



НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ
УКРАЇНИ

03041, Україна, м. Київ,
вул. Героїв Оборони, 15.

magystr_dep@nubip.edu.ua
<https://nubip.edu.ua/node/1027>



Нагула Олександр Олексійович

Факультет Харчових технологій та управління якістю
продукції АПК (<https://nubip.edu.ua/node/1418>)

Кафедра: стандартизації та сертифікації сільськогосподарської
продукції. (<https://nubip.edu.ua/node/1373>)

Спеціальність: 152 «Метрологія та інформаційно– вимірювальна техніка».

Освітня програма: Якість, стандартизація та сертифікація.

Тема магістерської роботи: «Розроблення елементів системи управління
охороною здоров'я та безпекою праці в умовах організації»

Керівник: кандидат сільськогосподарських наук, доцент, доцент кафедри
стандартизації та сертифікації сільськогосподарської продукції Адамчук
Леонора Олександрівна.

ПУБЛІКАЦІЇ

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ
І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ



Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції

**ПРОДОВОЛЬЧА ТА ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА
В УМОВАХ ВІЙНИ ТА ПОВОЄННОЇ ВІДБУДОВИ:
ВИКЛИКИ ДЛЯ УКРАЇНИ ТА СВІТУ**

*присвяченої 125-річчю Національного університету
біоресурсів і природокористування України*

**Секція 3. Роль тваринництва, ветеринарної медицини та харчових технологій
в умовах війни та вирішенні завдань плану відродження України**

25 травня 2023 року
Київ, Україна

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ
І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**



Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції

**ПРОДОВОЛЬЧА ТА ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА В
УМОВАХ ВІЙНИ ТА ПОВОЄННОЇ ВІДБУДОВИ:
ВИКЛИКИ ДЛЯ УКРАЇНИ ТА СВІТУ**

*присвяченої 125-річчю Національного університету біоресурсів і
природокористування України*

**Секція 3. Роль тваринництва, ветеринарної медицини
та харчових технологій в умовах війни та вирішенні завдань плану
відродження України**

**25 травня 2023 року
Київ, Україна**

Організатор конференції:

Національний університет біоресурсів і
природокористування України

Продовольча та екологічна безпека в умовах війни та повоєнної відбудови: виклики для України та світу: мат. Міжн. наук.-практ. конф., секція 3: Роль тваринництва, ветеринарної медицини та харчових технологій в умовах війни та вирішенні завдань плану відродження України (м. Київ, 25 трав. 2023 р.). Київ, 2023. С. 710.

Матеріали конференції подано в авторській редакції.

У збірнику подано результати обговорення актуальних проблем, перспектив і шляхів забезпечення продовольчої та екологічної безпеки в умовах війни, плану відновлення України, сталого розвитку світу в контексті глобальних і регіональних викликів, трансформації суспільства та формування нової парадигми розвитку.

Редакційна колегія:

Ніколаєнко С. М. (відповідальний редактор), Кваша С. М., Кондратюк В. М., Ткачук В. А., Шинкарук В. Д., Барановська О. Д., Баль-Прилипка Л. В., Братішко В. В., Глазунова О. Г., Гриценко І. С., Діброва А. Д., Євсюков Т. О., Каплун В. В., Коломієць Ю. В., Кононенко Р. В., Васишин Р. Д., Мельник В. І., Остапчук А. Д., Отченашко В. В., Рудик Я. М., Ружило З. В., Савицька І. М., Тонха О. Л., Цвіліховський М. І., Яра О. С.

Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції

**ПРОДОВОЛЬЧА ТА ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА В УМОВАХ ВІЙНИ ТА ПОВОЄННОЇ
ВІДБУДОВИ: ВИКЛИКИ ДЛЯ УКРАЇНИ ТА СВІТУ**

*присвяченої 125-річчю Національного університету біоресурсів
і природокористування України*

**Секція 3. Роль тваринництва, ветеринарної медицини та харчових технологій в умовах
війни та вирішенні завдань плану відродження України**

