

УДК 631.1

ОЦЕНКА РЫНКА ОТЕЧЕСТВЕННОЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ – УЧАСТНИКОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ СУБСИДИРОВАНИЯ

Алпатов А.В., кандидат экономических наук, ведущий научный сотрудник
ФГБНУ ВНИИЭСХ, Москва, Россия
E-mail: info@vniiesh.ru

АННОТАЦИЯ

В данной статье дана оценка рынка сельскохозяйственной техники, производимой российскими машиностроителями в условиях функционирования программ субсидирования. Проведен анализ отечественных производителей сельскохозяйственной техники в России с указанием модельных рядов выпускаемой ими продукции и ценовых диапазонов на неё в разрезе модификаций. Представлены заводы-изготовители поделенные на группы производимой ими техники для целей сельскохозяйственного производства. Дана оценка перспективных направлений развития отечественного сельскохозяйственного машиностроения.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

Сельскохозяйственная техника, рынок, субсидирование, ценообразование, агропромышленный комплекс, сельское хозяйство.

Рынок сельскохозяйственной техники отечественного машиностроения России подвержен значительному влиянию многосторонних факторов, обусловленных доступностью кредитных ресурсов потребителей, таможенной политики, связанной с иностранными производителями техники и изменением ввозных пошлин, долей вторичного рынка техники, уровнем государственной поддержки, как сельскохозяйственных товаропроизводителей, так и отрасли отечественного сельскохозяйственного машиностроения. В то же время рынок сельскохозяйственной техники напрямую воздействует на эффективное воспроизводство технико-технологической базы сельскохозяйственного производства. Рынок сельскохозяйственной техники России представлен как отечественными, так и зарубежными компаниями, однако по нашему мнению развитость и экономическая эффективность агропромышленного комплекса полностью зависит от отечественного сельскохозяйственного машиностроения.

Развитие данной отрасли напрямую зависит от государственной субсидиарной и внутриотраслевой поддержки. Стоит указать, что на протяжении нескольких лет успешно функционирует программа субсидирования производителей сельхозтехники в рамках Постановления Правительства России № 1432 «Об утверждении правил предоставления субсидий производителям сельскохозяйственной техники». Реализация данного механизма позволяет сельскохозяйственным организациям приобретать технику у завода изготовителя с 15 процентной скидкой, которая в дальнейшем возмещается из бюджетных средств машиностроителям. Данная мера напрямую оказывает воздействие на процессы ценообразования в отрасли отечественного сельскохозяйственного машиностроения, стимулирует развитие внутреннего рынка техники, основанного на его конкурентных преимуществах. В 2014 году 32 российских производителя сельхозтехники подписали соглашение с Министерством сельского хозяйства РФ на реализацию своей продукции в рамках Постановления 1432.

Опираясь на данные файлов, опубликованных Министерством сельского хозяйства РФ, предоставленные производителями сельскохозяйственной техники, в таблицах 1 – 5 приведены перечень заводов-изготовителей машин, ряд техники

продаваемой по программе субсидирования в разрезе назначения, видов и марок, а также цены с учетом 15% скидки включая налог на добавленную стоимость.

В сфере тракторостроения и производства комбайнов на рынке сельскохозяйственной техники формируют мощные организации: ООО «Комбайновый завод «Ростсельмаш», ЗАО «Колнаг», ОАО «Тракторная компания «ВГТЗ», ОАО «Сарэкс», ЗАО «Петербургский тракторный завод» на их долю приходится более 60% рынка данного вида техники в России, кроме того некоторые организации являются членами Ассоциации «Росагромаш». Сложившиеся цены на технику у заводов изготовителей предусматривают ситуации, когда суммарный размер скидок для потребителей может быть весьма значительным, и будет варьировать в зависимости от системы дисконтов на конкретных заводах и субсидий региональных бюджетов.

