DOI <http://dx.doi.org/10.18551/rjoas.2016-01.04>

**ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ АПК
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**
FEATURES OF FORMATION OF MATERIAL BASE OF AGRARIAN AND INDUSTRIAL
COMPLEX OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

Алпатов А.В., ведущий научный сотрудник
Alpatov A.V., Leading Researcher

**Всероссийский научно-исследовательский институт экономики сельского
хозяйства, Москва, Россия**

All-Russian Research Institute of Agricultural Economics, Moscow, Russia

E-mail: info@vniiesh.ru

АННОТАЦИЯ

В данной статье раскрываются основные проблемы состояния и развития технико-технологического оснащения сельского хозяйства республики Казахстан, а также предлагаются пути их решения на основе анализа парка сельскохозяйственной техники по видам и срокам ее использования в аграрных организациях области. Кроме того, уделено внимание амортизационному износу техники и проблемам ее модернизации в сельскохозяйственном производстве, что наряду с мерами государственной поддержки посредством реализации программ позволит повысить уровень ведения расширенного воспроизводства в сельскохозяйственных организациях, а также системно подойти к наращиванию валового производства продукции в аграрном секторе.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

Государственная поддержка, обновление материально-технической базы, агропромышленный комплекс, Республика Казахстан, сельскохозяйственные товаропроизводители, уровень технической обеспеченности, государственная программа, лизинг сельскохозяйственной техники.

В настоящее время в развитие сельского хозяйства Республики Казахстан направляются достаточно весомые субсидии и дотации из государственного бюджета, что в свою очередь позволяет снижать налоговое бремя сельскохозяйственных товаропроизводителей, кроме того это способствует привлечению иностранных инвестиций. Однако, в сельском хозяйстве Казахстана существуют определенные системные проблемы, одной из которых является неудовлетворительное состояние парка сельскохозяйственной техники. На сегодняшний день износ парка сельхозтехники в РК составляет около 80% (таблица 1), что естественно негативно сказывается на сроках и качестве проведения сельскохозяйственных работ. Опираясь на данные Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан, в среднем возраст около 70% зерноуборочных комбайнов и тракторов составляет 13-18 лет, тогда как нормативный срок эксплуатации 8-10 лет. Как видно из таблицы 62% зерноуборочных комбайнов, 89% тракторов всех марок, 90% сеялок, 72% жаток подлежит списанию.

Однако в целом Республика Казахстан обеспечена достаточным количеством сельхозтехники для проведения сезонных полевых работ и уборке урожая. Всего в республике насчитывается более 150 тыс. тракторов всех марок, более 45 тыс. зерноуборочных комбайнов, более 3 тыс. посевных комплексов, 90 тыс. сеялок, более 46 тыс. грузовых автомобилей и более 300 тыс. единиц техники для почвообработки.

Сложившаяся ситуация заставляет сельскохозяйственных товаропроизводителей ежегодно нести огромные затраты на капитальный и текущий ремонт парка техники. В таблице 2 приведены затраты на ремонт и технический уход сельскохозяйственной техники.

Таблица 1 – Состояние парка сельскохозяйственной техники Республики Казахстан

Вид техники	Показатели на конец 2014 года				
	Наличие, тыс. шт.	Подлежит списанию, %	Приобретено за последние 5 лет нарастающим итогом, физ. ед.	Ежегодная средняя потребность физ. ед.	Средний темп обновления парка, %
Парк сельскохозяйственной техники в целом	х	78,9	24160	х	2,2
Тракторы всех марок	153,1	89,0	7238	10000	-
Зерноуборочные комбайны	45,3	62,0	5142	1500	-
Сеялки	90,1	90,0	1130	4000	-
Посевные комплексы	3,1	46,0	1340	1400	-
Почвообрабатывающая техника	303,9	86,0	6480	-	-
Грузовые автомобили	46,6	63,0	1209	6500	-

Таблица 2 – Оценка затрат на капитальный и текущий ремонт сельскохозяйственной техники в Республике Казахстан

Вид техники	Годы			
	2002	2005	2011	2014
Капитальный ремонт, тыс. тенге				
Тракторы всех марок	914954	990802	1201904	1468500
Зерноуборочные комбайны	485329	414122	491085	563719
Прочие комбайны и хлопкоуборочные машина	11146	22053	26490	30456
Текущий ремонт, тыс. тенге				
Тракторы всех марок	2878051	3671016	5520713	6207783
Зерноуборочные комбайны	1687539	1916878	3432972	4012311
Прочие комбайны и хлопкоуборочные машина	62453	95741	93568	110456

Таким образом, с 2002 по 2014 годы наблюдается ежегодный рост затрат на ремонт сельхозтехники в целом около 30%. При этом, основная доля затрат приходится на ремонт тракторов, так в 2002 году на это было потрачено 3793 млн. тенге, в 2014 году 7676 млн. тенге. На ремонт зерноуборочных комбайнов ежегодно расходуется от 2173 до 4576 млн. тенге, а затраты на ремонт указанных видов сельскохозяйственной техники в целом составили 12393 млн. тенге в 2014 году.

