

Кочмар С.І., учениця 11 класу,

Науковий керівник – Кагеренюк Г.А. вчитель географії загальноосвітньої школи I-III ступенів смт Сатанів, Городоцького району Хмельницької області, Україна

СТВОРЕННЯ МОЛОЧАРСЬКОГО КООПЕРАТИВУ В САТАНІВСЬКІЙ ГРОМАДІ ГОРОДОЦЬКОГО РАЙОНУ ХМЕЛЬНИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ

Для власників особистих селянських господарств, невеличких сімейних господарств об'єднаної територіальної громади, молоко є одним з головних джерел доходів. В першу чергу це стосується села Іванківці, оскільки там є найбільша можливість утримувати ВРХ. Але селяни зустрічаються з великими труднощами під час збуту своєї продукції: вони отримують низьку ціну, або ще гірше – не маючи каналу збуту, використовують значну частину молока для годівлі домашньої худоби. А говорити про сучасні технології переробки молока – годі. Тобто відсутня система, яка б дозволяла місцевим жителям збувати продукцію на справедливих умовах, чи навіть переробляти. Тому, виникла ідея, на основі досліджень, які я провела (опитування, спостереження), щодо створення молочарського обслуговуючого кооперативу, встановлення міні – заводу по переробці молока найновіших сучасних зразків.

Економічним аспектом вирішення наявної проблеми – це реалізація принципу: проблему перетворюємо в прибуток, покращуючи добробут своїх жителів.

Створення молочарського сільськогосподарського обслуговуючого кооперативу; закупівля міні – заводу по переробці молока та його встановлення в с. Іванківці, навчання обслуговуючого персоналу. Майже всі жителі села – діючі та потенційні виробники молока.

Село Іванківці розташоване на південь від смт Сатанів – центра ОТГ. Навколо села ліси та пасовища, що дає змогу утримувати достатню кількість поголів'я корів. Екологічна ситуація – найкраща в ОТГ.

Одним із важливих проблем є проблема переробки молока в сільській місцевості, адже молоко є одним із головних джерел доходу сімейних господарств. І як правило, його реалізація проходить по низьким цінах, хоча якість молока є високою.

Наявність поголів'я великої рогатої худоби в територіальній громаді становить близько 500 голів.

Я пропоную покращити життєвий рівень жителів громади шляхом функціонування міні – заводу по переробці молока.

Молочарські кооперативи є рішенням для подолання труднощів, з якими зустрічається найбільш масова та найменш захищена категорія сільськогосподарських товаровиробників – власники особистих селянських господарств.

Пропоную провести такі заходи, пропозиції:

Захід №1. Створення сільськогосподарського обслуговуючого молочарського кооперативу.

Захід №2. Придбання та монтаж міні – заводу по переробці молока.

Захід №3. Підключення міні – заводу до існуючих комунікацій.

Захід №4. Пусконаладжувальні роботи.

Захід №5. Офіційне відкриття роботи міні – заводу по переробці молока

Захід №6. Інформаційне висвітлення реалізації проекту.

Захід №7. Звітність за реалізацією проекту.

УДК 636. 5: 033.

Крупко О. М., студентка 1 курсу магістратури, спеціальності “Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва”

Науковий керівник – Пустова Н.В., кандидат с.-г. н., доцент

Подільський ДАТУ, м. Кам’янець-Подільський, Україна

МІКРОКЛІМАТ – УСПІШНІСТЬ БРОЙЛЕРНОГО ВИРОБНИЦТВА

Основними параметрами мікроклімату, що можна виміряти, є температура повітря й обладнання, відносна вологість, інтенсивність світла, швидкість руху повітря, розрідженість повітря, його забруднення шкідливими газами. У нормі курчата-бройлери втрачають до 45% вологи через шкіру (особливо якщо вони сидять на прохолодній підстилці) й близько 55% через дихання – це два основних механізми теплообміну. Значні коливання параметрів мікроклімату можуть призвести до порушення терморегуляції організму (здатність організму утримувати постійну температуру), що призводить до порушення системи кровообігу, загальної слабкості тощо. Важливо дотримуватися таких параметрів у пташнику які наведені у таблиці.

Таблиця. Рекомендація температури та вологості, нижня та верхня границі

Вік птиці у днях	Відносна волога, %	Температура, °С
0	30-50	32-33,5
7	40-60	29-30
14	50-60	27-28
21		24-26
28	50-65	21-23
35	50-70	19-21
42		18
49		17
56		16

Птиця почувається комфортно, коли індекс температури й вологи становить 90-93 пунктів. Визначається він таким чином: додаємо температуру повітря й відносну вологість (наприклад, температура +27 °С + ВВ 65% = 92 пункти). Індекс температури та відносної вологості має бути в діапазоні мінімум 85 пунктів і максимум 95. Якщо курчата вагою 0,38 г і менше, потрібно збільшити температуру повітря в приміщенні на 1°С за діапазоном у таблиці. Якщо відносна вологість нижча за діапазон у таблиці, то треба збільшити температуру повітря на 0,5-1°С; якщо волога вища за діапазон в таблиці, то треба зменшити температуру на 0,5-1°С.