



Звіт подібності

метадані

Назва організації

East Ukrainian National University named after Volodymyr Dahl

Заголовок

193-21д_Перельот К.С. (1)_287b56dd-fa39-4306-8f6a-d540f7a65d2a.pdf

Автор

Науковий керівник / Експерт

Перельот Костянтин СергійовичПерельот Костянтин Сергійович

підрозділ

East Ukrainian National University named after Volodymyr Dahl

Обсяг знайдених подібностей

Коефіцієнт подібності визначає, який відсоток тексту по відношенню до загального обсягу тексту було знайдено в різних джерелах. Зверніть увагу, що високі значення коефіцієнта не автоматично означають плагіат. Звіт має аналізувати компетентна / уповноважена особа.

24.49%

24.49%

КП 1

0.64%

0.64%

КЦ

10

Довжина фрази для коефіцієнта подібності 2

4985

Кількість слів

33247

Кількість символів

Тривога

У цьому розділі ви знайдете інформацію щодо текстових спотворень. Ці спотворення в тексті можуть говорити про МОЖЛИВІ маніпуляції в тексті. Спотворення в тексті можуть мати навмисний характер, але частіше характер технічних помилок при конвертації документа та його збереженні, тому ми рекомендуємо вам підходити до аналізу цього модуля відповідально. У разі виникнення запитань, просимо звертатися до нашої служби підтримки.

Заміна букв	Б	13
Інтервали	A→	0
Мікропробіли	␣	0
Білі знаки	Б	0
Парафрази (SmartMarks)	a	74

Подібності за списком джерел

Нижче наведений список джерел. В цьому списку є джерела із різних баз даних. Колір тексту означає в якому джерелі він був знайдений. Ці джерела і значення Коефіцієнту Подібності не відображають прямого плагіату. Необхідно відкрити кожне джерело і проаналізувати зміст і правильність оформлення джерела.

10 найдовших фраз

Колір тексту

ПОРЯДКОВИЙ НОМЕР	НАЗВА ТА АДРЕСА ДЖЕРЕЛА URL (НАЗВА БАЗИ)	КІЛЬКІСТЬ ІДЕНТИЧНИХ СЛІВ (ФРАГМЕНТІВ)
1	193-22дс_Малютін Є. (1).pdf 6/6/2025 East Ukrainian National University named after Volodymyr Dahl (East Ukrainian National University named after Volodymyr Dahl)	40 0.80 %
2	https://reposit.nupp.edu.ua/bitstream/PolNTU/16410/1/%D0%93%D0%B0%D1%80%D0%B0%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%BE%20%D0%91%D0%9A%D0%A0.pdf	35 0.70 %
3	http://otherreferats.allbest.ru/agriculture/00052026_0.html	31 0.62 %

4	2024_M_193-23МВ-ОЦ-01_Гуценко_А_О. 10/15/2024 State Biotechnological University (Кафедра управління земельними ресурсами, геодезії та кадастру)	29 0.58 %
5	193-22дс_Малютін Є. (1).pdf 6/6/2025 East Ukrainian National University named after Volodymyr Dahl (East Ukrainian National University named after Volodymyr Dahl)	29 0.58 %
6	193-22дс_Малютін Є. (1).pdf 6/6/2025 East Ukrainian National University named after Volodymyr Dahl (East Ukrainian National University named after Volodymyr Dahl)	26 0.52 %
7	https://bibliofond.ru/view.aspx?id=697009	25 0.50 %
8	https://dev.myreferatik.in.ua/work/8135994/uporadkuvanna-teritorii-pol-ovih-sivozmin	25 0.50 %
9	https://www.stud24.ru/land-low/zemlevporyadne-proektuvannya/396494-1341827-page7.html	24 0.48 %
10	193-22дс_Малютін Є. (1).pdf 6/6/2025 East Ukrainian National University named after Volodymyr Dahl (East Ukrainian National University named after Volodymyr Dahl)	23 0.46 %

з бази даних RefBooks (0.00 %)

ПОРЯДКОВИЙ НОМЕР	ЗАГОЛОВОК	КІЛЬКІСТЬ ІДЕНТИЧНИХ СЛІВ (ФРАГМЕНТІВ)
------------------	-----------	--

з домашньої бази даних (6.40 %)

ПОРЯДКОВИЙ НОМЕР	ЗАГОЛОВОК	КІЛЬКІСТЬ ІДЕНТИЧНИХ СЛІВ (ФРАГМЕНТІВ)
1	193-22дс_Малютін Є. (1).pdf 6/6/2025 East Ukrainian National University named after Volodymyr Dahl (East Ukrainian National University named after Volodymyr Dahl)	176 (11) 3.53 %
2	193-22дс_Дорофєєва Д. .pdf 6/7/2025 East Ukrainian National University named after Volodymyr Dahl (East Ukrainian National University named after Volodymyr Dahl)	143 (13) 2.87 %

з програми обміну базами даних (3.63 %)

ПОРЯДКОВИЙ НОМЕР	ЗАГОЛОВОК	КІЛЬКІСТЬ ІДЕНТИЧНИХ СЛІВ (ФРАГМЕНТІВ)
1	2024_M_193-23МВ-ОЦ-01_Гуценко_А_О. 10/15/2024 State Biotechnological University (Кафедра управління земельними ресурсами, геодезії та кадастру)	86 (8) 1.73 %
2	2024_M_ГЗ_193-23МВ-ОЦ-01_Харченко_С_О 10/21/2024 State Biotechnological University (Кафедра управління земельними ресурсами, геодезії та кадастру)	32 (3) 0.64 %
3	2024_M_ГЗ_1193-23МВ-ЗК-01_Дриголя_В_О 10/23/2024 State Biotechnological University (Кафедра управління земельними ресурсами, геодезії та кадастру)	29 (3) 0.58 %

4	YFCNU/2016/ibch/ibch_2016_095.pdf 10/28/2019 Yuriy Fedkovych Chernivtsi National University(CNU) course papers (Deanery)	15 (2) 0.30 %
5	ФЕБІТ_2020_193_РезніченкоBC 7/11/2024 Ukrainian national aviation university (Ukrainian national aviation university)	7 (1) 0.14 %
6	Papushoi_T_geod.docx 6/14/2021 Odessa State Agrarian University (Науковий відділ)	6 (1) 0.12 %
7	Монографія Мартин_Кольоса_Кошель_2022Ф (1).pdf 11/18/2022 National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine (NTI_dep)	6 (1) 0.12 %

з Інтернету (14.46 %)

