

**ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ  
В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ  
САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ В 2023 ГОДУ**

**Е.В. ТУРЕНКОВА**

*ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ОРГАН ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ ПО  
САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ, ГЛАВНЫЙ-СПЕЦИАЛИСТ ЭКСПЕРТ, Г. САРАТОВ, РОССИЯ*

*64.TURENKOVAEV@ROSSTAT.GOV.RU*

В условиях современной экономики повышаются требования к развитию всех отраслей нашей страны, и в первую очередь – сельского хозяйства. Все предприятия, относящиеся к данной отрасли, играют большую роль для ресурсообеспеченности граждан.

Для обеспечения продовольственной безопасности страны техническая модернизация агропромышленного комплекса становится ключевым фактором в решении поставленной задачи по импортозамещению продуктов питания.

Основополагающим фактором развития отрасли сельского хозяйства является сельскохозяйственная техника. Главные ее задачи – это безопасное, быстрое и эргономичное выполнение всех процессов по подготовке почвы, уходу за сельскохозяйственными культурами и уборке урожая. Использование сельскохозяйственной техники позволяет снизить затраты, увеличить производительность труда, повысить качество и объем продукции, сократить негативное воздействие на окружающую среду.

За последнее время многие сельскохозяйственные организации для повышения производительности труда обновляют парк сельскохозяйственной техники, замещая старые машины на новые, способные заменить сразу несколько подобных образцов прошлых лет [1].

В 2023 году общая посевная площадь сельскохозяйственных культур Саратовской области составляла 4,2 млн га. Это 4 место среди регионов Российской Федерации или 5,2% от всей посевной площади России [2]. Поэтому наличие новой и современной сельскохозяйственной техники является важным условием для проведения полевых работ.

Оценка состояния материально-технических ресурсов в сельскохозяйственных организациях Саратовской области приведена без учета микропредприятий.

Таблица 1. Наличие основных видов сельскохозяйственной техники на конец года в сельскохозяйственных организациях Саратовской области, шт.

	2019	2020	2021	2022	2023
Тракторы	6236	5847	5953	5953	6102
Плуги	2172	2109	2231	2298	2352
Культиваторы	3650	3522	3629	3608	3689
Зерноуборочные комбайны	1948	1846	1930	1908	1990
Машины для посева	4121	3947	4081	4149	4226

На конец 2023 года в сельскохозяйственных организациях области имелось в наличии 6102 трактора (включая тракторы, на которых смонтированы землеройные, мелиоративные и другие машины), 1990 зерноуборочных комбайнов,

2352 плуга, 4226 машин для посева, из них 752 посевных комплекса и 3474 сеялки, 3689 культиваторов.

По сравнению с 2019 годом увеличилось количество плугов на 8,3%, машин для посева – на 2,5%, зерноуборочных комбайнов – на 2,2%, культиваторов – на 1,1%, количество тракторов сократилось на 2,1%.

По сравнению с 2022 годом произошло увеличение по зерноуборочным комбайнам на 4,3%, тракторам – на 2,5%, плугам – на 2,3%, культиваторам – на 2,2%, машинам для посева – на 1,9%.

В 2023 году Саратовская область среди регионов Приволжского федерального округа занимала второе место по наличию тракторов и зерноуборочных комбайнов; по Российской Федерации – восьмое по наличию тракторов и шестое по наличию зерноуборочных комбайнов.

Распределение муниципальных районов по наличию тракторов показывает, что почти третья часть техники (28,8%) приходится на 4 района области – Перелюбский, Дергачевский, Калининский и Пугачевский. Эти же районы являются лидерами по наличию зерноуборочных комбайнов. На их долю приходится 35,8% (713 шт.) от всех зерноуборочных комбайнов области.

В группу районов с наименьшей обеспеченностью тракторами (менее 20 штук) вошли сельхозорганизации Александрово-Гайского, Лысогорского, Воскресенского, Питерского и Хвалынского районов, где в общей сложности находится 69 тракторов. В наименьшую группу по количеству зерноуборочных комбайнов (менее 15 штук) вошли сельхозорганизации 6 районов области: Лысогорского, Воскресенского, Хвалынского, Духовницкого, Романовского и Красноармейского. В сельскохозяйственных организациях данных районов числится 48 комбайнов.

Обновление парка сельскохозяйственной техники в области чаще всего происходит за счет приобретения современных высокопроизводительных тракторов и комбайнов, широкозахватных комбинированных почвообрабатывающих и посевных агрегатов, совмещающих выполнение нескольких технологических операций.

В таблице 2 приведены данные по приобретению и списанию сельскохозяйственной техники за последние 5 лет. В 2023 году сельскохозяйственными организациями области приобретено 254 трактора, 90 зерноуборочных комбайнов, 91 плуг, 136 культиваторов, 98 машин для посева. Наибольшее количество тракторов (более 10 штук) приобрели сельскохозяйственные организации Пугачевского, Калининского, Татищевского, Федоровского, Ершовского, Дергачевского, Аркадакского, Марковского и Балашовского районов. На 5 штук и более обновился парк зерноуборочных комбайнов в сельскохозяйственных организациях Дергачевского, Татищевского, Базарно-Карабулакского, Федоровского и Пугачевского районов [3]. Однако, приобретение новой сельскохозяйственной техники за последние годы уменьшается.

Таблица 2. Приобретено новой и списано по износу сельскохозяйственной техники за год, шт.

	Приобретено					Списано по износу				
	2019	2020	2021	2022	2023	2019	2020	2021	2022	2023
Тракторы	242	332	354	276	254	174	241	136	125	106
Плуги	146	196	228	147	91	44	109	75	37	27
Культиваторы	208	263	236	185	136	95	170	96	96	70
Зерноуборочные комбайны	131	135	177	88	90	83	92	35	41	27
Машины для посева	206	224	300	200	98	123	214	89	64	57

Высокая стоимость машин и их технического обслуживания – наиболее частая причина, по которой предприятия реже закупают новую технику.

