

і

і



УДК 631.3:636

СТРИЖКА ОВЕЦЬ: ІНСТРУМЕНТИ, ТЕХНІКА ТА ЗБЕРІГАННЯ СИРОВИНИ

Ребенко В.І., к.т.н., доц., rebenko@nubip.edu.ua

Рапавий Н., студент

Національний університет біоресурсів і природокористування України

Стрижка овець є невід’ємною складовою технологічного процесу догляду за вівцями, незалежно від напрямку їх вирощування – м’ясного чи вовнового. Вона сприяє підтриманню гігієнічного стану тварин та забезпечує отримання якісної вовнової сировини.

Інструменти для стрижки. Для здійснення стрижки застосовують два основних типи інструментів: ручні ножиці та електричні машинки.

Ручні ножиці використовуються переважно у разі відсутності електропостачання або в умовах малих господарств (до 20 голів). Однак їх застосування вимагає певних навичок, оскільки існує ризик травмування тварини чи самого оператора. Подвійні ножиці зручніші у користуванні, хоча мають вищу вартість.

Електричні машинки забезпечують швидше та ефективніше зістригання вовни, не потребують значних фізичних зусиль і є доцільними для використання у середніх і великих стадах. Для підтримання їх працездатності необхідно регулярно очищати і заточувати леза.

Періодичність стрижки. Частота стрижки залежить від породи, кліматичних умов і типу вовни:

- ягнят стрижуть через п'ять місяців після народження;
- тонкорунних і напівтонкорунних овець – один раз на рік, навесні;
- інших порід – двічі на рік (навесні та влітку);

У південних регіонах рекомендовано проводити стрижку наприкінці квітня, у північних – на початку літа.

Взимку необхідно залишати шерсть, щоб тварини не переохолоджувалися, тоді як у літній період – запобігати перегріванню, своєчасно видаляючи вовняний покрив. Пропуск сезонної стрижки призводить до забруднення вовни та зниження її товарної якості.

Підготовка тварин. Раціон тварин безпосередньо впливає на якість вовни. Вівці з достатнім рівнем годівлі формують м'яке, пружне й еластичне волокно. Приблизно за місяць до основної стрижки рекомендується провести попередню, підчищувальну, знімаючи верхній забруднений шар вовни на кілька міліметрів або обстригаючи найбільш забруднені ділянки ззаду тварини. Це полегшує подальшу обробку і знижує зношення ножів машинки.

Перед процедурою тварину фіксують за допомогою спеціальної стійки або у станку, що запобігає травматизму. Недосвідченим стригалям не варто проводити процедуру без додаткової допомоги.

Технологія виконання стрижки. Перед початком процедури тварину очищають від бруду. Овечку розміщують спиною до оператора. Починають зі зняття вовни з внутрішніх частин живота стегон, біля хвоста, лап і вимені. Далі стрижуть від задніх до передніх кінцівок, поступово переходячи з боку до шиї та голови. Завершують процедуру зістригуючи інший бік з шиї і спини до нижніх кінцівок.

Після стрижки перевіряють шкіру тварини, підрізають копита та

обробляють можливі подряпини антисептиком.

Обробка та зберігання вовни. Пострижену вовну очищають, формують у купи й пакують у мішки. Найціннішим вважається волокно, зняте зі спини, шиї та боків тварини. Його рекомендується зберігати окремо для подальшої селекції або реалізації за вищою ціною.

Зберігати сировину перед відправкою на переробку слід у сухому, добре вентиляваному приміщенні.





ІНСТИТУТ МЕХАНІКИ ТА
АВТОМАТИКИ
АГРОПРОМИСЛОВОГО
ВИРОБНИЦТВА НААН
України



НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ
БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ
України



ІНСТИТУТ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ТА
ПРИРОДНИЧИХ НАУК
НАЦІОНАЛЬНОГО
ДОСЛІДНИЦЬКОГО ІНСТИТУТУ
(Польща)

МАТЕРІАЛИ
XIV-ї Науково-технічної конференції
«Технічний прогрес у тваринництві та кормовиробництві»

01-17 жовтня 2025 року

Глеваха - Київ
2025

УДК 631.171

Технічний прогрес у тваринництві та кормовиробництві: XIV Міжнародна науково-технічна конференція, смт Глеваха Київської області – м. Київ, Україна, 1-17 жовтня 2025 року: матеріали конференції. Глеваха-Київ. 2025. - 204 с.