ПОРЯДКОВИЙ НОМЕР	ДЖЕРЕЛО URL	КІЛЬКІСТЬ ІДЕНТИЧНИХ СЛІВ (ФРАГМЕНТІВ)
1	https://revolution.allbest.ru/agriculture/00587809_1.html	140 (13) 2.81 %
2	https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u190/metodichka_virobnicha_praktika_2022_sadivnictvo.pdf	90 (9) 1.81 %
3	http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis64r_81/cgiirbis_64.exe?C21COM=2&I21DBN=VFEIR&P21DBN=VFEIR&Z21ID=&IMAGE_FILE_DOWNLOAD=1&Image_file_name=DOC%2FREP0000676.PDF	75 (11) 1.50 %
4	https://dev.myreferatik.in.ua/work/8135994/uporadkuvanna-teritorii-pol-ovih-sivozmin	63 (3) 1.26 %
5	https://reposit.nupp.edu.ua/bitstream/PoltNTU/16410/1/%D0%93%D0%B0%D1%80%D0%B0%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%BE%20%D0%91%D0%9A%D0%A0.pdf	60 (4) 1.20 %
6	https://www.stud24.ru/land-low/zemlevporyadne-proektuvannya/396494-1341827-page7.html	55 (4) 1.10 %
7	http://otherreferats.allbest.ru/agriculture/00052026_0.html	49 (2) 0.98 %
8	https://bibliofond.ru/view.aspx?id=697009	45 (3) 0.90 %
9	https://revolution.allbest.ru/agriculture/00552836_1.html	37 (3) 0.74 %
10	http://ujae.org.ua/wp-content/uploads/2020/10/ujae_2020_r01_a14.pdf	24 (3) 0.48 %
11	http://repo.snau.edu.ua/bitstream/123456789/2317/1/%D0%A1%D1%82%D1%83%D0%BF%D0%B5%D0%BD%D1%8C%20%D0%9C.%20%D0%9E%D1%81%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D0%B2%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%96%20%D1%96%D0%BD%D0%B2%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B8%D1%86%D1%96%D0%B9%D0%BD%D0%BE%D1%97%20%D0%BF%D1%80%D0%B8%D0%B2%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D0%B2%D0%BE%D1%81.pdf	22 (1) 0.44 %
12	https://knowledge.allbest.ru/agriculture/3c0b65625a3ad68b4c43a89521216c26_1.html	19 (2) 0.38 %
13	https://reposit.nupp.edu.ua/bitstream/PoltNTU/16435/1/%D0%9E%D1%81%D0%B0%D0%B4%D1%87%D0%B8%D0%B9%20%D0%91%D0%9A%D0%A0.pdf	12 (1) 0.24 %
14	https://stydpedya.ru/2_117491_III-ustrly-teritorlyi-fermerskogo-gospodarstva.html	12 (1) 0.24 %
15	http://4ua.co.ua/agriculture/za3ad68a4c43a89521206c26_0.html	10 (1) 0.20 %
16	https://cyberleninka.ru/article/n/evaluation-of-the-level-of-corporate-social-responsibility-of-industrial-enterprises	8 (1) 0.16 %

Список прийнятих фрагментів (немає прийнятих фрагментів)

1

АНОТАЦІЯ

Перельот К. С. Розробка проекту **землеустрою, що забезпечує еколого-економічне обґрунтування сівозмін та впорядкування угідь** на території ТОВ

«Агрофірма «Христофорівське» Криворізького району Дніпропетровської області:

кваліфікаційна робота на здобуття ступеня вищої освіти «бакалавр»: 193 Геодезія та землеустрій / Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля. Київ, 2025. 106 с. У кваліфікаційній роботі проведено аналіз сучасного стану використання земель сільськогосподарського призначення, оцінено природні та агровиробничі

умови господарства. Здійснено проектування сівозмін відповідно до вимог раціонального землекористування, охорони ґрунтів і підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва. Запропоновано заходи щодо впорядкування угідь, збереження родючості ґрунтів та зменшення негативного впливу антропогенних чинників на довкілля.

Ключові слова: землеустрій, організація території, еколого-економічне обґрунтування, охорона земель, раціональне землекористування.

Кваліфікаційна робота: 106 сторінок, 40 таблиць, 13 рисунків, 51 літературних джерел. ABSTRACT

Perelyot K. S. **Development of a land management project that provides ecological and economic justification for crop rotation and land improvement on the territory of LLC**

"Agrofirma "Khrystoforivske" of the Kryvyi Rih district of the Dnipropetrovsk region:

qualification work for obtaining a higher education degree "bachelor": 193 Geodesy and land management / Volodymyr Dahl East Ukrainian National University. Kyiv, 2025. 106 p.

The qualification work analyzed the current state of agricultural land use, assessed the natural and agricultural production conditions of the farm. Crop rotations were designed in accordance with the requirements of rational land use, soil protection, and increasing the efficiency of agricultural production. Measures are proposed to improve land, preserve soil fertility, and reduce the negative impact of anthropogenic factors on the environment.

Keywords: **land management, territorial organization**, ecological and economic justification, land protection, rational land use.

Qualification work: 106 pages, 40 tables, 13 figures, 51 literary sources. 2 ПРОЄКТНІ РІШЕННЯ ЩОДО ОРГАНІЗАЦІЇ ТЕРИТОРІЇ ТОВ «АГРОФІРМА «ХРИСТОФОРІВСЬКЕ» КРИВОРІЗЬКОГО РАЙОНУ ДНІПРОПЕТРОВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Організація території підприємства та проектування сівозмін

Для оцінювання ефективності формування землекористування сільськогосподарських підприємств і фермерських господарств розробляють схеми сівозмін. Їх розроблення ґрунтується на типах і підтипах землекористування. Особливості землеустрою на еколого-ландшафтній основі

полягають в узгодженні агроландшафтних масивів за підтипами землекористування з елементами організації території (сівозмін, пасовищезмін,

сіножатезмін, полів, робочих ділянок тощо) і визначення на цій основі способів використання і охорони земель.

Перед тим як приступити до проектування сівозмін необхідно визначити потребу в кормах поголів'я худоби та птиці, що утримуються в господарстві.

Метою розрахунку потреби в кормах є **визначення складу і співвідношення посівних площ сільськогосподарських культур у сівозмінах, з урахуванням спеціалізації господарства на перспективу.**

Розрахунки **потреби в кормах для сільськогосподарських тварин та птиці**

наведені в табл. 3.1, **розрахунок посівних площ сільськогосподарських культур**

кормової групи наведено в табл. **3.2, розрахунок кормів на літній період**

наведено в табл. 3.3.

