



НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ
УКРАЇНИ

03041, Україна, м. Київ,
вул. Горіхуватський шлях, 19,
навчальний корпус 1.

<https://nubip.edu.ua/node/119976>



Павлик Віталій Вікторович

Факультет тваринництва та водних біоресурсів (<https://nubip.edu.ua/structure/tvb>)

Кафедра: Біології тварин (<https://nubip.edu.ua/node/12595>)

Спеціальність: Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва
(<https://nubip.edu.ua/node/1173/9>)

Тема магістерської роботи: Проєкт з технології виробництва екологічно чистої свинини
«Еко-свині» / Eco-pig project for the production of environmentally friendly pork

Керівник: Лихач Анна Василівна, доктор с.-г. наук, професор, професор кафедри

<https://docs.google.com/document/u/1/d/1rJSBsd3eRilW2H8UHFIX10Q71gQG3j237w5KZAcQiB0/mobilebasic>

ПУБЛІКАЦІЇ

ПРОЄКТ З ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА ЕКОЛОГІЧНО ЧИСТОЇ СВИНИНИ «ЕКО-СВИНІ»

Актуальність теми. Нині велике значення має подальше
підвищення продуктивності, якості та безпеки

сільськогосподарської продукції. Крім того, в умовах ринкової економіки та європейських вимог конкурентоспроможні виробники продукції свинарства повинні забезпечувати ринок високоякісною продукцією, яка відповідає вимогам європейського законодавства. Ці передумови зумовлюють подальший прогрес у використанні сучасних технологій у галузі свинарства України. Саме на цьому тлі розвиток сучасних технологій поставив перед науковцями та практиками ряд питань, зокрема: створення стійкої кормової бази з використанням інноваційних кормів та поглиблення селекційної роботи для її уможливлення, прогнозування генетичного потенціалу тварини та вирішення питань про етичне чи гуманне ставлення до свиней [3, 8, 17, 21, 36, 57].

Поряд з цим, певний дефіцит якісної м'ясоїсировини, зокрема свинини спонукає підприємців розвивати цей бізнес-напрямок – свинарство. Наявність технологічних та економічних розрахунківі якісне обґрунтування цього питання потрібне інвесторам. Отже, проектування свинарських підприємств та розробка бізнес-планів на сьогодні є актуальним питанням на що і направлена наша випускна робота.

Метою магістерської кваліфікаційної роботи є розробка проєкту підприємства з виробництва свинини та забезпечення населення високоцінним та екологічно чистим м'ясом в умовах ФОП «Веселишин К.В.» Миколаївської області.

У відповідності до мети було поставлено такі **завдання**:

- вивчити основні методики побудови бізнес-плану підприємства з виробництва свинини на 100 основних свиноматок;
- дослідити аналіз ринків збуту продукції та конкурентного середовища в регіоні;
- представити характеристику технології виробництва свинини та виробничий план підприємства «Еко-свині»;
- розробити технологічні карти виробництва на різних ділянках підприємства потужністю 100 свиноматок;
- розрахувати економічну ефективність запропонованого проєкту.

Об'єкт дослідження – процес проектування підприємства з виробництва екологічно чистої свинини замкнутим циклом.

Предмет дослідження – бізнес-план, виробничий план, конкурентні ризики, технологія виробництва продукції

свинарства, технологічна карта виробництва, планові показники продуктивності, економічна ефективність проекту.

Методи досліджень. Основний метод – дослідницький з пошукувальною, проектною діяльністю. У роботі використані зоотехнічні методи досліджень. При розробці проекту використовували статистичні та економічні методи із застосуванням обчислювальної техніки і прикладного програмного забезпечення.

Практичне значення одержаних результатів. Підприємство «Еко-свині» планується створюватися з метою забезпечення ринку та переробних підприємств Миколаївської області якісною, високопоживною та безпечною сировиною, яка має унікальні дієтичні властивості. Стратегічні переваги проекту не обмежені ринком збуту і попит на свинину характеризується стійкою тенденцією до підвищення.

Основною задачею підприємства є отримання, відгодівля і реалізація свиней в живій/забійній масі – переробним підприємствам сільськогосподарської продукції вищої якості. Даний проект дозволяє: створити робочі місця; забезпечити випуск екологічно чистої продукції; забезпечувати мінімальні

витрати на виробництво продукції; відновити власне виробництво сільськогосподарської продукції.

В результаті побудови бізнес-плану створено організаційно-економічні передумови запуску підприємства потужність – 100 основних свиноматок із замкнутим циклом виробництва на основі сучасної технології в умовах ФОП «Веселишин К.В.» Миколаївської області. Загальна кількість молодняку, якого буде реалізовано 2668 гол., що дорівнює 3068,2 ц у живій масі і 2301,15 ц у забійній масі на рік. Потреба у комбікормах для свиней всіх технологічних груп за рік – 1153,4 т.

