

ТЕРНОПІЛЬСЬКА ДЕРЖАВНА СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКА ДОСЛІДНА СТАНЦІЯ  
ІНСТИТУТ КОРМІВ ТА СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА ПОДІЛЛЯ  
ПОДІЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНО-ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
СХІДНОЄВРОПЕЙСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ЛЕСІ УКРАЇНКИ  
ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ ІНСТИТУТ СОЦІАЛЬНИХ І ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ  
ВП НУБШУ «БЕРЕЖАНСЬКИЙ АГРОТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»  
БІЛОРУСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ЩЕЦІНСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
КАЗАХСЬКИЙ АГРОТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМ. С.СЕЙФУЛЛІНА

# МОДЕРНІЗАЦІЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ДЕРЖАВНИМ РОЗВИТКОМ: ВИКЛИКИ І ПЕРСПЕКТИВИ

*Матеріали  
II Міжнародної науково-практичної  
конференції*

**Частина 1**

**8-9 грудня 2016 року  
Україна, м. Тернопіль**

УДК 63.001:57:001:62.001:33.001:37.001

ББК 65.9 (4Укр)-55

М 74

**Модернізація національної системи управління державним розвитком: виклики і перспективи : матеріали II міжнар. наук.-практ. конф. 8–9 грудн. 2016 р. Ч. 1. – Тернопіль : Крок, 2016. – 198 с.**

ISBN 978-617-692-386-2 (повне видання)

ISBN 978-617-692-387-9 (частина 1)

Збірник містить наукові доповіді II міжнародної науково-практичної конференції “Модернізація національної системи управління державним розвитком: виклики і перспективи” (Тернопіль, 8-9 грудня 2016 року) з актуальних технологічних, технічних, соціально-економічних та екологічних проблем і основних напрямів державного розвитку в сучасних умовах господарювання.

Збірник буде розміщений в системі РИИЦ (договір №225-02/2014К від 5.02.2014 р.)

*Редакційна колегія:*

Воляник І.І., д.т.н., проф.; Гевко Р.Б., д.т.н., проф.; Горан О.С., д.с-г.н., проф.; Дзядикевич Ю.В., д.т.н., проф.; Іванишин В.В., д.е.н., проф.; Іващук Н.Л., д.е.н., проф.; Квасца В.І., д.с-г.н., проф.; Колякін О.П., д.вет.н., проф.; Кухтив М.Д., д.вет.н., с.н.с.; Любинський О.І., д.с-г.н., проф.; Овчарук В.І., д.с-г.н., проф.; Паркомець М.К., д.е.н., проф.; Приліпко Т.М., д.с-г.н., проф.; Пуцунгейло П.Р., д.е.н., доцент; Рихівський І.П., д.с-г.н., проф.; Савченко Ю.І., д.с-г.н., проф., академік НААН; Стрішенець О.М., д.е.н., проф.; Сидорук Г.П., к.с-г.н.; Мелешенко Н.М., к.е.н., доцент; Морозевич О.А., к.е.н., доцент; Олійник О.Р., к.е.н.; Сава А.П., к.е.н., с.н.с.; Семенишена Н.В., к.е.н., доцент; Сеєник І.І., к.с-г.н.; Сидорук Б.О., к.е.н.; Соляк М.Я. к.с-г.н.; Ящук Т.С., к.с-г.н., с.н.с.

*Рекомендовано до друку Науково-технічною радою  
Тернопільської державної сільськогосподарської дослідної станції ІКСГП НААН  
(протокол № 12 від 12.12.2016 р.)*

*Відповідальний за випуск:*

к.е.н., с.н.с., Сава А.П.

Відповідальність за зміст і достовірність публікацій несуть автори наукових доповідей і повідомлень. Точки зору авторів публікацій можуть не співпадати з точкою зору редколегії збірника.

