

УДК 631.173

**А.С. Сайганов, доктор экономических наук, профессор
Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси**

**Оценка эффективности использования
материально-технической базы
сельскохозяйственных и обслуживающих
организаций Логойского района с точки зрения
создания агросервисных формирований
на кооперативной основе по выполнению
механизированных работ (услуг)**

Аннотация. Проведена оценка эффективности использования материально-технической базы сельскохозяйственных и обслуживающих организаций Логойского района с точки зрения создания агросервисных формирований на кооперативной основе по выполнению механизированных работ (услуг). Установлено, что их создание целесообразно осуществлять на базе сельскохозяйственных организаций с площадью сельхозугодий от 10 до 15 тыс. га и более. Машинные дворы вновь создаваемых агросервисных формирований должны стать и центрами по техническому обслуживанию сельскохозяйственной техники и особенно энергонасыщенной для хозяйств-учредителей. В этих центрах следует также проводить технический сервис не только собственной техники, принадлежащей создаваемым кооперативам, но и техники любых других сельскохозяйственных потребителей, включая и сельское население.

Ключевые слова: сельское хозяйство, сельскохозяйственные и обслуживающие организации, материально-техническая база, развитие, оптимизация, агросервисные формирования на кооперативной основе.

Введение

Государственной программой возрождения и развития села на 2005–2010 годы предусматривается достижение производства сельскохозяйственной продукции и продовольствия в объемах, достаточных для внутреннего рынка и формирования экспортных ресурсов. В этой связи для устойчивого ведения сельскохозяйственного производства и обеспечения продовольственной безопасности требуется не только наращивать технический потенциал, но и максимально эффективно использовать имеющуюся материально-техническую базу сельского хозяйства [1].

Материалы и методы

Методологической основой оценки эффективности использования материально-технической базы сельскохозяйственных и обслуживающих организаций Логойского района с точки зрения создания агросервисных формирований на кооперативной основе по выполнению механизированных работ (услуг) послужили имеющиеся базовые наработки по данной проблеме, а также проведенные дополнительные углубленные исследования.

Результаты исследования

Необходимо подчеркнуть, что уровень эффективности использования материально-технической базы сельскохозяйственных и обслуживающих организаций характеризуется системой таких экономических показателей, как производство валовой продукции, затраты на ее производство, выручка от реализации продукции, прибыль и рентабельность от всей деятельности, получение прибыли на балло-гектар, выручка и прибыль на 100 га сельхозугодий, выращивание скота и птицы на балло-гектар, производство молока на балло-гектар и др.

В таблице 1 представлены итоги работы за январь–апрель 2009 г. по сельскохозяйственным организациям Логойского района. Как свидетельствуют приведенные данные, производство валовой продукции в сопоставимых ценах в 2009 г. по сравнению с аналогичным периодом 2008 г. увеличилось в 15 (78 %) организациях из 19. Самые высокие темпы роста производства валовой продукции в организациях коммунальной формы собственности наблюдаются в СПК "Жестинное" (116,5 %), СПК "Хорошее" (112,7) и СПК "Камено" (108,9). Среди организаций-инвесторов лучших результатов достигли СК "Трайпл-Агро" (126,2 %), Логойский филиал по производству сельскохозяйственной продукции РУП "Белоруснефть" Минскоблнефтепродукт" (126,0), отделение Семково ОАО "Логойская МТС" (124,6), филиал "Импульс-Агро" (117,6), СК "Острошицы" ф-л ОАО "Минский КХП" (109,1 %). Снизились темпы производства валовой продукции в трех сельскохозяйственных организациях Логойского района. К ним относятся: филиал "МИЗ-Агро" (98,6 %), СХ филиал "Спутник" ОАО "Белсвязьстрой" (94,3) и РУСПП "Птицефабрика "Победа" (72,4 %).

Анализ показывает, что в 2009 г. по сравнению с 2008 г. затраты на производство продукции в целом по Логойскому району увеличились на 115,1%. В результате этого уменьшилась прибыль от всей деятельности на 989 млн руб., или на 28,0%.