Тем не менее, в последние годы в аграрном секторе экономики Казахстана наблюдается активность в обновлении машинотракторного парка. За последние пять лет приобретено более 24 тыс. единиц агротехники, из них более 7000 тракторов и более 5000 комбайнов. Вместе с тем, по данным Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан, темпы обновления техники, по основным ее видам составляют всего 2%, при ежегодной потребности в тракторах – 10000 единиц, посевным комплексам – 1400 единиц и комбайнам – 1500 единиц.

В Республике Казахстан 65% лизинга сельхозтехники осуществляет АО «КазАгроФинанс», которое является основным оператором по лизингу сельхозтехники, и для упрощения подходов по приобретению техники «КазАгроФинанс» ежегодно совершенствует свои механизмы и программы. С 2013 года в рамках стимулирования обновления технического потенциала начала реализовываться программа по снижению процентной ставки вознаграждения по лизингу сельскохозяйственной техники до 7%, по технике и оборудованию применяемой в животноводстве и кормопроизводстве ставка снизилась на 10 %.

Наряду с данной программой с 2012 года «КазАгроФинансом» работает новый лизинговый продукт «Урожай», который направлен на поддержку мелких крестьянских хозяйств. Они имеют возможность приобретения уборочной техники в лизинг по упрощенной схеме с отсрочкой первоначального взноса и без залога. Так в 2014 году сельскохозяйственные товаропроизводители могли получить технику без залогового обеспечения, заплатив всего лишь авансовый платеж - 10% вместо обычных 15%, а также начать пользоваться комбайном, отложив платеж до ноября, предоставив в

качестве залога зерно урожая 2014 года по зерновой расписке в размере 10% от стоимости техники. Такие же условия распространялись на лизинг зерносушилок, рисоуборочной и хлопкоуборочной техники. Стоит указать, что на начало 2015 года в работе подразделений компании АО «КазАгроФинанс» находились заявки на закуп 3507 единиц уборочной техники на сумму 30,1 млрд. тенге.

В настоящее время в Республике Казахстан функционирует Программа по развитию АПК на 2013-2020 годы «Агробизнес-2020». Основной целью Программы является создание условий для повышения конкурентоспособности субъектов агропромышленного комплекса. В таблице 3 представлены основные задачи Программы, а также направления развития АПК и целевые индикаторы.

Таблица 3 – Параметры Программа по развитию агропромышленного комплекса в Республике Казахстан

Задачи	Направления и способы решения	Целевые индикаторы
1. Финансовое оздоровление субъектов АПК	1. Применение финансово-экономических механизмов с привлечением средств бюджетов различных уровней 2. Антикризисные программы	1. Увеличение объема государственной поддержки сельского хозяйства за счет субсидирования субъектов АПК в 4,5 раза в 2020 году;
2. Повышение экономической доступности товаров, работ и услуг для субъектов АПК	1. Повышение экономической доступности товаров, работ и услуг в растениеводстве; 2. Повышение физической доступности услуг по хранению зерна; 3. Повышение экономической доступности воды для сельскохозяйственных товаропроизводителей; 4. Повышение экономической доступности товаров, работ и услуг в животноводстве и товарном рыбоводстве; 5. Повышение экономической доступности товаров, работ и услуг для производства продукции глубокой переработки сельскохозяйственного сырья; 6. Повышение экономической доступности финансовых услуг; 7. Повышение доступности, товаров, работ и услуг в рамках реализации приоритетных инвестиционных проектов; 8. Повышение экономической доступности образовательных услуг, результатов аграрной науки и консультационных услуг.	2. Пролонгация долговой нагрузки субъектов АПК за счет рефинансирования и реструктуризации займов не менее чем на 8 лет на общую сумму 300 млрд. тенге; 3. Объем негосударственных кредитных средств, привлеченных в АПК за счет мер по повышению доступности кредитов и лизинга до 2 трлн. тенге за 2013-2020 годы.
3. Развитие государственных систем обеспечения субъектов АПК	1. Развитие системы фитосанитарной безопасности; 2. Развитие системы ветеринарной безопасности.	
4. Повышение эффективности систем государственного регулирования АПК	1. Повышение эффективности агрохимического обслуживания сельского хозяйства; 2. Развитие систем информационного обеспечения субъектов АПК; 3. Повышение эффективности государственного сортоиспытания сельскохозяйственных культур; 4. Развитие системы оказания государственных услуг для субъектов АПК; 5. Развитие системы технического регулирования в сельском хозяйстве; 6. Повышение эффективности системы государственного контроля и надзора в АПК; 7. Создание условий для развития производства и оборота органической сельскохозяйственной продукции.	