ISBN 978-617-692-386-2 (повне видання)

ISBN 978-617-692-387-9 (частина 1)

© Тернопільська ДСГДС ІКСГП НААН, 2016

© Крок, 2016

TERNOPIL STATE AGRICULTURAL EXPERIMENTAL STATION  
INSTITUTE OF FEED RESEARCH AND AGRICULTURE OF PODILLYA  
STATE AGRARIAN AND ENGINEERING UNIVERSITY IN PODILLYA  
TERNOPIL NATIONAL ECONOMIC UNIVERSITY  
LESYA UKRAINKA EASTERN EUROPEAN NATIONAL UNIVERSITY  
TERNOPIL INSTITUTE OF SOCIAL AND INFORMATIONAL TECHNOLOGIES  
SS NULESU «BEREZHAŃNY AGROTECHNICAL INSTITUTE»  
BELARUS STATE ECONOMIC UNIVERSITY  
UNIVERSITY OF SZCZECIN  
S.SEIFULLIN KAZAKH AGRO TECHNICAL UNIVERSITY

# MODERNIZATION OF THE NATIONAL SYSTEM OF STATE DEVELOPMENT: CHALLENGES AND PERSPECTIVES

*Materials  
of II International scientific and practical  
conference*

**Part 1**

**December 8-9, 2016  
Ukraine, Ternopil**

UDC 63.001:57:001:62.001:33.001:37.001  
BBK 65.9 (4Ukr)-55

**Modernization of the national system of state development: challenges and perspectives** : materials of II Intern. scient.-pract. confer., December 8–9, 2016. P. 1.  
– Ternopil : Krok, 2016. – 198 p.

ISBN 978-617-692-386-2 (full edition)

ISBN 978-617-692-387-9 (part 1)

The collection contains scientific presentations by II International scientific-practical conference “Modernization of the national system of state development: challenges and perspectives” (Ternopil, December 8-9, 2016) on actual technological, technical, socio-economic and environmental problems and the main directions of the state development in the current economic conditions.

The collection will be posted in the system RISC (contract №225-02/2014K, 02.5.2014)

**Editorial board:**

Vodyanyk I.I., Dr.Sci.Tech, Prof.; Gevko R.B., Dr.Sci.Tech, Prof.; Gorash O.S., Dr.Sci.Agriculture, Prof.; Dzyadykevych Yu.V., Dr.Sci.Tech, Prof.; Ivanyshyn V.V., Doctor of Economics, Prof.; Ivashchuk N.L., Doctor of Economics, Prof.; Kvascha V.I., Dr.Sci.Agriculture, Prof.; Konyakhin O.P., Doctor of Veterinary, Prof.; Kukhtyn M.D., Doctor of Veterinary, Senior Researcher; Lyubynskyy O.I., Dr.Sci.Agriculture, Prof.; Ovcharuk V.I., Dr.Sci.Agriculture, Prof.; Parkhomets M.K., Doctor of Economics, Prof.; Prylipko T.M., Dr.Sci.Agriculture, Prof.; Putsentylo P.R., Doctor of Economics, Assist. Prof.; Rykhlivskyy I.P., Dr.Sci.Agriculture, Prof.; Savechenko Yu.I., Dr.Sci.Agriculture, Prof.; Strishenets O.M., Doctor of Economics, Prof.; Sidoruk G.P., Cand.Agr.Sci; Meleshenko H.M., Cand.Econ.Sci, Assist. Prof.; Morozevych O.A., Cand.Econ.Sci, Assist. Prof.; Oliynyk O.R., Cand.Econ.Sci; Sava A.P., Cand.Econ.Sci, Senior Researcher; Semenyshyna N.V., Cand.Econ.Sci, Assist. Prof.; Senyk I.I., Cand.Agr.Sci; Sidoruk B.O., Cand.Econ.Sci; Solian M.Ya. Cand.Agr.Sci; Yashchuk T.S., Cand.Agr.Sci, Senior Researcher.

*Recommended for publication by Scientific and Technical Council  
of Ternopil state agricultural experimental station  
(protocol # 12, from 12.12.2016)*

**Responsible for issue:**

Ph.D., Senior Researcher, Sava A.P.

The authors of scientific papers and reports bear responsibility for content and accuracy of publications. The opinions of the authors of publications may not coincide the views of the editorial board of the collection.

