

СЕКЦИЯ 1

«Современные тенденции развития технического сервиса в АПК»

УДК 631.173

Карпович С.К.¹, кандидат экономических наук, доцент;

Сайганов А.С.², доктор экономических наук, профессор;

Липская В.К.³, кандидат экономических наук

¹ *Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь;*

² *Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси,*

г. Минск, Республика Беларусь

³ *Научно-технический центр комбайностроения ОАО «Гомсельмаш»,*

г. Гомель, Республика Беларусь

АКТУАЛЬНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ АГРОСЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ТОВАРОПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

Аннотация. В статье представлен анализ и оценка текущего состояния развития предприятий агросервисного обслуживания сельскохозяйственных товаропроизводителей и разработаны основные направления по его совершенствованию.

Abstract. The article presents an analysis and assessment of the current state of development of agricultural service enterprises for agricultural producers and develops the main directions for its improvement.

Введение. Важно отметить, что в текущей пятилетке перед отраслью сельского хозяйства стоят амбициозные задачи: обеспечение ежегодных темпов роста производства сельскохозяйственной продукции в сопоставимых ценах не ниже 103,5 %, достижение рентабельности продаж в сельском хозяйстве на уровне 10 % и увеличение экспорта продовольственных товаров и сельскохозяйственного сырья до 10,0 млрд. долл. США. Выполнение данных задач возможно только при инновационном функционировании всех отраслей АПК с использованием новейших научных достижений и технологий, направленных на укрепление продовольственной безопасности страны.

Основная часть. Необходимо подчеркнуть, что в современных условиях значимость системы агросервиса в техническом оснащении сельского хозяйства определяется осуществляемыми ею видами деятельности, направленной на обеспечение дальнейшего повышения эффективности функционирования агропромышленного производства. Так, в соответствии с Указом Президента Республики Беларусь от 27 января 2003 г. № 40 «О совершенствовании управления организациями агропромышленного

комплекса» в область координации Республиканского объединения «Белагросервис» входит 125 организаций, из них: 87 райагросервисов, 13 райсельхозхимий, 4 мотороремонтных и 4 ремонтных завода, 6 областных организаций агросервиса и другие профильные структуры, в которых работает более 14 тыс. человек.

Основными организациями по оказанию услуг по ремонту и техническому обслуживанию полнокомплектной техники, узлов и агрегатов являются 75 организаций, в 31 из них открыты технические центры заводов-изготовителей сельскохозяйственной техники, налажено производство более 250 наименований машин и оборудования.

Выполненный детальный анализ производственно-хозяйственной деятельности агросервисных структур за 2025 г. на республиканском, областном и межрайонном (районном) уровнях по такому показателю как выручка от реализации продукции (работ, услуг) по видам деятельности показал, что в целом по республике наибольший удельный вес в структуре выручки занимает материально-техническое обеспечение (56,5%); сельскохозяйственное производство (13,8 %); производство и ремонт техники (10,1 %); механизированные работы и услуги (4,3 %); услуги автотранс-порта (2,1 %); СТО автомобилей и МТП (1,3 %); ЛМУ по механизации и ТО оборудования животноводческих ферм (1,5 %) и прочие услуги (10,4 %).

Следует отметить, что за 2025 г. в целом по республике сложилась положительная динамика развития агросервисных организаций. Так, по результатам производственно-хозяйственной деятельности выручка за выполненные работы, оказанные услуги и реализованные товарно-материальные ценности составила более 3 млрд. рублей и по сравнению с 2020 г. она увеличилась в 1,9 раза. Кроме того, было получено чистой прибыли в сумме 152 млн рублей, а рентабельность реализованных товаров, продукции (работ, услуг) составила 4,0 %. Вместе с тем 11 организаций получили убыток в сумме 3,2 млн рублей. Что касается производства сельскохозяйственной продукции, то в настоящее время оно осуществляется непосредственно в 52 организациях агросервиса, в 35-ти из которых удельный вес сельхозпроизводства в общей выручке занимает 50 % и более.

