



ИННОВАЦИОННЫЙ ПРОЕКТ

**Модернизация технической базы
(машинных дворов)
и ремонтных мастерских
сельскохозяйственных предприятий
и других агропромышленных
структур**

Цель проекта

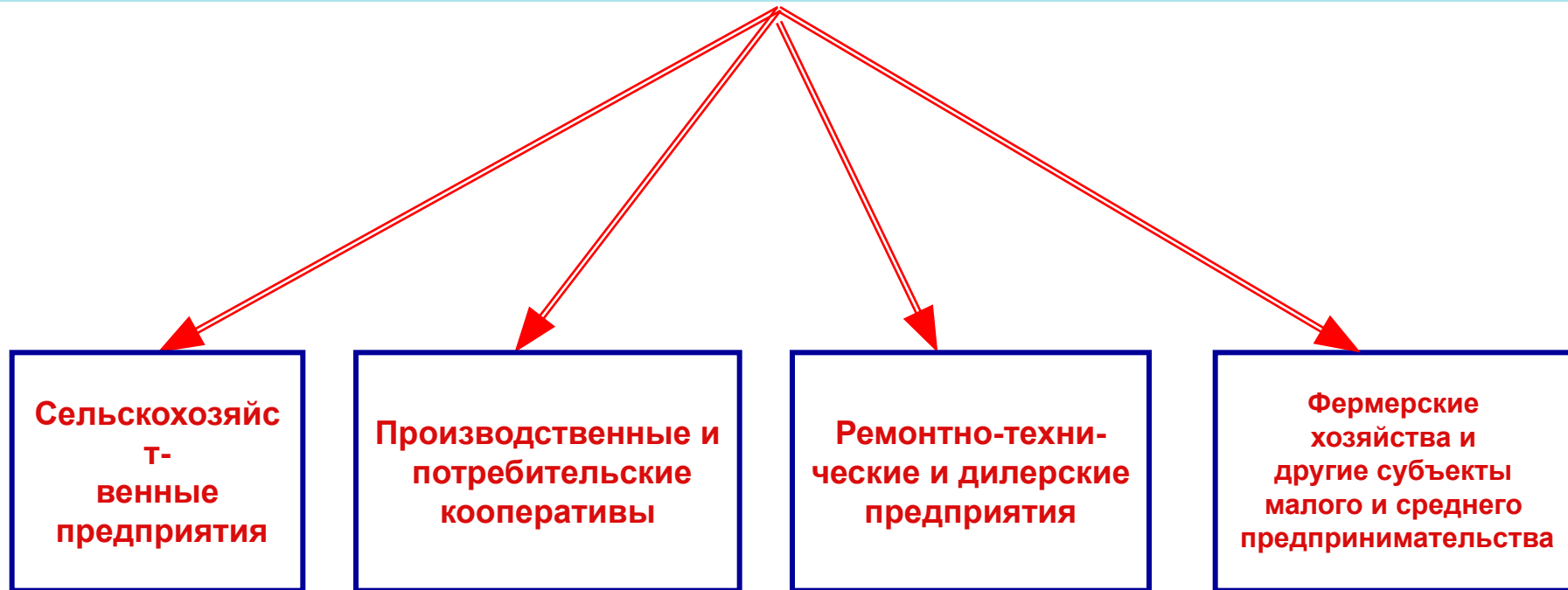
Увеличение объемов производства сельскохозяйственной продукции за счет поддержания в работоспособном состоянии машинно-тракторного парка эксплуатируемой техники и сокращения объемов ее списания

Задачи проекта

Провести модернизацию сервисных объектов (технических баз) и за счет этого:

- Обеспечить долю исправной (работоспособной) техники на уровне 95-98 %
- Сократить объемы списания машин на 10-20%
- Внедрить ресурсосберегающие процессы хранения техники, ремонта и восстановления деталей и сократить эксплуатационные затраты на 30-40 %
- Обеспечить инженерные службы предприятий системой нормативов для планирования трудозатрат и затрат средств на техническое обслуживание, хранение и ремонт техники

