

ОБОСНОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТА ПО ВЫРАЩИВАНИЮ ВЬЕТНАМСКИХ ВИСЛОБРЮХИХ ПОРОСЯТ

*Учаева Е.В., Белякова К.О., Аннамуратова Р.А.,
студентки 4 курса экономического факультета
Научный руководитель – Дозорова Т.А., д.э.н., профессор
ФГБОУ ВО Ульяновская ГСХА*

Ключевые слова: *вьетнамские вислобрюхие поросята, эффективность, проект, сельское хозяйство, инвестиции.*

В данной статье была обоснована эффективность разведения и выращивания вьетнамской вислобрюхой породы поросят. Были проведены расчеты позволяющие наглядно оценить окупаемость проекта.

Свиноводство – высокодоходная отрасль. Недаром свинью всегда в народе справедливо называли «копилкой». Свинина – важный продукт питания. Из нее готовят первые и вторые блюда, холодных закусок и т.д. Вьетнамская вислобрюхая свинья относительно новая для содержания породе. Однако неслучайно выращивание вьетнамских свиней считается прибыльным и довольно увлекательным занятием по сравнению с разведением традиционных пород свиней.

В качестве маточного поголовья планируется закупить 4 полугодовальных свиноматки и одного полугодовалого хряка породы вьетнамская вислобрюхая свинья. Стоимость приобретения маточного поголовья составляет 26 тыс. руб.

Для эффективного ведения хозяйственной деятельности на предприятии и обеспечения непрерывности технологического процесса нами была выбрана схема работы и подготовлен зоотехнический план:

- вязка свиней длительностью 1 – 2 дня с интервалом в 1 день;
- кормление, правильное поение, уборка, наблюдение на постоянной основе;
- подготовка родильного места за 2 дня до опороса;
- прием опороса на 118 – 120 день после вязки;
- прививание на 2 день после опороса;
- отъем поросят от свиноматки на 35 день после опороса;
- вязка свиней на 62 день после первого опороса;
- продажа молодняка в возрасте 62 дней;

- забой, разделка туши поросят в возрасте 9 месяцев согласно плана;

- реализация.

Кормление свиней будет производиться в ручную 2 раза в сутки, поить свиней планируется также 2 раза в сутки с помощью подведенных к поилкам водопроводных труб. Продукты жизнедеятельности свиней будут поступать в желоб расположенный под основной конструкцией свинофермы. Бак будет обновляться по мере заполнения. Такая система ухода за животными значительно снижает трудоемкость процесса.

При таких условиях содержания от одной свиноматки в год можно получить в среднем 2 опороса по 10 поросят, что составляет порядка 8000 кг мяса. Прогноз выручки от реализации представлен в таблице 1.

Согласно данным таблицы 1, общий объем выручки будет увеличиваться с каждым годом за счет увеличения цены и объемов реализации мяса, а также за счет роста объема продажи молодняка и цены реализации 1 головы. План доходов и расходов представлен в таблице 2.

По нашим расчетам, в течение 5 лет деятельность организации будет прибыльной. Самый меньший объем чистой прибыли организация получит в первый год реализации проекта, вследствие меньшего объема продаж. За 2017–2020 гг. чистая прибыль колеблется незначительно. Это связано с тем, что поголовье свиней будет приблизительно на одном уровне.

Таблица 1 – Прогноз выручки от продажи продукции

Наименование продукции	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Прирост продукции					
Объём реализации, т	2,5	5	4,8	4,5	4,9
Цена реализации 1 т, тыс. руб.	215	220	220	230	230
Ожидаемая выручка от реализации, тыс. руб.	537,5	1100	1056	1035	1127
Молодняк					
Объём реализации, гол.	15	20	25	30	30
Цена реализации 1 гол., тыс. руб.	3,5	3,5	3,5	3,8	3,6
Ожидаемая выручка от реализации, тыс. руб.	52,5	70	87,5	114	108
Общий объём ожидаемой выручки от текущей деятельности, тыс. руб.	590	1170	1143,5	1149	1235