Учитывая то обстоятельство, что агропромышленный комплекс страны переходит на новый технологический уровень возникает объективная необходимость дальнейшего совершенствования специализации выполняемых функций агросервисными предприятиями в оказании всего комплекса необходимых услуг сельскохозяйственным потребителям с учетом современных требований [1].

В этой связи, исходя из намечающейся практики, дальнейшее развитие системы агросервисного обслуживания рекомендуется осуществлять на двух уровнях (рисунок 1):

первый уровень, включающий 53 организации, являющиеся специализированными предприятиями республиканского, областного и межрайонного уровней по производству современной сельскохозяйственной техники, запасных частей, узлов и агрегатов, сервисному ее обслуживанию и ремонту, материально-техническому обеспечению, предоставлению механизированных услуг. При этом для обеспечения ритмичной работы доля промышленного производства в общей выручке должна составлять не менее 50 %;

второй уровень, включающий 72 организации, являющиеся районными предприятиями, которые будут проводить работы по техническому обслуживанию сельскохозяйственной техники и оборудования, оказывать услуги автотранспорта, механизированных отрядов и ремонтных мастерских юридическим и физическим лицам района. Здесь удельный вес производства непосредственно сельскохозяйственной продукции должен составлять более 50 %.

Данные подходы позволят обеспечить оказание сельскохозяйственным организациям всего спектра агросервисных услуг, включая районы, в которых агросервисные организации отсутствуют.

Проведенный анализ свидетельствует, что за последние 30 лет уровень оснащенности увеличился с 42 до 80 л.с. или почти в 2 раза на одного работающего, а количество тракторов мощностью 250 л.с. и более выросло с 10 до 21 %, что позволяет осуществлять технологические операции широкозахватными комбинированными агрегатами с увеличением скоростных режимов до 15–18 км/ч при сохранении агротехнических требований, и тем самым существенно повысить производительность труда.

Практика показывает, что около 92–95 % техники готовятся непосредственно в сельскохозяйственных организациях и 5–8 % – в организациях агросервиса. Для проведения полевых работ должна обеспечиваться готовность 95 % к весенним полевым работам – до 25 марта, заготовке кормов – до 13 мая, уборке зерновых – до 8 июля.

Кроме того, организациями агросервиса осуществляется ремонт сложных отказов, устранение которых невозможно в условиях сельскохозяйственных организаций. Для удешевления такого ремонта ежегодно должно предусматриваться финансирование за счет средств республиканского бюджета. Так, в текущем году на эти цели было направлено 53 млн рублей.

