

МОДЕРНИЗАЦИЯ МАШИНОТРАКТОРНОГО ПАРКА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА

Д. О. Климов

*Гомельский государственный технический университет
имени П. О. Сухого, Беларусь*

Научный руководитель С. С. Дрозд

Комплектование машинно-факторного парка должно вестись таким образом, чтобы в каждом хозяйстве складывалась прогрессивная система машин, соответствующая требованиям агротехники и технологии и обеспечивающая оптимальное соотношение производительности и себестоимости выполнения механизированных работ.

Сегодня весьма актуальной является проблема сохранения и увеличения технического потенциала сельхозтоваропроизводителей. Известно, что тракторы и сельскохозяйственные машины подвержены физическому и моральному износу. Иначе говоря, технические средства утрачивают свою потребительскую стоимость в результате их производственного потребления или роста производительности труда и технического прогресса. Следовательно, существует необходимость периодического их обновления, которое обеспечит возмещение физически изношенной и морально устаревшей техники.

Однако следует подчеркнуть, что в настоящее время ограниченные финансовые ресурсы многих сельскохозяйственных организаций не позволяют им приобретать в необходимом количестве нужные средства механизации для внедрения эффективных ресурсосберегающих технологий. В настоящее время замена старого оборудования осуществляется стихийно, и в большинстве случаев принятие решений зависит от финансовых возможностей предприятия.

Именно поэтому в последние годы бюджетная поддержка сельхозпроизводства осуществляется на государственном и местном уровнях (в том числе за счет средств Республиканского фонда поддержки производителей сельскохозяйственной продукции и продовольствия). В 2009 г. на развитие агропромышленного производства было направлено 4637,2 млрд руб. В этом объеме средства республиканского бюджета составляли 733,6 млрд руб., местных – 1498,4 млрд руб., Республиканского фонда поддержки производителей сельскохозяйственной продукции, продовольствия и аграрной науки – 2405,2 млрд руб. (см. таблицу).

Объем и структура бюджетных ресурсов, направленных на развитие агропромышленного производства

Источники средств	2006 г.		2007 г.		2008 г.		2009 г.	
	млрд руб.	%	млрд руб.	%	млрд руб.	%	млрд руб.	%
Всего	2415,6	100	3369,5	100	4203,3	100	4637	100
в том числе: республиканский бюджет	366,7	15,2	422,5	12,5	548,3	13	733	15,8
местные бюджеты	571,8	23,7	1010,2	30,0	1599,1	38	1498	32,3
Республиканский фонд поддержки производителей сельскохозяйственной продукции, продовольствия и аграрной науки	1477,1	61,1	1936,8	57,5	2055,9	48	2405	51,9
Дотации на гектар сельскохозяйственных угодий, USD	125		178		220		247	

Данные таблицы свидетельствуют об активной поддержке АПК в структуре обновления сельскохозяйственной техники и развития сельхозпроизводителей. Однако основной задачей модернизации заключается в их эффективном использовании. Любая модернизация имеет смысл только при соответствующей ее экономической эффективности. В общем понимании, с теоретической точки зрения, выделение средств под модернизацию машинотракторного парка подразумевает их использование на переоснащение и закупку более совершенного оборудования. Однако на практике основная цель такой модернизации – эффективное использование этих средств. И здесь практика показывает, что предприятия стремятся приобретать, например, только отдельные виды технических средств, а не целые технологические комплексы, крайне необходимые для эффективного возделывания различных сельскохозяйственных культур. В результате отсутствия соответствующего шлейфа машин, например к энергонасыщенным тракторам как отечественного, так и импортного производства, отмечается тот факт, что используются они, как правило, преимущественно на пахотных работах. Кроме того, нередко приобретенные сельскохозяйствен-

ными организациями дорогостоящие агрегаты, выполняющие отдельные технологические операции, в основном используются непродолжительное время в году, и, следовательно, простаивают. В данном аспекте существенной характеристикой экономической эффективности модернизации является результативность экономической системы, выражающаяся в отношении полезных конечных результатов ее функционирования к затраченным ресурсам и складывается как интегральный показатель эффективности на разных уровнях экономической системы, являясь итоговой характеристикой функционирования отдельно взятого предприятия и национальной экономики в целом.

Такого рода разрозненность теории и практики модернизации тракторного парка сельского хозяйства приводят к несовершенству данной системы. А это, в свою очередь, рождает острую необходимость в переосмыслении взаимосвязей процессов эффективности и модернизации. Причем основной акцент должен быть сделан именно на экономическую эффективность модернизации тракторного парка как единое целое и составляющее всего процесса реструктуризации. В условиях сложившихся тенденций следует уделить особое внимание на то обстоятельство, что в модернизации тракторного парка сельского хозяйства участвуют не только его пользователи, т. е. сельхозпроизводители, но и сами производители сельхоз машин, а также государство, организующее на высшем государственном уровне весь процесс модернизации.

Выход из сложившейся ситуации формируется за счет необходимости определения и оценки народохозяйственной эффективности модернизации тракторного парка сельского хозяйства наряду с коммерческой эффективностью, определяемой с позиции пользователей сельскохозяйственной техники. Что позволит рационализировать структуру, усовершенствовать организационно-экономический механизм и улучшить финансовое обеспечение тракторного парка сельского хозяйства.