Заметим, что одним из важнейших показателей, применяемых при оценке уровня эффективности использования материально-технической базы сельскохозяйственных и обслуживающих организаций, является показатель "получено прибыли на балло-гектар". Практически по всем обследуемым организациям в 2009 г. по сравнению с 2008 г. произошло его снижение. Так, в целом по Логойскому району за анализируемый период в 2008 г. получено на балло-гектар 1,92 тыс. руб. против 1,37 тыс. руб. в 2009 г.

Если сравнивать с научно обоснованными нормативами, то в соответствии с ними на один балло-гектар необходимо получать по итогам работы за год не менее 25,0 тыс.руб. прибыли. Вполне очевидно, что сельскохозяйственные организации Логойского района в 2009 г. не выйдут на данный показатель и лишь в какой-то мере будут на него только ориентироваться.

Что касается выручки на 100 га сельхозугодий, то она имеет тенденцию к росту. Так, в анализируемом периоде отмечается ее увеличение в целом по всем сельскохозяйственным организациям Логойского района на 127,1%. В то же время в 2009 г. по сравнению с 2008 г. прибыль на 100 га сельхозугодий сократилась на 28,7%. Выращивание скота и птицы на балло-гектар в 2009 г. по сравнению с 2008 г. практически осталось на одном уровне, а производство молока на балло-гектар в 2009 г. по всем организациям увеличилось на 110,2 % (табл. 2).

Важное значение имеет анализ современного состояния уровня производства отдельных видов продуктов питания. В частности, это касается производства молока и говядины.

В таблице 3 показан анализ производства молока за январь–апрель 2009 г. по Логойскому району. Приведенные данные свидетельствуют, что за анализируемый период удой на корову в целом по Логойскому району увеличился на 107,9 %. Несмотря на то, что затраты на производство молока возросли по району на 108,1%, выручка от его реализации в 2009 г. по сравнению с 2008 г. увеличилась на 126,1% и составила 9007 млн руб. Что касается рентабельности, то в 2009 г. она сократилась на 3,8 процентных пункта (с 4,2 до 0,4%).

В таблице 4 приведен анализ производства говядины за январь–апрель 2009 г. по Логойскому району. Как видно из представленных данных, среднесуточные привесы на выращивании и откорме КРС имеют двоякую тенденцию. Так, по организациям коммунальной формы собственности в 2009 г. по сравнению с 2008 г. они снизились на 3 г (на 0,6 %), по организациям-инвесторам, наоборот, увеличились на 15 г (на 3,2%). В целом по всем организациям Логойского района за анализируемый период среднесуточные привесы возросли на 7 г (1,5%).

Таблица 1. Итоги работы за январь–апрель 2009 г.

Наименование	Производство ВП в сопоставимых ценах, млн руб.		Затраты на производство продукции – всего, млн руб.		Выручка от реализации продукции – всего, млн руб.		Прибыль от всей деятельности, млн руб.		Получено прибыли на балансе сектар, тыс. руб.		Рентабельность от всей деятельности, %				
	2008 г.	2009 г.	%	2008 г.	2009 г.	%	2008 г.	2009 г.	2008 г.	2009 г.	2008 г.	2009 г.			
	Организации коммунальной формы собственности														
СПК «Крайск»	951,4	991,3	104,2	1532	1904	124	977	1047	107	396	272	3,67	2,52	48,5	26,5
СПК «Жестинное»	458,2	534,0	116,5	1403	1498	107	481	721	150	293	213	3,89	2,84	60,3	26,8
СПК «Саковичи»	813,2	844,0	103,8	2750	2872	104	808	685	85	44	19	0,35	0,15	5,3	2,7
СПК «Камено»	537,3	585,2	108,9	1442	1470	102	434	625	144	113	117	1,20	1,22	21,3	15,9
СПК «Корень»	556,1	556,4	100,1	1300	1342	103	534	507	95	181	5	2,28	0,06	26,8	0,9
СПК «Косино»	975,8	1027,8	105,3	2018	2331	116	989	1362	138	321	274	3,59	3,07	40,3	24,4
СПК «Хорошее»	1000,6	1127,6	112,7	1107	1300	117	953	1308	137	229	368	2,37	3,81	23,4	29,4
Итого по организациям коммунальной формы собственности	5292,6	5666,3	107,1	11552	12717	110	5176	6255	121	1577	1268	2,37	1,90	30,9	20,4
Организации-инвесторы															
Логойский ф-л по производству с.-х. продукции РУП «Белоруснефть» Минскогоблнефтепродукт»	1473,4	1856,1	126,0	4033	4786	119	1603	2414	151	25	-173	0,15	-1,06	1,8	-7,4

