



ФГБОУ ВО Белгородский государственный аграрный
университет имени В.Я. Горина

ПРЕЗЕНТАЦИЯ ПРОЕКТА «ОРГАНИЗАЦИЯ ИНДИВИДУАЛЬНОГО МОЛОЧНОГО ХОЗЯЙСТВА»

ПОДГОТОВИЛА:

Студентка 2-го курса ФВМ,

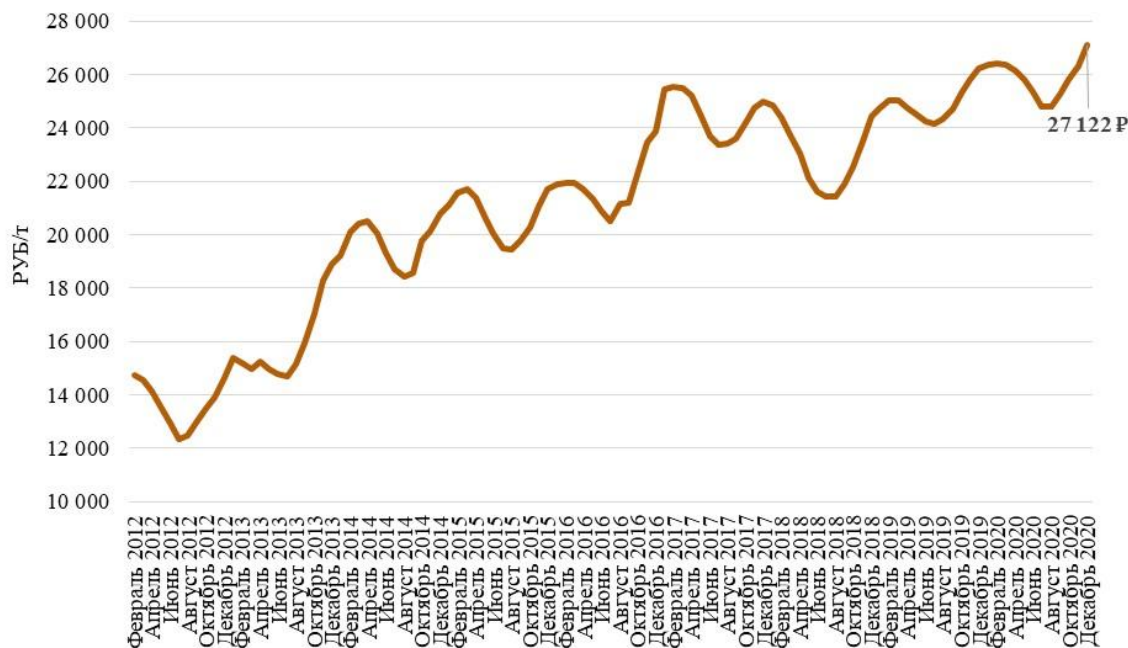
Холопченко Варвара Владимировна

МОЛОЧНОЕ ЖИВОТНОВОДСТВО В РОССИИ НА ДАННЫЙ МОМЕНТ:

Темпы развития молочного животноводства России значительно отстают от определенных Доктриной продовольственной безопасности, Программой развития сельского хозяйства, причем разрыв между установленными и достигнутыми показателями увеличивается с каждым годом.

Динамика цен сельхозпроизводителей на сырое молоко в России в 2012-2020 гг., РУБ/т без НДС
Данные на декабрь 2020 года

АБ
центр
ЭКСПЕРТНО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР АГРОБИЗНЕСА
ab-centre.ru



Цены на молоко в России подвержены сезонным изменениям. На наиболее низких отметках они находятся в летний период, на наиболее высоких - зимой и в начале весны. В целом, если не принимать во внимание сезонные колебания, отмечается устойчивый рост цен на молоко в России. Во многом это обусловлено общими инфляционными процессами. Так, за прошедшие 5 лет (декабрь 2020 к декабрю 2015) средние розничные цены на молоко выросли на 24,6%, за 7 лет (к декабрю 2013 года) - на 53,5%. При этом инфляция за 5 лет составила 22,7%, за 7 лет - 53,9%.

Исходя из приведённых выше данных, можно сделать вывод, что в России имеется нехватка молока при повышении стоимости на него. Несмотря на то, что проблема связана с подорожанием производства и перевозки, индивидуальное хозяйство, как я считаю, лишено этих проблем.

