

УДК 336.647: 336.648

О.К. Котар, О.А. Васильева, Е.В. Черненко

Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н. И. Вавилова, Саратов, email: kotarok@mail.ru

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛИЗИНГА В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Ключевые слова: лизинг, лизинговые отношения, лизинг техники, агролизинг, аренда.

В современных сложных экономических условиях одной из важнейших задач развития агропромышленного комплекса страны является обеспечение продовольственной безопасности. В статье авторами исследуется вопрос обеспеченности сельскохозяйственных предприятиях Саратовской области парком основных видов техники. Низкий уровень фондообеспеченности сельского хозяйства, высокую нагрузку на имеющуюся технику и как следствие ее высокий износ, вызванные ограниченными финансовыми ресурсами производителей, можно преодолеть только при помощи лизинга. Авторами проведен анализ обеспеченности сельскохозяйственных товаропроизводителей Саратовской области техникой, уровня использования лизинга основных средств. Сделан вывод о том, что лизинг техники является одним из основных инструментов развития технического обеспечения АПК как для производителей, так и для государства.

О.К. Kotar, O.A. Vasilyeva, E.V. Chernenko

Saratov State University of Genetics, Biotechnology and Engineering named after N.I. Vavilov, Saratov, email: kotarok@mail.ru

THE CURRENT STATE OF THE USE OF LEASING IN AGRICULTURAL ORGANIZATIONS OF THE SARATOV REGION

Keywords: leasing, leasing relations, leasing of equipment, agroleasing.

In today's difficult economic conditions, one of the most important tasks for the development of the country's agro-industrial complex is to ensure food security. In the article, the authors investigate the issue of providing agricultural enterprises of the Saratov region with a park of the main types of technology. The low level of stock availability of agriculture, the high load on existing equipment and, as a consequence, its high wear caused by limited financial resources of producers can be overcome only with the help of leasing. The authors analyzed the availability of agricultural producers of the Saratov region with equipment, the level of leasing of fixed assets. The conclusion is made that leasing of equipment is one of the main tools for the development of technical support of the agro-industrial complex for both manufacturers and the state.

Один из наиболее эффективных финансовых инструментов, предоставляющий реальную возможность сельскохозяйственным организациям приобретать и обновлять основные фонды, повышать конкурентоспособность выпускаемой продукции, снижать налоговые и оперативные издержки – это лизинг. Для его развития в стране создан благоприятный макроэкономический и нормативный климат [1-5].

Лизинг является важным источником среднесрочного и долгосрочного финансирования предприятий. Особую роль он играет в качестве эффективного средства увеличения активов лизингополучателей, как действующих, так и вновь созданных предприятий, играющих

ключевую роль в вопросах обеспечения занятости, внедрения инноваций и развития конкуренции. В мировой практике именно этот инструмент является одним из доступных источников финансирования для малого и среднего бизнеса. В связи с активным ростом рынка лизинга и его высокой значимостью, лизинг можно рассматривать как инструмент повышения фондообеспеченности сельскохозяйственных организаций.

Объекты и методы исследования

Объектом исследования в статье послужили сельскохозяйственные организации Саратовской области и отношения, которые возникают у них по поводу приобретения сельскохозяйственной

техники в лизинг. Анализ использования лизинга в сельскохозяйственных организациях Саратовской области проводился за период 2019-2021 гг.

Результаты и их обсуждение

Устойчивое и конкурентоспособное развитие сельского хозяйства зависит от своевременного и качественного его обеспечения современными материально-техническими ресурсами, в том числе тракторами, комбайнами, сельскохозяйственными машинами и орудиями. В связи с этим процесс воспроизводства материально-технической базы в сельском хозяйстве должен протекать постоянно и непрерывно. Приобретение техники за счет собственных средств в настоящее время не представляется возможным в силу множества причин: сезонность; длительный цикл производства; диспаритет цен на промышленную и сельскохозяйственную продукцию. В таблице 1 приведен анализ динамики и структуры основных средств сельскохозяйственных предприятий Саратовской области.