Сельскохозяйственная техника, которая полностью утратила производственное назначение в связи с физическим износом или неэффективностью проведения ремонта, подлежит списанию. В 2023 году сельскохозяйственными организациями области было списано 106 тракторов, 27 зерноуборочных комбайнов, 27 плугов, 70 культиваторов, 57 машин для посева.

Максимальное количество тракторов было списано организациями Калининского и Балашовского районов – 12 и 10 штук соответственно. В Советском районе списано 9 тракторов, в Екатериновском – 7 тракторов, в Ртищевском и Балаковском районах списано по 6 тракторов. Наибольшее количество зерноуборочных комбайнов списано в Красноармейском районе (8 штук).

На рисунке приведены данные по отклонению между поступлением и выбытием по износу основных видов сельскохозяйственной техники. Анализ данных показывает, что за последние 4 года сельскохозяйственные организации области приобретали большее количество техники, чем списывали.

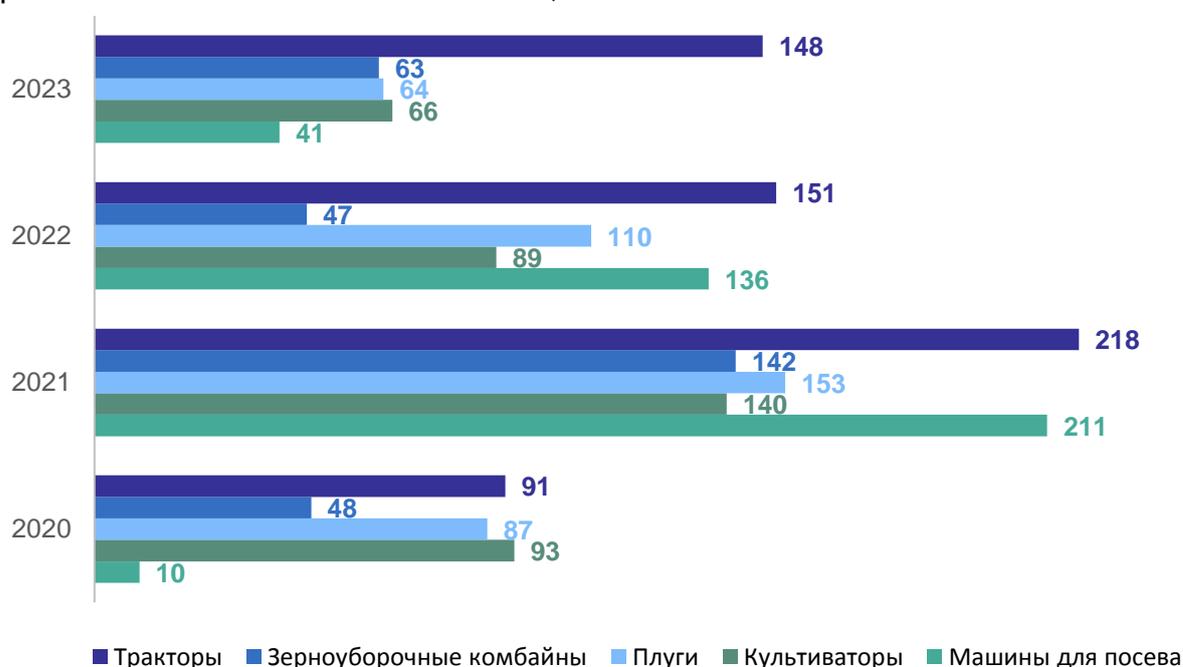


Рисунок. Отклонение между поступлением новой и выбытием по износу сельскохозяйственной техники в Саратовской области, шт.

Таблица 3. Наличие энергетических мощностей, тыс. л.с.

	2019	2020	2021	2022	2023
Всего энергетических мощностей,	2359.9	2106.7	2265.7	2338.8	2496.3
из них суммарная номинальная мощность:					
двигателей тракторов (включая тракторы, на которых смонтированы землеройные, мелиоративные и другие машины)	902.0	879.6	929.8	959.3	1034.7
двигателей комбайнов и самоходных машин	477.1	476.4	514.7	524.8	556.4

В таблице 3 представлены показатели по наличию энергетических мощностей. Общий энергетический потенциал в 2023 году увеличился по сравнению с 2022 годом на 6,7% и составил 2496,3 тысяч лошадиных сил. В целом за последние 5 лет отмечается увеличение энергетических мощностей.

В заключении можно сделать вывод, что вопрос обеспечения организаций новой техникой остается актуальной проблемой. Предприятия приобретают новую технику чаще, чем списывают. При этом увеличиваются энергетические мощности. Это говорит о том, что новая сельскохозяйственная техника более мощная, а это в современных реалиях остается незаменимой составляющей всего сельского хозяйства.

#### **Список использованных источников:**

1. Мазилев Е.А. Тенденции рынка сельхозтехники в России/Е.А. Мазилев, О.С. Демидова// Экономика и бизнес: теория и практика. – 2019. №11-2(57).
2. Официальный сайт Росстата. Бюллетень "Посевные площади Российской Федерации в 2023 году". 2023 – [Электронный ресурс] - <https://rosstat.gov.ru/> (дата обращения 23.10.2024).
3. Статистический сборник «Наличие сельскохозяйственной техники в сельскохозяйственных организациях Саратовской области на 1 января 2024 года». Саратов. Издательско-редакционный сектор Саратовстата, 2024 – 35 с.