Враховуючі економічну складову проекту визначено загальний обсяг необхідних інвестицій в представлений проект – 21155,28 тис. грн. Чистий прибуток від реалізації відгодівельного молодняку становить – 6323,16 тис. грн на рік і 526,93 тис. грн на місяць, що дозволило отримати рівень рентабельності виробництва – 40,3%.

Організаційним планом підприємства з виробництва свинини встановлено, що для обслуговування загалом по фермі на 100 основних свиноматок потрібно – 8,17 працівників з витратами праці за період – 20933,60 люд.-год. Визначено, що термін

окупності інвестицій за умови одного не прибуткового року становить – 5,35 років.

Структура та об'єм роботи. Магістерську кваліфікаційну роботу виконано на 73 сторінках комп'ютерного тексту і включено: вступ, огляд літератури, матеріал, умови і методику виконання досліджень, результати власних досліджень, економічне обґрунтування, висновки, список використаних джерел, додатки. Робота містить 11 таблиць, 8 рисунків, 5 додатків. Список використаних джерел літератури налічує 59 найменувань.

ПОСТЕР

РЕФЕРАТ

Магістерська кваліфікаційна робота викладена на 73 сторінках друкованого тексту, має 11 таблиць, 8 рисунків, 5 додатків, використано 59 літературних джерел.

Тема випускної роботи: «Проект з технології виробництва екологічно чистої свинини «Еко-свині». Сформовано об'єкт дослідження – процес проектування підприємства з виробництва екологічно чистої свинини замкнутим циклом. *Предмет*

дослідження – бізнес-план, виробничий план, конкурентні ризики, технологія виробництва продукції свинарства, технологічна карта виробництва, планові показники продуктивності, економічна ефективність проекту.

Метою магістерської кваліфікаційної роботи є розробка проекту підприємства з виробництва свинини та забезпечення населення високоцінним та екологічно чистим м'ясом в умовах ФОП «Веселишин К.В.» Миколаївської області.

У відповідності до мети було поставлено такі завдання:

- вивчити основні методики побудови бізнес-плану підприємства з виробництва свинини на 100 основних свиноматок;
- дослідити аналіз ринків збуту продукції та конкурентного середовища в регіоні;
- представити характеристику технології виробництва свинини та виробничий план підприємства «Еко-свині»;
- розробити технологічні карти виробництва на різних ділянках підприємства потужністю 100 свиноматок;
- розрахувати економічну ефективність запропонованого проекту.

Підприємство «Еко-свині» планується створюватися з метою забезпечення ринку та переробних підприємств Миколаївської області якісною, високопоживною та безпечною сировиною, яка має унікальні дієтичні властивості. Стратегічні переваги проекту не обмежені ринком збуту і попит на свинину характеризується стійкою тенденцією до підвищення.

Основною задачею підприємства є отримання, відгодівля і реалізація свиней в живій/забійній масі – переробним підприємствам сільськогосподарської продукції вищої якості. Даний проект дозволяє: створити робочі місця; забезпечити випуск екологічно чистої продукції; забезпечувати мінімальні витрати на виробництво продукції; відновити власне виробництво сільськогосподарської продукції.

В результаті побудови бізнес-плану створено організаційно-економічні передумови запуску підприємства потужність – 100 основних свиноматок із замкнутим циклом виробництва на основі сучасної технології в умовах ФОП «Веселишин К.В.» Миколаївської області. Загальна кількість молодняку, якого буде реалізовано 2668 гол., що дорівнює 3068,2 ц у живій масі і 2301,15 ц у забійній масі на рік. Потреба у комбікормах для свиней всіх технологічних груп за рік – 1153,4 т.

Враховуючі економічну складову проекту визначено загальний обсяг необхідних інвестицій в представлений проект – 21155,28 тис. грн. Чистий прибуток від реалізації відгодівельного молодняка становить – 6323,16 тис. грн на рік і 526,93 тис. грн на місяць, що дозволило отримати рівень рентабельності виробництва – 40,3%.

Організаційним планом підприємства з виробництва свинини встановлено, що для обслуговування загалом по фермі на 100 основних свиноматок потрібно – 8,17 працівників з витратами праці за період – 20933,60 люд.-год. Визначено, що термін окупності інвестицій за умови одного не прибуткового року становить – 5,35 років.

Ключові слова: свині, бізнес-план, технологія, виробничий процес, технологічна карта, продуктивність, економічна ефективність.

РЕЗЮМЕ

ДОСВІД РОБОТИ

