

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ
УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ НАУКОВИЙ ЦЕНТР «ІМЕСГ» НААН**



***ЗБІРНИК
ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ***

***VII Міжнародної науково-технічної конференції з нагоди
113-ї річниці від дня народження
доктора технічних наук, професора,
члена-кореспондента ВАСГНІЛ,
віце-президента УАСГН
КРАМАРОВА
Володимира Савовича
(1906-1987)***

«КРАМАРОВСЬКІ ЧИТАННЯ»

***20-21 лютого 2020 року
м. Київ***

УДК 656.073

**КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К ПОВЫШЕНИЮ КАЧЕСТВА И
НАДЕЖНОСТИ ОБСЛУЖИВАНИЯ ГРУЗОПОТОКА НА ТЕРМИНАЛЕ**

И. Ю. ШРАМЕНКО, доктор технических наук, профессор,

Д. А. МУЗЫЛЕВ, кандидат технических наук, доцент,

*Харьковский национальный технический университет сельского хозяйства
имени Петра Василенко*

E-mail: nshramenko@gmail.com, murza_1@ukr.net

В современных условиях актуальным является решение задачи уменьшения простоев автомобилей под обслуживанием на терминалах, в пунктах погрузки-разгрузки [1]. Этого можно достичь за счет эффективной организации погрузочно-разгрузочных работ [2, 3].

Недостаточное внимание уделяется рациональному распределению грузовых потоков в соответствии с мощностью и пропускными возможностями погрузочно-разгрузочных пунктов [4], что приводит к значительным затратам времени и средств, а значит влияет на качество [5] и надежность обслуживания грузопотоков. В результате исследований установлено, что одним из направлений снижения затрат на выполнение погрузочно-разгрузочных работ в условиях неопределенности является выбор рациональной схемы погрузки-разгрузки и эффективное использование транспортно-складских ресурсов.

Список використаних джерел

1. Shramenko N., Muzylyov D., Karnaukh M. The Principles of the Choice of Management Decisions Based on Fuzzy Logic for Cargo Delivery of Grain to the Seaport. *International Journal of Engineering & Technology* 7(4.3), 2018, pp. 211 - 216.

2. Шраменко Н. Ю. Модель оптимізації виробничих ресурсів вантажного термінального комплексу / Н. Ю. Шраменко // Вісник ХНТУСГ – Харків, 2015 – Вин. 160 – С. 261–266.

3. Шраменко Н.Ю. Разработка имитационной модели функционирования грузового терминального комплекса / Шраменко Н.Ю. / *Автомобильный транспорт: сб. науч. тр. - Харків: ХНАДУ, 2010. – Вып. 27 – С. 77-82.*

4. Шраменко Н. Ю. Распределение грузопотока между складами терминала с помощью информационной автоматизированной системы поддержки принятия решения / Н. Ю. Шраменко // *Совершенствование организации дорожного движения и перевозок пассажиров и грузов: Сб. науч. тр. – Минск: БНТУ, 2015 – С. 265–272.*

5. Шраменко Н.Ю. Підвищення якості логістичного сервісу вантажного терміналу / Шраменко Н.Ю. // *Восточноевропейский журнал передовых технологий: сб. науч. тр. – 2010. – Вып. 1/4(43). – С. 55 – 57.*