ISBN 978-617-692-386-2 (full edition)

ISBN 978-617-692-387-9 (part 1)

© Ternopil state agricultural experimental station, 2016

© Krok, 2016



## З М І С Т / C O N T E N T S

### **СЕКЦІЯ 1** **СІПЬСЬКОГОСПОДАРСЬКІ НАУКИ**

### **SECTION 1** **AGRICULTURAL SCIENCES**

<b>Алейникова Наталья, Радионовская Яна, Диденко Павел</b> <b>СНИЖЕНИЕ ЭКОТОКСИКОЛОГИЧЕСКОГО РИСКА ПРИМЕНЕНИЯ</b> <b>ПЕСТИЦИДОВ СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ ВИНОГРАДА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ</b> <b>АДЪЮВАНТА КОДАСАЙД 950, М.Е.</b>	10
<b>Білик Степанія</b> <b>ДОСЛІДЖЕННЯ ОЦІНКИ ЕНЕРГЕТИЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ БІОМАСИ УКРАЇНИ</b>	12
<b>Вербельчук Тетяна, Вербельчук Сергій, Кобернюк Віра</b> <b>ПРИРОДНІ МІНЕРАЛИ ТА ЇХ ВИКОРИСТАННЯ В РАЦІОНАХ МОЛОДНЯКУ</b> <b>СВИНЕЙ</b>	15
<b>Вишневський Леонід, Ковальчук Ігор, Шуляр Альона</b> <b>ПОРОДНИЙ ТА ЯКІСНИЙ СКЛАД АКТИВНОЇ ЧАСТИНИ ПОПУЛЯЦІЇ</b> <b>МОЛОЧНОЇ ХУДОБИ УКРАЇНИ</b>	17
<b>Гангур Володимир</b> <b>УРОЖАЙНІСТЬ СОНЯШНИКУ В РІЗНОРОТАЦІЙНИХ СІВОЗМІНАХ ЗА УМОВ</b> <b>НЕСТЕЙКОГО ЗВОЛОЖЕННЯ ЛІВОБЕРЕЖНОГО ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ</b>	19
<b>Диня Ульяна</b> <b>ТЕХНОЛОГІЯ ЗБИРАННЯ ЗЕРНОВИХ КУЛЬТУР СПОСОБОМ ОБЧІСУВАННЯ</b>	21
<b>Дідківський Анатолій</b> <b>ВПЛИВ ЛІНІЙНОЇ НАЛЕЖНОСТІ НА ПРОДУКТИВНІ ЯКОСТІ КОРІВ</b> <b>УКРАЇНСЬКОЇ ЧОРНО-РЯВОЇ МОЛОЧНОЇ ПОРОДИ</b>	24
<b>Єремко Людмила</b> <b>ФОРМУВАННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ НУТУ ЗАЛЕЖНО ВІД РІВНЯ</b> <b>МІНЕРАЛЬНОГО УДОБРЕННЯ, ІНОКУЛЯЦІЇ НАСІННЯ ТА ПОЗАКОРВНЕВОГО</b> <b>ПІДЖИВЛЕННЯ РОСЛИН</b>	27
<b>Камішанов Валерій</b> <b>БІОПОТЕНЦІАЛ ВІДХОДІВ ТВАРИННИЦТВА УКРАЇНИ</b>	29
<b>Кисілко Зінаїда, Джулай Наталія, Жаркова Олена</b> <b>ГЕНЕТИЧНИЙ ПОТЕНЦІАЛ БОБОВИХ РОСЛИН УКРАЇНИ</b>	31
<b>Кобернюк Віра</b> <b>ЕФЕКТИВНІСТЬ ВІДБОРУ КОРІВ ГОЛШТИНСЬКОЇ ПОРОДИ ЗА ПЕРШІ МІСЯЦІ</b> <b>ЛАКТАЦІЇ</b>	34
<b>Ксьондзик Віталій</b> <b>БІОЛОГІЧНЕ ЗНАЧЕННЯ МІНЕРАЛЬНИХ СПОЛУК У ГОДІВЛІ ТВАРИН</b>	37
<b>Лихачев Андрій</b> <b>УРОЖАЙНІСТЬ НАСІННЯ РИЖНО ЗАЛЕЖНО ВІД НОРМ ДОБРИВ</b>	38
<b>Марусич Александр</b> <b>«ВИТАМИД КР-2» – ЭФФЕКТИВНАЯ КОРМОВАЯ ДОБАВКА ПРИ</b> <b>ВЪРАЩИВАНИИ ТЕЛЯТ</b>	41
<b>Ніконов Сергій</b> <b>ПРОБЛЕМИ ПЕРВИННОЇ ОБРОБКИ МОЛОКА В УМОВАХ КООПЕРАТИВУ</b> <b>ІНДИВІДУАЛЬНИХ ГОСПОДАРСТВ</b>	43
<b>Ніконова Валерія</b> <b>МЕТОДИ РОЗВЕДЕННЯ СВИНЕЙ</b>	45