Анализ структуры основных средств сельскохозяйственных организаций Саратовской области показал, что наибольший удельный вес в структуре фондов занимают машины и оборудование – 50,2% в 2021 году, на втором месте в структуре основных средств в течение всего исследуемого периода находятся здания и сооружения – более 20%. Значительных структурных сдвигов в составе основных средств в 2019-2021 году не происходило. В целом, говоря о динамике стоимости основных средств сельскохозяйственных предприятий Саратовской области нужно отметить рост их стоимости на 42,7%, который произошел за счет увеличения стоимости всех категорий основных средств: многолетних насаждений – на 187,2%, машин и оборудования на 51,5%, транспортных средств на 63,3%.

Машины и оборудования, представленные в сельскохозяйственных предприятиях Саратовской области различными видами сельскохозяйственной техники: тракторами, культиваторами, комбайнами и проч. Проведенный в таблице 2 анализ свидетельствует о том, что за исследуемый период прослеживается динамика увеличения парка основных

видов технических средств в сельскохозяйственных предприятиях Саратовской области.

Количественный анализ, приведенный в таблице 2, демонстрирует увеличение единиц следующих видов техники: плугов на 21,7%, культиваторов на 25,6%, кукурузоуборочных комбайнов на 78%, картофелеуборочных комбайнов на 200%, свеклоуборочных машин на 47,4%. При этом по таким видам техники как зерноуборочные комбайны отмечается уменьшение количества – на 37,3% или на 1322 единицы.

В целом сельскохозяйственные товаропроизводители Саратовской области оснащены материально-технической базой на нормальном уровне, о чем свидетельствуют данные таблицы 3.

Анализ обеспеченности сельскохозяйственных предприятий техникой показывает, что на 1000 га пашни на протяжении исследуемого периода приходится в среднем 2,5 трактора. При этом нагрузка на один трактор составляет в 2021 г. 417,2 га, что выше по сравнению с уровнем 2019 г. на 7,3 га или на 1,8 %. На 1000 га посевов зерновых культур приходится в исследуемом периоде 2 зерноуборочных комбайна. Нагрузка на один комбайн по итогам 2021 года составляет 552 га, что ниже 2019 г. на 24,6 га или 4,7 %. Аналогичная ситуация прослеживается по парку картофелеуборочных и свеклоуборочных машин.

Сведен к минимуму (ниже нормативного уровня) парк кукурузоуборочных комбайнов. При этом на один кукурузоуборочный комбайн приходится 1496 га посева соответствующей культуры, что выше уровня 2019 года лишь на 1,3 %. Нагрузка на свеклоуборочные машины также значительно снизилась в исследуемом периоде. На 1 свеклоуборочную машину приходится в 2021 году 127 га посевов, что на 62% ниже показателя 2019 года.

Результаты анализа позволяют сделать вывод о том, что несмотря на нормальную обеспеченность сельскохозяйственных предприятий области техникой, зачастую большая часть сильно изношена, подвергается значительным, превышающим нормы, нагрузкам и не может обеспечить расширенное воспроизводство.

Таблица 1

Динамика и структура основных средств сельскохозяйственных предприятий Саратовской области

Показатель	2019 г.		2020 г.		2021 г.		Отклонение 2021 г. от 2019 г., %
	тыс. руб.	%	тыс. руб.	%	тыс. руб.	%	
Основные средства – всего	39112334	100	46431315	100	55801187	100	42,7
в том числе: здания, сооружения и передаточные устройства	10422373	26,6	11263118	24,3	12975515	23,3	24,5
машины и оборудование	18500492	47,3	22078496	47,6	28031628	50,2	51,5
транспортные средства	3498735	8,9	4284614	9,2	5711922	10,2	63,3
производственный и хозяйственный инвентарь	370654	0,9	512365	1,1	687812	1,2	85,6
рабочий скот	32658	0,1	36551	0,1	43379	0,1	32,8
продуктивный скот	1540198	3,9	1682464	3,6	1591580	2,9	3,3
многолетние насаждения	36478	0,1	92263	0,2	104750	0,2	187,2
другие виды основных средств	4710745	12	6481444	14	6654600	11,9	41,3

