ПРОЕКТ

Полносистемного комплекса по выращиванию осетровых и других видов рыб, переработке рыбопродукции и производству кормов из отходов переработки рыбы

Содержание

1. Концепция

2. Структура проекта (холдинга)

3. Схема осуществления проекта

4. Оценка экономической эффективности

Концепция

Основной составляющей себестоимости продукции в сельском хозяйстве составляют корма. Наиболее эффективным способом снижения себестоимости продукции является производство собственных кормов из доступного сырья. При этом производство кормов по мере обеспечения собственных нужд может стать дополнительным источником дохода животноводческого предприятия.

ООО «Акваферма», специализирующаяся на выращивании осетровых в Приморском крае (пгт Лучегорск), использует экструдированные гранулированные корма, выпускаемые единственным производителем рыбных кормов на ДВ-регионе - ООО «Далькорм». Однако в связи с ростом цен на рыбную муку, растет и цена на корм.

В связи с этим возникает актуальность организации собственного производства полноценных кормов для рыбоводных предприятий из наиболее доступного в Приморском крае сырья – малоценной мелкорыбицы и отходов переработки ценных видов рыбодобывающих предприятий. Для реализации идеи специалистами ООО «Акваферма» разработан технологический проект производства полноценных высокобелковых продукционных кормов из отходов существующего производства пищевой продукции рыбодобывающих предприятий без использования дорогостоящей рыбной муки. Производственные мощности предлагается разместить на территории рыбоперерабатывающего предприятия ООО «Рыбозавод» в пригороде г. Владивостока.

Предполагается, что на этом предприятии будет производиться переработка продукции рыбоводства ООО «Акваферма» и рыбодобывающих предприятий, а отходы переработки (субпрдукты) будут использоваться для производства гранулированных кормов для ООО «Акваферма». Это существенно повлияет на себестоимость продукции, предположительно снизив ее в 1,5 – 2 раза, что значительно повысит конкурентоспособность продукции компании.

Структура Проекта

Инвестор приобретает долю в ООО Акваферма и финансирует создание предприятия по производству кормов на базе ООО Рыбозавод приобретая долю этого ООО либо создает новую структуру. ООО «Акваферма» предоставляет проект технологической линии производства кормов на основе использования отходов рыбоперерабатывающих предприятий и организует производство.

ООО Акваферма: ООО Рыбозавод

Производство товарной рыбы Переработка рыбы – получение

продукции из осетровых,

Производство чёрной икры производство чёрной икры,

Выращивание осетровых с производство кормов из

использованием полученных малоценных видов рыб и

кормов из субпродуктов субродуктов

Схема взаимодействия

Инвестор

Рыбозавод

Акваферма

Переработка рыбы, производство икры

Выращивание рыбы, получение икры

Переработка отходов в корм

Кормогранула

Реализация продукции Аквафермы:

1. Рыбопродукция (**Приложение 2**);

2. Икра чёрная

3. Посадочный материал

Реализация продукции Рыбозавода:

1. Кормогранула;

2. Рыбная мука, жир:

3. Экструдированные корма;

Условия приобретения долей и перспективы развития ООО Акваферма представлены в коммерческом предложении (**Приложение 1**).

Проект создания и перспективы развития предприятия по производству кормов на базе ООО Рыбозавод представлены в **Приложениях 3 - 5**.

В Приморском крае есть все предпосылки для развития этого нового направления производства рыбных и других кормов. Рыбоперерабатывающие компании Прим. Края производят значительные объёмы пищевой продукции из рыбы и других водных биоресурсов, при этом в процессе переработки образуется до 50% отходов, а часто и более.

В дальнейшем, после отработки и налаживания производства кормогранулы и полноценных кормов, одним из направлений развития производства кормов на базе ООО «Рыбозавод» можно рассмотреть создание линии по производству рыбной муки, рыбного жира, а также других видов кормов.

Экономическая эффективность Проекта

Основными источниками прибыли Проекта являются:

1. Реализация продукции ООО «Акваферма» в 2024 г.:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид рыбы | Продукция/ объём, т | Себестоимость, руб./кг | Цена, руб./кг | Сумма реализации, руб. | Валовая прибыль, руб. |
| Стерлядь | Мясо – 6,5 | 750 | 1100 | 7 150 000 | 2 275 000 |
| Стерлядь | Икра – 0,1 | 750 | 30000 | 3 000 000 | 2 925 000 |
| Гибрид | Мясо – 2,5 | 750 | 1100 | 2 750 000 | 875 000 |
| Всего |  |  |  |  | 6 075 000 |

2. При более глубокой переработке указанной в п. 1 продукции возможно получение значительно большей прибыли.

3. Организация производства кормогранул из малоценной рыбы и отходов рыбообработки позволит значительно снизить себестоимость продукции ООО «Акваферма», что заметно повысит рентабельность всего Проекта.

4. Организация производства в дальнейшем, после освоения основного производства, такой продукции как рыбная мука, рыбный жир, различных кормов позволит получать дополнительные доходы и повышать рентабельность всего предприятия.