На території господарства 75,51 орних земель еродовані та 27,14 %

мають крутизну схилів від 2 до 5°. Для захисту таких земель від ерозії та підвищення їх родючості доцільно проектувати ґрунтозахисну сівозмину.

Ґрунтозахисні сівозміни - це сівозміни, в **яких набір, розміщення та чергування сільськогосподарських культур забезпечує захист ґрунтів від**

водної (на 65-70%) та вітрової ерозії, створює умови для підвищення

родючості еродованих і ерозійно небезпечних земель, забезпечує підвищення

врожаїв сільськогосподарських культур.

3

4

Таблиця 3.2

Розрахунок посівних площ сільськогосподарських культур кормової групи No

3/

д Види кормів Загальна потреба в кормах, ц Джерела за рахунок яких покривається потреба Буде отримано кормів

Урожа

йність, _

ц/га

Розрах

ункова

площа, га

1 2 3 4 5 6 7

1

Концен-

тровані

9428,95

а) Відходи озимої пшениці

та інших зернових культур

(10%) _

1182,50 35 33,79

б) Макуха (30% від валової продукції соняшнику)

635,50 27 23,54

в) Посів с.-г. культур: 7610,95

кукурудза на зерно

(70%)

5327,67 46 115,82

ячмінь (10%) 761,10 26 29,27

овес (10%) 761,10 20 38,05

горох (10%) 761,10 22 34,60

2 Сіно 13458,31

а) Природні сіножаті

б) Баг. трави (70%) 9420,82 55 171,29

в) Однорічні трави (30%) 4037,49 50 80,75

3 Сінаж 11191,14

Баг. трави (урожайність

60% від баг.трав на з/к)

11191,14 114 98,17

4

Корене-

плоди

19685,13 Кормовий буряк 19685,13 320 61,52

5 Силос 70840,00

Кукурудза на силос (урожайність 75% з урахуванням угару)

70840,00 187,5 377,81

6 Зелені корми 154319,78

Культури зеленого

конвеєра

153265,26

На території господарства ґрунтозахисна сівозміна розміщена на середньозмитих та сильнозмитих землях з крутизною схилів від 1 до 7°, її площа складає 301,84 га. Для забезпечення більшої ефективності захисту ґрунтів від ерозії в ґрунтозахисній сівозміні розміщені багаторічні трави та однорічні трави, їх площі та чергування наведені в таблиці 3.4.

5

Таблиця 3.3

Розрахунок **кормів на літній період Види кормів і джерела**

надходження

Кількість кормів, ц Продуктивність і площі кормових угідь і культур По місяцях (ц кормових одиниць) Всього кормів, ц

V VI VII VIII IX X

корм.

одиниць

вміст

корм.од.

в 1 ц

корму

в натурі

Урожайність,

ц/га

Площа,

га
А. потреба кормів, ц
корм.од
4629,59 4629,59 4629,59 4629,59 4629,59 27777,56 0,18 154319,78
Б. Буде одержано зелених кормів за рахунок (корм.од) 1) пасовищ з поверхн.

поліпшенням
136,73 91,15 82,04 77,48 45,58 22,79 455,76 0,18 2532,00 60,00 42,20
2) гички цукрових буряків 2086,93 2086,93 4173,86 0,16 26086,65 305,00 85,53
Всього 136,73 91,15 82,04 77,48 2132,51 2109,72 4629,62 28618,65
В. Проектується отримати
решту кормів за рахунок
4492,87 4538,44 4547,56 4552,11 2497,09 2519,87 23147,94
1) багаторічних трав 2246,43 1497,62 1347,86 1272,98 748,81 374,41 7488,11 0,18 41600,60 190,00 218,95
2) озимих 2246,43 2246,43 0,18 12480,18 160,00 78,00
3) однорічних трав 3040,82 3040,82 0,18 16893,44 170,00 99,37
4) кукурудзи 3199,70 3279,14 6478,83 0,20 32394,16 250,00 129,58
5) кормових коренеплодів 344,25 741,45 1085,70 0,15 7238,01 320,00 22,62
6) пожнивних 1404,02 1404,02 2808,04 0,20 14040,20 180,00 78,00
Всього 4492,87 4538,44 4547,56 4552,11 2497,09 2519,87 23147,94 153265,26 626,52

6
Таблиця 3.4
Чергування культур ґрунтозахисної сівоzmіни
No
поля
Назва культури
Площа,
зайнята
культурою,
га

Середній розмір поля, га
1 Багаторічні трави на сіно 75,46
75,46
2 Багаторічні трави на сіно 75,46
3 Багаторічні трави на сіно 75,46
4 Однорічні трави на сіно з підсівом багаторічних трав 75,46

Місця розміщення кормових сівоzmін визначають розміщенням
тваринницьких комплексів, ферм. За результатами розрахунків кормової бази
на літній період і співвідношенню площ посіву різних культур намічають площі
полів, число їх встановлює чергування культур. При цьому багаторічні трави,
якщо вони вводяться, потрібно мати з 2-3 х річним використанням; іноді вони
можуть бути розміщені у вивідному полі.

Культури зеленого конвеєру підбираються в сівоzmіну з врахуванням
особливостей місцевих кліматичних і інших умов і вимогливості з кормами
даної групи тварин, місць утримання їх в літній період, розміщення ферм, тощо.
Площа кормової сівоzmіни склала 954,00 га.

Таблиця 3.5
Чергування культур кормової сівоzmіни

No
поля
Назва культури
Площа,
зайнята
культурою,
га

Середній
розмір
поля, га
1
Багаторічні трави на сінаж 98,17
159,00
Багаторічні трави на зелений корм 60,83
2 Багаторічні трави на зелений корм 159,00
3
Кукурудза на зелений корм 129,58
Кукурудза на силос 29,42

4 Кукурудза на силос 159,00

5

Озима пшениця на зелений корм 78,00

Поукісна кукурудза 78,00

Озима пшениця на зерно 81,00

6 Однорічні трави на 3/к з підсівом багаторічних трав 99,37

Однорічні трави на сіно з підсівом багаторічних трав 59,63

7

На решті площі орних земель, як правило, кращих по умовам рельєфу і ґрунтам проєктуються польові сівоزمіни в яких розміщуються технічні культури, зернові, зернобобові, а також кормові культури, які не розміщені в кормових сівозмінах, наприклад трави на сіно, озимі на 3/к.