Отметим, что общие расходы, предусмотренные в республиканском и местном бюджетах на реализацию Программы в 2013–2020 годах, составят всего –3 122,2 млрд. тенге. В таблице 4 указаны объемы финансирования Программы по годам.

Объемы финансирования, а также их структура корректировались в 2014 и 2015 годах, в соответствии с государственным бюджетом и бюджетами региональных уровней, таким образом, дальнейшее распределение средств будет исходить из соответствующего финансового года.

Таблица 4 – Ежегодные объемы финансирования Программы по развитию агропромышленного комплекса в Республике Казахстан

Годы	Объем финансирования, млрд. тенге	Годы	Объем финансирования, млрд. тенге
2013	339,7	2017	383,5
2014	466,0	2018	406,9
2015	322,7	2019	414,3
2016	340,7	2020	448,4
Итого финансирование Программы		3 122,2	

Реализации вышеизложенных мер требует единой технической политики в отраслях агропромышленного производства и соответственно усиления администрирования технического оснащения АПК со стороны Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан, кроме того, сельскохозяйственное производство и его техническое оснащение стоит рассматривать как наукоемкую отрасль, требующая миллиардных капиталовложений.

БИБЛИОГРАФИЯ

1. Злобин Е.Ф. Особенности рынка сельскохозяйственной техники Орловской области / Злобин Е.Ф., Полухин А.А. // Экономические и гуманитарные науки. 2010. - № 5 (220). - С. 78-84.
2. Санду И.С. Формирование стратегических направлений модернизации технической базы сельского хозяйства на региональном уровне / И.С. Санду, А.А. Полухин, П.И. Бурак // Экономика сельского хозяйства России. 2014. № 10. С. 11-19.
3. Санду И.С. Техничко-технологическая модернизация сельского хозяйства России / И.С. Санду, А.А. Полухин // Экономика сельского хозяйства России. 2014. -№ 1. - С. 5-8.
4. Полухин А.А. Повышение технической оснащенности производства зерновых культур в Орловской области / А.А. Полухин // АПК: экономика, управление. – 2009. - №7 с. 72-77.
5. Полухин, А.А. Конкурентные преимущества производителей сельскохозяйственной техники на рынке Орловской области / А.А. Полухин// Современная конкуренция. – 2010. - №3(21) с. 97-109
6. Полухин А.А. Повышение технической оснащенности производства зерновых культур в Орловской области / А.А. Полухин // АПК: экономика, управление. – 2009. - №7 с. 72-77.
7. Полухин, А.А. Техническая модернизация российского сельского хозяйства в условиях кризиса и санкций, на фоне интеграционных процессов ВТО и ЕАЭС / А.А. Полухин, А.В. Алпатов, А.Н. Ставцев, К.И. Алексеев// Экономика сельского хозяйства России. – 2015. - №10 с. 79-85
8. Полухин А.А. Траектория развития рынка сельхозтехники стран — членов ЕАЭС/А.А. Полухин// АПК: экономика, управление. – 2015. - №10 с. 80-85
9. Полухин А.А. Формирование экономического механизма технической модернизации сельского хозяйства/А.А. Полухин// Биотика. – 2015. - №1 с. 19-23
10. Полухин А.А. Методика оценки срока окупаемости уборочной техники/А.А. Полухин// Аграрная наука. – 2014. – № 7 с. 30
11. Полухин А.А. Основные направления воспроизводства материально-технической базы сельского хозяйства России/А.А. Полухин// АПК: экономика, управление. – 2012. -№12 с.57-63
12. Полухин А.А. Особенности формирования тракторного парка сельскохозяйственных предприятий России в современных условиях/А.А. Полухин// Аграрная Россия. – 2012.-№11 с. 30-34
13. Санду И.С. Экономические аспекты технико-технологической модернизации сельского хозяйства в условиях интеграции в Евразийский экономический союз / И.С. Санду, А.А. Полухин, П.И. Бурак // Экономика сельского хозяйства России. – 2015. - №7 с. 84-89