Таблица 1 – Цены на технику организаций сельскохозяйственного машиностроения, реализующих комбайны и тракторы в рамках программы субсидирования*

Наименование организации	Территориальное расположение	Перечень производимой техники	Ценовой диапазон, тыс. руб.
ООО «Комбайновый завод «Ростсельмаш»	г. Ростов-на-Дону	Комбайны: "Нива-Эффект" СК-5МЭ-1; PCM-142 "ACROS-580"; PCM-142 "ACROS-530"; PCM-152 "ACROS-590 Plus"; PCM-181 "TORUM-740"; PCM-101 "VECTOR-410"; PCM-102 "Vector-450 Track"; "PCM-1401"; PCM-100 "Дон-680М".	2292 – 2714 4692 – 5478 4349 – 5194 5058 – 5852 6750 -10689 3498 – 4846 6081 – 6660 4783 – 6797 2672 – 3050
ЗАО «Колнаг»	г. Коломна, Московская область	Комбайн картофелеуборочный двухрядный AVR Картофелесажалка MIEDEMA Смеситель-кормораздатчик TRIOLIET Solomix Конвейеры Miedema Элеваторы загрузочные Miedema ML	5081 – 8965 1658 – 2217 700 – 1973 353 – 700 1632 – 2373
ОАО «Тракторная компания «ВГТЗ»	г. Волгоград	Трактор гусеничный Агромаш 90ТГ 1040А Трактор гусеничный Агромаш 90ТГ серии 2 Трактор гусеничный Агромаш 90ТГ серии 3	1726 1828 – 1970 1763 – 2145
ОАО «Сарэкс»	г. Саранск	Трактор колесный Агромаш 30ТК 121Д Трактор колесный Агромаш 30ТК 122Д Трактор колесный Агромаш 50ТК 122Д Трактор колесный Агромаш 60ТК 122Д Самоходное шасси Агромаш 30СШ121Д Самоходное шасси Агромаш 50СШ121Д	457 509 623 635 477 530
ЗАО «Петербургский тракторный завод»	г. Санкт-Петербург	Тракторы: К-744Р1; К-744Р2; К-744Р3; К-744Р4; К-9430	5091 – 6750 7960

*Составлено автором по данным файлов организаций сельскохозяйственного машиностроения, размещенных на официальном сайте Министерства сельского хозяйства России.

Так, ЗАО «Петербургский тракторный завод», участвует в целом ряде государственных программ, лизинговых программ ОАО «Росагролизинг», что, в зависимости от модели машины, позволяет реализовывать модернизированные тракторы «Кировец» со скидкой, достигающей до 42%. ЗАО «Петербургский тракторный завод», имея дочернее предприятие ОАО «Кировский завод» является единственным в России производителем мощных колесных тракторов. Данный завод производит 8 модификаций сельскохозяйственных тракторов серии К-744Р с двигателями мощностью от 300 до 430 л.с. Ценовой диапазон на тракторы серии К-744Р к концу 2014 года сложился на уровне 5091 – 6750 тыс. рублей в зависимости от модификации техники, и почти 8 млн. рублей на трактор К-9430.

Таблица 2 – Цены на технику для посева, внесения удобрений, опрыскивания и посевные комплексы организаций сельскохозяйственного машиностроения, реализуемую в рамках программы субсидирования*

