

сельского хозяйства в исследованиях молодых ученых». – М., 2014. – С. 146 – 149.

THE FACTORS CONSTRAINING THE DEVELOPMENT OF RURAL AREAS

Kadyrov I.D., Lapshin Yu.A.

Keywords: *rural areas, agribusiness, social responsibility, staff motivation.*

The results of studies in the field of social responsibility managers of agribusiness enterprises and identified the main factors constraining the development of rural areas.

УДК 631.153

ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЦЕХА ПО ПЕРЕРАБОТКЕ КУКУРУЗЫ И ВОЗДЕЛЫВАНИЯ СОБСТВЕННОГО СЫРЬЯ В РАМКАХ КРЕСТЬЯНСКОГО (ФЕРМЕРСКОГО) ХОЗЯЙСТВА

*Камалова Л.Р., Шляхтина Ю.А.,
студентки 4 курса экономического факультета
Научный руководитель – Дозорова Т.А., д.э.н., профессор
ФГБОУ ВО Ульяновская ГСХА*

Ключевые слова: *крестьянское (фермерское) хозяйство, материально-денежные затраты, эффективность, инвестиции, окупаемость*

Работа посвящена созданию перерабатывающего цеха по производству кукурузных палочек, а так же выращивание собственного сырья в рамках крестьянско-фермерского хозяйства в Павловском районе Ульяновской области. Оценке его экономической эффективности и финансовых результатов планируемого производства.

Чаще всего, основными видами деятельности фермерских хозяйств являются производство и переработка сельхоз продукции, а также транспортировка, хранение и реализация сельхоз продукции собственного производства. Члены КФХ самостоятельно определяют его виды

деятельности и масштабы производства, исходя из собственного опыта и интересов.

Существует государственная программа «Начинающий фермер». В рамках неё предусмотрено предоставление денежных средств на грант и бытовое обустройство начинающих фермеров посредством проведения конкурса. Цель конкурса «Начинающий фермер» – развитие фермерских хозяйств в области и в стране в целом.

Организационно-правовой формой нашего предприятия является КФХ – крестьянского (фермерского) хозяйство, которое будет специализироваться на производстве кукурузы и переработке ее в кукурузные палочки. Стратегия развития КФХ предусматривает два этапа:

1 этап: организация цеха по производству кукурузных палочек;

2 этап: для повышения эффективности переработки предполагается собственная сырьевая база, т.е. возделывание кукурузы самостоятельно.

Для организации цеха для производства кукурузных палочек сладкой группы необходимы инвестиции для приобретения оборудования в размере 1550,5 тыс. руб. (таблица 1).

Таблица 1 – Линия для производства кукурузных палочек сладкой группы производительностью до 30 кг/час

№	Наименование	шт.	Стоимость, руб.
	Подготовительное оборудование		
1	Просеиватель ЗО-2. Зерноочиститель двухситовый 500 кг/час	1	140000
2	Измельчитель ММ-3. Мельница молотковая 80кг/час	1	165000
3	Смеситель ЗТФ-00 сыпучих и пастообразных продуктов 80 л	1	315000
4	Транспортер ПК-20 шнековый Ø76 Н=2,5м 60° 1,1кВт	1	220000
5	Экструдер Э1-2 одношнековый пищевой, Ø38 мм	1	443500
6	Транспортер наклонный охлаждающий ТЛ-1 Н=1,4м В=300мм L=5,8м	1	195000
7	Фасовочно-упаковочный аппарат	1	72000
8	Общая стоимость оборудования составит		1550500

Кроме того, для обеспечения логистики товародвижения необходимо приобрести автомобиль марки ГАЗель стоимостью 482 тыс. руб.

Техническая характеристика линии по производству кукурузных палочек:

- энергопотребление – 28,65 кВт/час;
- производительность – 30 кг/час.

Обслуживающий персонал в 1 смену: один станочник для работы на экструдоре Э1-2, один станочник – для работы на транспортере, один рабочий – для работы на мельнице.

Производство планируется развернуть в арендуемом помещении площадью 100 м² (арендная плата 50 тыс. руб. в год) и на собственном участке земли площадью 30 га. Помещение электрифицировано и имеет систему водоснабжения.