Проблемы, на решение которых направлен проект:

- Обеспечение российского рынка молоком
- Получение личной прибыли

ЦЕЛЬ И РЕЗУЛЬТАТ ПРОЕКТА

Цель проекта:	Организация индивидуального молочного хозяйства, состоящего из одной коровы и места ее содержания, которая включает: <ul style="list-style-type: none"> - Покупку коровы - Постройку хлева для ее содержания - Организация ее кормления, с расчетом на год насыщение российского рынка сырым, экологически чистым молоком	
Способ достижения цели:	Организация постройки хлева и дальнейшего содержания в нем животного на предоставленном участке (даче).	
Результат проекта:	Результат:	Вид подтверждения:
	Наличие коровы, от которой можно получать молоко	Молоко
Требования к результату проекта:	Требования к результату:	Вид подтверждения:
	<i>Приобретение стройматериала</i>	<i>Платежные поручения</i>
	<i>Наем строительной фирмы</i>	<i>Платежные поручения</i>
	<i>Лабораторные исследования контроля качества полученной продукции</i>	<i>Лабораторная справка, ветеринарные документы</i>
	<i>Исследование здоровья животного</i>	<i>ветеринарные документы</i>
<i>Покупка и лабораторные исследования качества корма</i>	<i>Платежные поручения, Лабораторная справка</i>	
Пользователи результатом:	Руководитель проекта (я), покупатели молочной продукции	

В результате выполнения проекта мы
получим:

- Хлев на участке для содержания животного (коровы)
- Животное (корову)
- Выйдем на рынок сбыта, изначально ограниченный ближайшими потребителями (соседями); в дальнейшем возможно расширение спроса и расширение рынка

ОСНОВНЫЕ БЛОКИ РАБОТ ПРОЕКТА

Код задачи		Название работы/процесса	Длительность, дней	Дата начала работ	Дата окончания работ	2022 год												2023 год			
Код	Тип (Р\П)					01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	01	02	03	04
1.		Постройка хлева для животного																			
1.1	П	Наем строительной бригады	7	01.01.22	8.01.22																
1.2	Р	Строительство основы	60	10.01.22	11.03.22																
1.3	Р	Отделочные работы	30	13.03.22	15.04.22																
2.		Приобретение животного																			
2.1	Р	Поиск продавца	7	20.04.22	27.04.22																
2.2	Р	Покупка животного и перевоз до участка	1	28.04.22	28.04.22																
3.		Производство молока	250	30.04.22	10.01.23																
		Итого	335	01.01.22	10.01.23																

* - завершенные блоки работ закрашиваются зеленым цветом

БЮДЖЕТ ПРОЕКТА

Код задачи		Название работы/процесса	Сумма, тыс. руб.	Бюджетные источники финансирования, тыс. руб.	Внебюджетные источники финансирования, тыс.руб.		
					средства хозяйствующего субъекта ²	заемные средства ³	прочие ⁴
<i>Код</i>	<i>Тип (Р\П)</i>						
1.							-
1.1	П	Наем рабочих	-	-	-	-	-
1.2	Р	Строительство	130000	-	100000	30000	-
1.3	Р	Отделка	20000	-	20000	-	-
2.							-
2.1	Р	Анализ рынка продуктивных животных и выбор продавца	-	-	-	-	-
2.2	Р	Приобретение животного	15000	-	10000	5000	-
Итого:			165000	-	130000	35000	- 6

ПОКАЗАТЕЛИ СОЦИАЛЬНОЙ, БЮДЖЕТНОЙ И ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТА

1	Экономическая эффективность		
1.1	Годовой объем выручки *	Тыс. руб.	135 610
1.2	Годовой объем прибыли*	Тыс. руб.	102 610
1.3	Рентабельность	%	75%
1.4	Срок окупаемости проекта	Лет	2
1.5	Объем инвестиций в основной капитал в рамках проекта	Тыс. руб.	?

Выручка = стоимость единицы товара * кол-во реализованных единиц

Год.объем выручки = 27 122 (по данным на декабрь 2020) * 5 (средний годовой удой, т) = 135 610 Р

Прибыль = выручка – затраты

Год.объем прибыли = 135 610 – 33 000 (затраты на корм (18 500), электроэнергия и топливо (12 500), случка(2 000)) = 102 610

Рентабельность = прибыль/выручка

Рентабельность = 102 610/135 610*100% = 75%

* - после выхода хозяйствующего субъекта на проектную мощность

РАСЧЕТ ЗАТРАТ НА СОДЕРЖАНИЕ ЖИВОТНОГО

КОРМ.