Загальна площа польових сівозмін дорівнює площі орних земель, закріплених за господарством, мінус площу кормової та ґрунтозахисної сівозмін і інших проєктних ділянок.

За проєктом площа польової сівозміни склала 1237,68 га. Склад і площа сільськогосподарських культур в польових сівозмінах визначається як різниця

між плановими площами і площами цих культур, розміщених в кормових, овочевих і інших сівозмінах (табл. 3.6).

Таблиця 3.6

Чергування культур польової сівозміни

No

поля

Назва культури

Площа,

зайнята

культурою,

га

Середній

розмір

поля, га

1 Чистий пар 154,71

154,71

2 Осима пшениця на зерно 154,71

3

Цукровий буряк 70,58

Кормовий буряк 61,52

Кормові коренеплоди 22,62

4 Кукурудза на силос 154,71

5

Горох 58,13

Соя 58,48

Овес 38,10

6

Кукурудза на силос 34,68

Кукурудза на зерно 120,03

7 Ячмінь на зерно 154,71

8 Соняшник 154,71

Схема чергування культур повинна бути агротехнічно-правильною, для чого слід врахувати строки дозрівання і збирання сільськогосподарських культур. Характеристика запроектованих сівозмін наведено в таблиці 3.7.

Таблиця 3.7

Характеристика запроектованих сівозмін

Назва сівозміни Площа, га Кількість полів Сер. розмір поля, га

Ґрунтозахисна 301,84 4 75,46

Кормова 954,00 6 159,00

Польова 1237,68 8 154,71

Всього 2493,52 x x

8

Структуру посівних площ, що знаходяться в користуванні ТОВ

«Агрофірма «Христофорівське» розроблено таким чином, щоб забезпечити екологічну та економічну доцільність, максимальне використання ґрунтових факторів. Впровадження запропонованої структури посівних площ, дотримання порядку чергування культур у сівозмінах разом з

агротехнічними заходами, забезпечать підвищення урожайності вирощування культур, захист ґрунтів від ерозії, зменшення забур'яненості полів, а також хвороб

і шкідників сільськогосподарських культур.

Виходячи із схеми чергування сільськогосподарських культур подаємо розміщення сільськогосподарських культур в розрізі сівозмін:

Таблиця 3.8

Розміщення сільськогосподарських культур у сівозмінах

Назва сільськогосподарських

культур

Площа, га

В тому числі за сівозмінами

Польова Кормова Ґрунтозахисна

1 2 3 4 5

1. Зернові, всього 606,68 525,68 81,00

З них озима пшениця 235,71 154,71 81,00

кукурудза/ зерно 120,03 120,03

ячмінь 154,71 154,71

овес 38,10 38,10

горох 58,13 58,13

2. Технічні, всього 283,77 283,77

В. т. ч. соняшник 154,71 154,71

цукровий буряк 70,58 70,58

соя 58,48 58,48

3. Кормові, всього 1448,36 273,52 873,00 301,84

коренеплоди 61,52 61,52

в т. ч. на зелений корм 22,62 22,62

кукурудза: 507,39 189,39 318,00

на силос 377,81 189,39 188,42

на зелений корм 129,58 129,58

однорічні трави: 234,46 159,00 75,46

на сіно 135,09 59,63 75,46

на зелений корм 99,37 99,37

багаторічні трави: 544,38 318,00 226,38

на зелений корм 219,83 219,83

на сіно 226,38 226,38

на сінаж 98,17 98,17

озимі на зелений корм 78,00 78,00

Всього посівів 2338,81

4. Пари 154,71 154,71

Всього ріллі 2493,52 1237,68 954,00 301,84

Повторні та поукісні посіви 78,00 78,00

9

Структура посівних площ сільськогосподарських культур наведена на рисунку 3.1.

24,33%

11,38%

58,08%

6,20%

Зернові Технічні Кормові Пари

Рис. 3.1. Структура посівних площ ТОВ «Агрофірма

«Христофорівське», %

Як бачимо найбільша площа ріллі (1448,36) зайнята кормовими культурами, їх питома вага складає 58,08%. Технічні культури розміщені в польовій сівозміні та займають 283,77 га ріллі що становить 11,38% від усієї площі ріллі. Зернові культури займають площу 606,68 га, або 24,33% ріллі. Пари займають одне поле польової сівозміни їх питома вага складає 6,20%.

Маючи загальну площу посіву та урожайність сільськогосподарських культур, вирахували валовий вихід продукції рослинництва і помноживши його на постійні ціни 2021 року на сільськогосподарську продукцію для розрахунку індексу обсягу сільськогосподарського виробництва, затверджені наказом Держстату України [44], отримали вартість валової продукції рослинництва.

Результати розрахунків відображено в таблиці 3.9

10

Таблиця 3.9

Валовий збір та вартість продукції рослинництва

Назва

сільськогосподарських

культур

Площа, га

Потенцій

на

урожайні

сть с.-г.

культур

Валовий

вихід

продукції

ц

Постійні

ціни за

1 ц, грн.

Вартість

валової

продукції

тис. грн.

1. Зернові, всього 606,68 19834,55 2026,91

З них озима пшениця 235,71 40 9482,40 308,25 2004,14

кукурудза/ зерно 120,03 46 5521,38 321,81 592,28

ячмінь 154,71 26 4022,46 286,20 383,74

овес 38,10 20 762,00 265,23 67,37

горох 58,13 22 1278,86 318,69 135,85

2. Технічні, всього 283,77 26696,77 2264,61

В т. ч. соняшник 154,71 27 4177,17 852,63 1187,19

цукровий буряк 70,58 305 21525,44 129,14 842,51

соя 58,48 17 994,16 520,78 234,91

4. Кормові, всього 1448,36 245736,49 2482,94

коренеплоди 61,52 320 19686,40 76,54 522,48

коренеплоди на з/к. 22,62 320 7238,01 79,62 192,10

кукурудза: 507,39

на силос 377,81 187,5 70840,00 39,37 663,77

на зелений корм 129,58 250 32394,16 39,37 303,53

однорічні трави: 234,46

на сіно 135,09 50 6754,34 63,42 142,79

на зелений корм 99,37 170 16893,44 33,81 64,36

багаторічні трави: 544,38

на зелений корм 219,83 190 41768,10 11,43 159,14

на сіно 226,38 55 12450,90 51,33 213,03

на сінаж 98,17 114 11191,14 11,43 42,64

озимі на зелений корм 78,00 160 12480,00 12,81 47,55

Повторні та поукісні посіви 78,00 180 14040,00 20,37 131,55

Всього 2416,81 X 292267,81 X 6774,47

Згідно таблиці 3.9 найбільшу вартість мають кормові культури –

2482,94 тис. грн, зернові культури – 2026,91 тис. грн. **Загальна вартість**

валової продукції рослинництва складає 6774,47 тис. грн.