В матеріалах конференції коротко викладені основні результати теоретичних та експериментальних досліджень з пріоритетних напрямків розвитку тваринництва та кормовиробництва. Наведені дані про ефективність результатів наукових досліджень та їх виробничої перевірки.

Матеріали розраховані на науковців та здобувачів наукового ступеня.

Організаційний комітет конференції: *Адамчук В.В.*, д.т.н., проф., академік НААН, директор Інституту механіки та автоматики агропромислового виробництва НААН України (голова оргкомітету); *Братишко В.В.*, д.т.н., проф., декан механіко-технологічного факультету Національного університету біоресурсів і природокористування України (співголова оргкомітету); *Штробель В.Р.*, доктор наук, директор Інституту технологічних та природничих наук Національного дослідницького інституту, Польща, (співголова оргкомітету); *Собчук Генрик*, професор, голова вченої ради Інституту технологічних та природничих наук Національного дослідницького інституту, Польща, (співголова оргкомітету); *Viacheslav Adamchuk*, д.т.н., професор і завідувач кафедри інженерії біоресурсів в Університеті McGill, Канада, (співголова оргкомітету); *Simone Pascuzzi*, д.т.н., професор кафедри агроекологічних та територіальних наук Університету Варі, Італія, (співголова оргкомітету); *Hristo Beloev*, д.т.н., професор Русенського університету, Болгарія, (співголова оргкомітету); *Maroš Korenko*, д.т.н., професор Словацького університету сільського господарства в Нітрі, Словачія, (співголова оргкомітету); *Jüri Olt*, д.т.н., професор агротехніки Естонського університету наук про життя, Естонія, (співголова оргкомітету); *Ребенко В.І.*, к.т.н., доц., доцент кафедри охорони праці та біотехнічних систем у тваринництві НУБіП України (секретар оргкомітету); *Кузьменко В.Ф.*, к.т.н., с.н.с., провідний науковий співробітник відділу механіки та автоматики біотехнічних систем у тваринництві ІМА АПВ НААН; *Хмельовський В.С.*, д.т.н., проф., завідувач кафедри охорони праці та біотехнічних систем у тваринництві НУБіП України; *Ткач В.В.*, к.т.н., с.н.с. завідувач відділу механіки та автоматики біотехнічних систем у тваринництві ІМА АПВ НААН; *Фененко А.І.*, д.т.н., проф., головний науковий співробітник ІМААПВ; *Голуб Г.А.*, д.т.н., проф., професор кафедри тракторів, автомобілів та біоенергосистем НУБіП України; *Собчук Генрик*, професор, голова вченої ради Інституту технологічних та природничих наук Національного дослідницького інституту, Польща; *Ревенко І.І.*, д.т.н., проф., професор кафедри охорони праці та біотехнічних систем у тваринництві НУБіП України; *Роговський І.Л.*, д.т.н., проф., завідувач кафедри технічного сервісу та інженерного менеджменту ім. М.П. Момотенка; *Заболотько О.О.*, к.т.н., доц., доцент кафедри охорони праці та біотехнічних систем у тваринництві НУБіП України; *Сівак І.М.*, к.т.н., доц., доцент кафедри сільськогосподарських машин і системотехніки ім. П.М. Василенка НУБіП України; *Тітова Л.Л.*, к.т.н., доц., доцент кафедри технічного сервісу та інженерного менеджменту ім. М.П. Момотенка НУБіП України.

Рекомендовано до видання:

вченою радою ІМААПВ НААН України (протокол № 5 від «21» листопада 2025 р.);
вченою радою механіко-технологічного факультету НУБіП України
(протокол № 4 від «20» листопада 2025 року)

Адреси для листування:

08631, Київська обл., Васильківський р-н, смт. Глеваха, вул. Вокзальна, 11
03041, Україна, м. Київ, вул. Героїв Оборони, 12, к. 11

E-mail: ima.apv.naan@gmail.com, mtf11k@ukr.net, info@animal-conf.inf.ua

Сайт конференції: <http://animal-conf.inf.ua>

© ІМА АПВ НААН України, 2025

© НУБіП України, 2025