Таблица 2

Динамика парка основных видов техники в сельскохозяйственных предприятиях Саратовской области, штук

Наименование показателя	2019 г.	2020 г.	2021 г.	Отклонение 2021г. от 2019г. в %
Тракторы всех марок	6974	6855	6885	-1,3
Плуги	2296	2845	2794	21,7
Культиваторы, бороны, машины для прополки	27278	24608	34266	25,6
Сеялки	4980	4843	4923	-1,1
Комбайны:				
– зерноуборочные	3541	3460	2219	-37,3
– кукурузоуборочные	50	66	89	78,0
– льноуборочные	1	1	1	0,0
– картофелеуборочные	10	22	30	200,0
– кормоуборочные	120	113	141	17,5
Свеклоуборочные машины	19	43	28	47,4
Жатки валковые	1439	1531	1720	19,5
Дождевальные и поливальные машины и установки	605	585	642	6,1
Доильные установки и агрегаты	222	222	221	-0,5
Автомобили грузовые	3087	3020	2967	-3,9

Таблица 3

Обеспеченность сельскохозяйственных организаций Саратовской области тракторами и комбайнами

Показатель	2019 г.	2020 г.	2021 г.	Отклонение 2021г. к 2019 г.	
				(+,-)	%
Приходится тракторов на 1000 га пашни, шт.	2,6	2,4	2,4	-0,2	-7,7
Нагрузка пашни на один трактор, га	409,9	414	417,2	7,3	1,8
Приходится на 1000 га посевов (посадки) соответствующих культур, шт.: комбайнов					
-зерноуборочных	1,9	1,8	1,8	-0,1	-5,3
-кукурузоуборочных	0,7	0,7	0,7	0	0,0
-картофелеуборочных	26,2	42,6	42,6	16,4	62,6
Свеклоуборочных машин	3	7,4	8,2	5,2	173,3
Приходится посевов (посадки) соответствующих культур, га: на один					
-зерноуборочный комбайн	527,4	552	552	24,6	4,7
-кукурузоуборочный комбайн	1477,3	1496	1496	18,7	1,3
-картофелеуборочный комбайн	38,1	23,5	23,5	-14,6	-38,3
-свеклоуборочную машину	334,7	135	127	-207,7	-62,1

Эффективным инструментом решения проблемы динамичного обновления материально-технической базы является лизинг, как специфическая форма финансирования воспроизводственного процесса в сельском хозяйстве, особенно с применением мер государственной поддержки. Саратовская область является одним из ведущих аграрных регионов России и анализ состояния ее аграрного сектора экономики позволяет выявить все основные проблемы развития современного сельского хозяйства с учетом характерных отраслевых и региональных особенностей.

Несмотря на наметившиеся в последние годы определенные позитивные тенденции, в сельском хозяйстве Саратовской области остается много нерешенных проблем, особенно касающихся материально-технического оснащения сельскохозяйственных товаропроизводителей. В последние годы сохраняется устойчивая тенденция сокращения технической оснащенности сельскохозяйственных организаций Саратовской области, что подтверждают результаты проведенного анализа. Действующие схемы обновления машин и оборудова-

ния в сельском хозяйстве, в частности и в АПК, в целом не дают желаемого результата, что приводит к усилению напряженности в отрасли. Следствием сокращения парка сельскохозяйственной техники в стране, так же, как и в Саратовской области, является увеличение нагрузки на оставшиеся у сельскохозяйственных товаропроизводителей тракторы и комбайны, сельскохозяйственные машины и орудия.

Наряду с проблемой недостаточной технической оснащенности сельскохозяйственных организаций имеются проблемы также с организацией простого воспроизводства технических ресурсов. Износ эксплуатируемой сельскохозяйственной техники превышает допустимые пределы. Увеличение производственной нагрузки только усугубляет эту проблему и влечет за собой ускорение темпов износа оставшегося оборудования. С каждым годом процент выбытия основных видов техники возрастает, в то время как пополнение происходит в незначительных объемах. Поэтому остро встает вопрос о восстановлении и обновлении машинно-тракторного парка сельскохозяйственной техники.

