

ЧЕРНОВА Дарья Викторовна

Московский государственный
университет экономики, статистики и
информатики (МЭСИ), Москва
Email: 4erdanya@mail.ru

ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОЕ ПАРТНЕРСТВО В СФЕРЕ СТРОИТЕЛЬСТВА СВИНОВОДЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА¹

Аннотация: в данной статье разрабатывается проект строительства свиноводческого комплекса в рамках государственно-частного партнерства. При разработке проекта отмечается его актуальность, значимость строительства в данном районе, проводится анализ необходимых затрат для его создания и дальнейшего развития и делается вывод о том, что проект экономически и социально эффективный.

Ключевые слова: государственно-частное партнерство, ГЧП, свиноводческий комплекс, Саратовская область, инвестиционный проект.

Daria V. Chernova

Moscow state university of economics,
Statistics and informatics (MESI)

PUBLIC-PRIVATE PARTNERSHIP IN THE FIELD OF CONSTRUCTION OF PIG BREEDING COMPLEX

Abstract: This paper, we develop a project to build breeding complex in a public-private partnership. In developing the project marked its relevance, significance of construction in the area, an analysis of the costs necessary for the establishment and further development and concludes that the project is economically and socially effective.

Keywords: public-private partnership, PPP, pig-breeding complex, Saratov region, investment project.

В современных условиях для нормального функционирования рыночной экономики необходимо взаимодействие частного сектора и государственных институтов. Государственно-частное партнерство - институциональный и организационный союз между государством и частными компаниями, банками, международными финансовыми организациями и другими институтами в целях реализации общественно значимых проектов [1]. Особое значение ГЧП имеет для экономики регионов, где на его основе развиваются местные рынки капитала, товаров и услуг. Поэтому строительство

¹ Научный руководитель: **Татьяна Хайдаровна Усманова** – доктор экономических наук, профессор кафедры «Общий менеджмент и управление проектами» ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации», Москва (E-mail: utx.60@mail.ru)

свиноводческого комплекса в данном районе - очень значимое мероприятие для его социально-экономического развития.

Специализация сельскохозяйственного производства района - зерноживотноводческая. Сельское хозяйство района производит высококачественное зерно, в том числе просо, подсолнечник, овощи, кормовые культуры, разнообразную животноводческую продукцию.

Основными перспективными задачами для района остаются:

- повышение качества жизни населения;
- продолжение работы по увеличению налогооблагаемой базы;
- обеспечение стабильного функционирования хозяйственных объектов;
- содействие на территории района инвестиционных проектов, новых производств, росту числа рабочих мест, развитие социальной и коммунальной инфраструктуры района;[2].

Так как в районе можно развивать сельское хозяйство, то строительство свиноводческого комплекса поможет решить проблему недостатка новых производств и увеличить число рабочих мест.

На данный момент свиноводство является наиболее перспективной отраслью животноводства, как по прибыльности, так и по сроку окупаемости.

Цель проекта: Строительство свиноводческого комплекса мощностью откорма 25000 голов в год

Таким образом, за один год свиноферма производит 3000 тонн мяса свинины в «живке».

Данный проект направлен на создание свиноводческого комплекса полного производственного цикла с ежегодным выпуском около 25000 голов в год, включающего репродукцию, дорастивание и откорм животных до продажной массы. В дополнение к производственному циклу предлагается и организация собственного убойного цеха.

На свинокомплексе будет использоваться поточная система производства с разделением всех производственных помещений по специализированным технологическим участкам.

Общий объем инвестиций на строительство и дальнейшее развитие свинокомплекса составит: 510 969 620 рублей.

Стоимость основных производственных фондов: 234500000 рублей.

Материальные затраты (Трансформационные издержки): 56957200 рублей.

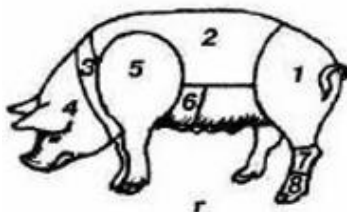
Прочие затраты, включая транзакционные издержки: 214512420 рублей.

Чистая прибыль за весь период реализации проекта: 1 234 188 240 рублей.[3]

Срок окупаемости проекта: При всей прибыльности свиноводства, окупаемость может растянуться на 3-4 года.

Охрана окружающей среды: система навозоудаления свиноводческого комплекса реализована по принципу самосплава, дальнейшая процедура хранения и утилизации отходов реализуется путем переработки навоза в удобрения. Затраты на охрану окружающей среды: 9000000 рублей [4].

План выпуска продукции:



1. задние окорока; 2. котлетная часть; 3. зашеина; 4. шея, голова, щеки; 5. передняя часть – плечо-лопатка; 6. грудинка; 7. бульдышка; 8. ноги.

Свиноводство – одна из прибыльнейших отраслей развития животноводства. Предполагаемая к реализации продукция включает в себя поросят молочных, поросят на откорм и свиней с установленной продажной массой. В качестве побочного продукта производственной деятельности предлагается реализация удобрений на основе свиного навоза [5].

Виды готовой продукции: молочные поросята, поросята на откорм и свинина – в живом весе, целые и разделанные туши. Готовая продукция, получаемая из разделанных туш: мясо (шейка, грудинка, корейка, гуляш, лопатка, вырезка, окорок, рулька и другие), подкожное сало, субпродукты (ливер, шпик, ноги и пр.)