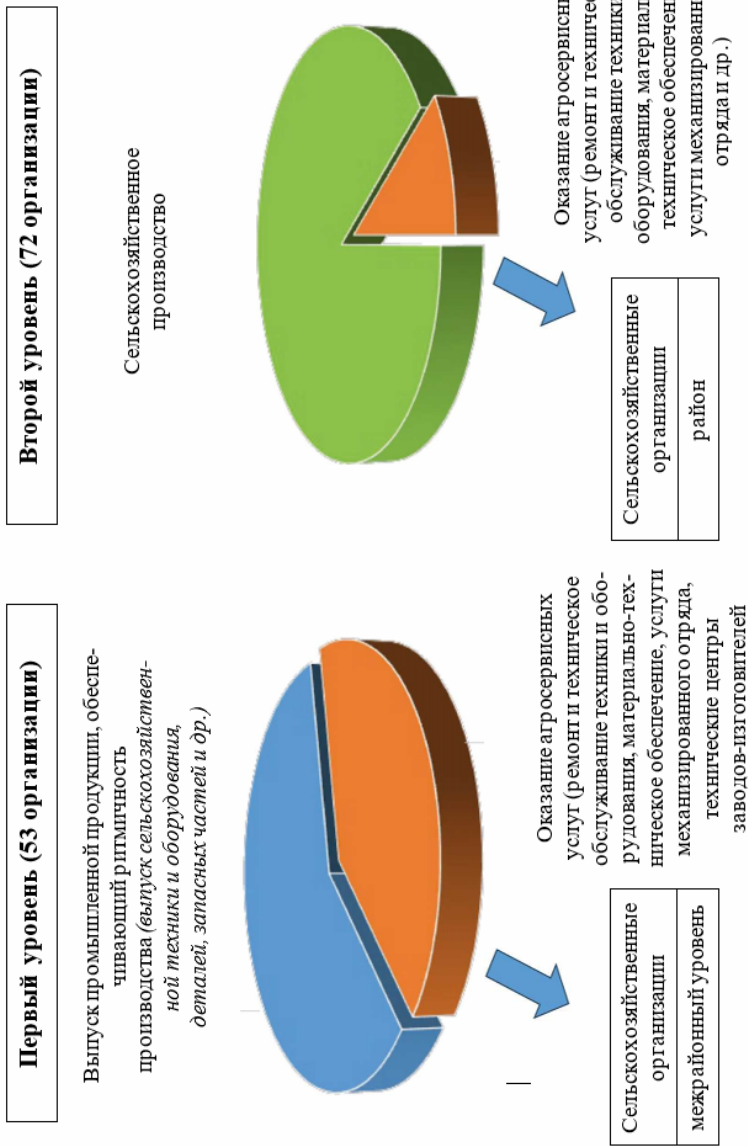


Рисунок 1 – Направления развития агросервисных организаций

В целях сохранения потенциала организаций агросервиса и обеспечения возложенных на них задач, нужно осуществить комплекс мер по их технологическому переоснащению, который должен включать два направления. Первое касается технологической модернизации и переоснащения для обеспечения необходимого качества и надежности. Решение этой проблемы будет способствовать расширению линейки выпускаемой техники, углубит кооперацию с заводами Министерства промышленности Республики Беларусь. Второе направление связано с централизованным обеспечением сырьем, металлом и др. комплектующими.

С учетом вышеизложенного, составлена карта территориального расположения организаций системы агросервисного обслуживания Республики Беларусь, включающая 125 таких предприятий как РО «Белагросервис»; облагросервис и райагросервис, химсервис, прочие организации системы РО «Белагросервис», ремонтные заводы с указанием конкретного места расположения каждого объекта. На аналогичной карте также показано территориальное расположение организаций межрайонного уровня (53 ед.) и технических центров заводов-изготовителей (31 ед.).

Наряду с этим, проработана и усовершенствована организационная структура агросервисного обслуживания в Республике Беларусь, базирующаяся на двух уровнях его развития, включающая в составе первого уровня перечень 53 действующих агросервисных организаций по оказанию услуг сельскохозяйственным потребителям, а второго – 72 организации.

Что касается организационных структур агросервисного обслуживания в разрезе областей, то в них представлены не только задействованные организации агросервисного обслуживания, но и перечень конкретных услуг, который требуется выполнять каждому агросервисному предприятию в отдельности. Так, в качестве примера на рисунке 2 приведена схема организационной структуры агросервисного обслуживания в Могилевской области. На ней видно, что 11 организаций агросервисного обслуживания будет задействованы по оказанию услуг, из них на первом уровне – 6 организаций, на втором – 5 организаций. На каждом уровне указан конкретный перечень выполняемых работ и услуг.

Необходимо подчеркнуть, что отдельно представлена также организационная структура агросервисного обслуживания районов, не имеющих сервисных организаций. Так, например, в Минской области ОАО «Минскоблагросервис» будет обслуживать Борисовский, Вилейский и Логойский районы.