Таблиця 3.10

Вихід **і вартість валової продукції тваринництва**

Види продукції

Валовий вихід продукції, ц Постійні ціни за 1 ц, грн.

Варт. валової продукції, тис. грн

Молоко 40800,00 745,92 10145,33

Яловичина 3456,00 3492,48 4023,34

М'ясо птиці 125,53 2670,39 111,74

Яйця тис. шт. 553,50 1396,02 257,57

Всього 44935,03 X 14537,97

11

Вартість валової продукції тваринництва склала 14537,97 тис.грн, з якої найбільшу вартість склало молоко- 10145,33 тис. грн.

В таблиці 3.11 розрахований баланс кормів, де вказано за рахунок яких кормів буде забезпечена потреба в концентрованих кормах, сіні, сінажу, коренеплодах , а також % забезпеченості кормами.

Таблиця 3.11

Баланс кормів

Види кормів

Потреба в

кормах, ц

Буде отримано

кормів, ц

Забезпеченість,

%

Концентровані 9428,95 9428,95 100,00

в т. ч. за рахунок відходів озимої пшениці 1182,50

макухи 635,50

кукурудзи на зерно 5327,67

ячменю 761,10

вівса 761,10

гороху 761,10

Сіно 13458,31 19205,24 142,70

в т. ч. за рахунок

багаторічних трав 12450,90

однорічних трав 6754,34

Сінаж 11191,14 11191,14 100,00

в т. ч. за рахунок

багаторічних трав 11191,14

Коренеплоди 19685,13 19686,40 100,01

Силос 70840,00 70840,00 100,00

Зелені корми 154319,78 132754,89 86,03

в т. ч. за рахунок

багаторічних трав 41768,10

однорічних трав 16893,44

озимих 12480,00

кукурудзи 32394,16

коренеплодів 7238,01

повторних посівів кукурудзи 14040,00

пасовищ 2532,00

гички цукрових буряків 5409,18

За даними таблиці тваринництво буде забезпечене зеленими кормами на 86,03%, а сіном на 142,70%, тому недостатня кількість зелених кормів буде компенсуватись за рахунок сіна. Забезпечення концентрованими кормами, сінажем, силосом, коренеплодами буде 100%.

12

При впорядкуванні території сівозмін необхідно вирішити такі питання: проектування полів і робочих ділянок; розміщення польових доріг; розміщення пожезахисних лісових смуг.

Поля сівозмін, робочі ділянки, польові дороги та лісосмуги є безпосередніми елементами впорядкування території сівозмін.

Основними характеристиками поля є: площа, розмір і співвідношення сторін, розміщення щодо рельєфу місцевості, однорідного ґрунтового

покриву, умов зволоження площ.

Форма полів повинна бути зручною для їх механізованого обробітку, що забезпечується проектуванням їх у формі прямокутників або трапецій з суворо

паралельними довгими сторонами (співвідношення сторін 1:4 або 1:5),. Менш бажаною формою полів є паралелограм і косокутна

трапеція. Просторові й інші умови конкретного орного масиву можуть обумовити необхідність у

проектуванні складних і тому незручних для механізованого обробітку полів у

формі трикутників, багатокутників і складних фігур з криволінійними межами,

оскільки залишаються клини, на обробіток яких витрачається багато часу.

Вимоги щодо рівновеликості полів обумовлені необхідністю забезпечення щорічної сталості площ посіву сільськогосподарських культур, рівномірного виходу валової продукції окремих культур за роками ротації сівозміни, однакового обсягу польових і транспортних робіт тощо.

Однак запроєктувати абсолютно рівновеликі за площею поля можливо лише в тому випадку, коли орні землі сівозміни являють собою цілісний

масив. В ТОВ «Агрофірма «Христофорівське» орні землі мають значний

ступінь розчленованості балками, ярами, дорогами, лісосмугами.

Відхилення окремих площ полів від середнього розміру поля сівозміни можливе в межах до 10 %, а за більш складних умов - до 12-15 %.

В розрізі окремих сівозмін ці відхилення складають: польові - 10-15%;

спеціальні - 5; кормові -15; ґрунтозахисні - 20%.

Розрахунки значень показників, які характеризують проєктні рішення

по впорядкуванню території сівозмін у відношенні рівновеликості полів

сівозмін, наведені в таблиці 3.12. Таблиця 3.12 Характеристика рівновеликості полів запроєктованих сівозмін

з урахуванням якості ґрунтів

Номер
поля

П
л
о
щ
а,
г
а
Ш и ф р и

аг
р
о
гр
у
п

гр
у
н
ті
в

П
л
о
щ
а
аг
р
о
гр
у
п
и
,
га

О
ц
ін
к
а
аг
р
о
гр
у
п

ґру н ті в

,-
б
ад

С
ер
ед
н
ьо
зв
аж
е
н

а
о ц і н к а
п
о
л
я
П
л
о
щ
а
п
о
л
я,

к
ад
.
га

**Відхилення від середнього розміру поля За фізичною площею
За кадастровою**

площею

± га ± г% ± **га ± %**

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

Польова сівозміна

I 156,73

61л 120,57 43

42 162,12 2,02 1,30 7,40 4,57 65л 33,85 39

209л 2,31 54

II 157,77

61л 120,79 43

43 166,33 3,06 1,98 11,61 6,98 65л 25,96 39

209л 11,02 54

III 152,11

61л 140,9 43

43 158,85 -2,60 -1,68 4,14 2,61

65л 11,21 39

IV 155,61

61л 39,63 43

39 148,54 0,90 0,58 -6,17 -4,16

65л 100,08 39

67л 7,25 24

85л 8,29 33

209л 0,36 54

V 160,89

61л 48,38 43

41 161,43 6,18 3,99 6,71 4,16 65л 103,65 39

209л 8,86 54

V  150,27

65л 149,87 39

39 143,30 -4,44 -2,87 -11,41 -7,96 66л 0,3 32

209л 0,1 54

V  144,95

61л 65,89 43

42 147,86 -9,76 -6,31 -6,85 -4,64 65л 70,41 39

209л 8,65 54

V  159,37

65л 143,52 39

38 149,28 4,66 3,01 -5,43 -3,64

66л 15,85 32

Разом 1237,7 х 1237,7 х х 1237,70 х х х х

Середнє

значення

154,71 х х х 41 154,71 х х х х

Кормова сівозміна

I 156,42
61л 54,3 43
40 165,07 -2,58 -1,62 6,07 3,82
65л 98,67 39
66л 0,01 32
86л 2,74 24
209л 0,7 54
II 160,61
61л 2,76 43
38 161,74 1,61 1,01 2,75 1,73
65л 141,42 39

