|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **ЕКСПЛУАТАЦІЯ МАШИН І ОБЛАДНАННЯ**  **Електронний підручник** | | |
| Головна  Теоретичні відомості  Лабораторні та практичні роботи  Тести  Список використаних джерел | **Практичне заняття 7** | | |
| **Тема: Розрахунок потреби транспортних засобів для обслуговування зернозбиральної, бурякозбиральної, силосозбиральної, кукурудзозбиральної техніки**  **Мета:** Навчитись визначати кількість транспортних засобів для обслуговування збиральної техніки та визначати основні техніко-економічні показники використання транспортних засобів.  **Обладнання робочого місця:**  Креслярський інструмент, технічні паспорти сільськогосподарських машин та вантажних автомобілів, довідкова література, калькулятор.  **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. Ознайомитись з інструкційно-технологічною картою та теоретичним матеріалом з даної теми в підручнику [Л3, С. 230-259]. 2. Визначити необхідну кількість транспортних засобів для відвезення коренів цукрових буряків від коренезбиральної машини бортовим автомобілем.    1. Користуючись довідниками і технічними характеристиками сільськогосподарської техніки згідно варіанту виписати дані для розрахунків у таблицю.    2. Визначити тривалість рейсу.    3. Визначити кількість рейсів.    4. Визначити масу вантажу, яку перевіз би автомобіль.    5. Визначити загальну експлуатаційну кількість автомобілів.    6. Побудувати графік руху транспортних засобів.    7. Визначити основні техніко-економічні показники використання автотранспорту.    8. Зробити висновок щодотехніко-економічних показників та потреби транспортних засобів для відвезення коренів цукрових буряків. 3. Визначити необхідну кількість автомобілів для перевезення силосної маси від комбайна.    1. Користуючись довідниками і технічними характеристиками сільськогосподарської техніки згідно варіанту виписати дані для розрахунків у таблицю.    2. Визначити тривалість рейсу.    3. Визначити площу, з якої збирається силосна маса за час рейсу з урахуванням тривалості поворотів.    4. Визначити необхідну кількість автомобілів.    5. Побудувати графік руху транспортних засобів при перевезенні силосної маси.    6. Визначити основні техніко-економічні показники використання автотранспорту.    7. Зробити висновок щодотехніко-економічних показників та потреби транспортних засобів для перевезення силосної маси. 4. Визначити необхідну кількість автомобілів для перевезення зерна від комбайна, який підбирає і обмолочує валки після жатки.    1. Користуючись довідниковою літературою, згідно варіанту виписати дані для розрахунків у таблицю.    2. Визначити тривалість рейсу.    3. Визначити площу, з якої комбайн підбере валки за час рейсу.    4. Визначити кількість зерна з площі, зібраної за період рейсу.    5. Визначити експлуатаційну кількість автомобілів, що необхідна для перевезення зерна від комбайна.    6. Побудувати графік руху транспортних засобів.    7. Визначити основні техніко-економічні показники використання автотранспорту.    8. Зробити висновок щодо техніко-економічних показників та потреби транспортних засобів для перевезення зерна від комбайна. 5. Дати відповіді на контрольні запитання.   **Контрольні питання:**   1. Як поділяють вантажні автомобілі за класом, за вантажопідйомністю, за повною масою та за характером використання? 2. Дайте визначення внутрішньогосподарським вантажоперевезенням. 3. Як класифікують вантажі за способом навантаження-розвантаження? 4. Охарактеризуйте основні групи доріг? 5. Що називають вантажообігом? 6. Що впливає на середньотехнічну швидкість автомобілів? 7. Від чого залежить тривалість навантаження чи розвантаження транспортного засобу? 8. З якою метою складають графік руху транспортних засобів? 9. Опишіть основні операції підготовки транспорту для перевезення сільськогосподарських вантажів? 10. Перерахуйте способи підвищення продуктивності транспортних засобів.   **Домашнє завдання:**   1. Дослідити можливі шляхи підвищення техніко-економічних показників автотранспорту. 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 | | | |