

С.Сейфуллиннің 125 жылдығына арналған «Сейфуллин оқулары – 15: Жастар, ғылым, технологиялар: жаңа идеялар мен перспективалар» атты халықаралық ғылыми-теориялық конференциясының материалдары = Материалы Международной научно-теоретической конференции «Сейфуллинские чтения – 15: Молодежь, наука, технологии – новые идеи и перспективы», приуроченной к 125-летию С.Сейфуллина. - 2019. - Т.Ц, Ч 1 - Б.79

«ЗЕРЕНДІ-АСТЫҚ» АҚ-НЫҢ ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ СИПАТТАМАСЫ

Кашаев К.Т.

Зерттеу әдістері мен материалдары. «Зеренді-Астық» ЖШС тракторлық паркі әсер етудің мынадай түрлеріне ұшырайды: күнделікті техникалық қызмет көрсету (АТҚ), техникалық қызмет көрсетудің нөмірлік түрлері (ТҚ-1, ТҚ-2, ТҚ-3), ағымдағы жөндеу (ТР). Бұдан басқа, жыл сайын екі маусымдық техникалық қызмет көрсету (ТҚК) жүргізіледі. Зерттеу объектісі болып Ақмола, Солтүстік Қазақстан облыстарындағы 8430,9420 сериялы «John Deere» тракторының пайдаланылуы болып табылады. «John Deere» тракторлары Қазақстанда 10 жылдан астам уақыттан бері пайдаланылып келеді. Ауыл шаруашылығының машина-трактор паркін пайдалануды жақсарту машиналардың жеткілікті жұмыс қабілеттілігі мен жарамдылығын қамтамасыз етуге мүмкіндік беретін техникалық қызмет көрсету мен жөндеудің ғылыми негізделген жүйесінің базасында ғана мүмкін болады. МТП техникалық қызмет көрсету мен жөндеудің жылдық Жоспары ГОСТ 20793-86 сәйкес орындалады. Джон Дир 8430,9420 маркалары үшін мото-сағаттардағы мерзімділігі : ТҚ-1 — 250 мото-сағат; ТҚ-2 — 500 мото-сағат, ТҚ-3 — 750 мото-сағат. Ауыл шаруашылығы машиналары үшін ТО-1 – 60 мото-сағат; ТО-2 – 240 мото-сағат. Күнделікті техникалық қызметке қозғалтқыштың майын, трансм/гидрав.май, салқындатқыш сұйығының деңгейін тексеру; аспалы компонентерді майлау ; шинаның қысымын тексеру.

Ауыл шаруашылығының машина-трактор паркін пайдалануды жақсарту машиналардың жеткілікті жұмыс қабілеттілігі мен жарамдылығын қамтамасыз етуге мүмкіндік беретін техникалық қызмет көрсету мен жөндеудің ғылыми негізделген жүйесінің базасында ғана мүмкін болады.

ТҚ-1— 250 мото/сағ кейін-қозғалт.майы мен фильтрін ауыстыру, жанармай бағ астарындағы тұнбаны тазарту; ТҚ-2—500 мото/сағ кейін-ТҚ-1 операцияларымен қоса, тежегішті тексеру, доңғалақ болттарының бекітілуін тексеру. ТҚ-3 — 750 мото/сағ кейін-ТҚ-1 мен ТҚ-2 операцияларымен қоса, каб.фильтр және ауа-рециркуляциян.фильтрді тазалау, беріліс қорабын тексеру. Генератор мен стартерді шығарып, ішін үрлейді

Міндетті түрде шанақтың тот басқан жерлерін тазалап, сырлау қажет.

ТҚ орындау кезінде келесі маркалы фильтрлар қолданылады: Май фильтри-RE509672 әр 250 мото/сағ кейін ауыстырылады. Plus-50 майын қолданғанда жұмыс қабілеттілігі 50 пайызға артады. Май фильтри-RE210857 әр 1500 мото/сағ ауыстыру қажет. Жанармай фильтри-RE525523 (күрделі және жеңіл тазалау) әр 500 мото/сағ ауыстыру қажет. Ауа фильтри-RE210102 жылына бір рет ауыстыру немесе қажеттілік бойынша. Рециркуляциялық ауа фильтри-RE187966 әр 250 мото/сағ тазалау.

Техникалық қызмет әдісі Джон Дир тракторларына арналған сервистік кітапша нұсқауымен орындалады.

Ғылыми жетекшісі: Сағындық Т.Ж. т.ғ.к. доцент

Әдібеттер тізімі

1. Новые тракторы «John Deere» мощностью 375-450 л.с. 19с. Серия 9020. Информационный справочник. Выпуск 2. Головной Сервисный Центр JOHNDEERE, г. Кокшетау: 2010. -70с.
2. M. S. Spencer. Group Technology at John Deere: Production Planning and Control Issues, 2012. – 501-516pp