14

Продовження таблиці 3.12

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

66л 15,96 32
85л 0,47 33
III 146,89
65л 35,18 39
34 129,83 -12,11 -7,61 -29,17 -18,34
66л 106,41 32
67л 0,8 24
85л 4,5 33
IV 160,75
65л 159,85 39
39 164,44 1,75 1,10 5,44 3,42
66л 0,9 32
V 158,42
65л 150,52 39
39 160,77 -0,58 -0,36 1,77 1,11
66л 7,9 32
VI 170,89
65л 143,86 39
38 172,14 11,89 7,48 13,14 8,27 66л 23,36 32
209л 3,67 54
Разом 953,98 x 953,98 x x 953,98 x x x x
Середнє
значення
159,00 x x x 38 159,00 x x x x
Ґрунтозахисна сівоzmіна
79,1
65л 15,9 39
35 83,12 3,64 4,82 7,66 10,14
66л 47,96 32
67л 11,02 24
209л 4,22 54
75,11
65л 26,13 39
34 76,96 -0,35 -0,46 1,50 1,99
66л 40,44 32
85л 1,94 33
86л 5,07 24
209л 1,53 54
72,01 66л 72,01 32 31 65,87 -3,45 -4,57 -9,59 -12,71
75,62
65л 15,52 39
34 75,90 0,16 0,21 0,44 0,58
66л 60,1 32
Разом 301,84 x 301,84 x x 301,84 x x x x
Середнє
значення
75,46 x x x 33 75,46 x x x x

Із таблиці видно, що поля сівоzmін запроектовані із дотриманням вимог щодо рівновеликості та однорідності ґрунтового покритву. Лише III поле

кормової сівозмін, має значне відхилення від середнього розміру поля, оскільки господарство має складний рельєф та неоднорідні ґрунти. Відхилення за фізичною площею склало - 12,11%, що є допустимим, за кадастровою 18,34%.

15

Для оцінки полів сівозмін у відношенні до їх технічних характеристик визначається форма поля, робоча довжина і ширина, відстань до виробничих центрів.

Таблиця 3.13
Технологічна характеристика полів сівозмін

Но полів
і

робочих
ділянок

Площа
поля
(робочої
ділянки), га Форма поля (робочої ділянки) Відстань до
виробничог
о центру, м Робоча

довжина
поля
(робочої
ділянки),

м
Робоча
ширина
поля
(робочої
ділянки), м

Кількіст
ь
ґрунтови
х
різниць
в полі

1 2 3 4 5 6 7

Польова сівозмінa Польова сівозмінa

I 156,73

3

1 22,5 прямокутник 6963,42 676,02 238,89
2 109,86 прямокутник 7495,55 1300 817,92
3 24,37 прямокутник 5586,95 1155,04 230,54
II 157,77

3 1 61,34 багатокутник 5255,89 1131,73 505
2 96,43 багатокутник 4210,66 1384,8 696,34
III 152,11
2 1 68,16 багатокутник 3453,72 1525,87 426,12
2 83,95 прямокутник 3415,15 1783,03 469,77
IV 155,61

5

1 87,4 прямокутник 3499,54 1685,94 513,09
2 32,56 прямокутник 2799,99 1307,72 237,85
3 35,65 прямокутник 2801,15 1307,22 279,35
V 160,89

3 1 126,32 прямокутник 5268,00 1638 941,18
2 34,57 прямокутник 5371,17 656,05 553,61

VI 150,27

3

1 47,08 трапеція 4581,64 1355,65 352,23
2 58,81 трапеція 4247,46 1567,7 373,51
3 44,38 прямокутник 4515,23 1012,75 439,71

VII 144,95

3

1 83,03 багатокутник 3188,56 1009,38 884,18
2 38,97 паралелограм 2624,95 791,58 481,37
3 22,95 багатокутник 3303,43 681,87 342,76

VIII 159,37

2

1 87,34 прямокутник 5663,65 1023,63 908,38

16

Продовження таблиці 3.13

1 2 3 4 5 6 7

2 72,03 прямокутник 4718,75 1023,52 701,23

Всього 1237,68

Кормова сівозміна

I 156,42

5 1 129,31 багатокутник 1818,7 1529,17 890,08

2 27,11 прямокутник 636,65 635,65 431,23

II 160,61

4

1 47,29 трапеція 1398,59 1087,17 431,23

2 70,07 багатокутник 3854,64 996,44 699,07

3 43,25 багатокутник 2736,42 725,5 554,97

III 146,89

4

1 115,35 трапеція 5871,06 1321,07 967,14

2 4,42 багатокутник 5991,45 468,13 83,33

3 10,72 багатокутник 5945,4 373,84 281,38

4 16,4 багатокутник 5732,07 519,84 323,28

IV 160,75

2 1 107,68 трапеція 3913,19 2127,01 566,61

2 53,07 прямокутник 4032,43 1645,64 374,54

V 158,42

2 1 97,74 трапеція 3935,61 1603,75 606,17

2 60,68 прямокутник 3161,84 1645,64 448,58

VI 170,89

3

1 77,23 багатокутник 4554,25 1103,71 682,35

2 38,46 трапеція 4535,15 687,22 564,35

3 33,84 багатокутник 5315,19 682,8 454,97

4 21,36 багатокутник 6858,03 579,41 381,54

Всього 954,00

Ґрунтозахисна сівозміна

I 79,1

4

1 5,5 багатокутник 2080,99 238,08 214,7

2 10,3 багатокутник 3238,43 390,29 275,74

3 14,56 прямокутник 6405,89 452,84 468,55

4 32,76 трапеція 2962,66 941,18 321,14

5 15,98 трапеція 4244,63 450,03 401,27

II 75,11 багатокутник 836,65 1583,57 533,55 5

III 72,01 багатокутник 6308,76 1231,3 618,34 1

IV 75,62

2 1 38,89 багатокутник 6209,19 1218,65 366,37

2 36,73 прямокутник 6218,28 898,59 445,78

Всього 301,84

Як бачимо більшість полів на території господарства має неправильну форму багатокутника, що зумовлено формами рельєфу господарства.

