

ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ У СІЛЬСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВІ З МЕТОЮ ОПТИМІЗАЦІЇ ПЕРЕВЕЗЕНЬ

Колобов В.В.

Науковий керівник – канд. техн. Наук, доц. Шевченко І. О.
Харківський національний технічний університет сільського господарства
ім. Петра Василенка
(610050, Харків, Московський проспект, 45,
каф. тракторів і автомобілів, тел. (057)732-97-95)
E-mail: tiaxntusg@gmail.com

Сільське господарство другий після промисловості сектор економіки, а в багатьох країнах є головною галуззю народного господарства. Розвиток сільськогосподарського виробництва базується на удосконаленні структури посівних площ сільськогосподарських культур, впровадженні ґрунтозахисних систем обробки землі, інтенсивних технологій вирощування продуктів споживання, передбачає правильну спеціалізацію господарства з оптимальним поєднанням галузей, застосування науково обґрунтованих систем землеробства і тваринництва.

Основною задачею транспорту є повне і своєчасне задоволення потреб народного господарства і населення в перевезеннях.

Перед працівниками транспорту поставлені відповідальні задачі із забезпеченню вантажних і пасажирських потоків.

Рішення цих задач вимагає погоджених дій усіх видів транспорту, розвитку його нових видів, подальшого зміцнення матеріально-технічної бази.

Все більше значення для економіки України здобуває комплексний і взаємопов'язаний розвиток всієї транспортної інфраструктури, матеріально-технічного постачання, складського господарства, дорожньої мережі.

Для цього необхідно удосконалити організацію перевезень, підвищити рівень використання і надійності роботи технічних засобів, удосконалити планування їх роботи, знизити нераціональні перевезення вантажів, транспортні витрати.

Враховуючи, що в собівартості сільськогосподарської продукції значну частку (20% і більше) становлять витрати на вантажно-розвантажувальні і транспортні роботи, стає актуальною проблема підвищення ефективності транспортного забезпечення галузі.

Зниження витрат на вантажно-розвантажувальні і транспортні роботи можлива, перш за все, на основі освоєння високоефективних транспортних технологій та високопродуктивних технічних засобів.

Мета роботи - розробка заходів, що забезпечують поліпшення роботи транспортних засобів за рахунок удосконалення обладнання для перевірки ефективності роботи основних складових автомобілів, правильної організації транспортного процесу, раціональної експлуатації і якісного технічного обслуговування автомобілів у господарстві.