Таблица 4

Наличие сельскохозяйственной техники, машин и оборудования в сельскохозяйственных организациях Саратовской области, приобретенных по лизингу, ед.

Виды сельскохозяйственной техники	2019 г.	2020 г.	2021 г.	Отклонение 2021 от 2019, шт. +/-
Тракторы сельскохозяйственные всех марок	435	445	442	7
в том числе: тракторы колесные	393	404	411	18
тракторы гусеничные	42	41	31	-11
Машины и оборудование сельскохозяйственные для обработки почвы	161	137	208	47
в том числе: плуги	21	27	40	19
бороны, культиваторы, машины для прополки и пропалыватели	49	27	70	21
сеялки (посевные комплексы), сажалки и рассадопосадочные машины	59	60	76	17
разбрасыватели органических и минеральных удобрений	7	4	9	2
машины сельскохозяйственные для обработки почвы прочие	25	19	13	-12
Машины для уборки урожая	307	313	323	16
в том числе: машины сеноуборочные, прессы для соломы или сена, включая пресс-подборщики	6	8	12	6
из них: комбайны кормоуборочные	1	6	5	4
машины для уборки зерновых, масличных, бобовых и крупяных культур	295	299	305	10
Машины и оборудование сельскохозяйственные прочие	7	21	4	-3
в том числе: установки и аппараты доильные	2	6	-	-
оборудование для приготовления кормов для животных	4	11	-	-
машины и оборудование для содержания птицы	0	1	3	3
оборудование для сельского хозяйства, садоводства, птицеводства или пчеловодства, не включенное в другие группировки	1	3	1	0
Прицепы и полуприцепы самозагружающиеся или саморазгружающиеся для сельского хозяйства	6	4	6	0
Автомобили грузовые	93	51	62	-31

Экономическое состояние сельскохозяйственных предприятий Саратовской области и их техническое обеспечение находятся в зоне риска, и предприятия вынуждены вести свою деятельность используя устаревшую технику, без возможности ее обновления, без примене-

ния новейших технологий. В условиях необходимости обновления материально-технической базы в агропромышленном комплексе Саратовской области лизинг должен являться основной формой финансирования капиталовложений в приобретение технических ресурсов.

Таблица 5

Анализ приобретения техники сельскохозяйственными предприятиями
Саратовской области по лизингу

Показатель	2019 г.	2020 г.	2021 г.	Отклонение 2021г. в % от 2019 г.
Тракторы сельскохозяйственные, шт.	6974	6855	6885	-1,3
Поступило, всего, шт.	416	536	503	20,9
из них новых, всего, шт.	198	299	365	84,3
т.ч. по лизингу, шт.	97	92	94	-3,1
Приобретено по лизингу в % от общих поставок	23,3	17,2	18,7	-19,8
то же от новых, в %	49,0	30,8	25,8	-47,4
Приобретено тракторов по лизингу в % от парка тракторов	1,4	1,3	1,4	-1,8
Машины и оборудование сельскохозяйственные для обработки почвы	35741	33534	43380	21,4
Поступило, всего, шт.	2187	2386	2233	2,1
из них новых, всего, шт.	873	1040	1618	85,3
т.ч. по лизингу, шт.	41	78	116	182,9
Приобретено по лизингу в % от общих поставок	1,9	3,3	5,2	177,1
то же от новых, в %	4,7	7,5	7,2	52,7
Приобретено машин по лизингу в % от парка тракторов	0,1	0,2	0,3	133,1
Машины для уборки урожая, шт.	5868	6079	5183	-11,7
Поступило, всего, шт.	404	589	691	71,0
из них новых, шт.	237	360	491	107,2
т.ч. по лизингу, шт.	66	72	72	9,1
Приобретено по лизингу в % от общих поставок	16,3	12,2	10,4	-36,1
то же от новых, в %	27,8	20,0	14,7	-47,3
Приобретено машин для уборки урожая по лизингу в % от парка уборочных машин	1,1	1,2	1,4	26,3

В таблице 4 рассмотрим наличие сельхозтехники в сельскохозяйственных организациях Саратовской области, приобретенной по лизингу.

