Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:
https://stuservis.ru/kursovaya-rabota/150306

Тип работы: Курсовая работа

Предмет: Экономика сельского хозяйства

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ 3
1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПЛАНИРОВАНИЯ ПОТРЕБНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ В ТЕХНИКЕ 5
1.1 Система сельскохозяйственных машин 5
1.2 Методика определения потребности сельскохозяйственных предприятий в тракторах и сельскохозяйственных машинах 7
2. ПЛАНИРОВАНИЕ ПОТРЕБНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ В ТЕХНИКЕ 14
2.1 Организационно – экономическая характеристика сельскохозяйственного предприятия 14
2.2 Планирование потребности сельскохозяйственного предприятия в тракторах и сельскохозяйственных машинах 21
2.3 Рекомендации по совершенствованию машинно-тракторного парка ООО СП «Северянка» 25
ЗАКЛЮЧЕНИЕ 29
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ 32

ВВЕДЕНИЕ

Сельское хозяйство – одна из основных отраслей отечественной экономики. Ключевое значение данной отрасли обусловлено тем, что она производит продукты питания для населения, сырье для перерабатывающей промышленности, обеспечивает другие разнообразные потребности хозяйства страны. Кроме того при значительной доле импорта в продовольственном потреблении существует угроза продовольственной независимости и безопасности страны.
В агропромышленном комплексе России занято около 30%всех работающих в среде материального производства, сосредоточено более четверти основных фондов страны.
В настоящее время под зерновыми и бобовыми культурами занято 46330 тыс. га; под техническими культурами - 15174 тыс. га; под картофелем и овощами – 1325 тыс. га; под кормовыми – 16124 тыс. га. Поголовье крупного рогатого скота составляет – 18152,1 тыс. голов; свиней – 23726,6 тысяч; овец и коз - 23129,3 тыс. голов; птицы – 555827 тыс. голов и т.д.
По данным Росстата в 2020 году урожай зерна в чистом весе составил 133,03 миллиона тонн, из которых пшеницы — 85,873 миллиона тонн; валовые сборы риса - 1,141 миллиона тонн; рапса - 2,573 миллиона тонн; плодов и ягод - 3,577 миллиона тонн; овощей — 13,777 миллиона тонн.
Россия полностью обеспечена основными продуктами питания собственного производства.
Эффективное сельское хозяйство невозможно без соответствующей материально-технической базы. Однако образование и развитие машинно-тракторного парка (МТП) аграрных организаций всегда сопряжено с значительным объемом инвестиций и многовариантным выбором техники из множества альтернатив.
Поэтому тема планирования обеспеченности сельскохозяйственных предприятий машинами и тракторами является актуальной.
Цель курсовой работы - приобретение навыков самостоятельного применения теоретических знаний по эффективному формированию парка сельскохозяйственной техники на примере конкретного предприятия.
Объект исследования: общество с ограниченной ответственностью сельскохозяйственное предприятие «Северянка».
Предмет исследования: Определение потребности в сельскохозяйственных машинах и тракторах в данной организации.
Достижение цели требует решения следующих задач:
- определить количественные и качественные показатели деятельности организации в целом и МТП в

частности;
- определить и оценить потребность исследуемой организации в технике;
- оценить экономическую эффективность предложенных объемов сельскохозяйственных машин и тракторов.
Практическая значимость работы обуславливается актуальными задачами совершенствования планирования потребностей машинно-тракторного парка в сельском хозяйстве.
Ведущим в предлагаемом исследовании является описательный метод, включающий анализ, синтез, обобщение, сравнение.
Курсовая работа содержит введение, две главы и заключение. В первой главе рассмотрены теоретические аспекты планирования потребности организации в тракторах и сельхозмашинах, вторая глава посвящена анализу и оценке машино-технического парка ООО СП «Северянка».

1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПЛАНИРОВАНИЯ ПОТРЕБНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ В ТЕХНИКЕ

1.1 Система сельскохозяйственных машин

Техника является наиболее активной частью средств производства в сельском хозяйстве. Один из основных ее признаков – отношение к обрабатываемому предмету. По этой характеристике сельскохозяйственная техника делится на две группы: энергетические (двигательные) и рабочие (обрабатывающие предмет) машины [4].
Другой отличительный признак сельхозтехники – ее многообразие (рисунок 1).

