

ОСНОВНЫЕ ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ТЕХНИЧЕСКОГО СЕРВИСА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ В РЕГИОНЕ

*И.А. Болукова, мл. науч. сотр.,
С.А. Соловьев, директор ГНУ ГОСНИТИ, докт. техн. наук, проф.
(ГНУ ГОСНИТИ Россельхозакадемии,
8(499)174-81-46, ia-bolukova@yandex.ru);
А.К. Суццев, канд. техн. наук, доцент
(ФГБОУ ВПО «Владимирский ГУ им. А.Г. и Н.Г. Столетовых)*

Аннотация. *Проведен анализ программ развития сельского хозяйства и мероприятий по организации их исполнения, предложены основные направления совершенствования организации технического сервиса сельскохозяйственной техники в регионе.*

Ключевые слова: *технический сервис, инженерная служба АПК, программа развития, совершенствование организации технического сервиса.*

В плане деятельности Минсельхоза России на 2013 - 2018 годы указано, что механизмом достижения целей и приоритетов государственной политики в сфере развития агропромышленного комплекса Российской Федерации с учетом вступления России в ВТО является реализация Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы, главные цели которой: обеспечение продовольственной независимости России, повышение конкурентоспособности российской сельскохозяйственной продукции, устойчивое развитие сельских территорий.

К основным задачам Государственной программы относятся:

- поддержка развития инфраструктуры агропродовольственного рынка;
- обеспечение эффективной деятельности органов государственной власти в сфере развития сельского хозяйства;
- стимулирование инновационной деятельности и инновационного развития АПК.

Для реализации целей Государственной программы необходимо наличие современной инженерной службы АПК, составной частью которой является технический сервис сельскохозяйственной техники (ТС). Главная задача ТС, обеспечение работоспособности сельскохозяйственной техники, должна решаться на новом, более высоком качественном уровне, причем доля затрат на ТС в себестоимости сельскохозяйственной продукции к 2020 г. должна составлять не более 5%, т.е. снизиться в три раза по сравнению с настоящим уровнем. Для достижения таких показателей необходимы современные высокоэффективные технологии технического обслуживания и ремонта (ТО и Р) техники, восстановления и упрочнения деталей машин, компьютеризированные средства диагностики, а также организационные мероприятия, направленные на совершенствование организации ТС в регионе. В настоящее время разработаны многочисленные инновационные технологии и эффективное оборудование для выполнения наиболее ответственных операций ТО и Р техники. Однако

отсутствие единого подхода к организации взаимодействия многочисленных участников ТС в регионе затрудняет масштабное внедрение прогрессивных методов в практическую деятельность по повышению работоспособности сельскохозяйственной техники на протяжении всего жизненного цикла. Например, техническая готовность МТП в среднем обеспечивается на уровне 80%, а должна составлять не менее 95%, ежегодные затраты на ремонт техники составляют более 60 млрд руб.

Несоответствие имеющегося состояния инженерной службы АПК задачам развития сельского хозяйства России является объектом пристального внимания ученых и специалистов Минсельхоза, Россельхозакадемии, ГОСНИТИ и других организаций, занимающихся развитием АПК. В таблице приведены базовые положения программ, относящиеся к совершенствованию организации инженерной службы АПК.

Таблица

ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО РАЗВИТИЮ ИНЖЕНЕРНОЙ СЛУЖБЫ АПК

| № | Программа | Мероприятия по организации исполнения |
|----|--|---|
| 1. | Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 гг., Минсельхоз России | С целью обеспечения управления реализацией Государственной программой предусмотрена подпрограмма «Обеспечение функций управления реализацией Государственной программы», одной из задач которой является формирование механизмов взаимодействия ответственного исполнителя с субъектами Российской Федерации по реализации мероприятий Государственной программы |
| 2. | Стратегия машинно-технологической модернизации сельского хозяйства России на период до 2020 года, Россельхозакадемия, Минсельхоз России, Минпромторг России | Для реализации положений стратегии осуществить: - формирование ведомственной целевой программы «Развитие инженерной службы АПК»; - формирование инновационной среды на принципах государственно-частного партнерства, путем учреждения Общества «Инновационное развитие сельского хозяйства» в качестве управляющей компании |
| 3. | Стратегия развития сельскохозяйственного машиностроения России на период до 2020 года, Минпромторг России | Предложены необходимые меры государственной поддержки; Мониторинг реализации Стратегии развития, направленный на решение задач по оперативному обеспечению должностных лиц Минпромторга России материалами для предупреждения или устранения негативных тенденций развития отрасли, корректировки стратегических ориентиров и мероприятий |
| 4. | Федеральная целевая программа «Устойчивое развитие сельских территорий на 2014-2017 годы и на период до 2020 года», Минсельхоз России | Предусматривается следующий комплекс мер: - концентрация ресурсов на приоритетных направлениях сельского развития; - привлечение внебюджетных средств для софинансирования программных мероприятий на условиях государственно-частного партнерства; - осуществление постоянного мониторинга целевого использования бюджетных средств; - разработка субъектами Российской Федерации региональных и муниципальных программ устойчивого развития сельских территорий |
| 5. | Задачи инженерных служб АПК России по обеспечению выполнения Государственной программы развития сельского хозяйства на 2013 – 2020 годы, ГОСНИТИ | Восстановить вертикаль государственного управления инженерно-технической системой. Разработать целевую программу «Развитие инженерно-технической системы сельскохозяйственного производства на 2014–2016 годы». Включать в региональные программы развития АПК мероприятия по развитию инженерных служб. Разработать механизм по стимулированию освоения сельскохозяйственными товаропроизводителями инновационных технологий. Подготовка кадров в учебных центрах |

Анализ мероприятий, предложенных в программах в целях развития инженерной службы АПК, позволяет выявить общие закономерности подходов:

- усиление регулирующей роли органов государственной власти;
- разработка ведомственных и региональных программ;
- организация внедрения инновационных проектов;
- применение методов государственно-частного партнерства;
- подготовка кадров для инженерной службы АПК.