Объектами лизинга в сельском хозяйстве могут выступать различные виды основных средств, используемых в сельскохозяйственном производстве, однако в настоящее время наибольшее распространение получил лизинг основных видов техники и оборудования. В связи с этим считаем необходимым расширение объектов (ресурсов), предоставляемых сельскохозяйственным предприятиям на условиях лизинга, например, вспомогательного оборудования, приборов и программного обеспечения, племенных животных, семян и посадочного материала, а также

земли, домов и других объектов социальной инфраструктуры, необходимых для решения кадровых вопросов на селе. Наличие в системе лизинга этих объектов должно способствовать технико-технологической модернизации сельского хозяйства. Это даст возможность при реализации инвестиционных проектов полностью финансировать капиталовложения на основе использования лизинга.

Анализ данных годовых отчетов по сельскохозяйственным предприятиям Саратовской области показал, что количество техники, используемой в хозяйствах на условиях лизинга, ничтожно мало, хотя процесс обновления, т.е. поступления и выбытия, носит постоянный характер (табл. 5).



Рис. 1. Удельный вес сельскохозяйственной техники, приобретаемой по лизингу, в общем количестве техники, купленной сельскохозяйственными товаропроизводителями Саратовской области, %

На рисунке 1 представлена доля сельскохозяйственной техники, приобретаемой по лизингу, в общем количестве техники, купленной сельскохозяйственными товаропроизводителями Саратовской области.

В 2021 году доля тракторов, приобретаемых по договору лизинга в общей величине поставок тракторов составила 18,7%, доля приобретаемых по лизингу машин для уборки урожая составила в 2021 году 10,4%, а доля машин и оборудования для уборки почвы – 5,2%.

Выводы

Лизинг сельскохозяйственной техники и скота за период с 2019 по 2021 гг. вырос по России на 39 %. В 2021 году

выросло количество лизинговых сделок по приобретению сельхозтехники и оборудования, рост составил почти 25%. Среди факторов, которые способствовали положительной динамике, основными являются поддержка государства и отложенный из-за пандемии спрос. В 2021 году второе место в России по объемам приобретенной техники в лизинг заняла Саратовская область, в которой приобрели 601 единицу техники. Так, например, к посевной 2021 года с помощью лизинга сельхозтоваропроизводители Саратовской области приобрели 140 единиц техники (165% к аналогичному периоду 2020 года) на сумму 525 млн. рублей.

Библиографический список

1. О финансовой аренде (лизинге): Федер. закон от 29.10.1998 N 164-ФЗ. [Электронный ресурс]. URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_20780/ (дата обращения 21.07.2023).
2. Об организации обеспечения агропромышленного комплекса машиностроительной продукцией на основе финансовой аренды (лизинга): Пост-е Прав-ва РФ от 16 июня 1994 г. N 686 (с изменениями и дополнениями). [Электронный ресурс]. URL: <https://base.garant.ru/2103109/> (дата обращения 21.07.2023).
3. Об инвестиционной деятельности в Российской Федерации, осуществляемой в форме капитальных вложений: Федер. закон от 25.02.1999 N 39-ФЗ. [Электронный ресурс]. URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_22142/ (дата обращения 21.07.2023).
4. О развитии сельского хозяйства: Федер. закон от 29 декабря 2006 г. N 264-ФЗ. [Электронный ресурс]. URL: <https://base.garant.ru/12151309/> (дата обращения 21.07.2023).
5. Об утверждении Правил предоставления субсидий производителям сельскохозяйственной техники: Постановления Правительства РФ от 27 декабря 2012 г. N 1432. [Электронный ресурс]. URL: <https://base.garant.ru/70291682/> (дата обращения 21.07.2023).