<b>Осяпенко Мирослава</b>	
<b>ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК МОЛОЧНОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ З ПОКАЗНИКАМИ</b>	
<b>ВІДТВОРЮВАЛЬНОЇ ЗДАТНОСТІ</b>	47
<b>Пелехатий Микола, Кучер Дмитро, Кочук-Яшенко Олександр</b>	
<b>ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА ЕКСТЕР'ЕРУ КОРІВ-ПЕРВІСТОКМОЛОЧНИХ ПОРІД В</b>	
<b>УМОВАХ МОЛОЧНОГО КОМПЛЕКСУ</b>	50
<b>Пророченко Сергій</b>	
<b>ПРОДУКТИВНІСТЬ ЛЮЦЕРНО-ЗЛАКОВОГО ТРАВСТОЮ ТА ПОДОВЖЕННЯ</b>	
<b>ЙОГО ДОВГОЛІТТЯ ЗАЛЕЖНО ВІД СПОСОБІВ ТА РЕЖИМІВ ВИКОРИСТАННЯ</b>	52
<b>Сасяко Валентина</b>	
<b>ВПЛИВ КОРМОАМІНУ-В НА ЗАБІЙНІ ЯКОСТІ МОЛОДНЯКУ СВИНЕЙ</b>	54
<b>Семенюк Станіслав, Шейгас Ігор</b>	
<b>ОСНОВНІ ПАРАМЕТРИ ВДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ ІНВЕНТАРИЗАЦІЇ</b>	
<b>МИСЛИВСЬКОГО РЕСУРСУ</b>	57
<b>Свядорук Галина, Сенник Ростислав</b>	
<b>ВПЛИВ ІНОКУЛЯЦІЇ, УДОБРЕННЯ ТА ПОЗАКОРЕНЕВИХ ПІДЖИВЛЕНЬ</b>	
<b>НА ЯКІСНІ ПОКАЗНИКИ СПОКІСНОГО ЛЮЦЕРНОВО-ЗЛАКОВОГО КОРМУ</b>	59
<b>Теслюк Наталія, Барабаш Вікторія, Клячун Анастасія</b>	
<b>БІОТЕХНОЛОГІЯ: ВИКОРИСТАННЯ КУЛЬТУРИ IN VITRO У ВИНОГРАДАРСТВІ</b>	62
<b>Тимошук Ігор</b>	
<b>ВИЗНАЧЕННЯ ЗАКОНОМІРНОСТЕЙ ВИНИКНЕННЯ ЛІСОВИХ ПОЖЕЖ В</b>	
<b>ІШТУЧНИХ СОСНОВИХ НАСАДЖЕННЯХ ХЕРСОНЩИНИ</b>	65
<b>Фомін Василь, Шевчук Віктор</b>	
<b>ОСОБЛИВОСТІ СТРУКТУРИ ЛІСОВОГО ФОНДУ ХЕРСОНСЬКОЇ ОБЛАСТІ ТА</b>	
<b>ШЛЯХИ ЇЇ ПОКРАЩАННЯ</b>	67
<b>Шевчук Віктор</b>	
<b>ПРО НЕОБХІДНІСТЬ МОДЕРНИЗАЦІЇ НАУКОВИХ ЛІСОГОСПОДАРСЬКИХ</b>	
<b>ТА МИСЛИВСЬКИХ ДОСЛІДЖЕНЬ НА ПІВДНІ УКРАЇНИ</b>	69
<b>Шейгас Ігор, Семенюк Станіслав</b>	
<b>СУЧАСНИЙ СТАН ТА МОЖЛИВІ ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ МИСЛИВСЬКОЇ</b>	
<b>ГАЛУЗІ В УКРАЇНІ</b>	72