Відповідальний за випуск: **Отченашко В. В.**

185. Мідик С.В., Корнієнко В.І., Милостивий Р.В., Дудченко Н.Я. ЗМІНИ ЯКІСНОГО СКЛАДУ МОЛОКА-СИРОВИНИ КОРІВ ЗА ДІЇ ТЕПЛОВОГО СТРЕСУ.....485
186. Мідик С.В., Корнієнко В.І., Таран Т.В., Ладогубець О.В., Гаркуша І.В., Дученко К.А. ВИДОВА ІДЕНТИФІКАЦІЯ ОЛІЙ ЗА ЖИРНОКИСЛОТНИМ СКЛАДОМ487
187. Муштрук Н.М., Муштрук М.М. ДОСЛІДЖЕННЯ СИРОВИННОЇ БАЗИ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА ПЕКТИНУ.....489
188. Муштрук Н.М., Муштрук М.М. УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА ПЕКТИНОВМІСНИХ ПАСТ.....491
189. Нагула О. О., Адамчук Л. О. УПРАВЛІННЯ ОХОРОНОЮ ЗДОРОВ'Я ТА БЕЗПЕКОЮ ПРАЦІ В УМОВАХ ОРГАНІЗАЦІЇ.....493
190. Назаренко М.В., Баль-Прилипко Л.В. ЗБАГАЧЕННЯ РЕЦЕПТУРИ СОСИСКОВОГО ФАРШУ ЯКІСНИМ РОСЛИННИМ БІЛКОМ.....495
191. Науменко Д.О., Розбицька Т.В. НОРМАТИВНО-ПРАВОВІ ЗАСАДИ УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ НА АВІАЦІЙНОМУ ПІДПРИЄМСТВІ.....498
192. Небеська В.А., Мукоїд Р.М. ІНТЕНСИФІКАЦІЯ ПРОЦЕСУ ОСВІТЛЕННЯ ПИВНОГО СУСЛА.....500
193. Нечкалюк А.Р., Розбицька Т.В., Толлок Г.А. ПЕРЕВАГИ ВПРОВАДЖЕННЯ КОНЦЕПЦІЇ ОЩАДЛИВОГО ВИРОБНИЦТВА В УМОВАХ ПЕРЕРОБНОГО ПІДПРИЄМСТВА.....502
194. Нікішина В.І., Бабич І.М. ДЕЛЕСТАЖ В ТЕХНОЛОГІЇ ЧЕРВОНИХ ВИН.....503
195. Ніколаснко М.С., Жеплінська М.М. ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСІВ ПОДРІБНЕННЯ ТА ПРОСПОВАННЯ РІЗНИХ ЗЕРНОВИХ КУЛЬТУР.....506
196. Обелець В.О., Гудзенко М.М. ОГЛЯД КЛАСИФІКАЦІЙ СПОСОБІВ ТА ПРИСТРОЇВ ДЛЯ ПРЕСУВАННЯ ОЛІЙНОЇ СИРОВИНИ.....508

УДК: 005.93:331.4:614

**УПРАВЛІННЯ ОХОРОНОЮ ЗДОРОВ'Я ТА БЕЗПЕКОЮ ПРАЦІ В
УМОВАХ ОРГАНІЗАЦІЇ**

¹Нагула О. О., здобувач ОС «Магістр», **^{1,2}Адамчук Л. О.**, кандидат
сільськогосподарських наук, доцент

¹Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ

*^{1,2}Національний науковий центр «Інститут бджільництва імені П. І.
Прокоповича», м. Київ*

Охорона здоров'я та безпека праці – це система заходів, спрямованих на забезпечення безпеки та здоров'я працівників під час виконання роботи. Вона включає в себе низку правил, процедур та стандартів, які допомагають зменшити ризики для працівників та забезпечити їхню безпеку. Загрози для здоров'я та безпеки праці можуть бути різного характеру: фізичні, хімічні, біологічні, психологічні тощо. Найбільш поширеними загрозами є травми, отруєння, захворювання на професійні хвороби, а також стрес та психологічний дискомфорт. Охорона здоров'я та безпека праці допомагає запобігти цим загрозам та забезпечити безпеку та здоров'я працівників. Саме тому метою цієї роботи було визначити основні шляхи для забезпечення управління охороною здоров'я та безпекою праці в умовах організації

Законодавство про охорону здоров'я та безпеку праці є важливим елементом управління ризиками на робочому місці. В Україні, таке законодавство складається зі спеціальних норм, правил та інструкцій, що регулюють діяльність підприємств у галузі охорони здоров'я та безпеки праці. Це законодавство впливає на організації та працівників, оскільки встановлює вимоги до умов праці, обладнання, засобів захисту, організації робочого процесу та іншого. Законодавство також встановлює відповідальність за порушення правил охорони здоров'я та безпеки праці, що сприяє створенню безпечних умов праці та зменшенню ризиків для працівників.