ОАО «УКХ «Агромашсервис» (11 организаций агросервисного обслуживания)	
ПЕРВЫЙ уровень – 6 организаций	ВТОРОЙ уровень – 5 организаций
ОАО УКХ «Агромашсервис» ОАО «Заднепровский МРАС» Ремонт: 1. тракторов 2. зерноуборочных комбайнов 3. кормоуборочных комбайнов 4. комбинированных почвообрабатывающих и посевных агрегатов 5. двигателей, узлов и агрегатов для тракторов ПЦ -Гомсельмаш, МТЗ, ММЗ Наличие мехотряда	ОАО «Дрибинский РАПС» более 50 % сельхозпроизводство ОАО «Глусский РАПС» более 50 % сельхозпроизводство ОАО «Агросервис» г. Чаусы более 50 % сельхозпроизводство ОАО «Осиповичи АПС» более 50 % сельхозпроизводство ОАО «Славгород РАП» более 50 % сельхозпроизводство
ОАО «Агропромналадка» Ремонт: 1. зерно сушилных комплексов 2. кормораздатчиков 3. комбинированных почвообрабатывающих агрегатов Техническое обслуживание животноводческих ферм Изготовление оборудования для животноводческих ферм ОАО «Костюковичский РАПЭ» Ремонт: 1. тракторов 2. почвообрабатывающих и посевных агрегатов 3. кормораздатчиков Техническое обслуживание доильных залов Наличие мехотряда	ОАО «Фруглянский РАС» Ремонт: 1. тракторов 2. прицепов 3. машин для внесения минеральных и органических удобрений 4. двигателей, узлов и агрегатов для тракторов Наличие мехотряда
ОАО «Кировский РАПС» Ремонт: 1. тракторов 2. зерноуборочных комбайнов 3. кормоуборочных комбайнов 4. посевных агрегатов 5. двигателей, узлов и агрегатов для тракторов ПЦ -Гомсельмаш	

Рисунок 2 – Схема организационной структуры агросервисного обслуживания в Могилевской области

Заключение. Таким образом, разработанные актуальные направления развития предприятий агросервисного обслуживания нацелены главным образом на повышение эффективности и качества оказываемых разнообразных услуг сельскохозяйственным товаропроизводителям. При этом требуется еще утвердить и сами областные программы развития организаций агросервиса, включая закрепление зон обслуживания на межрайонном уровне, создание филиалов, расширение спектра оказываемых услуг, в том числе и для физических лиц.

Список использованных источников

1. Сайганов, А.С. Повышение эффективности функционирования системы производственно-технического обслуживания сельского хозяйства / А.С. Сайганов; под ред. В.Г. Гусакова. – Минск: Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси, 2012, – 311 с.

УДК 631.173.4

Горгодзе А.Р., руководитель комитета
промышленной кооперации, науки и образования
*Общественная организация Союз промышленников «Прогресс»,
г. Москва, Российская Федерация*

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗРАБОТКИ СИСТЕМЫ МАШИН И ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ КОМПЛЕКСНОЙ МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА ДО 2035 ГОДА И НА ПЕРИОД ДО 2050 ГОДА В СОЮЗНОМ ГОСУДАРСТВЕ И СТРАНАХ ЕВРАЗИЙСКОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОЮЗА

Система машин и технологий (СМТ): что это и для каких целей её создавали и обновляли? В первую очередь – это комплексный развёрнутый справочник и нормативный документ одновременно.

В основу документа было заложено понятие «ТИПАЖ», как совокупность научно-обоснованных параметров машин. То есть в типаже может соответствовать множество моделей и марок техники, объединяемых общими показателями назначения.

Иллюстрация из известного учебника демонстрирует типы тракторов по тяговому классам и назначению, в соответствии ГОСТ 27021-86 (рис. 1).

Необходимость описания типажей машин и систематизации в единый документ определилась к концу 40-х годов XX века. Интенсивному развитию социального государства требовалось расширение ассортимента потребляемого рациона, что влекло за собой создание и освоение прогрессивных технологий в сельскохозяйственном секторе. Механизация работ имела бурный, но несистемный рост. Активно шёл