Наименование организации	Территориальное расположение	Перечень производимой техники	Ценовой диапазон, тыс. руб.
ООО «Агро»	г. Кемерово	Посевные комплексы: ПК - 4,8Б Кузбасс, ПК - 6,1 Кузбасс, ПК - 8,5 Кузбасс, ПК - 9,7 Кузбасс (К), ПК - 12,2 Кузбасс, ПК-6,3Б Томь, ПК - 10,6 Томь, ПК - 12,5 Томь	1706 - 4343
ЗАО «Евротехника»	г. Самара	Сеялки: D9 4000 Super, D9-60 Super, D9 12000-KR, D9 6000-TC, DMC Primera 9000 Опрыскиватели: UG 3000 Special, UR 3000 Разбрасыватели: ZA-M 3000	904 – 5930 1770 – 2143 330 - 606
ОАО «Миллеровосельмаш»	Ростовская обл., г. Миллерово	Сеялка пропашная МС-8, междурядье 70 см; Сеялка пропашная МС-12, междурядье 70 см; Сеялка пропашная МС-12С, междурядье 45 см; Сеялка зернотуковая блочносоставляемая СЗБ-9; Бороны пружинные гидрофицированные	283 – 381 408 – 494 345 – 422 1743 299 – 437
ООО «Сельмаш»	г. Сызрань, Самарская область	Агрегаты универсальные посевные плоскорезущие; Сцепки Подборщик-полуприцеп Роторный измельчитель	749 – 789 142 – 230 832 260
ОАО РТП «Петровское»	г. Светлоград, Ставропольский край	Посевные комплексы "Ставрополье" Культиваторы паровые Бороны дисковые тяжелые Бороны дисковые тяжелые "Дискократ" Луцильники дисковые	2500 – 2800 310 – 1327 369 – 976 411 – 1203 196 – 1168
ООО Первое производственное подразделение «ПодшипникМаш»	г. Усть-Лабинск, Краснодарский край	Агрегат посевной АП-652 А	1948 – 2190
ООО «ПК «Агромаштер»	п. Муслимово, Республика Татарстан	Механический посевной комплекс Agrator Пневматический посевной комплекс Agrator Дискокультиваторный посевной комплекс Agrator	612 – 1073 1088 – 3634 915 – 3370
ОАО «Реммаш»	г. Глазов, Удмуртская республика	Посевной комплекс "Глазовчанка -6" Посевной комплекс "Глазовчанка -9" Навозоуборочный транспортер КСН-Ф -100 Навозоуборочный транспортер ТСН-160 Навозоуборочный транспортер ТСН-3,0Б Агрегат кормодробильный АКР-1	1095 1645 106 – 203 130 – 156 114-154 141 – 196
ООО «Интенсивные технологии»	г. Смоленск	Разбрасыватель органических удобрений многофункциональный «Хозяин» РОУМ-20 Полуприцеп самосвальный ковшовый тракторный «Хозяин» ПСКТ-15, ПСКТ-18 Измельчитель-раздатчик кормов ИСРК-12 Раздатчик-выдуватель соломы «Хозяин» РВС-1500	1888 907 – 1045 1197 575 – 658
ООО «Пегас-Агро»	ПГТ Стройкерамика, Самарская область	Опрыскиватели самоходные: Туман-1, Туман-2 Разбрасыватели самоходные: Туман-1, Туман-2 Опрыскиватель вентиляторный САХ-5	1289 – 4379 1347 – 3677 1973

*Составлено автором по данным файлов организаций сельскохозяйственного машиностроения, размещенных на официальном сайте Министерства сельского хозяйства России.

Также развитыми производителями сельскохозяйственного оборудования для посева, внесения удобрений и опрыскивания являются такие заводы, как ЗАО «Евротехника», ОАО «Миллеровосельмаш», ООО «Агро» и другие. Данные производители занимаются серийным выпуском не только оборудования для вышеуказанных целей, но и производством навозоуборочных транспортеров, кормодробильных агрегатов, как в ОАО «Реммаш», борон, луцильников, культиваторов и другого навесного оборудования, как в ООО «Сельмаш», ОАО РТП «Петровское» и ОАО «Миллеровосельмаш». В рамках функционирования программы

субсидирования цены на посевные комплексы серий Кузбасс и Томь с учетом 15% скидки и НДС в ООО «Агро» сложились к концу 2014 года на уровне 1,7 – 4,3 млн. рублей. Цена на посевные комплексы «Ставрополье» производства ОАО РТП «Петровское» не превышала 2,8 млн. рублей.