Продолжение таблицы 1

Наименование	Производство ВП в сопоставимых ценах, млн руб.			Затраты на производство продукции – всего, млн руб.			Выручка от реализации продукции – всего, млн руб.			Прибыль от всей деятельности, млн руб.		Получено прибыли на балансе, тыс. руб.		Рентабельность от всей деятельности, %	
	2008 г.	2009 г.	%	2008 г.	2009 г.	%	2008 г.	2009 г.	%	2008 г.	2009 г.	2008 г.	2009 г.		
Ф-л «Импульс-Агро»	375,5	441,6	117,6	1419	1397	98	519	437	84	206	200	2,06	2,00	45,9	51,2
	990,9	1059,9	107,0	4226	3651	86	1055	1053	100	0	0	0,00	0,00	0,0	0,0
СХЦ «Гайна» РУП «МТЗ»	240,4	237,0	98,6	866	922	106	338	209	62	92	34	1,29	0,47	27,6	15,7
Ф-л «МИЗ-Агро»	341,9	431,6	126,2	985	1565	159	485	543	112	20	-153	0,36	-2,80	3,7	-22,2
СК «Трайпл-Агро»	243,9	304,0	124,6	680	652	96	242	253	105	0	0	0,00	0,00	0,0	0,0
Отд. Семково ОАО «Логойская МТС»	648,1	681,2	105,1	1929	1738	90	659	805	122	673	390	8,33	4,77	101,8	48,1
ООО «СНБ-Агро»	390,9	426,4	109,1	1076	1240	115	418	496	119	0	24	0,00	0,32	0,0	4,1
СК «Остропицы» ф-л ОАО «Минский КХП»	554,3	522,7	94,3	1745	2005	115	726	792	109	0	0	0,00	0,00	0,0	0,0
СХ ф-л «Спутник» ОАО «Белевзёрской»	1992,9	1443,5	72,4	1823	3430	188	2383	2630	110	240	16	4,13	0,27	11,0	0,6
РУСПП «Птицефабрика «Победа» Отд. Беланы	3233,5	3318,3	102,6	3193	3733	117	2313	3381	146	411	254	62,67	38,73	20,8	8,2

Напомню

Наименование	Выручка на 100 га сельскохозяй- дний, млн руб.			Выращивание скота и птицы на балло-гектар, кг			Производство молока на балло- гектар, кг		
	2008 г.	2009 г.	%	2008 г.	2009 г.	%	2008 г.	2009 г.	%
Организации коммунальной формы собственности									
СПК «Крайск»	22,4	24,0	107,2	0,80	0,87	109,3	9,18	9,34	101,8
СПК «Жестинное»	13,9	21,0	150,4	0,44	0,70	160,9	7,09	7,17	101,1
СПК «Саковичи»	16,5	14,0	84,8	0,64	0,68	106,7	6,76	6,89	101,8
СПК «Камено»	9,7	13,7	140,9	0,42	0,46	110,3	6,68	7,04	105,5
СПК «Корень»	14,1	13,4	94,9	0,70	0,64	91,2	7,24	7,54	104,1
СПК «Косно»	37,0	50,9	137,7	0,97	0,97	99,7	11,92	12,82	107,5
СПК «Хорошее»	22,6	31,0	137,3	0,89	0,89	99,9	11,47	13,47	117,4
Итого по организациям ком- мунальной формы собственнос- ти	18,6	22,4	120,5	0,70	0,75	106,8	8,61	9,16	106,4
Организации-инвесторы									
Логойский ф-л по производству с.-х. продукции РУП «Белорус- нефть» Минскабнефтепродукт»	33,3	49,6	148,9	1,04	0,98	94,1	8,39	12,13	144,7
Ф-л «Импульс-Агро»	124	10,4	84,2	0,27	0,33	123,3	4,42	5,13	116,0
СХП «Гайна» РУП «МТЗ»	14,8	14,7	99,3	0,52	0,54	104,1	5,29	5,69	107,5
Ф-л «МИЗ-Агро»	11,0	6,8	61,5	0,39	0,43	109,9	3,13	2,85	91,2
СК «Трайлл-Агро»	31,5	35,6	113,2	0,84	1,01	119,6	4,95	6,75	136,2
Отд. Семково ОАО «Логойская МТС»	14,9	15,6	104,7	0,42	0,59	142,8	7,39	8,71	117,8