**СЕКЦІЯ 2**  
**БІОЛОГІЧНІ НАУКИ**

**SECTION 2**  
**BIOLOGICAL SCIENCES**

<b>Валерко Руслана, Чупахіва Майя</b>	
<b>ЕКСПЕРТНА ОЦІНКА ҐРУНТОВОГО ПОКРИВУ В МЕЖАХ</b>	
<b>ПРОМИСЛОВОГО МАЙДАНЧИКА ПІДПРИЄМСТВА М. ЖИТОМИРА</b>	
<b>(НА ПРИКЛАДІ ПРАТ «ЛІКТРАВИ»)</b>	75
<b>Дудар Ігор, Яворовська Ольга</b>	
<b>ПРОГНОЗУВАННЯ ДИНАМІКИ УТВОРЕННЯ РЕСУРСЦІЙНИХ ФРАКЦІЙ</b>	
<b>МУНІЦИПАЛЬНИХ ТВЕРДИХ ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ</b>	77
<b>Євстафієва Юлія, Бучковська Віта</b>	
<b>БІОТЕХНОЛОГІЯ – ТИПОВЕ ПОРОДЖЕННЯ НАШОГО БУРХЛИВОГО,</b>	
<b>ДИНАМІЧНОГО ХХІ СТОЛІТТЯ</b>	80
<b>Комарова Ірина</b>	
<b>БІОІНДИКАЦІЯ ТЕХНОГЕННОГО ЗАБРУДНЕННЯ ДОВКІЛЛЯ</b>	
<b>ЗА ФІЗІОЛОГІЧНИМИ РЕАКЦІЯМИ <i>TARAXACUM OFFICINALE</i> WIGG</b>	82
<b>Макєва Ольга</b>	
<b>ЗАПРОВАДЖЕННЯ СИСТЕМИ КОНТРОЛЮ ЗА БЛАГОУСТРОЄМ</b>	
<b>НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА, ЯК ЗАСІБ УПРАВЛІННЯ ЕКОЛОГІЧНОЮ</b>	
<b>БЕЗПЕКОЮ ТЕРИТОРІЙ</b>	85

<b>Мокрый Андрей</b>	
РЕКОМЕНДАЦІИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ЭКСЭРГИИ В ЭКОЛОГИЧЕСКОМ МОНИТОРИНГЕ ОЗЕРНЫХ ЭКОСИСТЕМ	87
<b>Очеретний Володимир, Севастьянов Сергій, Яворовська Ольга</b>	
СКОРОЧЕННЯ ВИКИДІВ ПАРНИКОВИХ ГАЗІВ ПРИ САНАЦІЇ БУДИНКІВ	89
<b>Пухтаевич Петро</b>	
ОСОБЛИВОСТІ ГЕНЕТИЧНОЇ СТРУКТУРИ ГІБРИДНИХ КОМПЛЕКСІВ РИБ РОДІВ <i>COBITIS</i> ТА <i>SABANEJEVIA</i> РІЧОК ПРАВОБЕРЕЖНОГО ПОЛІССЯ	92
<b>Семенюк Аліна, Тогачинська Ольга, Береза-Кіндзерська Людмила</b>	
НОРМУВАННЯ ФУЗАРІОТОКСИНІВ У ХЛІБНИХ ПРОДУКТАХ	94
<b>Теслюк Геннадій, Волик Борис, Майстришин Роман</b>	
СУЧАСНІ ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ УКРАЇНИ В СІЛЬСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВІ	96
<b>Юлусова Ліана, Мухачева Євгенія</b>	
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ МЕХАНИЗМ РЕГУЛИРОВАНИЯ ПЛАТЫ ЗА НЕГАТИВНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ	98