Таблица 3 – Цены на технику для обработки почвы и навесное оборудование организаций сельскохозяйственного машиностроения, реализуемую в рамках программы субсидирования*

Наименование организации	Территориальное расположение	Перечень производимой техники	Ценовой диапазон, тыс. руб.
ООО «БДМ-Агро»	г. Краснодар	Дискаторы: всех модификаций (БДМ 2,2x2 - БДМ 9x4П) Плуги чизельные всех моделей типа ПЧН и ПЧ Культиваторы различных модификаций КСО; КСУ; КС	158 – 1600 175 – 889 335 – 1056
ОАО «Белагромаш-Сервис им. В.М.Рязанова»	г. Белгород	Бороны дисковые модульные Мульчировщик дисковый Культиваторы прицепные Бороны зубовые типа БЗ-15Т, БЗ-21Т	181 – 888 507 – 1482 374 – 786 830 – 963
ОАО «Корммаш»	п. Орловский, Ростовская область	Культиваторы для сплошной обработки КПС и КРН Культиваторы навесные типа КРН Разбрасыватели удобрений типа РУН-«Корммаш»	120 – 586 165 – 300 136 – 240
ОАО «Грязинский культиваторный завод»	г. Грязи, Липецкая область	Бороны зубовые широкозахватные БЗШ-21 Культиваторы сплошной обработки почвы КШУ-12Н Культиваторы стерневые универсальные КСУ-6М	324 – 403 578 – 1130 313 – 517
ООО «Канмаш Агро»	г. Канаш, Чувашская республика	Борона дисковая модифицированная с и без шлейф-катка Культиваторы полуприцепные комбинированные Культиваторы предпосевные	165 – 764 410 – 724 276 – 553
ООО «Промзапчасть»	г. Белгород	Бороны дисковые "Булат" всех модификаций Культиваторы стерневые ОЛИМП всех модификаций Бороны дисковые "Доминанта" всех модификаций	155 – 1183 679 – 1427 865 – 1727
ЗАО «Рубцовский завод запасных частей»	г. Рубцовск, Алтайский край	Бороны дисковые БДН Бороны дисковые БДП всех модификаций Плуги оборотные навесные и полунавесные Плуги чизельные всех модификаций	158 – 162 340 – 801 186 – 726 155 – 1072
ФГУП «Омский экспериментальный завод»	г. Омск	Рыхлители навесные: РН-2,5, РН-4,0 Культиваторы "Степняк" всех модификаций Грабли прицепные колесно-пальцевые "Вихрь"	266 – 556 356 – 1018 187-207
ООО «Нью Тон»	Волгоградская обл. г. Волжский, пос. Краснооктябрьский	Дискаторы энергосберегающие АРГО всех моделей Плуги чизельные ЧИП всех модификаций Культиваторы сплошной обработки почвы KUSTO Культиватор турбо-дисковый ДИКУЛЬ-10.8	200 – 993 158 – 480 883 - 1298 2004

*Составлено автором по данным файлов организаций сельскохозяйственного машиностроения, размещенных на официальном сайте Министерства сельского хозяйства России.

Однако, в целом говорить о выгодности цен на оборудование того или иного производителя сельскохозяйственной техники не совсем корректно, так как в условиях рынка отечественной сельхозтехники политика ценообразования организаций схожа, а различия в диапазоне цен обусловлены, в основном, техническими характеристиками выпускаемой техники и особенностями ее производства и применения в различных регионах России. Говоря о программе субсидирования в 2014 году, то она продемонстрировала свою эффективность и востребованность, так в ЗАО

«Евротехника» к концу 2014 года объем поставок в денежном эквиваленте по выпускаемой технике через механизм субсидирования вырос почти в 3,6 раза.

Производя оценку предложения на рынке навесного оборудования и оборудования для обработки почвы, укажем, что в рамках программы субсидирования по итогам 2014 года покупалась техника 9 заводов изготовителей, заключивших договоры с Министерством сельского хозяйства России.

