

Конспект: Виконання операцій технічного обслуговування комбайна

1. Види та періодичність ТО

Технічне обслуговування поділяється на кілька етапів залежно від напрацювання (мотогодин) або сезону:

-

Щоденне ТО (ЩТО): проводиться кожні 10 годин роботи або щозміни.

-

-

Періодичне ТО (ТО-1, ТО-2, ТО-3): проводиться через певні інтервали (наприклад, 60, 240 та 960 мотогодин — цифри можуть варіюватися залежно від моделі).

-

-

Сезонне ТО: підготовка до періоду збирання врожаю та постановка на зберігання після сезону.

-

2. Основні операції щоденного обслуговування (ЩТО)

Це критично важливий етап для запобігання пожежам та поломкам.

- 1.

Очищення: Видалення пилу, полови та залишків соломи з радіатора, двигуна та вузлів, що обертаються.

- 2.

- 3.

Перевірка рівнів рідин:

- 4.

- o

Масло в двигуні.

- o
- o

Охолоджувальна рідина.

- o
- o

Гідравлічна олива.

- o

5.

Контроль герметичності: Перевірка відсутності підтікань палива та мастила.

6.

7.

Перевірка кріплень: Особлива увага ножам жатки, бичам барабана та колесам.

8.

3. Технологія обслуговування основних вузлів

Вузол	Операції з обслуговування
Жатка	Перевірка гостроти сегментів ножа, регулювання зазору в різальному апараті, змащування приводу (МКШ).
Молотильний апарат	Перевірка натягу пасів, стану бичів барабана та підбарабання.
Система очищення	Очищення решіт від забивання, перевірка вентилятора.
Двигун	Продування повітряних фільтрів, перевірка натягу паса вентилятора.

4. Змащувальні роботи

Змащування проводиться згідно з **картою змащування** виробника.

-

Підшипники, що працюють під навантаженням: змащуються щоденно (шприцювання літолом/солідолом).

-
-

Ланцюгові передачі: перевірка натягу та змащування спеціальними оливами.

-
-

Редуктори: контроль рівня трансмісійної оливи.

-

5. Правила техніки безпеки при ТО

Важливо: Будь-які роботи з обслуговування проводяться тільки при **вимкненому двигуні** та заблокованих робочих органах.

-

Використовуйте спеціальні упори для піднятої жатки.

-
-

Не допускайте відкритого вогню поблизу паливної системи.

-
-

Працюйте в захисних рукавицях та окулярах (особливо при продуванні фільтрів стисненим повітрям).

-

Висновок

Якісне ТО дозволяє знизити витрати палива на **10-15%** та в рази зменшує ризик простою техніки в полі.