|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **ЕКСПЛУАТАЦІЯ МАШИН І ОБЛАДНАННЯ**  **Електронний підручник** | | |
| Головна  Теоретичні відомості  Лабораторні та практичні роботи  Тести  Список використаних джерел | **Практичне заняття 3** | | |
| **Тема: Технологічне налагодження машинно-тракторних агрегатів**  Мета: набути вмінь і практичних навичок технологічної наладки агрегатів на регулювальному майданчику та на дослідному полі, визначення експлуатаційних режимів роботи агрегату.  **Обладнання робочого місця:**  Креслярський інструмент, трактор, саджалка, сівалка, садивний матеріал і засоби для його завантаження, лінійка, набір ключів, підкладки, індикатор годинникового типу, прилад КИ-1871.02, шинний манометр, ручний насос або компресор, калькулятор, дослідне поле.  **Література:**   1. Вихідні дані, технічні характеристики машин та умови їх використання / Гарькавий А.Д., Кондратюк Д.Г., Холодюк О.В. – Вінниця : Вінницький держ. агр. ун-т., 2005. – 40 с. 2. Івашина М.Б. Машиновикористання в землеробстві: [навч.-метод. посіб.] / Івашина М.Б. – НМЦ, 2003. – 159 с. 3. Експлуатація машин і обладнання / [Ружицький М.А., Рябець В.І., Кіяшко В.М. та ін.] – К.: Аграрна освіта, 2010. – 617 с.   **Зміст і послідовність виконання завдання:**   1. Ознайомитися з правилами техніки безпеки з технологічного налагодження МТА. 2. Ознайомитись з теоретичним матеріалом з даної теми в підручнику [Л.3 С. 197-207]. 3. Обґрунтувати склад агрегату для сівби чи садіння. 4. Виписати дані для технологічних розрахунків. 5. Підготувати агрегат до роботи: скомплектувати його, перевірити технічний стан усіх механізмів і вузлів, виявлені несправності усунути. Виконати технологічне налагодження агрегату на заданий режим роботи. 6. Обчислити довжину маркера, візира, слідопокажчика. 7. Визначити норму внесення садивного матеріалу. 8. Описати виконанні операції технологічних регулювань машини та зобразити схематично регулювання її робочих органів. 9. Зробити висновок про проведені технологічні регулювання, вибраний режим роботи та технологічні розрахунки. 10. Дати відповіді на контрольні запитання.   **Контрольні питання:**   1. Перерахуйте основні способи налагоджування машин і агрегатів. 2. Яким документом визначається послідовність виконання робіт при технічному налагоджуванні техніки? 3. В яких випадках агрегати обладнують візиром? 4. Що називають вильотом маркера? 5. У яких випадках застосовують слідопокажчик? 6. Перерахуйте інструменти, прилади, пристосування, що використовуються при технологічному регулюванні садивних чи посівних агрегатів, опишіть їх призначення. 7. Опишіть порядок регулювання машинно-тракторних агрегатів на регулювальному майданчику. 8. Як здійснити контроль заданих технологічних параметрів при роботі МТА? 9. Які є способи з’єднання машин на брусі зчіпки? 10. Як відрегулювати положення бруса начіпних машин в горизонтальній і вертикальній площинах?   **Домашнє завдання:**   1. Розрахувати довжину маркера, візира, слідопокажчика для посівного чи садильного агрегата з більшою шириною захвату. Порівняти та проаналізувати отримані дані з розрахунками у практичній роботі. 2. Оформити ЗВІТ до виконаної роботи. | | |
|  | Попередня тема | На початок | Наступна тема |
| © 2016 ДУ «Науково-методичний центр інформаційно-аналітичного забезпечення діяльності ВНЗ «Агроосвіта»  03151, м. Київ, вул. Смілянська, 11 | | | |