Процессы ценообразования на выпускаемые технические средства формировались приблизительно одинаково и на разных заводах их пороговые значения схожи. Так, на дисковые бороны минимальная цена сформировалась на уровне 150 – 170 тыс. рублей, максимальное значение не превышало 1600 тыс. рублей в зависимости от технических характеристик и производительности агрегатов. Дифференциация цен по культиваторам всех марок и моделей составил 335 – 1300 тыс. рублей за исключением культиватора турбодискового ДИКУЛЬ-10.8, который предложило ООО «Нью Тон» за 2 млн. рублей. Диапазон цен на плуги чизельные, навесные и полунавесные схож с ценами предложений на бороны во всех заводах-изготовителях.

Таблица 4 – Цены на технику для заготовления кормов организаций сельскохозяйственного машиностроения, реализующих в рамках программы субсидирования*

Наименование организации	Территориальное расположение	Перечень производимой техники	Ценовой диапазон, тыс. руб.
ООО «Бежецксельмаш»	г. Тверь	Пресс-подборщик рулонный ПР-145С Грабли-ворошилка роторные ГВР-6Р Косилка ротационная навесная КРН-2,1Б	356 243 124
ООО «Клевер»	г. Ростов-на-Дону	Грабли колесные и роторные Косилки роторные навесные "Strige" Пресс-подборщики рулонные и тюковые	141 – 576 172 – 323 432 – 526
ООО «Навигатор – Новое машиностроение»	г. Пермь	Пресс-подборщики: R12Super, R12/2000 Грабли колесно-пальцевые: RP4, RP5, RP8V, H90V8, H90V10 MX12, МК16, МК20 Косилка дисковая: NEOCUT 210С, NEOCUT 245С Погрузчики навесные фронтальные: FL-1.8, с ковшом и без	500 – 633 39 – 804 250 – 432 200 - 230
ООО «Краснокамский РМЗ»	г. Краснокамск, Пермский край	Упаковщик рулонов SW120 Пресс- подборщик R12/155 Super Резчик рулонов ИРК-01.1 Фронтальный погрузчик Frontlift-800	800 643 466 127
ООО «Сельхозтехника»	г. Ирбит, Свердловская область	Косилка ротационная навесная КРН-2,1И Грабли колесно-пальцевые ГВ-6	127 124

*Составлено автором по данным файлов организаций сельскохозяйственного машиностроения, размещенных на официальном сайте Министерства сельского хозяйства России.

Отечественный рынок техники для заготовления кормов, функционирующий в рамках программы субсидирования сельскохозяйственных машиностроителей в 2014 году формировали 5 заводов в Твери, Ростове-на-Дону, Пермском крае и Свердловской области. Техника, выпускаемая данными производителями, в основном представлена пресс-бодборщиками, косилками различных типов и марок, граблями колесными и роторными, погрузчиками различных модификаций. Вместе с тем, на российском рынке сельхозтехники продавалось оборудование для доработки и хранения зерна в условиях сельскохозяйственных организаций и оборудование для организаций элеваторного комплекса. По данным направлениям производили технику всего 3 организации, это: ООО «Воронежсельмаш», ОАО «Кузёмбетьевский ремонтно-механический завод», ОАО «Мельинвест». Самым дорогостоящим оборудованием на

сегодняшний день являются фотосепараторы, производимые ООО «Воронежсельмаш», стоимостью доходящей до 3,2 млн. рублей, а также зерносушилки производства ОАО «Мельинвест» с нориями в зависимости от модификации оборудования и его емкости – до 7 млн. рублей.