Окончание таблицы 2

Наименование	Выручка на 100 га сельскохозяй- дий, млн руб.			Выращивание скота и птицы на балло-гектар, кг			Производство молока на балло- гектар, кг		
	2008 г.	2009 г.	%	2008 г.	2009 г.	%	2008 г.	2009 г.	%
ООО «СНБ-Агро»	19,6	23,6	120,8	1,02	1,08	106,2	7,09	7,22	101,8
СК «Острошицы» ф-л ОАО «Минский КХП»	16,8	20,2	119,8	0,41	0,39	96,0	5,91	6,79	114,8
СХ ф-л «Спутник» ОАО «Белсвязьстрой»	14,9	16,2	108,2	0,56	0,53	93,8	4,62	4,31	93,3
РУСПП «Птицефабрика «По- беда»	94,0	100,0	106,4	4,19	2,52	60,2	10,43	7,96	76,3
Отд. Беланы	955,8	1397,1	146,2	121,50	124,68	102,6	0,00	0,00	0,00
Ф-л «Нестановичи» ОАО «Логойская МТС»	11,8	16,9	142,6	0,56	0,60	107,9	6,93	7,77	112,2
Итого по организациям- инвесторам	26,5	32,4	122,1	1,48	1,44	97,0	6,18	7,01	113,4
Итого по району	23,5	28,5	121,7	1,20	1,19	99,2	7,07	7,79	110,2

Таблица 4. Производство говядины за январь-апрель 2009 г. по Логойскому району

Наименование	Среднесуточные привесы на выращива- нии и откорме, г			Затраты на выращи- вание КРС, млн руб.			Выручка от реализации, млн руб.			Себестоимость 1 т привеса, тыс. руб.			Прибыль от реализации, млн руб.		Рентабельность, % (норматив 10%)	
	2008 г.		2009 г.		2008 г.		2009 г.		2008 г.		2009 г.		2008 г.		2009 г.	
	2008 г.	2009 г.	2008 г.	2009 г.	2008 г.	2009 г.	2008 г.	2009 г.	2008 г.	2009 г.	2008 г.	2009 г.	2008 г.	2009 г.	2008 г.	2009 г.
	528	540	102,3	327	358	109,3	83	165	200,0	6610	6600	99,8	-128	-135	-60,7	-44,9
СПК «Крайск»	233	290	124,5	296	359	121,5	47	77	161,9	12020	11300	94,0	-147	-187	-75,6	-70,9
СПК «Жестин- ное»	455	459	100,9	546	572	104,8	72	77	106,9	8778	8896	101,3	-156	-153	-68,3	-66,5
СПК «Сакювич»	569	559	98,2	400	414	103,6	45	104	232,3	11830	10820	91,5	-95	-152	-68,0	-59,3
СПК «Камено»	378	365	96,6	271	251	92,7	149	95	63,8	5872	5806	98,9	-56	-56	-27,1	-37,0
СПК «Кореень»	503	487	96,8	511	615	120,4	118	182	153,7	6596	7870	119,3	-129	-246	-52,3	-57,5
СПК «Коеино»	508	464	91,3	431	539	125,0	6	144	2400,0	5399	6810	126,1	-8	-155	-57,2	-52,0
СПК «Хоро- шее»																
Итого по ор- ганизациям	451	448	99,4	2781	3108	111,8	521	844	162,1	7447	7989	107,3	-718	-1083	-55,1	-56,4
коммуналь- ной формы собственности																
Организации-линеисторы																
Логойский ф-л по производст- ву с.-х. продук- ции РУП «Вет- еринария» Минскобнеф- тепродукт»	555	550	99,1	672	770	114,7	132	400	301,8	6729	7802	115,9	-145	-496	-52,2	-55,4
Ф-л «Импulse- Агро»	418	502	120,1	165	199	120,5	43	60	140,1	7034	6871	97,7	-78	-71	-64,6	-54,2
СХП «Гайна» РУП «МТЗ»	524	536	102,3	858	972	113,3	183	281	153,1	9380	10000	106,6	-316	-524	-63,1	-65,1

