

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ ДО САМОСТІЙНОГО ВИВЧЕННЯ № 23

Модуль: 4

Тема: 1.1 Основи раціонального комплектування машинно-тракторних агрегатів.

1.2 Кінематика машино-тракторних агрегатів.

Питання: Технічне налагодження машино-тракторних агрегатів.

Мета: Засвоїти основні поняття з теми, розвинути навички пошуку необхідного матеріалу в мережі Інтернет.

Література та ресурси мережі Інтернет:

1. www.emiopr.ho.ua

Методичні вказівки до самостійної роботи

При самостійному опрацюванні матеріалу необхідно звернути увагу на те, що при налагодженні машино-тракторних агрегатів насамперед робочу машину приєднують до енергетичної частини, з'єднують маслопроводи машини з гідросистемою трактора чи самохідної машини, встановлюють сигналізацію та перевіряють роботу.

Необхідно запам'ятати, що потім випробують агрегат на контрольній полосі ділянки на тракторному стані. Звернути увагу на те, що при потребі проводять до налагоджування агрегатів та встановлення заданих технологічних параметрів.

Особливу увагу слід звернути на техніку підготовки причіпних агрегатів до роботи, звернувши увагу на монтаж допоміжного обладнання (маркер, визир, слідопоказчик, сигналізація).

Далі необхідно вивчити вимоги до тракторів, які використовуються на міжрядному обробітку просапних культур.

При самостійному вивченні слід також звернути увагу на значення маркерів, візирів, слідопоказчиків для поліпшення якості і підвищення продуктивності роботи агрегату. Необхідно сформулювати поняття «Виліт маркеру» і вивчити порядок встановлення слідопоказчика. Треба запам'ятати формули, за якими розраховується виліт маркеру.

Контрольні запитання:

1. Яка послідовність виконання робіт при технічному налагодженні техніки?

2. За якою формулою розраховують виліт правого маркеру?
3. За якою формулою розраховують виліт лівого маркеру?
4. За якою формулою розраховують виліт маркера при застосуванні слідопоказчика?
5. Які роботи передбачає технологічне налагоджування агрегатів у польових умовах?
6. Чім повинен бути укомплектований регулювальний майданчик для перевірки розміщення робочих органів машин?
7. Що означає літера «m» в формулі, яку застосовують для визначення довжини маркера?
8. В яких випадках застосовують візир?
9. Що таке виліт маркера?
10. В залежності від чого агрегати обладнують одним або двома маркерами?