

## УДК 631

# ПІДВИЩЕННЯ КОЕФІЦІЄНТУ ГОТОВНОСТІ МТП ГОСПОДАРСТВА ЗА РАХУНОК РОЗРОБКИ СУЧАСНОГО НАФТОГОСПОДАРСТВА

**Процун О.М.**

*(Харківський національний технічний університет сільського господарства  
імені Петра Василенка)*

В даний час жодне сучасне сільськогосподарське підприємство не може успішно здійснювати свою виробничу діяльність без добре організованого нафтогосподарства і безперебійного забезпечення різними видами нафтопродуктів.

Нафтогосподарство сільгосппідприємства – спеціалізований підрозділ, що представляє собою сукупність інженерних споруд, обладнання, технічних засобів і частини інженерної служби, призначених для виконання операцій постачання нафтопродуктів, їх транспортування, прийому, відпустки, зберігання і заправки машин (сільськогосподарської техніки).

Нафтогосподарство організують з метою безперебійного забезпечення машинно-тракторного парку та інших об'єктів виробничого призначення сільськогосподарського підприємства нафтопродуктами необхідної якості.

Різні місцеві умови обумовлюють наявність декількох схем організації нафтогосподарства. Виходячи з місцевих умов, наявності бригад (відділень) і техніки в господарстві, розташування їх, відстані від баз постачання нафтопродуктів і стану доріг вибирають одну з наведених схем. При будь-якому варіанті на центральній садибі господарства обов'язково організовується пост заправки. Якщо на садибі не створюється нафтосклад, то заправний пост повинен бути організований при ремонтній майстерні або гаражі.

Нафтогосподарство складаємо з: центрального складу нафтопродуктів (нафтосклад) з постом заправки, постів заправки машин на пункті технічного обслуговування машинно-тракторного парку, пересувних засобів для заправки машин нафтопродуктами. Нафтосклад – сукупність споруд, оснащених обладнанням для прийому, зберігання та відпуску всіх видів нафтопродуктів – включає в себе склад нафтопродуктів з операторської. Для сільськогосподарських підприємств розроблені типові проекти складів нафтопродуктів місткістю резервуарного парку 40, 80, 150, 300, 600 і 1200 м<sup>3</sup>. Типовими проектами передбачено два варіанти розташування резервуарів під нафтопродукти – надземний і підземний.

### **Список літератури:**

1. Шептун С.Ю., Петров А.М., Петров Р.М., Білих В.С. Будівельне матеріалознавство: лабораторний практикум. Х., 2021 - 112 с.
2. Городецкий А.С. Расчет и проектирование конструкций высотных зданий из монолитного железобетона. К.: Факт, 2004 - 104 с.