

Міністерство
освіти і науки
України



Міністерство освіти і науки України
Національний університет біоресурсів і
природокористування України
Механіко-технологічний факультет
НДІ техніки та технологій
Кафедра транспортних технологій та засобів у АПК



Представництво Польської академії наук в Києві
Польська академія наук відділення в Любліні
Академія інженерних наук України
Українська асоціація аграрних інженерів



90 річниця механіко-технологічного факультету
НУБіП України присвячується

**ЗБІРНИК ТЕЗ
доповідей
II Міжнародної
науково-практичної конференції
«Автомобільний транспорт та інфраструктура»**



AutoTransport and Infrastructure

11-13 квітня 2019 року
м. Київ

УДК:656.071/.079

**АНАЛІЗ МАШИННО-ТРАКТОРНОГО НАРКУ АГРОФІРМИ
«ЗЛАГОДА»**

Дьомін Олександр Анатолійович, к. пед. н., доцент

Ус Марія Миколаївна магістрант

Національний університет біоресурсів і природокористування України

domin@nubip.edu.ua

Як відомо, високоякісна новітня техніка є запорукою ефективного збирання врожаю. Агрофірма «Злагода» за складом машинно-тракторного

парку відповідає вимогам транспортно-технологічного процесу. Техніка підприємства постійно доповнюється та оновлюється.

Головний машинно-транспортний парк агрофірми знаходиться у місті Жашків. Основна ремонтна база АФ «Злагода» знаходиться на території Шендерівської філії (рис. 1).

Загальний парк підприємства складає понад 100 одиниць. Кожна з філій агрофірми забезпечена технікою для повноцінного виконання робіт. Зокрема, Шендерівська філія має у своєму підпорядкуванні таку техніку (табл. 1): 6 комбайнів «ROPA», 4 навантажувачі, 2 великі трактори «New Holland» на 535 кінських сил, 2 трактори «John Deere», 7 одиниць комбайнів «Tiger», 4 навантажувачі «Maus», навантажувач «Manitou», 80 КАМАЗів, 10 тракторів МТЗ-1025, які обслуговують роздачу кормів на ферму та здійснюють оприскування сільськогосподарських культур, а також також універсальні сівалки. Підприємством використовуються вантажні автомобілі марок: «DAF», «Volvo» та «Scania».

Таблиця 1.

Склад МТП Шендерівської філії агрофірми «Злагода»

Вид техніки	Марка	Кількість
комбайн	ROPA	6
комбайн	New Holland	2
трактор	John Deere	11
комбайн	Tiger	7
навантажувач	Maus	4
навантажувач	Manitou	1
автотранспортний засіб	КАМАЗ	80
трактор	МТЗ-1025	10
зернозбиральний комбайн	John Deere 9500	11
причеп-перевантажувач	KINZE 1050	3

В ході досліджень нами було виявлено, що на агрофірмі «Злагода» для збирання та транспортування кукурудзи на зерно використовується прямоточна технологія, проте проаналізувавши машинно-тракторний парк підприємства можна зробити висновок, що воно цілком забезпечене технікою і для збирання урожаю за перевантажувальною технологією. В свою чергу це дозволить поліпшити ефективність збирання і транспортування кукурудзи на зерно в межах даного підприємства.

Література

1. Фришев С.Г. Основи вантажних перевезень: посібник для самостійної роботи студентів / Фришев С.Г., Козупиця С.І. - К.: ТОВ «Аграр Медіа Груп» 2011. – 298 с.
2. Організація і планування сільськогосподарського виробництва: підручник для студентів економічних спеціальностей вищих аграрних закладів

освіти III-IV рівнів акредитації / М.М. Ільчук Л.Я., Зрібняк та ін. за ред. М.М. Ільчука., Л.Я. Зрібняка. - К.: 2008. – С. 784

3. Фришев С.Г. Основи транспортного процесу в АПК: посібник для самостійної роботи студентів /. – К.: Державна академія керівних кадрів, 2009. – 420 с.