Наименование	Среднесуточные приемысы на выращивание и откорм, г			Затраты на выращивание КРС, млн руб.			Выручка от реализации, млн руб.			Себестоимость 1 т привеса, тыс. руб.			Прибыль от реализации, млн руб.			Рентабельность, % (норматив 10%)		
	2008 г.	2009 г.	%	2008 г.	2009 г.	%	2008 г.	2009 г.	%	2008 г.	2009 г.	%	2008 г.	2009 г.	%	2008 г.	2009 г.	%
Ф-л «МИЗ-Агро»	316	363	114,9	170	207	121,5	81	50	62,2	9417	9329	99,1	-132	-90		-61,9	-64,0	-2,1
СК «Грайн-Агро»	597	617	103,4	272	465	171,1	29	39	135,3	9611	12822	133,4	-57	-123		-66,5	-75,9	-9,4
Одл. Семково ООАО «Логой-ская МТС»	540	548	101,5	118	172	145,9	31	11	36,9	6894	8350	121,1	-34	-21		-52,4	-64,8	-12,4
ООО «СНБ-Агро»	457	490	107,2	496	472	95,3	209	308	147,3	7908	6798	86,0	-258	-235		-55,3	-43,3	12,0
СК «Острог-ль» ф-л ОАО «Минский КХП»	535	437	81,7	158	167	105,8	16	63	397,4	5870	6580	112,1	-10	-87		-39,6	-57,9	-18,3
СХ ф-л «Спут-ник» ОАО «Минский КХП»	502	471	93,8	585	614	104,9	313	464	148,5	9671	10601	109,6	-531	-816		-62,9	-63,7	-0,8
«Белаязёрстрой» РУСНП «Птицефабрика «Победа»	386	417	108,0	151	227	150,2	49	69	140,7	4480	5740	128,1	-37	-113		-43,3	-62,2	-18,9
Одл. Беляны Ф-л «Нестановичи» ОАО «Логойская МТС»	396	431	108,8	630	796	126,3	148	368	248,1	6480	7450	115,0	-171	-309		-53,5	-45,6	7,9
Итого по ор-ганизациям-инвесторам	471	486	103,2	4275,1	5061,6	118,4	1235	2114	171,2	7644	8393	109,8	-1769	-2885		-56,7	-57,5	-0,8
Итого по району	463	470	101,5	7056	8169	115,8	1755	2958	168,5	7565	8234	108,8	-2488	-3968		-56,1	-57,0	-0,8

Анализ затрат на выращивании КРС показывает, что они увеличились в целом по сельскохозяйственным организациям Логойского района на 115,8%. Вместе с тем следует отметить, что выручка от реализации за анализируемый период составила 2958 млн руб. и возросла на 168,5%. Однако в целом производство говядины является убыточным, поскольку наблюдается высокая себестоимость привеса КРС. В результате в целом по району рентабельность производства говядины в 2009 – (–) 57 %, тогда как по действующим нормативам она должна составлять (+) 10%.