Основные потребители проекта



Основные разделы проекта

- ✓ Генплан и архитектурно-строительная часть
- ✓ Пообъектная структура, технологическая часть и спецификация оборудования
- ✓ Организация работ по обслуживанию и ремонту техники, технические условия (РТМ) на выполнение работ по рабочим местам
- ✓ Отопление, вентиляция, водопровод и канализация, очистные сооружения
- ✓ Электротехническая часть, автоматика, слаботочные устройства, локальные сети
- ✓ Сметы по производственным цехам, площадкам хранения, административно-бытовым помещениям
- ✓ Заказные спецификации
- ✓ Требования экологической, технической и пожарной безопасности на рабочих местах
- ✓ Пояснительная записка



Организационная часть проекта

- ✓ Формы договоров на ремонт техники с условиями на сдачу в ремонт и выдачу из ремонта, в т.ч. с дилерами-поставщиками
- ✓ Формы актов постановки техники на длительное хранение и снятие с хранения
- ✓ Алгоритм действий персонала при возникновении у машины отказа
- ✓ Организация контроля за расходом ТСМ, его учет и пополнение
- ✓ Схема использования или сдачи на регенерацию использованных масел, а также других отработанных жидкостей и материалов
- ✓ План-график проведения работ по обслуживанию и ремонту техники
- ✓ Ведение контроля и учета соответствия выполнения объемов механизированных работ проведению операций технической диагностики и обслуживания

Основные выходные результаты проекта

Модернизация машинных дворов, центральных ремонтных мастерских, ПТО сельскохозяйственных предприятий, фермерских хозяйств, дилерских и других коммерческих ремонтных предприятий, включая участки (посты) разборки-сборки, диагностики, упрочнения и восстановления изношенных деталей, ремонта двигателей, гидрооборудования, ДТА, ТНВД, турбокомпрессоров

Модернизация дилерских центров и специализированных ремонтных предприятий (организация рабочих постов, поставка оборудования и инструмента; планировочные решения высокотехнологичных агрегаторемонтных цехов и участков)

Рекомендации по обеспечению соответствия предприятий технического сервиса требованиям экологической и технической безопасности (средства контроля параметров безопасности тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин; параметры безопасности условий труда на объектах технического сервиса)

Нормативно-техническая документация

Стоимость проекта

Наименование	Цена, тыс. руб.	Продолжительность разработки, мес.
Генплан и архитектурно-строительная часть	600...800	4-5
Пообъектная структура, технологическая часть и спецификация оборудования	400...600	4-5
Организация работ по обслуживанию и ремонту техники, технические условия (РТМ) на выполнение работ по рабочим местам	350...500	3-4
Отопление, вентиляция, водопровод и канализация, очистные сооружения	1000...1500	7-8
Электротехническая часть, автоматика, слаботочные устройства, локальные сети	450...700	4-5
Сметы по производственным цехам, площадкам хранения, административно-бытовым помещениям	300...450	3-4
Заказные спецификации	200...350	2-3
Требования экологической, технической и пожарной безопасности на рабочих местах	200...300	2-3
Пояснительная записка	200...300	2-3
Итого по проекту	3500...5500	10-12

Экономическая эффективность

- ❑ **Модернизация ремонтных мастерских, других предприятий и объектов технического сервиса, которая обеспечит их переоснащение современным ремонтно-техническим оборудованием и оснасткой**
- ❑ **Увеличение доли исправной техники до 95-98 % и, за счет этого, прирост работоспособного парка машин от 5 до 10 %**
- ❑ **Сокращение объемов списания машин:**
 - по тракторам - на 20 %,
 - по зерновым комбайнам - на 10 %

<http://www.gosniti.ru>

E-mail: gosniti@list.ru

тел. (495) 371-07-79; (495) 371-01-59