Однако в настоящее время в стране не установлены законодательные нормы организации и развития инженерной службы АПК. Учитывая важность совершенствования организации ТС для обеспечения работоспособности сельскохозяйственной техники, рассмотренные мероприятия можно трансформировать в программу совершенствования организации ТС в регионе, основные направления которой представлены на рис. Нормативной правовой базой разработки представленных основных направлений являются Федеральные законы «О развитии сельского хозяйства» от 29.12.2006 №264-ФЗ и «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» от 06.10.2003 №131-ФЗ, которые имеют общую направленность на создание условий для развития сельскохозяйственного производства, устойчивого развития сельских территорий и повышения качества жизни населения.

Целью предлагаемых мероприятий является улучшение взаимодействия участников ТС в регионе для повышения качества и снижения затрат услуг по обеспечению работоспособности сельскохозяйственной техники на протяжении всего жизненного цикла.

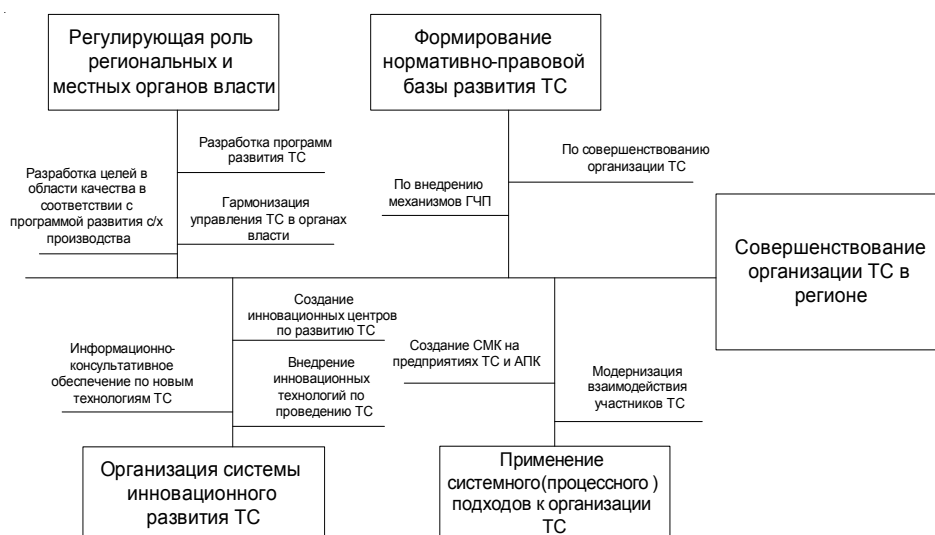


Рис. Направления совершенствования организации ТС в регионе

Базовыми направлениями совершенствования организации ТС в регионе являются:

- регулирующая роль региональных и местных органов власти;
- формирование нормативно-правовой базы развития ТС;
- организация системы инновационного развития ТС;
- применение системного (процессного) подхода при организации ТС.

Гармонизация систем управления в региональных органах управления и органах местного самоуправления региона планируется на основе синтеза требований нормативно-правовых документов:

- Указа Президента РФ от 28.04.2008 №607 «Об оценке эффективности деятельности органов местного самоуправления городских округов и муниципальных районов» и распоряжения Правительства РФ от 11.09.2008 №1313-р;

- нормативно-правовых документов, регламентирующих деятельность региональных органов власти и органов местного самоуправления;
- стандартов ИСО серии 9000, устанавливающих требования по внедрению системного и процессного подходов.

В ходе реализации проекта будут определены типовые процессы, необходимые для организации ТС в регионе, разработана методика применения процессного и системного подходов для гармонизации деятельности региональных и местных органов власти по совершенствованию ТС, а также методика создания систем управления качеством на предприятиях ТС в соответствии с требованиями стандартов серии 9000 как условия, способствующего внедрению инновационных технологий в практическую деятельность и повышению квалификации работников технического сервиса сельскохозяйственной техники.

Литература

1. *Лялякин В.П.* О развитии инженерных служб АПК в соответствии с задачами госпрограммы // Труды ГОСНИТИ, 2008. - Т.102. - С. 44-46.
2. *Черноиванов В.И., Ежевский А.А., Краснощеков Н.В.* Концепция модернизации инженерно-технической системы сельского хозяйства / Техника и оборудование для села, 2009. - Т. 149. - № 11. - С. 22-25.

THE MAIN DIRECTIONS OF IMPROVING ORGANIZATION OF TECHNICAL SERVICE OF AGRICULTURAL MACHINERY IN THE REGION

*Bolukova I.A., Junior Science Researcher,
Solovyov S.A., director GNU GOSNITI, Doctor of Technical Sciences,
Sushev A.K., Cand. Tech. Science, docent
(GNU GOSNITI of Rosselkhozakademii,
ph. 8(499)174-81-46, ia-bolukova@yandex.ru)*

Annotation. *The analysis of agricultural development programs and the framework for their execution, the basic directions to improve the organization of technical service of agricultural machinery in the region.*

Keywords: *technical service engineering services agribusiness, software development, improving the organization of technical services.*