

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА УСТАНОВА «НАУКОВО-МЕТОДИЧНИЙ ЦЕНТР
ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДІЯЛЬНОСТІ
ВИЩИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ «АГРООСВІТА»
ГЛУХІВСЬКИЙ АГРОТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ
ІМЕНІ С.А. КОВПАКА СУМСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО
АГРАРНОГО УНІВЕРСИТЕТУ

**СУЧАСНІ МОДЕЛІ РОЗВИТКУ
АГРОПРОМИСЛОВОГО
ВИРОБНИЦТВА:
ВИКЛИКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ**

**ЗБІРНИК СТАТЕЙ І ТЕЗ
ВИПУСК 1**

2018



РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

Литвиненко А.В., кандидат сільськогосподарських наук – відповідальний редактор, директор Глухівського агротехнічного інституту імені С.А. Ковпака Сумського національного аграрного університету;

Макаєв В.І., кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, заступник відповідального редактора, Глухівський агротехнічний інститут імені С.А. Ковпака СНАУ;

Жмайлов В.М., кандидат економічних наук, професор, проректор з науково-педагогічної та навчальної роботи Сумського НАУ;

Хоменко М.П., кандидат педагогічних наук, заступник директора ДУ НМЦ «Агроосвіта»;

Шейченко В. О., доктор технічних наук, старший науковий співробітник, Полтавська державна аграрна академія;

Налобіна О.О., доктор технічних наук, професор, Національний університет водного господарства і природокористування;

Логінов А.М., кандидат сільськогосподарських наук, Глухівський агротехнічний інститут імені С.А. Ковпака СНАУ;

Довжик М.Я., кандидат технічних наук, доцент, декан інженерно-технологічного факультету Сумського НАУ.

Адреса редакційної колегії:

41400, м. Глухів, обл. Сумська, вул. Терещенків,36, Глухівський агротехнічний інститут імені С.А. Ковпака Сумського національного аграрного університету

E-mail: hlukhiv_ksnau@ukr.net, <http://gatisnau.sumy.ua/>.

У збірнику представлені матеріали щодо сучасних тенденцій розвитку техніки та технологій в агропромисловому виробництві, використання енергозберігаючих технологій в АПК, проблем, перспектив та інновацій у підготовці фахівців-аграріїв.

Збірник розрахований на наукових співробітників, викладачів, аспірантів, студентів вищих навчальних закладів і фахівців агропромислового комплексу.

© Глухівський агротехнічний
інститут імені С.А. Ковпака
СНАУ, 2018

<i>Середа Л.П., Зінєв М.В.</i> Методи підвищення якості процесу подрібнення відходів деревини в промислових садах.....	171
<i>Сіренко В.Ф.</i> Опис післяударного переміщення моделі зернини.....	176
<i>Соларьов О.О, Крюков Р.О.</i> Вплив вітчизняної техніки на процес ущільнення ґрунту рушіями МТА.....	178
<i>Спирін А.В., Твердохліб І.В.</i> Технології збирання насіння люцерни.....	180
<i>Спирін А.В., Труханська О.О.</i> Формування системної єдності техніки та технологій для аграрного сектора.....	182
<i>Судомир М.Р.</i> Новітні технології в рослинництві.....	185
<i>Троценко В.І., Несмачна М.В.</i> Етапи реалізації програми зі створення сортів гречки для повторних посівів у зоні північно-східного Лісостепу України.....	187
<i>Фесенко К.С.</i> Елементи мінерального живлення як можливе джерело забруднення навколишнього середовища.....	189
<i>Хворост Т.В.</i> Проблеми системи менеджменту охорони праці в Україні.....	194
<i>Холодюк О.В.</i> Диференційне внесення добрив – запорука успіху.....	196
<i>Цуркан О.В., Сандуляк А.М.</i> Проблеми та перспективи розвитку сучасного агросервісу.....	198
<i>Шейченко В.О., Дудніков І.А., Шевчук В.В., Шевчук М.В.</i> Визначення впливу урожайності, вологості та числа обертів барабану на значення коефіцієнта відділення зерна.....	200

ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ СУЧАСНОГО АГРОСЕРВІСНУ

Цуркан О.В., *к.т.н., доц. директор,*
Сандуляк А.М., *викладач*
Ладизинський коледж Вінницького
національного аграрного університету

Інтенсивний розвиток сільського господарства передбачає відповідний рівень матеріально-технічної бази для організації технічного та технологічного обслуговування техніки. За часів СРСР була створена мережа державних ремонтних підприємств, однак, набуття нових форм господарювання вимагає ґрунтовної економічної оцінки, перегляду цілого ряду позицій щодо техніко-технологічних, організаційно-економічних і ринкових умов функціонування сервісної діяльності в сільському господарстві [1]. Дослідження функціонування існуючого сервісного сектору, сформованого на базі “Сільгосптехнік” й “Агромашів”, свідчить про те, що він не відповідає сьогоднішнім вимогам. Зокрема використовують морально та фізично застаріле обладнання та технології, відсутні кваліфіковані робітники та достатня кількість замовлень для завантаження проектних потужностей.

Високої якості послуг в умовах сучасного агросервісу можна досягнути лише за умови суттєвої організаційно-економічної перебудови й техніко-технологічного переоснащення формувань, які існували. Система технічного сервісу повинна базуватися на безмонопольній мережі підприємств, до якої входитимуть сервісні формування підприємств-виробників техніки, підприємства та бази матеріально-технічного постачання, ремонтно-обслуговуюча база господарств, приватні й інші формування технічного сервісу [2].

На основі вивчення різних організаційних форм технічного сервісу нами запропоновано наступну принципову схему реалізації виробничих послуг із технічного сервісу за умов фірмового обслуговування, що має враховувати кількість техніки певного виробника у певному районі (регіоні). Так, наближеними центрами до сільгоспвиробників можуть стати типові майстерні колишніх колективних сільськогосподарських підприємств і радгоспів, які розташовані поряд із шляхами сполучення. Під час організації сервісних центрів необхідно використовувати спеціалізовані центри з ремонту вузлів і агрегатів сільськогосподарських машин [3].

Наприклад, навчально-виробничій майстерні Ладижинського коледжу Вінницького національного аграрного університету, яка спеціалізувалася на ремонті двигунів Д-37 та Д-144, швидше та простіше, маючи кадри, технології й обладнання, перейти до ремонту двигунів, паливної апаратури, електрообладнання нових моделей машин, ніж іншим, неспеціалізованим майстерням.

Упроваджуючи нові принципи побудови ТС на рівні областей, необхідно враховувати географічне розташування великих ремонтних баз, їх матеріальне забезпечення, наявність техніки (її кількість, різномарочність і складність) і спеціалізацію. За умов укрупнення сільськогосподарського виробництва необхідно передбачити створення пунктів прокату або оренди техніки. Для цього слід передбачити створення на базі регіональних сервісних центрів машинно-технологічних станцій, завданням яких було б надання послуг сільськогосподарськими машинами, транспортних послуг, а також послуг, пов'язаних із внесенням добрив і захистом рослин.

Запропоновані організаційні засади структурно-функціонального обґрунтування системи технічного сервісу сільськогосподарської техніки враховують її об'єктивну залежність від своєчасності (за тривалістю) та вчасністю (за технічним станом машин) виконання відповідних обслуговуючо-ремонтних робіт, що є основою формування адаптованої до вимог механізованих сільськогосподарських процесів системи технічного сервісу.

Література

1. Грушецький С.М. Технічний сервіс в АПК / С.М. Грушецький, І.М. Бендера, О.В. Козаченко та ін. – Кам'янець-Подільський : ФОП Сисин Я.І., 2014. – 680 с.
2. Коновалюк О.В. Технічний сервіс в агропромисловому комплексі / О.В. Коновалюк, В.М. Кіяшко, М.В. Колісник. – К.: Аграрна освіта, 2013. – 404 с.
3. Молодик М.В. Наукові основи системи технічного обслуговування і ремонту машин / М.В. Молодик. – Кіровоград : КОД, 2009. – 180 с.