Рисунок 1 – Состав сельскохозяйственной техники
Следует заметить, что успешное сельскохозяйственное производство невозможно без необходимой технической базы, соответствия машинно-тракторного парка современному его уровню. Поэтому важнейшей задачей является приведение сельскохозяйственных орудий и механизмов к оптимальным параметрам, формирование машино-транспортного парка (МТП) таким образом, чтобы его эксплуатация обеспечивала осуществление требуемых объемов сельскохозяйственных работ. Следовательно, определение оптимального состава и структуры МТП аграрных предприятий – это ключевая составляющая экономического обоснования сельскохозяйственного производства.
В настоящее время техника для животноводства и растениеводства производится во многих районах России и поставляется иностранными фирмами, что приводит увеличению номенклатуры технических средств и усложнению определения потребности машин и оборудования для хозяйств всех форм собственности.
По данным Н.М. Морозова [17] экономические показатели производства сельскохозяйственной продукции, в частности, животноводства, в первую очередь, удельные затраты материальных ресурсов, рабочего времени, кормов, энергоресурсов, то есть тех показателей, которые обеспечивают конкурентоспособность, остаются высокими. Например, затраты ресурсов на производство продукции животноводства в России в два и более раза выше в сравнении со странами Европейского союза, США и Канады, а именно удельные затраты кормов на производство 1 ц молока в 2012-2015 гг. составляли 1,1-1,2 ц корм. ед., на 1 ц привеса крупного рогатого скота – 14,4-16,0 ц корм. ед.; рабочего времени на 1 ц молока – 4,0-4,1 чел·ч, привеса скота – 14,1-14,2 чел·ч; затраты электроэнергии на 1 ц молока составляли 47-48 кВт·ч, топлива – 16-19 кг, привеса скота соответственно 8,3-8,5 кВт·ч и 41-43 кг.
При этом среди причин низкой эффективности производства животноводческой продукции данный ученый указывает следующие:
- низкий уровень технического оснащения инновационной техникой;
- высокие инвестиции в здания, сооружения, машины и оборудование;
- высокая изношенность техники, зданий и сооружений.
Технический фактор оказывает влияние на все другие факторы – технологические, организационно-экономические, качество продукции, условия и производительность труда.
При этом ведущим условием получения продукции высокого качества с минимальными издержками в молочном животноводстве служат механизация и автоматизация процессов доения коров и приготовления раздачи кормов. Так, доение коров в доильных залах с применением доильных установок со станками

«Елочка», «Параллель», «Тандем», «Карусель» по сравнению с доением в стойлах позволяет уменьшить затраты труда в 2,2-2,7 раза и издержки в 2,0-2,2 раза. А создание и применение многофункциональных мобильных раздатчиков смесителей кормов дает возможность уменьшить в два раза затраты труда на раздачу рациона и снизить на 25-30% металлоемкость и номенклатуру техники18 .
Таким образом, необходим серьезный и продуманный подход к расчету обеспечения сельскохозяйственных организаций техникой.

1.2 Методика определения потребности сельскохозяйственных предприятий в тракторах и сельскохозяйственных машинах

Основные научно-методологические подходы к планированию обеспеченности аграрных организаций техникой представлены на рисунке 2. Большинство из них основывается на расчете эксплуатационных затрат, учитывают характер использования сельхозтехники, ее поддержание и восстановление, рассматривают уровень использования интенсивных технологий. Таким образом, перечисленные факторы необходимо иметь в виду при формировании оптимальной структуры парка сельскохозяйственных машин. При определении потребности сельскохозяйственных предприятий в тракторах, комбайнах, других машинах используют разные методы: нормативный, экономико-математический, расчетно-конструктивный и т.д.
Рисунок 2 – Основные методологические подходы к планированию обеспеченности сельхозтехникой