Основным изготавливаемым продуктом станут кукурузные палочки, далее будет производиться расширение ассортимента за счет производства овсяных и кукурузных хлопьев с наполнителями.

Для обоснования суммы материально-денежных затрат по переработке и производству кукурузы необходимо рассчитать производственные затраты за 2016–2020 гг. (таблица 2).

Таблица 2 – Производственные затраты К(Ф)Х, тыс. руб.

Статьи затрат	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020г.
Оплата труда с отчислениями на социальные нужды, тыс. руб.	328,25	337,60	346,98	356,36	365,74
Сырье – всего в том числе	2554,625	1513,997	1806,362	2270,88	2904,968
- на собственное производство кукурузы	64,1	274,71	304,93	338,47	375,70
- на покупку кукурузы у поставщиков	2160,0	835,33	1007,14	1328,886	1792,764
- на покупку сахара	184,275	225,225	276,062	337,073	411,072
- на покупку соли	14,625	17,857	21,802	26,630	32,543
- на покупку подсолнечного масла	131,625	160,875	196,428	239,821	292,889
Электроэнергия и водоснабжение	332,12	336,24	340,36	343,11	345,86
Содержание основных средств	157,85	157,85	157,85	157,85	157,85
Транспортные расходы	692,874	769,064	853,661	947,564	1051,796
Цеховые расходы	37,8	42,0	46,6	51,7	57,4
Общехозяйственные расходы	50,4	55,9	62,0	68,8	76,4
Расходные упаковочные материалы	19,74	21,94	24,35	27,03	30,00
Прочие	259,138	287,648	319,289	354,411	393,396
Всего затрат, тыс. руб.	4432,801	3521,629	3957,452	4577,705	5383,410

Процесс переработки кукурузы будет осуществляться, начиная с 2016 г. Наибольшая доля затрат при производстве кукурузы и переработке ее в кукурузные палочки приходится на сырье, его доля в структуре общих затрат составляет более 70 %.

На основании сравнения доходов КФХ от реализации кукурузных палочек и расходов на ее получение рассчитаем прибыль от реализации, сумму единого сельскохозяйственного налога и нераспределенную прибыль после уплаты налогов (таблица 3).

Выручка от реализации уже в первый год значительно превышает затраты на производство, что позволяет получить прибыль о продажи продукции.

Таблица 3 – Доходы и расходы от производства кукурузных палочек

Показатели	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Выручка от реализации, тыс. руб.	14625,0	17857,13	21766,39	26668,26	32546,95
Затраты, тыс. руб.	4432,801	3521,629	3957,452	4577,705	5383,410
Прибыль от реализации, тыс. руб.	10192,199	14335,501	17808,938	22090,555	27163,54
ЕСХН	611,532	860,130	1068,536	1325,433	1629,812
Чистая прибыль, тыс. руб.	10803,731	15195,631	18877,474	23415,988	28793,352

Следует заметить, что для дальнейшего успешного развития и извлечения наибольшей прибыли, предприятию необходимо окупить затраты, затраченные на внедрение инвестиций в новое производство. Произведем расчет экономической эффективности в таблице 4.

Таблица 4 – Расчет экономической эффективности капитальных вложений

Показатели	Численное значение
Объем капитальных вложений, тыс. руб.	2132,5
Валовая прибыль, тыс. руб.	10256,34
Чистая прибыль, тыс. руб.	8205,07
Денежный поток, тыс. руб.	8362,92
Коэффициент эффективности капитальных вложений:	
- по денежному потоку	3,92
- по чистой прибыли	3,85
Срок окупаемости капитальных вложений:	93,0
- по денежному потоку, дней	
- по чистой прибыли, дней	95,0

Расчеты показали, что предприятие окупит свои затраты на проект в течение 95 дней, что свидетельствует об эффективном вложении инвестиций в производство. Этот срок окупаемости настолько незначителен, что предприятие даже и не заметит каких либо финансовых трудностей при осуществлении данного проекта.