**СЕКЦІЯ 3**  
**ВЕТЕРИНАРНІ НАУКИ**

**SECTION 3**  
**VETERINARY SCIENCES**

<b>Бездітко Людмила, Мушгук Ірина</b>	
АНАЛІЗ ЕПІЗООТИЧНОЇ СИТУАЦІЇ ЩОДО КЛАСИЧНОЇ ЧУМИ СВИНЕЙ У СВІТІ	101
<b>Гришук Геннадій, Ревунець Анатолій</b>	
ПРИЧИНИ НЕВПІДНОСТІ КОРІВ В ГОСПОДАРСТВАХ ЖИТОМИРСЬКОЇ ОБЛАСТІ ТА ЇЇ ПРОФІЛАКТИКА	103
<b>Гугосян Юрій</b>	
ЛАРВОЦИДНІ ВЛАСТИВОСТІ ДЕЗИНФЕКТАНТІВ НА ЛИЧИНОК <i>STRONGYLOIDES WESTERI</i>	105
<b>Гуральська Світлана</b>	
ВПЛИВ «АВЕССТИМ™» НА МОРФОМЕТРИЧНІ ПОКАЗНИКИ ТИМУСА КУРЕЙ, ВАКЦИНОВАНИХ ПРОТИ ІНФЕКЦІЙНОГО БРОНХІТУ	108
<b>Коваленко Ірина</b>	
ВИЗНАЧЕННЯ МИКОЧИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ТА БАКТЕРИЦИДНОГО РОВЕДЕННЯ ПРЕПАРАТУ САНСТІМ	110
<b>Лігоміна Ірина, Кужелюк Катерина</b>	
ГІСТОЛОГІЧНІ ЗМІНИ ТИМУСУ КОРІВ ЖИТОМИРСЬКОГО РЕГІОНУ	113
<b>Меженська Наталія</b>	
СТРАТЕГІЧНІ АСПЕКТИ ЗДІЙСНЕННЯ ЕПІЗООТОЛОГІЧНОГО (ЕПІДЕМІОЛОГІЧНОГО) НАГЛЯДУ ТА КОНТРОЛЮ ЗГІДНО МІЖНАРОДНИХ ВИМОГ	115
<b>Пазаренко Олександр, Мельничук Віталій</b>	
ПОШИРЕННЯ ВАРООЗУ БДЖІЛ В УМОВАХ ОДНООСІБНИХ СЕЛЯНСЬКИХ ГОСПОДАРСТВ ГРЕБІNKІВСЬКОГО РАЙОНУ	118
<b>Островерхова Ірина</b>	
ПОКАЗНИКИ ГОМЕОСТАЗУ У ВАГІТНИХ І НЕ ВАГІТНИХ ОВЕЦЬ ЗА ДЕФІЦИТНОЇ НА КАРОТИН ТА ЦИНК ГОДІВЛІ	120
<b>Пастернак Аліна</b>	
ДИСТАНЦІЙНО-БЕЗКОНТАКТНА ТА НЕІНВАЗІЙНА ДІАГНОСТИКА ПАТОЛОГІЙ МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ КОРІВ ЛАКТАЦІЙНОГО ПЕРІОДУ ТА МЕТОДИ ТЕРАПІЇ	122
<b>Петров Роман, Муравйов Федір</b>	
ВИКОРИСТАННЯ ОЗОНУВАННЯ ДЛЯ ЗНЕЗАРАЖЕННЯ ВОДИ ВІД <i>AEROMONAS HYDROPHILA</i>	124



Семенюк Станіслав

к.б.н., доцент

Херсонський державний університет

м. Херсон

Шейгас Ігор

к.с.-г.н., с.н.с., завідувач сектору

ДП «СФ УкрНДДГА»

м. Цюрупинськ, Херсонська обл.

