

УДК 631.173

АНАЛІЗ ОРГАНІЗАЦІЇ РОБІТ З РЕМОНТУ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ МАШИН В ФЕРМЕРСЬКИХ ГОСПОДАРСТВАХ

Конюшин А.С., магістр

Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

Основою ефективності розвитку сільськогосподарських підприємств і фермерських господарств є насамперед їх ресурсне забезпечення, нормативно-законодавче регулювання та мета здійснення господарської діяльності. Фермерські господарства як форма малого підприємництва має ряд переваг, які дозволяють їм бути ефективними і конкурентоспроможними. Фермерське господарство – це не просто форма організації праці, а спосіб життя селянина, що поєднує професійну діяльність, його психологію, соціальний стан. Незважаючи на існування різного роду труднощів фермерство в Запорізькій області продовжує розвиватися, спостерігається тенденція до збільшення площі сільськогосподарських угідь в розрахунку на 1 фермерське господарство, тобто відбувається укрупнення господарств.

При організації обслуговування та ремонту машино-тракторного парку та с.г. машин інженерна служба практично не складає планів проведення ТО та ремонтів, тому планувати необхідні витрати праці та коштів неможливо. За сучасних умов ринкової економіки актуальним є питання правильної підготовки наявної техніки до проведення польових робіт [1]. Техніка, яку сезонно використовують (наприклад, сівалки, оприскувачі, машини для внесення добрив), має бути виведена на лінійку готовності не пізніше, як за 20 днів до початку виконання агротехнічних робіт. Розглядаючи питання про проведення робіт по посіву зернових та просапних культур та по їх подальшому догляду, слід зауважити, що життя наполегливо вказує на потребу вирішувати його комплексним шляхом, а саме: із застосуванням сучасних, передових технологій перед польової підготовки машин та новітніх знань про технічне обслуговування й ремонт машин в аграрних господарствах нашої країни.

Більшість фермерських господарств має проблеми з ремонтом та обслуговуванням своїх сільськогосподарських машин. Ремонтних баз, які б займалися ремонтом сільськогосподарської техніки в районі не має, а також вони відсутні і в сусідніх районах. Тому створення виробництва по ремонту сільськогосподарських машин на базі існуючої ремонтної майстерні є доцільним.

Посів та захист рослин від шкідників є важливими складовими технологічного процесу вирощування будь-яких культур. Проведення цих робіт повинно виконуватись у суворо визначені агрономічні строки. Сільськогосподарські машини, які застосовують для виконання цих операцій повинні бути справними та чітко виконувати свої задачі [2]. У зв'язку з цим актуальним і доцільним є впровадження технологічного процесу ремонту посівної техніки та машин по догляду за посівами [3].

Список використаних джерел

1. Дашивець Г.І., Бондар А.М., Паніна В.В. Проектування сервісних підприємств: навчально-методичний посібник для самостійної роботи студентів. Мелітополь: Видавничо-поліграфічний центр «Люкс», 2019. 84 с.

2. Паніна В.В., Сапальов А.В. Відновлення робочих органів сільськогосподарських машин. Технічне забезпечення інноваційних технологій в агропромисловому комплексі: матеріали II Міжнар. наук.-практ. Інтернет-конференції (Мелітополь, 02-27 листопада 2020 р.)/Мелітополь: ТДАТУ, 2020. С. 539-543.

3. Паніна В.В., Яворницький А.О. Оптимізація сітрової моделі виробничих процесів ремонту посівних машин. Збірник наукових праць магістрантів та студентів ТДАТУ, вип. 14, т.1, механіко-технологічний факультет. Мелітополь: ТДАТУ, 2014. 223 с.

Науковий керівник: Паніна В.В., к.т.н., доц.