Таблица 5 – Цены на оборудование для организаций элеваторного комплекса, реализующих организациями сельскохозяйственного машиностроения в рамках программы субсидирования*

Наименование организации	Территориальное расположение	Перечень производимой техники	Ценовой диапазон, тыс. руб.
ООО «Воронежсельмаш»	г. Воронеж	Сушилка зерновая типов СВМ 3-8 - СВМ 7-12 Конвейер скребковый типов КСВ-50/5 - КСВ-175/60 Сепараторы, Фотосепараторы, Машины по очистке зерна	447 – 1000 203 – 1768 421 – 1428 1519 – 3144 256 – 875
ОАО «Кузембетьевский ремонтно-механический завод»	Республика Татарстан, с. Кузембетьево	Пневмосортировальные машины с ПСМ-2,5 до ПСМ-25С Пневмосепараторы с поворотными барьерами ПСПБ Универсальная зерноочистительная машина УЗМ-30/15 Зернопогрузчик самоходный СЗ-20 Нория круглая ленточная НКЛ-25 и НКЛ-50	162 – 638 167-769 462 – 631 125 – 169 142 - 191
ОАО «Мельинвест»	г. Нижний Новгород	Сепараторы зерноочистительные типов БИС и БЛС Смеситель Р1-БСК Скальператоры А1-БЗО всех модификаций Зерносушилка Р1 с нориями всех модификаций Нории: НМ-5, НМ-10, НМ-40, НМ-50, НМ-100, НМ-175 Конвейеры скребковые всех моделей по высоте и ширине Конвейеры винтовые всех моделей по высоте и ширине	347 – 883 229 233 – 555 2163 – 6861 223 – 1217 193 - 1371 72 – 729

*Составлено автором по данным файлов организаций сельскохозяйственного машиностроения, размещенных на официальном сайте Министерства сельского хозяйства России.

На основе данных Министерства сельского хозяйства России в 2014 году в субъектах Российской Федерации было зарегистрировано договоров на поставку 3 029 ед. техники, из которых 1828 ед. – тракторы, комбайны и 1201 ед. прицепная техника – бороны, плуги, культиваторы, посевные комплексы и пр. Изначально бюджет программы субсидирования в 2015 году должен был быть сформирован на уровне 1,9 млрд. рублей, но, учитывая высокую потребность сельскохозяйственного производства в новой и доступной по цене отечественной технике, Правительство России выделяет дополнительно 2 млрд. рублей, что доведет общий объем субсидирования закупок сельхозтехники до 3,9 млрд. рублей. Однако, вся перечисленная техника заводов, работающих в обязательствах программы субсидирования, является лишь малой частью отечественного сельскохозяйственного машиностроения – спектр реального производства техники для сельского хозяйства гораздо шире.

БИБЛИОГРАФИЯ

1. Алпатов А.В. Субсидирование производителей агротехники как фактор воздействия на процессы ценообразования в отрасли отечественного сельскохозяйственного

- машиностроения / А.В. Алпатов / Техника и оборудование для села. – 2014. - №1 с . 34-38.
2. 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.
 3. Санду И.С. Формирование стратегических направлений модернизации технической базы сельского хозяйства на региональном уровне / Санду И.С., Полухин А.А., Бурак П.И. // Экономика сельского хозяйства России. 2014. № 10. С. 11-19.
 4. Санду И.С. Техничко-технологическая модернизация сельского хозяйства России / Санду И.С., Полухин А.А. // Экономика сельского хозяйства России. 2014. -№ 1. - С. 5-8.
 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. Постановление Правительства Российской Федерации от 27.12.2012 г. № 1432 «Об утверждении Правил предоставления субсидий производителям сельскохозяйственной техники» (в ред. постановления Правительства РФ от 15.05.2013 № 415). [Электронный ресурс]. URL: <http://www.consultant.ru> (дата обращения:24.03.2015).
 7. Официальный сайт АгроМедиаХолдинга «Светич» [Электронный ресурс]. URL:<http://svetich.info> (дата обращения: 18.03.2015).
 8. Портал Министерства сельского хозяйства Российской Федерации [Электронный ресурс]. URL:<http://www.mcx.ru> (дата обращения: 19.03.2015).
 9. Официальный сайт информационного агентства «Зерно он-лайн» [Электронный ресурс]. URL: <http://www.zol.ru> (дата обращения: 18.03.2015).