Всі проектні рішення подано на рис.3.2. Проект **землеустрою, що забезпечує еколого-економічне обґрунтування сівозмін та впорядкування угідь** на території ТОВ

«Агрофірма «Христофорівське» Криворізького району Дніпропетровської області.

17

Рис. 3.2. Проект **землеустрою, що забезпечує еколого-економічне обґрунтування сівозмін та впорядкування угідь** на території ТОВ «Агрофірма «Христофорівське» Криворізького району Дніпропетровської області

18

3.2. Впорядкування сільськогосподарських угідь на території ТОВ

«Агрофірма «Христофорівське» Криворізького району
Дніпропетровської області

При впорядкуванні території земельних угідь, першочергово потрібно вивчити існуючу дорожню мережу. На території Валівської сільської територіальної громади дороги загального користування займають площу 29,39 га, їх протяжність 15,39 км. Ці дороги сполучають населені пункти: Іванівка-Валове-Новолозуватка, Валове-Христофорівка, та надають можливість виїзду на автомобільні шляхи національного значення: Дніпропетровськ-Кривий Ріг-Міолаїв та Кіровоград-Кривий Ріг Запоріжжя. Господарські шляхи на території господарства мають протяжність 52,9 км та займають площу 21,5 га.

На території ТОВ «Агрофірма «Христофорівське» в основному переважають прибалкові та поздовжні полезахисні лісосмуги. Площа захисних насаджень складає 42,01га. Відстань між поздовжніми лісосмугами в середньому складає 1000 метрів.

В ТОВ «Агрофірма «Христофорівське» передбачено провести поверхневе поліпшення пасовищ з метою підвищення їх продуктивності.

Коефіцієнт ефективності капіталовкладень у разі коли землі використовують за призначенням і дають прибуток, визначають за формулою:

$$\text{Кеф} = (\text{Чп}-\text{Чф})/\text{К}, \quad (3.5)$$

Де, Кеф - коефіцієнт ефективності капіталовкладень; Чп - чистий прибуток із поліпшених земель, грн; Чф – фактичний чистий прибуток, грн; К - розмір капіталовкладень, грн;

$$\text{Кеф} = (482,49-57,71)/215,9 = 1,87$$

Результати розрахунків щодо обґрунтування заходів з поліпшення угідь ведуться в таблиці 3.14.

При закріпленні пасовищ за групами тварин зважаються питання періодично повторюваних заходів щодо поліпшення пасовищ і підвищенню їхньої продуктивності. Для цього вводяться пасовищезміни, схеми ротації

19

яких узгоджені із намічуваними заходами щодо **поліпшення пасовищ** (в даному випадку поверхневе).

Таблиця 3.14

Економічне обґрунтування поверхневого поліпшення пасовищ

Показник
Фактичне
використання
пасовища
Поверхневе
поліпшення
(чотирирічна
ротація)

I. Капітальні витрати на виконання робіт

Фрезування - 215,9

Всього - 215,9

II. Виробництво і вартість продукції

Пасовищна зелена маса з 1 га, ц 25,00 60,00

Пасовищна маса переведена в сіно 7,00 16,80

Вартість сіна (129 грн за 1 ц) 301,00 722,4

Вартість зерна яку можна отримати на звільненій площі ріллі за рахунок підвищення продуктивності пасовищ (0,22 га)
- 1155,00

Загальна вартість продукції 301,00 1877,40

III щорічні затрати

Підсів трав з розрахунку на один рік у разі

чотирирічної **ротації заходів щодо поліпшення,**

грн

304,81

Вартість насіння, витрати на вирощування,

збір і транспортування зерна з площі ріллі, яка звільняється від посівів кормових культур

(75% від вартості зерна), грн

866,25

Витрати на поточний догляд за поліпшеними пасовищами

222,65 223,85

Всього щорічних витрат 222,65 1394,91

IV. Економічні показники ефективності

IV. Чистий прибуток 78,35 482,49

V. термін окупності капітальних витрат, років 3

VI. Коефіцієнт ефективності капіталовкладень 1,87

VII. Рівень рентабельності % 34,48

VIII. Чистий прибуток з усієї площі (56,27 га),

тис грн..

20,36

Використовуючи матеріали земельного обстеження, проектні рішення по поліпшенню і розміщення кормових угідь в ТОВ «Агрофірма «Христофорівське» розроблено схему пасовищезміни, із врахуванням потреб тварин до пасовищних кормів. На території господарства пасовища, що

20

будуть використовуватись для випасання худоби товариства, займають площу – 56,27 га. Їх недостатньо для повноцінного забезпечення кормами всього поголів'я тварин, тому випасатись буде лише один гурт – 150 голів, до якого буде входити молодняк ВРХ понад 1 рік. Інше поголів'я буде знаходитись на стійловому утриманні.

Для раціонального використання пасовищ найдоцільніше запровадити чотирьохрічну пасовищезміну, середній розмір поля якої буде складати 14,07 га (загальна площа пасовищ поділена на 4). При цьому використовуватись буде 3 ділянки, на одній із ділянок буде проводитись поверхневе поліпшення.

Таблиця 3.15

Схема ротації пасовищезміни

Рік ротації Номер пасовище змінної ділянки

I II III IV

1 П. пол. В В В

2 В П. пол. В В

3 В В П. пол. В

4 В В В П. пол.

Примітка: П.пол- поверхневе поліпшення травостою, В – випасання.

Пасовищне водопостачання здійснюватиметься з річки Боковенька, біля якої розташовуються пасовища. При цьому необхіднотримуватись рекомендацій по санітарному стану прибережної смуги.

Дрібні ділянки пасовищ, пасовища розташовані у балках, пасовища, які віддалені від тваринницьких ферм, а також ті, які знаходяться в місцях з обмеженою доступністю в господарстві не використовуються. Їх можна використовувати для випасання індивідуальної худоби населення

21

Розрахунок коефіцієнтів екологічної стабільності та антропогенного навантаження для Валівської сільської громади Криворізького району Дніпропетровської області наведено в таблиці 4.6.

