



ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА
на тему:
**Эффективность использования премикса П-60-1 а
рационах дойных коров в условиях ООО «Кустовое»
Яковлевского района**

Студент 3 курса

Кудряшова Диана Сергеевна

Научный руководитель: доцент,

Котлярова Светлана Николаевна

Таблица 1 -
Основные
производственно-
экономические
показатели
производства

Показатели	2018 год	2019 год	2020 год	2020 в % к 2018
Выручка, тыс.руб.	551052	509270	634886	115,2
Себестоимость продаж, тыс.руб.	432315	419170	477739	110,5
Валовая прибыль, тыс.руб.	118737	90100	157147	132,3
Чистая прибыль, тыс.руб.	107973	72983	231032	213,9

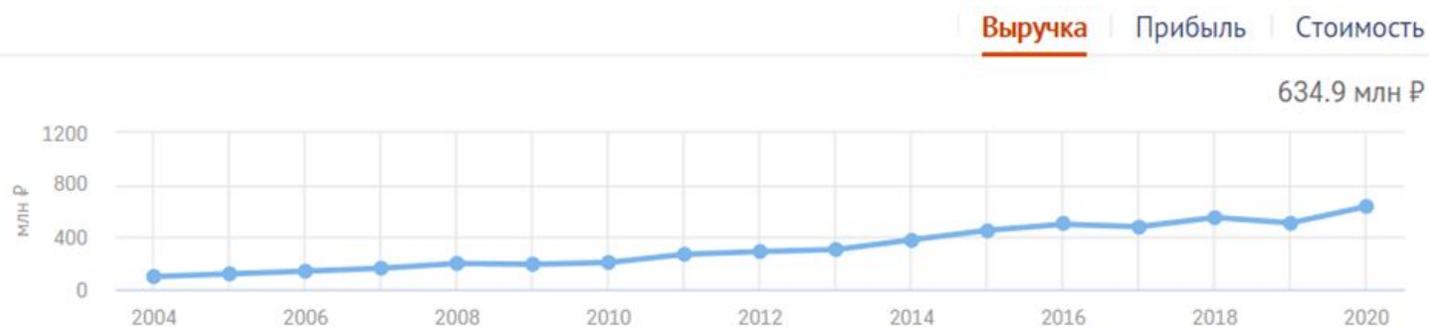


Таблица 2 - поголовье сельскохозяйственных животных, го

№	Показатели	Количество голов
1.	Высокопродуктивные коровы	117
2.	Среднепродуктивные коровы	117
3.	Стельные в стаде (в т.ч.сухостой)	99
4.	Родильное отделение	39
5.	Запуск	20
6.	Маститные (клиника+субклиника)	31
7.	Всего	430
8.	ср. продолжительность жизни коров	1,9 лактации



Таблица 3 - Показатели продуктивности животноводства.

Наименование показателей			2021 в % к 2020
	2020 год	2021 год	
Удой молока на голову, кг	5900	5900	100
Выход приплода, гол. на 100 коров и нетелей	82	83	101,2
Средняя жирность молока, %	3,21	3,83	119,3
Молочная продуктивность на 1 голову в день, кг	18,7	18,7	100
Сервис-период, суток	93	93	100

Таблица 4 - Качественные показатели молока при продаже молокоперерабатывающим предприятиям

Показатели	Реализация, тн, с начала года	
	2020	2021
Продажа молока в физическом весе, т	4484,8	4452,4
Продажа молока в зачетном весе, т	4675,1	4748,1
БМК- в физическом весе, т	1579,3	1640,8
БМК- в зачетном весе, т	1660,2	1681,2
Хохланд - в физическом весе, т	2863,7	2509,8
Хохланд - в зачетном весе, т	2969,3	2709,6
Процент жира, всего	3,54	3,85
В том числе:		
БМК	3,57	3,48
Хохланд	3,52	3,67
Сортность:		
БМК	1	1
Хохланд	1	1
Плотность:		
БМК	1,28	1,28
Хохланд	1,28	1,28
Белок:		
БМК	3,0	3,1
Хохланд	3,1	3,1

Таблица 5 - Состав премикса

Наименование	В 1 кг премикса	Коровы 1 фаза лактации (0-120 дней)	Коровы 2 фаза лактации (120 дней - запуск)
Витамин А	мл. ИЕ	4,5	3,0
Витамин Д ₃	мл. ИЕ	0,65	0,7
Витамин Е	г	3,7	2,5
Никотиновая кислота (ниацин)	г	1,0	-
Цинк	г	5,0	5,0
Медь	г	1,0	1,0
Марганец	г	4,0	4,0
Кобальт	г	0,5	0,5
Йод	г	0,25	0,25
Селен	г	0,03	0,03

Таблица 6 - Схема опыта

Группы	Рационы
контрольная	Основной рацион (монокорм)
опытная	Основной рацион (монокорм) +100 г/гол премикс П60-1



Таблица 7 - Молочная продуктивность коров, кг

Показатели	Группы	
	контрольная	опытная
Среднесуточный удой молока	18,7±0,35	20±0,37
Массовая доля жира, %	4,03±0,10	4,04±0,12
Массовая доля белка, %	3,10±0,03	3,13±0,03
Сухое вещество, %	12,50±0,21	12,54±0,24

Предложения

- В качестве рекомендаций можно рекомендовать вводить премикса П60-1 в рацион дойных коров в количестве 100г на голову в сутки, с целью повышения молочной продуктивности и качественных характеристик молока.