Основные каналы сбыта: бойни, мясоперерабатывающие комбинаты, фермерские хозяйства вторичного цикла, сельскохозяйственные рынки, сетевые и розничные магазины, рестораны, собственные точки продаж.

Благодаря использованию на проектируемом предприятии животных с высоким генетическим потенциалом при современных инновационных и ресурсосберегающих технологиях содержания, выращивания и откорма, кормоприготовления, утилизации отходов и т.д., будет обеспечено устойчивое и высокорентабельное производство мяса для поставок.

На проектируемом свинокомплексе, будет использоваться поточная система производства с разделением всех производственных помещений по специализированным технологическим участкам, она является наиболее эффективной для получения большого количества свинины высокого качества.

Сегодня рынок производителей современного оборудования, необходимого для свинокомплекса, достаточно широк. Особой популярностью пользуются поставщики оборудования такие как, ОАО "Литмашприбор" (г. Волгоград), МПП "Алепс" (Украина, г. Харьков) и многие другие.

Одна из важных проблем свиноводства – отсутствие качественных кормов. Только использование правильного, сбалансированного питания может принести хорошие результаты.

Как подтверждает статистика, для стада в 1000 голов в год потребуется зерна - порядка 70-80 тонн и примерно 800-900 кг зерновых добавок. Необходимо учитывать, что каждой породе, возрасту и состоянию соответствуют специальные кормовые смеси [6].

Субподряды: выполнение строительно-монтажных работ, прокладка электрической сети, проведение водопровода, газоснабжение.

При разведении свиней и уходе за ними, нужны первоначальные знания, потому что даже рядовому свиноводу придется оказывать помощь свиноматкам и новорожденным.

Просветить разнорабочих по всем вопросам сможет квалифицированный специалист – зоотехник или ветеринар, который обязательно будет в нашем штате. Также понадобятся управляющий и бухгалтер.

Если исходить из цифры, что ваше хозяйство будет насчитывать 1000 голов свиней, то потребуется штат из 140 человек.

На свинокомплексе осуществляется строгий контроль качества производимой продукции, который достигается за счет использования высококачественного сырья, работы

высококвалифицированного персонала использования самого современного оборудования [7]. Выращивание свиней – сложный технологический процесс, в котором должны быть учтены многие нюансы. Каждая свинья находится под строгим наблюдением специалистов и выращивается в условиях строгого контроля за температурой, влажностью, газовым составом воздуха, запыленностью и освещенностью в корпусах. Также в корпусах установлены бактерицидные лампы с ультрафиолетовым облучением, предназначенные для уничтожения и дезактивации бактерий, вирусов и других примитивных организмов. Для животных всех стадий производства разработаны разные рецептуры кормов [8].

Продукция, произведенная на комбикормовом заводе, проходит лабораторные исследования, подвергается полному анализу, проводится входной контроль сырья и готовых комбикормов на выход.

В результате расчета основных расходов и доходов за весь период реализации проекте, можно заметить, что эффективность его реализации очень высока, объем чистой прибыли в 2,5 раза превышает объем инвестиций.

В результате проделанной работы, можно сделать вывод, что современное свиноводство - это высокоразвитая отрасль животноводства с огромным производственным потенциалом, строительство данного комплекса очень выгодно для данного района. Реализация данного проекта поможет повысить в районе социальные и экономические показатели, улучшить инвестиционный климат, обеспечить население региона качественными продуктами питания. Конкурентоспособность свиного мяса и сала на потребительском рынке доказана во всех развитых странах.

Список литературы:

1. Дерябина М. статья: «Государственно-частное партнерство: теория и практика». -2011
2. Официальный сайт администрации Советского муниципального района: <http://stepnoe.sarpmo.ru/>
3. «Налоговый кодекс Российской Федерации (часть вторая)» от 05.08.2000 № 117-ФЗ (ред. от 08.03.2015) (05 августа 2000 г.).

4. Паспорт инвестиционного проекта: «Строительство свиноводческого комплекса с собственной бойней и цехом обвалки в р.п. Умет Тамбовской области».
5. Журнал «Свиноводство» №1, 2014 год.
6. Открытие свинофермы, типовой бизнес-план:
http://www.inventica.ru/files/bp_017_demo.pdf
7. Оборудование для содержания свиней на свиноводческих комплексах: <http://www.agroproj.ru/equip/catalog/catalog.html>
8. Типовой бизнес-план свиноводческого комплекса:
<http://marketing.rbc.ru/research/562949991584120.sh>
9. Куприянова Л.М. О развитии несырьевой экономики России / Экономика. Бизнес. Банки. 2014. № 2 (7). С. 8-22.
10. Куприянова Л.М. Анализ проблем инновационного развития экономики России / Мир новой экономики. 2014. № 4. С. 13-21.
11. Куприянова Л.М, Ефимова О.Н. Информационное общество: современный этап развития новой экономики / Мир новой экономики. 2014. № 3. С. 71-85.
12. Усманова Т.Х., Трифонов П.В., Хайруллина Л.И. Современные требования формирования стратегии социально-экономического развития регионов / Экономика. Бизнес. Банки. 2014. № 2 (7). С. 23-36.
13. Усманова Т.Х. Методология и методика управления проектами и стратегия развития проектного менеджмента кластера и ГЧП (учебно-методические рекомендации). – М.: Финансовый университет, Информационно-образовательный портал Финуниверситета, 2013. – 36 с.