Содержание коров в любом случае предполагает использование:

- грубых кормов (трава и сено);
- концентратов (зерно и отруби);
- сочных кормов (корнеплоды, силос).

Самым дорогим видом кормов являются концентраты. В среднем для одной коровы в год требуется около 1 тонны ячменя. Стоимость этого вида корма составляет порядка 8500-9000 рублей. Также фермеру необходимо будет приобрести около 500-600 кг отрубей. Обойдется их покупка примерно в 3000-4000 рублей. То есть в общей сложности на концентрированные корма придется затратить минимум 11 500 р. в год.

Сена для одного животного обычно требуется в год порядка 50 тюков, стоимость каждого из которых составляет 80-85 рублей. То есть затраты в данном случае составят минимум 4000 р. На сене сэкономить и накосить его самостоятельно.

Сочных кормов, согласно технологии содержания, одной корове требуется около 900-1000 кг в год. Свекла стоит около 3000 р. за тонну. За такое же количества силоса нужно отдать примерно 4200-4500 рублей.

Таким образом, в общей сложности в год на корма для одной коровы приходится тратить:

11 500 + 4000 + 3000 = 18 500 рублей.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАСХОДЫ.

одержание коровы предполагает затраты и на выпас. В среднем цена услуг пастуха равна 600 р. в месяц. Общая сумма за теплый период года составит порядка 2500-3000 рублей. На выпасе можно сэкономить, если производить его самостоятельно.

РАСЧЕТ ЗАТРАТ НА СОДЕРЖАНИЕ ЖИВОТНОГО, ПРОДОЛЖЕНИЕ

К дополнительным затратам на содержание коровы нужно также отнести стоимость электроэнергии (освещение сарая) и топлива (развозка молока по покупателям). Все это обойдется в среднем примерно в 10-15 тыс. р. в год.

Таким образом, общая сумма затрат на содержание коровы составит:

18 500 + 2500 + 10 000 = 31 000 р. в год.

УСЛУГИ ВЕТЕРИНАРА

Можно оказывать самостоятельно из-за наличия у руководителя проекта специализированного образования. В данном проекте учитывать не будем.

СЛУЧКА

Стоимость случки коровы с быком зависит в первую очередь от породистости последнего. Так, услуги чемпиона могут обойтись и в 10-15 тыс. рублей. Но чаще всего хозяева приусадебных участков платят за случки все же не более 2000 р. в год.

ИТОГО: 33 000

РИСКИ ПРОЕКТА

№ п/п	Наименование риска проекта	Ожидаемые последствия наступления риска	Предупреждение наступления риска		Действия в случае наступления риска
			Мероприятия по предупреждению	ФИО ответственного исполнителя	
1.	Недостаточное кол-во покупателей на рынке	Пониженная стоимость молока при сдаче на молочный завод	Поиск покупателя заранее, реклама	Холопченко В. В.	Сдача молока на молочный завод
2.	Болезнь животного	Невозможность реализации или получения молока	Ветеринарное обследование животного	Холопченко В. В.	Лечение животного
3.	Меньший выход молока из-за низкой продуктивности животного	Уменьшение количества молока	Тщательный подбор покупаемого животного	Холопченко В. В.	Замена животного на высокопродуктивное
4.	Смерть животного	Невозможность получения молока	Ветеринарное обследование животного	Холопченко В. В.	Замена животного

КОМАНДА ПРОЕКТА

№	ФИО	Должность и основное место работы	Выполняемые в проекте работы
1.	Холопченко Варвара Владимировна	Студентка 2 курса ФВМ	Инициатор проекта
			Заказчик проекта
			Куратор проекта
			Руководитель проекта
2.	-		Администратор проекта
3.	-		Ответственный за блок работ проекта
4.	-		
5.	-		Исполнители проекта
6.	-		
7.	-	Оператор мониторинга проекта	
8.	-		

КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ:

Руководитель проекта: Холопченко Варвара Владимировна
тел.: 8-928-811-24-12
email: kholopchenko24@mai.ru