Это свидетельствует о том, что в сельскохозяйственных организациях Логойского района имеются еще не задействованные резервы повышения эффективности производства говядины. Прежде всего необходимо увеличить привесы на откорме КРС до 800–1000 г, сократить расходы кормов на 1 ц привеса. Так, в соответствии с научно обоснованными нормативами на 1 ц привеса требуется 8 ц к. ед. Фактический же расход кормов превышает норматив в 1,5–2,5 раза. Кроме того, для снижения себестоимости производства говядины следует обеспечить производство дешевых и в то же время высококачественных кормов. Для этих целей сельскохозяйственные организации должны иметь соответствующие высокопроизводительные комплексы по заготовке необходимых кормов.

Как показал анализ, большие резервы имеются и по производству свинины. По существующему нормативу рентабельность ее производства должна составлять 30%. Фактически в 2008 г. она была на уровне 7,4%, а в 2009 г. в сельскохозяйственных организациях Логойского района получена нулевая рентабельность.

Как известно, технический потенциал и уровень использования материально-технической базы оцениваются по энергооснащенности сельскохозяйственных организаций техническими средствами. Данный показатель показывает, сколько приходится энергетических мощностей на 1 га сельскохозяйственных угодий (в л.с.).

В таблице 5 приведена эффективность производства продукции растениеводства и животноводства в группе сельскохозяйственных организаций Логойского района за 2008 г. Приведенные данные свидетельствуют, что с увеличением энергооснащенности хозяйств прослеживается тенденция роста объемов сельскохозяйственной продукции. Так, СПК "Косино" (приходится 3,37 л.с. на 1 га сельскохозяйственных угодий) в 2008 г. получил самую высокую урожайность зерновых и зернобобовых в Логойском районе – 42 ц/га. СПК "Крайск" (приходится 2,29 л.с. на 1 га сельскохозяйственных угодий) по урожайности зерновых занимает второе место в Логойском районе, которая составила 27,4 ц/га против средней по району 23,3 ц/га.

Таблица 5. Эффективность производства продукции растениеводства и животноводства в зависимости от энергообеспеченности, 2008 г.

Наименование	Площадь с.-х. угодий, га	Балл с.-х. угодий	Энергообеспеченность, л.с/га	Урожайность зерновых, ц/га	Среднегодовой удой молока, кг	Среднеуточный привес КРС, г	Производство молока, т		Производство зерна, т		Производство к.ед., т	
							на 100 га с.-х. угодий	на 1 л.с.	на 100 га с.-х. угодий	на 1 л.с.	на 100 га с.-х. угодий	на 1 л.с.
РУСПП "Птицефабрика "Победа"	2 459	24,7	2,03	26,8	3 785	428	70,8	0,348	109,0	0,536	322,5	1,586
СПК "Завишино"	8 413	24,2	1,31	22,8	3 864	405	53,5	0,409	96,7	0,739	277,3	2,121
СПК "Крайск"	4 364	24,7	2,29	27,4	5 611	524	69,0	0,301	103,4	0,451	285,1	1,244
СПК "Жестинное"	3 402	21,9	1,76	17,2	3 120	323	49,8	0,282	58,5	0,332	203,4	1,153
СПК "Саковичи"	4 887	25,4	3,07	19,8	3 816	414	56,0	0,182	72,8	0,237	241,3	0,786
СПК "Камено"	4 569	21,0	1,75	21,2	3 984	396	42,7	0,244	86,1	0,492	287,4	1,642
СПК "Корень"	3 777	21,0	1,59	12,5	3 701	409	55,7	0,350	44,8	0,282	247,5	1,558
СПК "Косино"	2 674	33,4	3,37	42	5 664	477	127,1	0,378	180,8	0,537	578,2	1,718
СПК "Хорошее"	4 215	22,7	1,66	23,5	4 868	484	79,7	0,480	87,8	0,528	278,1	1,675
ОАО "Логойская МТС "Райатросервис"	1 622	24,6	—	17,2	5 414	1 493	70,1	—	79,2	—	360,4	—
Логойский район	30 347	24,0	2,97	23,3	4 342	437	65,9	0,222	88,6	0,299	292,4	0,986
Минская область	1 127 537	30,1	5,76	35,1	4 910	538	90,1	0,156	131,1	0,227	451,4	0,783
Республика Беларусь	6 339 609	28,8	3,14	35,2	4 367	549	68,3	0,218	104,4	0,332	377,1	1,200