## ОСНОВНІ ПАРАМЕТРИ ВДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ ІНВЕНТАРИЗАЦІЇ МИСЛИВСЬКОГО РЕСУРСУ

Організація та ведення мисливського господарства шляхом спеціального використання мисливської фауни, яка виступає природним мисливським ресурсом держави, неможлива без його інвентаризації [1]. Поряд з науково обґрунтованою оцінкою та інвентаризацією типів мисливських угідь, які виконуються під час проведення комплексу планових робіт з державного упорядкування, мисливські користувачі зобов'язані регулярно та якісно, згідно встановлених нормативів та термінів, виконувати обліки фактичної чисельності мисливських звірів та птахів, що виступають об'єктами полювань. Служба мисливознавця у кожному господарстві повинна чітко орієнтуватися та мати змогу оперативно свідчити про кількісний та якісний (статеві-віковий) стан популяцій мисливських тварин у межах господарчих угідь, а також про відповідність розміру мисливського ресурсу оптимальній ємності угідь. Достовірна моніторингова (постійна) інформація про чисельність диких мисливських звірів та птахів: перед, під час та після закінчення терміну сезону полювання, дозволяє оперативно визначати екологічний стан популяцій дичини в угіддях мисливського господарства. За відсутності такого оперативного контролю можливе допущення критичних ресурсних коливань. Наприклад: значне перевищення оптимальної чисельності з наступним виснаженням кормових ресурсів, заподіянням шкоди дикими тваринами лісовому та сільському господарству, створенням загрози життю та здоров'я людей та загибеллю частини популяції. Можливий протилежний негативний результат – елімінація значної частини маточного поголів'я та деградація популяції певного мисливського виду у разі недотримання норм відстрілу.

Недосконалість теорії та практики облікових робіт значною мірою ускладнюється в умовах відсутності наукового центру, який проводив би польовий та камеральний аналіз існуючих, розробляв та впроваджував нові та сучасні методи облікових робіт, або навіть – забороняв для користування неясні методи. Багаторічний авторський обліковий досвід, а також випробовування найбільш використовуваних методик обліку під час виконання наукових тем № 20 "Управління популяціями основних видів мисливських



тварин в умовах лісгосподарського виробництва України" (1994-1996 рр.), № Держреєстрації: 0193V027118 та № 17 "Дослідити особливості організації та ведення мисливського господарства в Україні в сучасних умовах" (2010-2014 рр.), № Держреєстрації: 0110U001921 показав неспроможність деяких з них. Візьмемо, як приклад, популярний та найчастіше використовуваний метод прогону. Результати обліку отримуються шляхом інтерполяції даних пробних прогонів 20% території на загальну площу господарства. Не вдаючись у математичний аналіз репрезентативності вибірки, відмітимо лише одну з технічних складових: реальність проведення обліку на 20% території за один світловий день. Оптимальна площа одного прогону знаходиться в межах 100 га. За середньої площі господарства 15 тис. га потрібно провести 30 загонів. Хронометражні дані досліджень вказують на реальну можливість проведення 7-8 прогонів за умови дотримання методики обліку та наявності злагодженої команди виконавців на автомобілях-всюдиходах. Вихід з ситуації: методичне вивчення та перевірка розміру вибірки або – заборона методу.

Вдосконалення системи інвентаризації мисливського ресурсу в країні, що є основою ведення відповідної частини державного кадастру тваринного світу, повністю залежить від використання уніфікованої, єдиної для кожного з 1044 вітчизняних користувачів мисливських угідь, методики інвентаризаційних робіт, незалежно від форми власності та користування мисливськими угіддями. Майбутній нормативний документ (Інструкція), який стане носієм та основою інвентаризаційної системи, повинен мати наступні параметри:

- обов'язковістю для виконання кожного користувача мисливських угідь (досягається затвердженням тексту Мінюстом та Мінфіном України);
- мати регіональний характер облікових методик;
- орієнтуватись на чітко визначений видовий перелік мисливських тварин, число яких коливається від 38 (9 – ратичних, 17 – хутрових звірів та 12 – пернатої дичини) у державній статистичній звітності з мисливського господарства (форма 2 ТП - полювання), 100 видів у "Положенні" [2] до 130 і більше видів, згідно сучасного наукового бачення [3-4].
- змінити психологію обліків та стати результатом ревізії всієї облікової системи з виключенням непридатних та нераціональних методик обліку чисельності диких тварин з низькою репрезентативністю результату.

### Література

1. Закон України "Про мисливське господарство та полювання", 22 лютого 2000 року. – № 1478-III [Текст] / Відомості Верховної Ради України (ВВР), 2000, № 18, ст.132. – Із змінами, внесеними згідно із Законами від № 3053-III (3053-14) від 07.02.202, ВВР, 2002, № 29, ст.198 до № 1827-VI (1827-17) від 21.01.2010.
2. Положення про мисливське господарство та порядок здійснення полювання. Затверджено постановою Кабінету Міністрів України [Текст] / від 20 липня 1996 року, № 780.

3. Гулай, В.И. Современные охотничье-промысловые животные Украины [Текст] / Автореф. дис. на соискание уч. степени доктора биол. наук. - Кишинев, 1994. - 53 с.