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Нормативы потребности АПК в технике для растениеводства и животноводства. - М.: Росинформагротех, 2003.83 с.
2. Костюкова Е.И. Воспроизводство технических ресурсов сельского хозяйства : проблемы и решения. - М.: НИПКЦ ВосходА, 2008. - 276 с.
3. Организация производства и планирование сельского хозяйства: учеб. Пос. /Сост. И Л. Иванов – Ижевск: ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА,2014. -50с.
4. Организация сельскохозяйственного производства/Под ред. Ф. К. Шакирова.-М: КолоС,2003. -504 с.
5. Петранёва, Г.А. Экономика сельского хозяйства : учебник / Г.А. Петранёва, Н.Я. Коваленко, А.Н. Романов, О.А. Моисеева ; под ред. проф. Г.А. Петранёвой. — М. : Альфа-М : ИНФРА-М, 2012. - 288 с.
6. Поляков, А.В. Организация и управление производством на сельскохозяйственных предприятиях Учебно – методическое пособие по выполнению курсовой работы для обучающихся по направлению подготовки «Агроинженерия» [Текст] / А.В. Поляков. - Ярославль: ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА, 2019. - с. 258.
7. Экономика сельского хозяйства/Н. Я. Коваленко. Ю. И. Агир-40 бов, Р. Г. Ахметов и др.; Под ред. Н. Я. Коваленко: — М.: КолосС, 2010. — 431 с.
8. Экономика сельского хозяйства: Учебник / Под ред. В. Т. Водянникова. — 2-е изд., доп. — СПб.: Издательство «Лань», 2015. — 544 с.
9. Агаркова, Л. В. Оптимизация состава и использования машинно-тракторного парка в зерновом производстве/ Л. В. Агаркова, Г.И. Малов // Kant. - 2017. - №2 (23). – С. 89-93.
10. Агаркова Л.В. Оценка эффективности сельскохозяйственного производства Ставропольского края/ Л.А. Агаркова, Т.Г. Гурнович // Экономика сельского хозяйства России. - 2016. - №3. - С. 37-43.
11. Агаркова Л.В. Построение прогнозных параметров деятельности предприятий регионального АПК/ Л.В. Агаркова, Т.Г. Гурнович, О.С. Берулава // Региональная экономика: теория и практика. - 2016. - № 3 - (426). - С. 16-27.
12. Агаркова Л.В. Экономическое обоснование технического переоснащения сельскохозяйственного производства/ Л.В. Агаркова, Т.Г.Гурнович, Г.И. Малов // Экономика сельского хозяйства России. - 2015. - №6.С. – 11-16.
13. Бершицкий, Ю. И. Методические особенности экономического обоснования состава машинно-тракторного парка сельскохозяйственных организаций/Ю.И. Бершицкий, К. Э. Тюпаков, Н. Р. Сайфетдинова и др.// Вестник Адыгейского государственного университета.- Серия 5: Экономика. - 2015. - №1 (155). – С.174-181.
14. Гурнович, Т.Г. Трансформации и тенденции изменения материально-технической базы сельскохозяйственного производства в региональной агроэкономической системе/Т.Г. Гурнович, Л.В. Агаркова, А.И. Индюков // Труды Кубанского государственного аграрного университета. - 2014. - № 50. - С. 7-

12.
15. Лысенко М.В. Методика оценки состояния технического потенциала и эффективности его использования / М.В. Лысенко, Ю.В. Лысенко // Фундаментальные исследования. – 2013- №4. - С. 202-206.
16. Малов, Г. И. Методические подходы к расчету технической оснащенности сельскохозяйственных организаций // Kant. - 2016.- №4 (21). –С. 153-158.
17. Морозов, Н.М. Потребность машин и оборудования для производства продукции животноводства /Н.М. Морозов, И.И. Хусаинов // Вестник ВНИИМЖ. - 2013. -№1 (9). – С.
18. Морозов, Н.М. Факторы и условия повышения эффективности производства продукции животноводства // Вестник ВНИИМЖ. - 2017. - №2 (26). –С.70-79.
19. Морозов, Н.М., Рассказов А.Н. Состояние и направления развития материально-технической базы животноводства России // Вестник ВНИИМЖ. -2016. -№2 (22). –С.
20. Хусаинов, И.И. Анализ технической базы производства молока /Т. Т. Хусаинов, Т.Ю. Морозов, А.С. Варфоломеев А.С. // Вестник ВНИИМЖ. -2016. - №5. –С. 103-107.
21. Структура и отрасли сельского хозяйства по данным Росстат: Статистика и показатели Электронный ресурс. -2021. – Режим доступа: https://rosinfostat.ru/selskoe-hozyajstvo (дата обращения 10.11.2020)
22. Росстат Электронный ресурс. – 2015-2021. – Режим доступа: https://rosstat.gov.ru/ (дата обращения 10.11.2020)

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:
https://stuservis.ru/kursovaya-rabota/150306