В таблице 6 показана экономическая эффективность использования сельскохозяйственных угодий и энергетических мощностей. Как видно из приведенных данных, конечные результаты сельскохозяйственного производства тесно коррелируют с уровнем энергообеспеченности хозяйствующих субъектов. Так, в СПК "Косино" уровень рентабельности от производственной деятельности в 2008 г. без учета государственной поддержки составил 12,9% (с учетом 30,8%). При этом на 100 га сельскохозяйственных угодий произведено валовой продукции на 263,2 млн руб., а валовой доход составил 126,9 млн руб. Это самый высокий показатель по рассматриваемой группе хозяйств и выше среднего по району. В то же время во многих сельскохозяйственных организациях производство как растениеводческой, так и животноводческой продукции является убыточным.

Заключение

Оценка эффективности использования материально-технической базы сельскохозяйственных и обслуживающих организаций Логойского района показала, что в обследуемых объектах сконцентрирован необходимый технический потенциал для производства сельхозпродукции. Вместе с тем его уровень недостаточен для полной интенсификации производства с повсеместным применением высоких ресурсосберегающих технологий возделывания различных сельскохозяйственных культур.

Установлено, что энергообеспеченность сельскохозяйственных организаций Логойского района сильно варьирует и находится в пределах от 1,5 до 3,4 л.с. на 1 га сельхозугодий. В то же время для наращивания объемов сельскохозяйственной продукции и снижения издержек на ее производство оптимальная энергообеспеченность предприятий должна составлять от 4 до 6 л.с., приходящихся на 1 га сельскохозяйственных угодий. Это свидетельствует о необходимости дальнейшей оптимизации действующей материально-технической базы и ее структуры в сельскохозяйственных и обслуживающих организациях Логойского района.

При обосновании создания агросервисных формирований на кооперативной основе для эффективного использования машинно-тракторного парка прежде всего целесообразно оптимизировать размеры предприятий по площади обрабатываемых сельскохозяйственных земель, на базе которых будут создаваться такие структуры. Как показывает анализ, такими оптимальными размерами являются предприятия с площадью сельскохозяйственных угодий от 10000 до 15000 га и выше.

При организации агросервисных формирований на кооперативной основе по выполнению механизированных работ одновременно следует обеспечить соответствующий качественный технический сервис ма-

Таблица 6. Экономическая эффективность использования сельскохозяйственных угодий и энергетических мощностей, 2008 г.

Наименование	Выручка от реализации, млн руб.	Прибыль от реализации, млн руб.		Чистая прибыль, млн руб.	Затраты на производство, млн руб.		Валовая продукция, млн руб.		В том числе валовая продукция, млн руб.				Валовой доход, млн руб.		Уровень рентабельности, %	Уровень рентабельности без учета государственной поддержки, %
	на 1 л.с.	на 100 га с.х. угодий	на 1 л.с.	на 100 га с.х. угодий	на 1 л.с.	на 100 га с.х. угодий	на 1 л.с.	на 100 га с.х. угодий	растениеводства	на 1 л.с.	на 100 га с.х. угодий	животноводства	на 1 л.с.	на 100 га с.х. угодий	на 1 л.с.	
РУСПП "Птицефабрика "Победа"	338,5	1,665	-52,1	-0,256	1,9	0,009	491,1	2,415	65,1	0,320	313,5	1,542	70,7	0,348	0,5	0,5
СПК "Завишино"	64,8	0,496	-15,8	-0,121	2,0	0,015	157,3	1,203	77,1	0,590	73,9	0,565	29,5	0,226	2,5	-15,5
СПК "Крайск"	98,4	0,430	-3,4	-0,015	26,3	0,115	172,4	0,752	75,4	0,329	86,4	0,377	65,8	0,287	23,4	-5,5
СПК "Жестинное"	64,4	0,365	-22,7	-0,129	12,3	0,070	157,2	0,892	67,4	0,382	83,4	0,473	43,0	0,244	15,4	-31,9
СПК "Саковичи"	65,6	0,214	-16,9	-0,055	13,0	0,042	167,7	0,546	70,8	0,231	80,9	0,264	46,7	0,152	14,5	-19,2
СПК "Каменое"	54,5	0,311	-10,2	-0,058	12,7	0,073	119,5	0,682	60,1	0,343	56,4	0,322	38,1	0,217	21,4	-16,6

