



ИННОВАЦИОННЫЙ ПРОЕКТ

**Создание
и функционирование
машинно-технологических станций
(МТС) и других агропромышленных
структур**

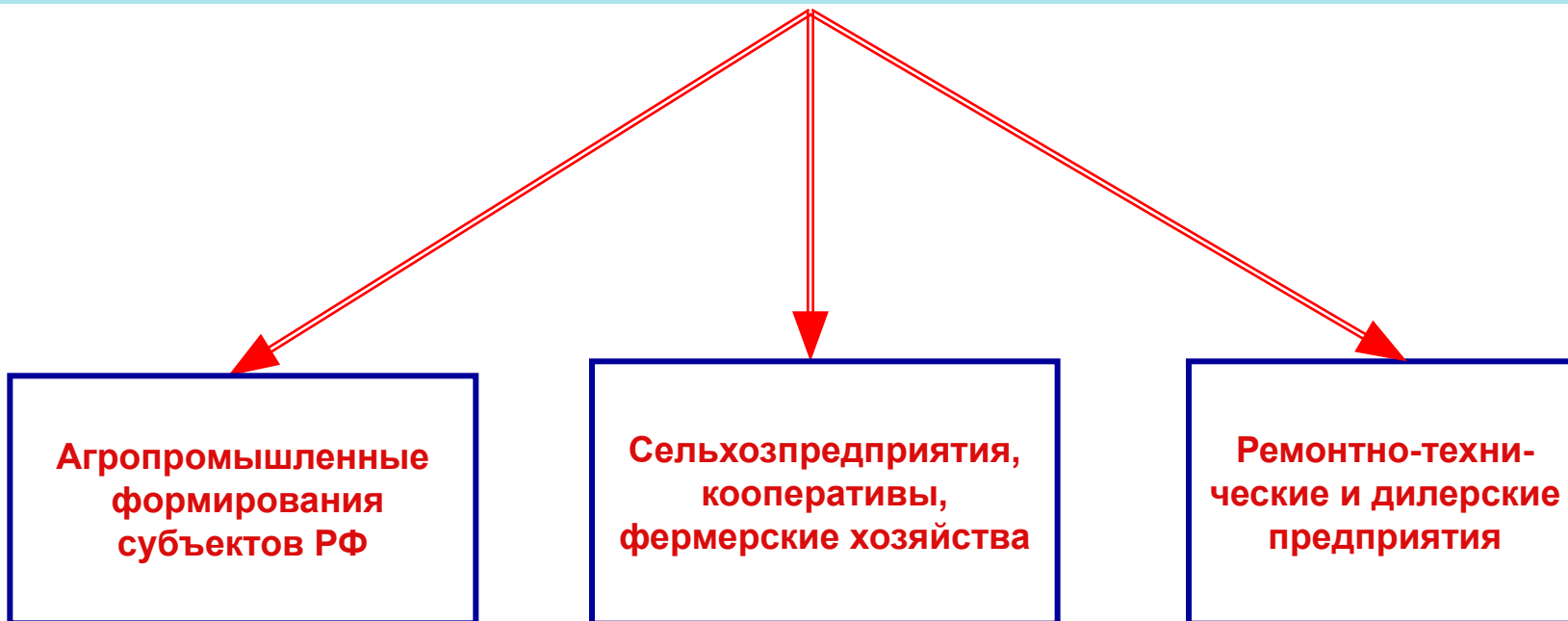
Цель проекта

Увеличение объемов производства сельскохозяйственной продукции за счет освоения прогрессивных технологий выращивания с.-х. культур, формирования оптимального состава и повышения качества технической эксплуатации машинно-тракторного парка (МТП)

Задачи проекта

- Сформировать структуру и рассчитать показатели парка ресурсо-эффективных машин, обеспечивающие рост производительности труда
- Повысить экономическую эффективность функционирования агропромышленных предприятий
- Обеспечить рост валового объема производства
- Обеспечить повышение энерговооруженности сельскохозяйственного производства

Основные потребители проекта



Основные разделы проекта

- ✓ Анализ конъюнктуры рынка и обоснование приоритетных культур
- ✓ Разработка проектных показателей МТС, с определением основных производственных объектов
- ✓ Разработка бизнес-плана проекта МТС с центральной технической базой и сервисным центром
- ✓ Почвенный агрохимический анализ и получение данных по геологии земельных участков
- ✓ Разработка карты полей и севооборота
- ✓ Выбор площадок строительства для основных объектов производства и очередности проектирования и строительства
- ✓ Разработка генплана центральной технической базы МТС
- ✓ Разработка технологий подготовки полей
- ✓ Разработка технологий для продукции растениеводства на основе выбранных культур и севооборотов
- ✓ Расчет потребности МТП и составление графика закупок техники
- ✓ Согласование проекта по объектам модернизации или строительства

Основные выходные результаты проекта

Анализ природных, почвенных машинно-технологических, кадровых ресурсов региона (предприятия) и их использование в с.х.

Механизм создания и развития МТС

Ресурсосберегающие технологии производства с.х. продукции и рекомендации по их освоению

Расчет состава МТП на основе передовых ресурсосберегающих технологий

Технологические рекомендации по повышению качества технической эксплуатации МТП

Бизнес-план инвестиционных вложений и создания МТС

Модернизация инфраструктуры технического сервиса, за счет внедрения инновационных ресурсосберегающих процессов хранения, обслуживания и ремонта техники, восстановления и упрочнения деталей

Стоимость проекта

Наименование	Цена, тыс. руб.	Продолжительность разработки, мес.
Анализ конъюнктуры рынка и обоснование приоритетных культур	100...150	2-3
Разработка проектных показателей МТС, с определением основных производственных объектов	200...300	3-4
Разработка бизнес-плана проекта МТС с центральной технической базой и сервисным центром	500...800	5-6
Почвенный агрохимический анализ и получение данных по геологии земельных участков	300...500	3-4
Разработка карты полей и севооборота	450...800	3-4
Выбор площадок строительства для основных объектов производства и очередности проектирования и строительства	100...150	1
Разработка генплана центральной технической базы МТС	750...800	4-5
Разработка технологий подготовки полей	400...600	3-4
Разработка технологий для продукции растениеводства на основе выбранных культур и севооборотов	600...800	4-5
Расчет потребности МТП и составление графика закупок техники	300...500	2-3
Согласование проекта по объектам модернизации или строительства	400...600	3-4
Итого по проекту	4000...6000	10-12

Экономическая эффективность

- ❑ Рост валового объема производства в 2 раза
- ❑ Повышение средней урожайности сельскохозяйственных культур (зерновых) в 1,5-2 раза
- ❑ Рост производительности труда в 2 раза
- ❑ Увеличение доли исправной (работоспособной) техники до 95 % и 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