

«Сейфуллин окулары – 12: Ғылым жолындағы жастар-болашақтың инновациялық әлеуеті» атты Республикалық ғылыми-теориялық конференция материалдары = Материалы Республиканской научно-теоретической конференции «Сейфуллинские чтения-12: Молодежь в науке - инновационный потенциал будущего" . – 2016. – Т.1, ч.2 – С.191-192

АНАЛИЗ И ОБОСНОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ СИСТЕМЫ ТОиР СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ НА ОСНОВЕ ОПТИМАЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ

Белдеубай Н.К.

Актуальность темы исследования. Социально-экономические преобразования, происходящие в нашей стране затронули все отрасли и комплексы национальной экономики. Возрождение производства в настоящее время невозможно без глубокой структурной перестройки с формированием в нем технического обслуживания и ремонта на новой экономической, технологической, технической и организационной основе. Проводимая в настоящее время аграрная реформа пока не дает ожидаемых результатов. В условиях всеобщего экономического кризиса в стране, разрыва хозяйственных связей, отсутствия целостной системы материально-технического обеспечения, возникает диспаритет цен на продукцию сельского хозяйства и промышленности, монополизм в отношениях с сельскими товаропроизводителями, убыточность сельхоз товаров производителей, потери производственных мощностей, ухудшение состояния производственного потенциала. В тоже время имеющийся парк тракторов и машин эксплуатируется неудовлетворительно, организация процесса сервисного обслуживания и ремонта, в условиях нехватки запасных частей и ГСМ, оборудования для ремонта и квалифицированных работников, производится на основе жизненного опыта и личных установок начальника ремонтной мастерской без надлежащего анализа информации, поступающей к нему. В сложившихся условиях обоснование направлений и разработка практических рекомендаций по повышению эффективности системы технического обслуживания и ремонта для более полного использования ресурса техники за счет научно-обоснованной организации процесса управления на основе обработки, анализа и распределения поступающей информации имеет большую актуальность.[1]

В существующих условиях система технического обслуживания и ремонта способна оказывать существенное влияние на развитие не только региональной экономики, но и на эффективность всех сфер экономики. Неправильная организация системы технического обслуживания и ремонта способна понизить до минимума эффективность используемой техники, привести к ее списанию в более ранние по отношению к нормативным сроки. Функционирование системы технического обслуживания и ремонта носит также большое социально-экономическое значение, так, например, в сельском хозяйстве задержка из-за неисправности

техники проведения сельхоз работ в определенные агро периоды приводит к большим потерям урожая.[2]

Повышение эффективности системы технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники обусловлено рациональным управлением внутренними ресурсами для оптимального распределения загрузки ремонтных органов. В связи с этим рассмотрены подходы теории принятия решений и сделаны выводы о том, что решение поставленной задачи главным образом будет зависеть от правильности выбора математического метода и критерия оптимальности относительно условий и направления развития исследуемой системы. При этом важнейшую роль играет информационное наполнение процесса принятия решения и качества его оценки. В процессе принятия решения ключевое место занимает этап предварительной формулировки проблемы, что невозможно сделать без специально подобранной, структурированной необходимой информации. Целесообразно выявление конкретной информации и способе ее представления для адекватного восприятия лицом, принимающим решение. [3]

Список литературы

1. Барашков И.В., Звонков Б.П. Бригадная организация технического обслуживания и ремонта автомобилей. М.: Транспорт, 1988. - 223 с.
2. Барашков И.В. Звонков Б.П., Воропаев Г.А. Организация технического обслуживания автомобилей колхозов и совхозов. М.: Колос, 1975. - 352 с.
3. Статья Padgurskas J., Smilgevicius D., Dovydenas J., Analyses of the damage and reliability of the tractors in agriculture
http://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=UA&SID=S18j6cRKoelO2IYYprj&search_mode=GeneralSearch&prID=e1011f95-44ce-4586-a527-1ed6c8638209