Таблица 2 – План доходов и расходов

Наименование продукции	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Выручка от реализации продукции, тыс. руб.					
в том числе от продукции животноводства	590	1170	1143,5	1149	1235
Текущие расходы – всего, тыс. руб.	282,7	426,4	452,7	481,2	512,0
в том числе фонд оплаты труда с начислениями	124,9	262,3	283,3	306,0	330,5
горюче-смазочные материалы	5,0	8,2	8,5	8,7	9,0
электроэнергия и водоснабжение	39,5	41,1	42,7	44,8	47,1
корма	111,5	114,8	118,2	121,7	125,4
семена	1,8	-	-	-	-
Амортизация основных средств, тыс. руб.	108,1	108,1	108,1	108,1	108,1
Прибыль от реализации, тыс. руб.	199,2	635,5	582,7	559,7	614,9
ЕСХН, тыс. руб.	12,0	38,1	35,0	33,6	36,9
Чистая прибыль, тыс. руб.	187,2	597,4	547,7	526,1	578,0
Рентабельность производства, %	66,2	45,7	49,0	51,3	50,2
Рентабельность продаж, %	33,8	54,3	51,0	48,7	49,8

Уровень рентабельности производства в течение 5 лет варьирует от 33,8 % в 2016 г. до 49,8 % в 2020 г. Данные показатели положительно характеризуют производственную деятельность организации.

Рассчитаем экономическую эффективность капитальных вложений в таблице 3.

Таблица 3 – Экономическая эффективность капитальных вложений

Показатели	Значение
Капитальные вложения – всего, тыс. руб.	1 770,0
в том числе собственные средства	270,0
Размер нераспределенной прибыли за 5 лет, тыс. руб.	2436,4
Дисконтируемый срок окупаемости проекта, мес.	16,5
Коэффициент эффективности предприятия	0,7

Из данных таблицы 3 следует, что дисконтируемый срок окупаемости проекта составляет 16,5 месяца. То есть полная окупаемость затраченных инвестиционных средств предполагается к середине 2017 года.

Следовательно, реализация бизнес-плана позволяет получить положительный финансовый результат, данное производственное направление деятельности малых форм хозяйствования на селе может

рассматриваться в качестве фактора роста занятости сельского населения и обеспечения продовольственной безопасности аграрной экономики.

Библиографический список

1. Вьетнамские вислобрюхие поросята [Электронный ресурс] – Режим доступа <http://ferma-biz.ru>

3. 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. Дозорова, Т.А. Методические рекомендаций по составлению бизнес-планов создания и развития крестьянских (фермерских) хозяйств / Т.А. Дозорова, 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. – 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.

EVALUATION OF THE EFFECTIVENESS OF THE PROJECT ON CULTIVATION OF THE VIETNAMESE VILLABRUNA PIGS

Uchaeva E.V., Belyakova K.O., Annamuratova R.A., Dozorova T.A.

Keywords: *vietnamese villabruna piglets, efficiency, project, agriculture, investment.*

In this paper, we proved the efficiency of breeding vietnamese villabruna of the piglets. Calculations have been made allowing to visually evaluate the return on the project.

УДК 658.1

СОСТОЯНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОСНОВНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФОНДОВ В УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

*Хайбуллина Л.Н., студентка 4 курса инженерного факультета
Научный руководитель – Басенкова С.В., к.э.н., доцент
ФГБОУ ВО Ульяновская ГСХА*

Ключевые слова: *основные фонды, воспроизводство, фондоотдача, фондоемкость, эффективность.*

В статье на материалах Ульяновской области анализируется структура основных производственных фондов, показатели их воспроизводства, дана оценка эффективности их использования.

Эффективность развития аграрного производства во многом определяется его технической оснащенностью, количественным и качественным составом сельскохозяйственной техники.