы «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья, и продовольствия Ивановской области»	1 297613
Всего затрат с учетом всех компенсаций	5 616 750

субсидирования предприятий сельского хозяйства, т.к. собственные источники финансирования ограничены;

3) из всех изученных источников укрепления материально-технической базы аграрной отрасли наиболее выгодным является лизинг.

Литература

1. Постановление Правительства Ивановской области от 13.11.2013 N 451-п «Об утверждении государственной программы Ивановской области «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия Ивановской области»» (в ред. Постановления Правительства Ивановской области от 13.04.2016 N 94-п).

2. Гонова, О.В. Экономическая безопасность и устойчивость регионального развития: системный подход [Текст] / О.В. Гонова, О.В. Стулова, В.А. Буйских // Современные наукоемкие технологии. Региональное приложение к журналу. – Иваново: ИГХТУ, 2015. – № 4. – С. 23-27.

3. Состояние и пути совершенствования учетно-аналитической работы в сельскохозяйственных организациях (на материалах Ивановской области) [Текст]: монография / Под ред. О.В. Гоновой. – И.: ФГБОУ ВО Ивановская ГСХА, 2015. – 430 с.

4. Коханова, Т. Пути обновления основных фондов [Текст] / Т. Коханова // Управление компанией. – 2005. – № 9. – С. 15-19.

5. Матвеев, Д.М. Роль государственной поддержки в обновлении материально-технической базы сельского хозяйства [Текст] / Д.М. Матвеев, Ю.Ю. Макарова // Молодой ученый. – 2012. – № 12. – С. 236-240.

6. Субсидирование АПК [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.dairynews.ru/news/veterperemen-cto-proiskhodit-s-subsidirovaniem-apk>.

References

1. Postanovlenie Pravitel'stva Ivanovskoj oblasti ot 13.11.2013 N 451-p «Ob utverzhenii gosudarstvennoj programmy Ivanovskoj oblasti «Razvitie sel'skogo hozjajstva i regulirovanie rynkov sel'skohozjajstvennoj produkcii, syr'ja i prodovol'stvija Ivanovskoj oblasti»» (v red. Postanovlenija Pravitel'stva Ivanovskoj oblasti ot 13.04.2016 N 94-p).

2. Gonova, O.V. Jekonomicheskaja bezopasnost' i ustojchivost' regional'nogo razvitija: sistemnyj podhod [Tekst] / O.V. Gonova, O.V. Stulova, V.A. Bujskih // Sovremennye naukoemkie tehnologii. Regional'noe prilozhenie k zhurnalu. – Ivanovo: IGHTU, 2015. – № 4. – S. 23-27.

3. Sostojanie i puti sovershenstvovanija uchetno-analitcheskoj raboty v sel'skohozjajstvennyh organizacijah (na materialah Ivanovskoj oblasti) [Tekst]: monografija / Pod red. O.V. Gonovoj. – I.: FGBOU VO Ivanovskaja GSXA, 2015. – 430 s.

4. Kohanova, T. Puti obnovlenija osnovnyh fondov [Tekst] / T. Kohanova // Upravlenie kompaniej. – 2005. – № 9. – S. 15-19.

5. Matveev, D.M. Rol' gosudarstvennoj podderzhki v obnovlenii material'no-tehnicheskoi bazy sel'skogo hozjajstva [Tekst] / D.M. Matveev, Ju.Ju. Makarova // Molodoj uchenyj. – 2012. – № 12. – S. 236-240.

6. Subsidirovanie APK [Jelektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <http://www.dairynews.ru/news/veterperemen-cto-proiskhodit-s-subsidirovaniem-apk>.