Організація системи охорони здоров'я та безпеки праці – це важливий елемент будь-якої компанії, який допомагає забезпечити безпеку та здоров'я працівників. Ця система складається з трьох основних компонентів: управління ризиками, контроль та моніторинг та планування та впровадження заходів. Управління ризиками полягає в ідентифікації потенційних небезпек та прийнятті заходів для їхнього запобігання. Контроль та моніторинг дають змогу перевіряти дотримання вимог охорони здоров'я і безпеки праці та аналізувати результати. Планування та впровадження заходів передбачає створення конкретного плану дій для запобігання небезпекам та забезпечення безпеки працівників.

В процесі проведення дослідження визначені важливі аспекти управління охороною здоров'я та безпекою праці в організації (далі за текстом). Охорона здоров'я та безпека праці – це незмінний елемент успішного функціонування будь-якої організації. Головною метою цього процесу є захист життя та здоров'я співробітників. Управління охороною здоров'я та безпекою праці ґрунтується на численних законах, нормативах та стандартах, які обов'язкові для виконання організацією. Важливість забезпечення безпеки на роботі полягає у дотриманні таких принципів, як передбачення, ідентифікація ризиків, попередження небезпек та забезпечення негайного реагування на них. Управління починається з відданості керівництва організації цим принципам. Вони відповідають за створення безпечної робочої атмосфери та надають підтримку ініціативам щодо безпеки на роботі.

Важливо проводити систематичне оцінювання ризиків на робочих місцях та аналізувати події, щоб запобігти нещасним випадкам та професійним захворюванням. Регулярна освіта та навчання персоналу щодо охорони здоров'я та безпеки праці є ключовими чинниками забезпечення безпеки на робочому місці. Важливість аудиту та стеження за дотриманням стандартів безпеки та охорони здоров'я не може бути недооцінена. Це допомагає виявляти проблеми та вживати вчасних заходів. Створення корпоративної культури, в якій безпека є пріоритетом, сприяє запровадженню безпекових практик у всіх аспектах діяльності організації. Виконання політики охорони здоров'я та безпеки праці

веде до зниження нещасних випадків, збільшення продуктивності та покращення репутації організації. Управління охороною здоров'я та безпекою праці, це постійний процес, який вимагає постійного вдосконалення та адаптації до змін у внутрішньому та зовнішньому середовищі організації.

До управління охороною здоров'я та безпекою праці можна застосовувати користувач-центричний підхід – це підхід, в якому працівник є в центрі уваги. Він ставить на перше місце потреби та інтереси працівника, забезпечуючи його безпеку та здоров'я на робочому місці. Такий підхід допомагає зменшити кількість нещасних випадків на робочому місці та покращити якість життя працівників. Крім того, він сприяє збільшенню продуктивності та ефективності роботи, оскільки задовольняє потреби працівників та забезпечує їх задоволеність від роботи.

Загалом розроблення елементів системи управління охороною здоров'я та безпекою праці є надзвичайно важливим для будь-якої організації. Це дає змогу забезпечити не лише безпеку праці, а й зберегти здоров'я співробітників, що має безпосередній вплив на продуктивність та ефективність роботи всієї команди.

УДК 637.523.2

ЗБАГАЧЕННЯ РЕЦЕПТУРИ СОСИСКОВОГО ФАРШУ ЯКІСНИМ РОСЛИННИМ БІЛКОМ

Назаренко М.В., аспірантка, **Баль-Прилипко Л.В.**, доктор технічних наук,
професор (bplv@ukr.net)

Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ

В умовах існуючого наразі незбалансованого харчування, найбільшою серед поживних речовин складовою раціону за істотної нестачі білка є вуглеводи. Одним із різновидів м'ясних харчових продуктів здатних зменшити існуючий дефіцит амінокислотної складової в сучасному раціоні є варені ковбасні вироби, особливо сосиски. Наразі їх більша частина виробляється з використанням найбільш доступного з огляду на фінансовий стан населення курячого м'яса, в 100 грамах якого міститься 6,39 грамів незамінних амінокислот

Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції

**ПРОДОВОЛЬЧА ТА ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА В УМОВАХ ВІЙНИ ТА ПОВОСННОЇ
ВІДБУДОВИ: ВИКЛИКИ ДЛЯ УКРАЇНИ ТА СВІТУ**

*присвяченої 125-річчю Національного університету біоресурсів
і природокористування України*

**Секція 3. Роль тваринництва, ветеринарної медицини та харчових технологій в умовах
війни та вирішенні завдань плану відродження України**