Окончание таблицы 6

Наименование	Выручка от реализации, млн руб.		Прибыль от реализации, млн руб.		Чистая прибыль, млн руб.		Затраты на производство, млн руб.		Валовая продукция, млн руб.	В том числе валовая продукция, млн руб.					Валовой доход, млн руб.		Уровень рентабельности, %	Уровень рентабельности без учета государственной поддержки, %
	на 100 га с.-х. угодий	на 1 л.с.	на 100 га с.-х. угодий	на 1 л.с.	на 100 га с.-х. угодий	на 1 л.с.	на 100 га с.-х. угодий	на 1 л.с.	на 100 га с.-х. угодий	на 1 л.с.	растениеводства	на 1 л.с.	на 100 га с.-х. угодий	на 1 л.с.	на 100 га с.-х. угодий	на 1 л.с.		
СПК "Корень"	68,7	0,432	-18,6	-0,117	12,3	0,078	139,4	0,877	139,4	0,877	62,9	0,396	71,9	0,452	42,7	0,269	13,6	-20
СПК "Косино"	185,0	0,550	21,2	0,063	50,1	0,149	263,2	0,782	263,2	0,782	113,4	0,337	139,8	0,415	126,9	0,377	30,8	12,9
СПК "Хорошее"	85,8	0,516	3,9	0,024	34,3	0,207	171,6	1,033	171,6	1,033	77,4	0,466	84,4	0,508	73,1	0,440	45,9	4,8
ОАО "Логойская МТС "Рай-агросервис"	1757,7	—	-68,1	—	7,6	—	150,1	—	150,1	—	81,8	—	59,6	—	47,9	—	16,9	—
Логойский район	104,3	0,352	-11,4	-0,038	20,0	0,068	191,6	0,646	191,6	0,646	72,7	0,245	101,7	0,343	59,9	0,202	17,4	-6,7
Минская область	235,8	0,409	11,2	0,019	31,3	0,054	293,2	0,509	293,0	0,508	103,4	0,179	162,7	0,282	88,3	0,153	15	1,9
Республика Беларусь	160,5	0,511	8,5	0,027	25,3	0,080	215,8	0,687	215,5	0,686	81,0	0,258	118,2	0,376	68,0	0,217	17,9	2,9

шинно-тракторного парка данных формирований. При этом возникает объективная необходимость иметь в наличии одну ремонтную мастерскую, компактно расположенную вокруг тех хозяйств, на базе которых будут созданы агросервисные формирования.

Для доукомплектования действующего тракторного парка сельскохозяйственных организаций Логойского района в соответствии с установленными нормативами требуется увеличить объемы поставок техники по лизингу.

Список использованных источников

1. Государственная программа возрождения и развития села на 2005–2010 годы. – Минск: Беларусь, 2005. – 96 с.
2. Сайганов, А.С. Научные подходы к обоснованию оптимизации состава машинно-тракторного парка при создании агросервисных формирований на кооперативной основе // Аграрная экономика.– 2009.– № 11. – С. 39–45.

Дата поступления статьи – 10 декабря 2009 г.