Безусловно, только цеха по переработке кукурузы и возделывание кукурузы для перспективного бизнеса будет недостаточно, для увеличения прибыли в будущем можно рассмотреть следующие перспективные направления развития К(Ф)Х: покупку новой линии с большей производительностью, покупку или аренду дополнительного земельного участка, аренду и покупку новых производственных помещений, расширение ассортимента продукции.

Таким образом, реализация предлагаемого бизнес-плана позволяет получить прибыльное предприятие с перспективами для дальнейшего расширения деятельности К(Ф)Х.

Библиографический список:

1. Шляхтина, Ю.А. Эффективность создания собственного перерабатывающего цеха по производству кукурузных палочек / Ю.А. Шляхтина, Л.Р. Камалова // Материалы международной научно-практической конференции. – Научные исследования и разработки. Уфа, Научно-Издательский центр «АЭТЕРНА», 2015. – С. 105 – 109.

2. Дозорова, Т.А. Государственная поддержка развития малых форм хозяйствования в сельском хозяйстве / Т.А. Дозорова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2014. – № 4 (28). – С. 181 – 186.

3. Дозорова, Т.А. Аграрная политика: сущность, приоритеты и региональные особенности / Т.А. Дозорова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии – 2014. – № 2 (26). – С. 167 – 172.

4. Дозорова, Т.А. Государственная поддержка агропромышленного комплекса региона / Т.А. Дозорова, Т.И. Костина, Е.Э. Костина // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2014. – № 3 (27). – С. 151 – 155.

5. Дозорова, Т.А. Бизнес-планирование: допущено УМО вузов РФ по агрономическому образованию в качестве учебного пособия для подготовки бакалавров, обучающихся по направлению 35.03.04 «Агрономия» / Т.А. Дозорова, В.М. Севастьянова – Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина, 2015. – 136 с.

6. Методические рекомендации по составлению бизнес-планов создания и развития крестьянских (фермерских) хозяйств / Т.А. Дозоро-

ва, В.М. Севастьянова, Н.А. Дозорова. – Ульяновск: ГСХА им. П.А. Столыпина, 2015. – 126 с.

7. Дозорова, Т.А. Практические рекомендации по созданию и организации деятельности сельскохозяйственных потребительских кооперативов (методические рекомендации) / Дозорова Т.А., Салова М.С. – Ульяновск: Министерство сельского хозяйства Ульяновской области, 2011. – 106 с.

8. Дозорова, Т.А. Практические рекомендации по организации деятельности малых форм хозяйствования / Дозорова Т.А., Салова М.С., Севастьянова В.М. – Ульяновск: Министерство сельского хозяйства Ульяновской области, 2011. – 120 с.

9. Дозорова, Т.А. Сборник бизнес-планов создания и развития крестьянских (фермерских) хозяйств / Т.А. Дозорова, В.М. Севастьянова. – Ульяновск: ГСХА им. П.А. Столыпина, 2015. – 137 с.

10. Семирханова, О.Н. Совершенствование организации коммерческой деятельности на предприятии / О.Н. Семирханова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2013. – № 3 (23). – С. 148 – 152.

11. Трофимычева, Т.Е. Планирование на предприятии: допущено Министерством сельского хозяйства РФ в качестве учебного пособия / Т.Е. Трофимычева, Т.А. Дозорова. – Ульяновск, Ульяновская ГСХА им П.А. Столыпина. – 2012. – 277 с.

THE ORGANIZATION IS A MANUFACTURING PLANT FOR THE PROCESSING OF CORN AND THE CULTIVATION OF OWN RAW MATERIALS IN THE FRAMEWORK OF THE PEASANT (FARM) FARM IN THE PAVLOVSK AREA OF THE ULYANOVSK REGION

Kamalova R. L., Slatina J.A., Dozorova T.A.

Keywords: *farming, material and monetary costs, efficiency, investment, profitability.*

The work is devoted to the creation of processing plant for the production of corn sticks, as well as cultivation of own raw materials in the framework of peasant farms in the Pavlovsk district of Ulyanovsk region. Evaluation of its economic efficiency and financial performance of the planned production.