Відповідальний за випуск: **Отченашко В. В.**

Видавець: Національний університет біоресурсів і природокористування України
03041, м. Київ, вул. Героїв Оборони, 15. Тел.: 527-87-20

ПОСТЕР



Міністерство освіти і науки України Національний університет біоресурсів і природокористування України
Факультет харчових технологій та управління якістю продукції АПК Кафедра стандартизації та сертифікації сільськогосподарської продукції

МАГІСТЕРСЬКА КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА
РОЗРОБЛЕННЯ ЕЛЕМЕНТІВ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ОХОРОНОЮ ЗДОРОВ'Я ТА БЕЗПЕКОЮ ПРАЦІ В УМОВАХ ОРГАНІЗАЦІЇ

Виконав: Олександр НАГУЛА
Науковий керівник: Леонора АДАМЧУК



Завдання, що підлягали дослідженню

- Аналіз наукових джерел, національних та світових практик, сучасних технологій та інноваційних рішень щодо управління охороною здоров'я та безпекою праці в умовах різних підприємств/організацій;
- Дослідження підходів до управління персоналом, аналіз систем та принципів менеджменту, управління охороною здоров'я та безпекою праці;
- Виконання вимог щодо розроблення елементів системи управління охороною здоров'я та безпекою праці в умовах організації.

Проблема, що вирішується в результаті виконання роботи: розроблення принципів управління персоналом задля досягнення найвищої мети функціонування підприємства.

Система управління охороною здоров'я та безпекою праці складається з кількох основних елементів

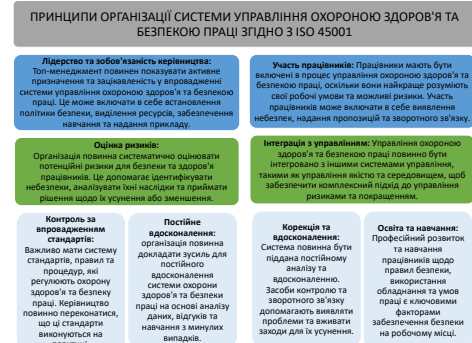
Першим елементом є політика охорони здоров'я та безпеки праці, яка визначає загальну стратегію та цілі підприємства з цих питань.

Другим елементом є організаційна структура, яка включає в себе розподіл обов'язків та відповідальності між співробітниками.

Третім елементом є процедури та інструкції, які описують правила та процеси, пов'язані з охороною здоров'я та безпекою праці.

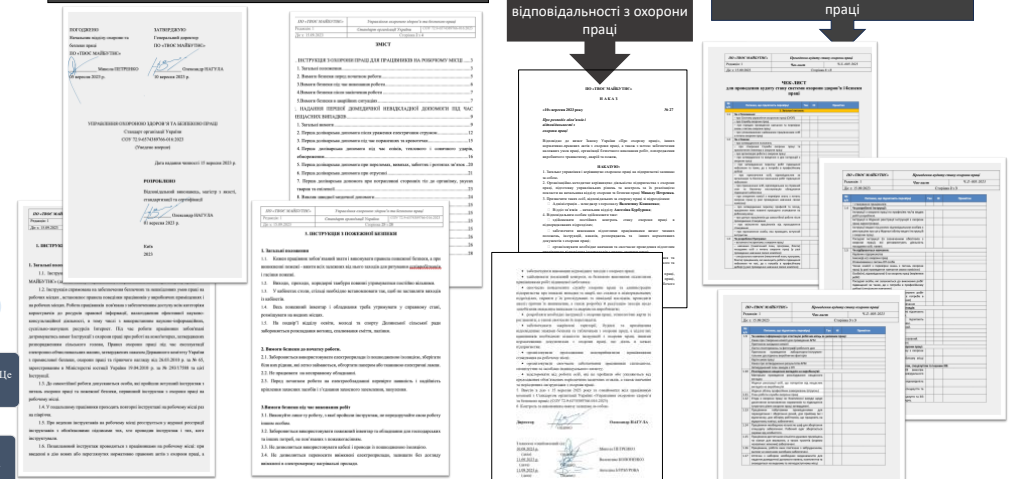
Четвертим елементом є навчання та підготовка персоналу, яка допомагає забезпечити виконання правил та процедур.

П'ятим елементом є система моніторингу та аналізу результатів, яка дає змогу оцінити ефективність системи управління охороною здоров'я та безпекою праці.



