

УДК 631.3

*Петросян М.Ф., студент магистратуры,  
1 курс, Институт машиностроения,  
Тольяттинский государственный университет,  
Тольятти (Россия)*

## СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ТЕХНИКА

**Аннотация:** Техника сельского хозяйства. Оборудование в данной области. Развитие техники для сельского труда.

**Ключевые слова:** Машиностроение. Транспорт. Российский автопром. Строительство техники. Сельскохозяйственный транспорт.

*Petrosyan M.F., graduate student,  
1 course, Institute of Mechanical Engineering,  
Togliatti State University,  
Togliatti (Russia)*

## AGRICULTURAL MACHINERY

**Annotation:** Agricultural machinery. Equipment in the field. The development of machinery for agricultural work.

**Keywords:** Engineering. Transport. Russian automotive industry. Construction of machinery. Agricultural transport.

Одной из важных составляющих экономики в стране, где развито сельское хозяйство, является сельскохозяйственное машиностроение.

Что главное в этом вопросе? Механизация.

От уровня механизации зависит весь итог сельских работ. Продовольствие, уровень животноводства, урожайность. Все это зависит непосредственно от техники.

Стоит отметить, что в последнее время значительно снизился спрос на дорогую технику сельского хозяйства. Отечественные производители уступают аналогам из импорта.

Именно поэтому на данном этапе развитие сельского хозяйства затратное дело, и к тому же, долгосрочное.

Но выход есть всегда. Совсем недавно появилась стратегия развития, разделенная на три этапа:

1. Государственная поддержка. Практически полное обновление парка сельхоз техники.
2. Экспорт техники России. Рост инноваций. Поддержание спроса отечественного потребителя.
3. Постоянное поддержание и регулирование сельхозмашиностроения.

По прогнозам, уже к 2030 году производство вырастет до двухсот восьмидесяти миллиардов рублей. Это почти в три раза выше того, что производится сейчас.

Мощность производительности должна подняться от сорока – пятидесяти процентов до восьмидесяти и даже девяноста.

Россия в плане сельского хозяйства является уникальной страной. В распоряжении пятьдесят процентов чернозема мира, почти десять процентов мировой пашни и пятая часть запасов пресной воды.

При всех этих огромных преимуществах, нужно как можно больше стремиться к мировому рынку сельхозкультур.

Множество проблем и препятствий стоит на пути к этому. Она из них – плохая техника отечественного производства.

Вернемся к теме того, что производство сельскохозяйственной техники не только облегчит работу многим гражданам, но и предоставит ее. Так как для производства нужны не маленькие заводы, а значит и рабочих мест на населенный пункт в разы увеличится.

Из-за того, что российская экономика долго наблюдала и стремилась к западным идеалам, многие производства России «просели» и отстали от современных технологий. Техника устарела, научно-технический прогресс идет туго и медленно.

Зависимость от западного производителя сильно сказывается на производстве. Все поставки идут из-за границы, и даже некоторые детали, необходимые нам производят за пределами страны.

Но, начиная примерно с 2017 года развитие сельского хозяйства в России сдвинулось с мертвой точки. Затронута была большая часть регионов, в которых сельское хозяйство является почти основным доходом и заработком.

Возрождение отрасли, несомненно, приведет к большой прибыли и поднятию уровня жизни в стране.

### **Список используемой литературы:**

1. Иовлев Г.А. Использование сельскохозяйственной техники при внедрении инновационных технологий в растениеводстве / Г.А. Иовлев, 2016

2. Кокорева Е.Б. Повышение эффективности использования сельскохозяйственной техники / Е.Б. Кокорева // Бюллетень науки и практики. 2018
3. Савицкая Г.В. Анализ хозяйственной деятельности предприятия