4. Татаринев, К.А. Пути охраны животного мира лесных экосистем Украинской ССР [Текст] / Константин Адрианович Татаринев // Охрана лесных экосистем: Тез. докл. респ. науч.-техн. конф., 15-17 октября 1986г. - Львов, 1986. - С.191-195.



**Сидорук Галина**

к.с.-г.н., вчений секретар

Тернопільська державна сільськогосподарська  
дослідна станція ІКСГП НААН

м. Тернопіль

**Сеник Ростислав**

аспірант

Інститут кормів та сільського господарства Поділля НААН

м. Вінниця

### **ВПЛИВ ІНОКУЛЯЦІЇ, УДОБРЕННЯ ТА ПОЗАКОРЕНЕВИХ ПІДЖИВЛЕНЬ НА ЯКІСНІ ПОКАЗНИКИ СІНОКІСНОГО ЛЮЦЕРНОВО-ЗЛАКОВОГО КОРМУ**

Найважливішою передумовою розвитку тваринництва в аграрних формуваннях різних форм власності є міцна кормова база. Важливість галузі кормовиробництва зумовлена тим, що вона є основою для зростання поголів'я худоби і підвищення його продуктивності, оскільки в собівартості продукції тваринництва на корми припадає 68–73%. Однак, останніми роками дефіцит кормового білка становить 25–30%, що потребує нового підходу та суттєвих змін у формуванні кормової бази [6].

Реалізація програми розвитку тваринницької галузі не можлива без виробництва достатньої кількості високоякісних кормів, збалансованих за поживними речовинами. Важлива роль при цьому приділяється лучному кормовиробництву. Дослідженнями багатьох вчених встановлено, що найбільш дієвим та універсальним заходом підвищення продуктивності багаторічних трав є удобрення. Разом з підвищенням урожайності лучних угідь важливе значення для годівлі худоби має одержання трав'яних кормів, які б по якості відповідали зоотехнічним нормам та вимогам державних стандартів [1, 2, 4].

Нестача будь-якого з макро- чи мікроелементів приводить до глибоких

**НАУКОВЕ ВИДАННЯ**

**МОДЕРНІЗАЦІЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ  
СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ДЕРЖАВНИМ  
РОЗВИТКОМ: ВИКЛИКИ І ПЕРСПЕКТИВИ**

*Матеріали  
II Міжнародної науково-практичної  
конференції*

Частина 1

8 – 9 грудня 2016 року

**Відповідальний за випуск:**  
к.е.н., с.н.с. Сава А.П.

**Комп'ютерний набір і верстка**  
Сидорук Г.П.

**Адреса редакції:**  
Тернопільська ДСГДС ІКСГП НААН  
46027, Україна, м. Тернопіль,  
вул. Тролейбусна, 12,  
тел/факс +38 0352 436144

**Видавець:**  
Видавництво «Крок»  
46006, Україна, м. Тернопіль, вул. Гайова, 56  
тел. +38 0352 248436

Підписано до друку 20.12.2016 р.  
Формат 60x90/16. Папір офсетний. Гарнітура  
Тіймс. Умовн. друк. арк. 10,37.  
Тираж 300. Замовлення № 12/5.

**SCIENCE EDITION**

**MODERNIZATION OF THE NATIONAL  
SYSTEM OF STATE DEVELOPMENT:  
CHALLENGES AND PERSPECTIVES**

*Materials  
of II International scientific and practical  
conference*

Part 1

December 8-9, 2016

**Responsible for issue:**  
Ph.D., Senior Researcher, Sava A.P.

**Computer set of and typesetting**  
Sydoruk G.P.

**Editorial address:**  
Ternopil state agricultural experimental station  
46027, Ukraine, Ternopil,  
12, Trolleybusna St.  
tel/fax +38 0352 436144

**Publisher:**  
Publishing house «Krok»  
46006, Ukraine, Ternopil, 56, Gayova St.  
tel/fax +38 0352 248436

Signed for printing 20.12.2016.  
Format 60x90/16. Offset paper.  
Headset is Times. Cond. print. pages. 10,37.  
Copies 300. Order № 12/5.