Таблиця 4.6

Розрахунок коефіцієнтів екологічної стабільності та антропогенного навантаження території Валівської територіальної громади

Угіддя

П

л

о

щ

а

у

гі

д

д

я

р

і,

га

к

о

еф

іц

іє
н
т
ек
о
л
о
гі
ч
н
о
ї
ст
аб
ід
ь н о ст і,
К
і
К
іх
Р
і
К о еф іц іє н т
ан
тр
о
п
о
ге
н
н
о
го

н
ав
ан
та ж ен н я,
Б
і,

б
ал
и

Б
іх
Р
і

Забудована територія і дороги 254,35 0,00 0,00 5 1271,75

Рілля 3147,58 0,14 440,66 4 12590,3

Лісосмуги та інші захисні насадження 54,59 0,38 20,74 2 109,18

Багаторічні насадження і чагарники 196,25 0,43 84,39 4 785,00

Пасовища 330,11 0,68 224,47 3 990,33

Ставки і болота природні 193,06 0,79 152,52 2 386,12

Ліси природного походження 563,90 1,00 563,90 2 1127,8

Кам'яністі місця, яри та інші відкриті

землі

39,16 0,65 25,45 2 78,32

Разом 4779,00 X 1512,14 X 17338,80

Кек.ст. = $\sum K_i \cdot P_i / \sum P \cdot K_p$. = 4779,00/1494,52×1 = 0,32

Ка.н. = $P_i \cdot B_i / \sum P$ = 4779,00/17260,5 = 3,6 бали

Як видно із розрахунків, землекористування, що розглядається є екологічно-нестабільним, оскільки коефіцієнт його екологічної стабільності складає 0,32.

Коефіцієнт антропогенного навантаження за шкалою покращення від 5 до 2 дорівнює 3,6 бали, що свідчить про значний вплив мешканців даної

території на довкілля.

Відсоток розораності на території Валівської сільської територіальної

громади становить 65,86 %, що не на багато нижче **ніж в середньому по Україні (68,3 %) і нижче ніж в середньому по області** (72 %).

Відсоток

лісистості становить 13,00 %.

Правильний розподіл робочої сили є одним із важливих показників

проекту. Кількість працездатного населення, необхідного для здійснення

робіт встановлюється на основі запланованих показників розвитку

22

виробництва. Для цього визначаються прямі трудові затрати в рослинництві і

тваринництві (таблиці 4.7, 4.8).

Таблиця 4.7

Розрахунок прямих трудових витрат у тваринництві

Назва Кількість голів

Витрати часу на

1 гол., люд/год

Всього люд/год.

ВРХ в т. ч. корови 800 113,4 90720,00

нетелі 150 15 2250,00

молодняк понад 1 рік 380 15 5700,00

молодняк 6-12 міс. 470 6,2 2914,00

молодняк до 6 міс. 640 6,2 3968,00

Всього ВРХ 2440 X 105552,00

Птиця 3170 0,92 2916,40

Всього X X 108468,40

108468,4 / 8год. = 13558,55 люд./днів

Отже найбільші затрати трудових ресурсів на корів, вони становлять

90720,00 люд./год. Затрати на все поголів'я становить 13558,55 люд./днів.

Тр = 11364,03 / 205 * 1,12 * 1,25 = 78 чол.

Ттв = 13558,55 / 290 x 1,12 = 52 чол.

Вираховуємо необхідну кількість працездатних в господарстві:

То = (78 + 52)*1,5 = 195 чол.

Отже, в господарстві працює 227 чоловік, а згідно розрахунків

необхідна кількість складе 195 чоловік, тож забезпечення трудовими

ресурсами у ТОВ «Агрофірма «Христофорівське» буде стовідсотково.

Важливими економічними показниками є вартість та собівартість

продукції підприємства (табл. 4.9).

23

Таблиця 4.9

Вартість та собівартість товарної продукції рослинництва та

тваринництва ТОВ «Агрофірма «Христофорівське» Криворізького

району Дніпропетровської області

Види продукції

О

б

'є

м

т

о

в

ар

н

о

ї

п

р

о

д

у

к

ц

ії

,

ц

Реалізаційна ціна, гр. Н

└

ц

Вартість

п

р

о

д

у

к

ту

,

щ

о

р

еа

л

із

у

єт

ь

ся

,

ти

с.

Г

р

Н

є

Собівартість 1

ц

п

р

о

д

у

к

ц

ії

,

гр

н

.

С

о

б

ів

ар

ті

ст

ь

в

сі

єї

п

р

о

д

у

к

ц

ії

,
ти
с.
г
р
н
.
у
м
о
в
н
и
й п р и б у т о к , т и с .
г
р
н
.

Озима пшениця 8249,85 950 7837,36 712,50 5878,02 1959,34
Кукурудза 193,71 900 174,34 675,00 130,75 43,58
Ячмінь 3262,26 880 2870,79 660,00 2153,09 717,70
Горох 517,76 1670 864,66 1252,50 648,49 216,16
Соняшник 4177,17 2480 10359,38 1860,00 7769,54 2589,85
Цукровий буряк 21525,44 200 4305,09 150,00 3228,82 1076,27
Соя 994,16 1706 1696,04 1279,50 1272,03 424,01
Всього по рослинництву X X 28107,65

21080,74 7026,91
Молоко 40800,00 1600 65280,00 1200,00 48960,00 16320,00
Яловичина 3456,00 30000 103680,00 22500,00 77760,00 25920,00
М'ясо птиці 125,53 1700 213,40 1275,00 160,05 53,35
Яйця, тис. шт. 553,50 6000 3321,00 4500,00 2490,75 830,25
Всього по тваринництву X X 172494,40

129370,80 43123,60
Чпросл. = 28107,65-21080,74 = 7026,91 тис. грн
Чптварин = 172494,40-129370,80 = 43123,60 тис. грн
Як видно з табл. 4.9, вартість товарної продукції рослинництва, що буде реалізовуватися складає 28107,65 **тис. грн. При собівартості продукції 21080,74 тис. грн., чистий прибуток складе** – 7026,91 тис. грн.
Господарство щорічно буде отримувати 40800,0 ц молока, 3456,0 ц яловичини та 125,53 ц м'яса птиці, 553,50 тис. шт яєць, **загальною вартістю 172494,40 тис. грн. Собівартість цієї продукції становить 129370,80 тис. грн., чистий прибуток, який отримає господарство складатиме** 43123,60 тис. грн.
Рентабельність галузей тваринництва та рослинництва складає:
РР росл. = 7026,91/21080,74 * 100 = 42,79%
РР твар = 43123,60/129370,80 * 100 = 33,33%
Отже, **основними видами продукції, що буде реалізовуватись будуть зернові культури, кукурудза, горох, соя, цукровий буряк, молоко, яловичина, м'ясо птиці та яйця, що являється громадянським в галузі виробництва та реалізації сільськогосподарської продукції.**