Елементи	Деталізація
Законодавство:	Закони, постанови та розпорядження, прийняті державою, які встановлюють загальні принципи та норми охорони здоров'я та безпеки праці на рівні країни.
Нормативно-правові акти:	Розпорядження, інструкції, правила, норми та інші документи, видані відповідними державними органами або професійними організаціями, які деталізують вимоги і стандарти для конкретних галузей та видів робіт.
Міжнародні стандарти:	Нормативні документи, прийняті міжнародними організаціями, такими як Міжнародна організація праці, які рекомендують вимоги та практики з охорони здоров'я та безпеки праці для всього світу.
Угоди та колективні договори:	Договореності між роботодавцями і профспілками щодо умов праці та охорони здоров'я праці, які можуть бути закріплені у колективних договорах або угодах.
Правила внутрішнього регламенту:	Документи, розроблені самою організацією, які конкретизують вимоги щодо охорони здоров'я та безпеки праці відповідно до її особливих умов і завдань.
Документи державного контролю:	Інспекції, агентства або органи, відповідальні за контроль за дотриманням норм охорони здоров'я та безпеки праці, можуть видавати офіційні документи, пов'язані з перевіряннями, санкціями та покращеннями у цій сфері.
Ліцензії та дозволи:	Деякі види діяльності можуть вимагати спеціальні ліцензії або дозволи з питань охорони здоров'я та безпеки праці, які надаються відповідними органами.

Стандарт організації України «Управління охороною здоров'я та безпекою праці»
(СОУ 72.9-6574389766-016:2023)



РЕФЕРАТ

Повний обсяг магістерської кваліфікаційної роботи становить 108 сторінок, робота містить таблиці, рисунки, складається із вступу, трьох розділів, висновків, списку використаних джерел та додатків.

Метою магістерської кваліфікаційної роботи є розробити елементи системи управління охороною здоров'я та безпекою праці в умовах організації.

У **вступі** обґрунтовано актуальність теми магістерської кваліфікаційної роботи, визначено мету та основні завдання дослідження, визначено об'єкт і предмет дослідження.

У першому розділі

Проведено аналіз сучасної та фундаментальної літератури, досліджено юридичну базу національних та міжнародні стандартів у сфері управління охороною здоров'я та безпекою праці, визначено основні принципи організації системи управління охороною здоров'я та безпекою праці.

У другому розділі

Досліджено системи охорони здоров'я та безпеки праці, які впроваджені на підприємствах/організація як в Україні, так і за кордоном; виявлено проблемні аспекти у системі управління охороною здоров'я та безпекою праці; визначено та обґрунтовано показники, які мають ключове значення для ефективності охорони здоров'я та безпеки праці.

У третьому розділі

Розроблено елементи системи управління охороною здоров'я та безпекою праці, запропоновано систему моніторингу та аналізу випадків порушень охорони праці, визначено позитивні та негативні аспекти впровадження системи, надано рекомендації для подальшого покращення елементів системи управління .

Ключові слова: система управління, охорона здоров'я, безпека праці, мотивація, нещасні випадки, ефективність, міжнародні стандарти, персонал, оцінювання системи, навички персоналу, вище керівництво.

03041, Україна, м. Київ,
вул. Героїв Оборони, 15.

magystr_dep@nubip.edu.ua
<https://nubip.edu.ua/node/1027>

ОСОБИСТІ ДОСЯГНЕННЯ

Міністерство освіти і науки України
Національний університет біоресурсів і природокористування України

СЕРТИФІКАТ

підтверджує, що

Олександр Нагула

взяв (ла) участь у

**Міжнародній Науково-практичній конференції
“Продовольча та екологічна безпека в умовах
війни та повоєнної відбудови: виклики для
України та світу”,**

присвяченої 125-річчю Національного університету біоресурсів і
природокористування України

Ректор
НУБІП України



Станіслав
НИКОЛАЄНКО

м. Київ

25 травня 2023 року





**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ
УКРАЇНИ**

03041, Україна, м. Київ,
вул. Героїв Оборони, 15.

magystr_dep@nubip.edu.ua
<https://nubip.edu.ua/node/1027>

РЕЗЮМЕ

Нагула Олександр Олексійович

ДОСВІД РОБОТИ

ОСВІТА

1) Навчальний заклад: Національний педагогічний університет імені
М. П. Драгоманова

ОС: «Бакалавр»

2) Національний університет біоресурсів і природокористування України

ОС: «Магістр»