

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



***ЗБІРНИК
ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ***

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

«КРАМАРОВСЬКІ ЧИТАННЯ»

***21-22 лютого 2019 року
м. Київ***

УДК 631.3.075: 631.53.02: 633.15(477.46)

АНАЛІЗ ТЕХНІЧНИХ МОЖЛИВОСТЕЙ ВИРОЩУВАННЯ І ЗБИРАННЯ КУКУРУДЗИ В УМОВАХ АГРОФІРМИ «ЗЛАГОДА» КОРСУНЬ-ШЕВЧЕНКІВСЬКОГО РАЙОНУ, ЧЕРКАСЬКОЇ ОБЛАСТІ

М. М. УС студентка* магістратури
Національний університет біоресурсів і природокористування України
E-mail: domin@nubip.edu.ua

Кукурудза є стратегічним продуктом нашої країни, тому її виробництву приділяється дуже велика увага. Якщо брати найрозповсюдженіші культури за статистикою 20 найкращих агрокомпаній України, то кукурудза займає там одне з ведучих місць, як за площею сівби, так і за обсягом продукції та виробів з неї. Одним з найважливіших завдань у вирощуванні і збиранні кукурудзи є раціональна розробка транспортно-технологічного процесу збирання цієї важливої культури.

Ми провели огляд структури посівних площ СТОВ «Злагода» і виявили, що кукурудза займає найбільшу частку в структурі посівних площ підприємства. Тому можна зробити висновок, що підвищення ефективності роботи агрофірми найдоцільніше здійснювати удосконалюючи процес вирощування і збирання саме кукурудзи на зерно.

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).



Рис. 1. Ремонтна база СТОВ АФ «Злагода».

* Науковий керівник – кандидат педагогічних наук, доцент О.А. Дьомін

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.

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	MT3-1025	10
зернозбиральний комбайн	John Deere 9500	11
причеп-перевантажувач	KINZE 1050	3

Серед енергетичних засобів заслуговують на увагу 10 тракторів MT3-1025, які обслуговують роздачу кормів на ферму та здійснюють обприскування сільськогосподарських культур, а також також універсальні сівалки. Підприємством використовуються вантажні автомобілі марок: «DAF», «Volvo» та «Scania».

На основі проведеного аналізу можна з впевненістю стверджувати, що СТОВ АФ «Злагода» забезпечена технікою настільки, що може ефективно проводити вирощування і збирання кукурудзи на зерно з перспективою використовувати сучасні ефективні технології.