

Тема :Щозмінне технічне обслуговування

сівалки виконується одночасно з щозмінним обслуговуванням трактора, з яким машина працює.

Основні операції щозмінного технічного обслуговування сівалки наступні: очищення машини від бруду і рослинних залишків, а також очищення ящиків від залишків зерна і добрив; перевірка надійності всіх кріплень і підтяжка, в разі необхідності, ослаблених болтових з'єднань; перевірка натягу ланцюгів; огляд механізмів і інших частин сівалки та усунення виявлених несправностей.

Послесезонное технічне обслуговування включає в себе виконання всіх операцій щозмінного обслуговування і додатково: розбирання передавальних механізмів (редукторів і інших механізмів), очистку деталей і промивання їх в гасі або дизельному паливі; заміну зношених або деформованих деталей новими і складання механізмів; часткову розбирання роз'єднувача і обгінних муфт (сівалки СЗ-36), а також автоматів підйому (сівалки колишніх випусків); огляд сошників і при необхідності розбирання і заміну зношених деталей; огляд висівних апаратів, семяпроводов і лотків та усунення всіх несправностей.

В результаті виконання зазначених операцій встановлюється можливість подальшої експлуатації сівалки без ремонту. Якщо машину не потрібно ремонтувати, то виконують ще всі операції, передбачені «Правилами зберігання тракторів, автомобілів і сільськогосподарських машин в колгоспах і радгоспах», і ставлять її на зберігання.

Що перевірити при обкатці:

- робота обертових елементів;
- герметичність гідросистеми.

Перевірка щомісяця:

- видалення пилу, бруду, залишків рослин;
- підтяжка всіх кріплень;
- видалення бруду, добрив і залишків рослин з складальних одиниць; перевірка гідросистеми.

Обслуговування перед постановкою на зберігання:

- видалення сміття, ґрунту і рослин;
- видалення залишків добрив з зернотукових ящиків, апаратів для висівки, семяпроводов;
- промивка робочих вузлів і сушка стисненим повітрям;
- ремонт або заміна зношених елементів на нові деталі для сівалки;
- огляд дискових сошників;
- очищення втулочно-роликових ланцюгів;
- мастило підшипників згідно з таблицею;
- демонтаж, очищення і обробка солідолом страхувального троса, розміщення на зберігання;
- зняття і очищення трубок семяпроводов, розміщення на дерев'яних стелажах для зберігання;
- розміщення сівалки на підставці;
- закриття дахів зернотукового ящика.

Під час техогляду вкрай важливо приділяти увагу мастилі. Недостатня кількість мастильних матеріалів призводить до швидкого зносу вузлів. Також необхідно перед початком роботи і протягом посіву кожні 2 години перевіряти затяжку різьбових з'єднань.

В ході огляду техніки можуть бути виявлені різні несправності. Ось найпоширеніші порушення, які вимагають заміни або ремонту вузлів:

- дискові сошники. Збільшення зазору між лезами дискових сошників більше 0,5 см, руйнування вкладишів;
- висіваючі апарати. Вигин квадратного валу, поломка фланця, рифів котушки і корпусу;
- ходова частина. Знос поверхні вала і виступів пористого диска до товщини 15 мм;
- механізм передачі. Подовження ланцюга, поломка цапф і гачків, поломка зубів зірочок.

Всі роботи по ремонту або заміні вузлів на аналогічні оригінальні повинні виконуватися відповідно до техніці безпеки.

Як часто слід проводити техогляд посівного пристрою

Дотримання термінів діагностики і ремонту устаткування є запорукою якості його роботи.

Періодичність технічних робіт:

- при експлуатаційної обкатці & ndash; після розконсервації у споживача 1 раз;
- щозмінний техогляд & ndash; через кожні 10 годин;
- сезонний & ndash; перед початком посівного сезону в весняні та осінні місяці;
- при зберіганні & ndash; після закінчення сезону посіву.

В виконанні перевірки важлива систематичність, тому результати кожного огляду необхідно записувати в спеціальному журналі.

Обслуговування техніки для посіву вимагає періодичної заміни витратних матеріалів і запчастин оригінальними. Купити матеріали, призначені для своєчасного відновлення працездатності сільгосптехніки, ви зможете в інтернет-магазині Козацький Край. Ми є постачальниками якісних запчастин для тракторів, посівної техніки та іншого сільськогосподарського обладнання. Замовити оригінальні запчастини для комбайнів і інші матеріали можна з будь-якої точки України. В інтернет-магазині передбачений прийом різних форм плати і доставка замовлень надійними поштовими компаніями.