

РЕЗЮМЕ БИЗНЕС-ПРОЕКТА

«Производство Инактивированных ассоциированных ВАКЦИН».

1. Опишите ваш продукт/ услугу.

– 1.1. Описание производственного процесса:

Строительство производственных помещений с закупкой и размещением оборудования для производства вакцин. Наладка и запуск производственных мощностей. Выпуск вакцин. Реализация вакцин на рынке РФ и за рубежом. Получение прибыли от реализации.

Отрасль — БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ (применительно к птицеводству).

Производство живых и инактивированных вакцин для специфической профилактики инфекционных болезней птиц. При динамичном развитии производства, возможно освоение выпуска и других видов вакцин, которые потребуются, например, в животноводстве.

Цель: Получение прибыли от производства и реализации ВАКЦИН.

1.2. Описание продукции (услуг):

Виды предложений к реализации:

Инактивированные ассоциированные ВАКЦИНЫ (препараты, включающие несколько разнородных антигенов, и позволяющие проводить иммунизацию против нескольких инфекций одновременно (в нашем случае 6-ти полярные).

2. Кто ваш покупатель/ заказчик?

– Потенциальные Потребители:

- Птицефабрики РФ промышленного типа яичного и мясного направлений
- Частное подворье
- Птицефабрики Азии, Африки, Южной Америки промышленного типа яичного и мясного направлений

3. Почему они будут покупать (покупают) именно у вас? (Существенные конкурентные преимущества)

– 3.1. Вакцины — это биологическая безопасность, а значит и продовольственная безопасность РФ.

3.2. Мясо и яйцо птицы не подлежит религиозным ограничениям.

3.3. В РФ нет биопредприятий, полностью работающих по технологии GMP (Good manufacturing practice - надлежащая практика производства).

3.4. Работа по программе «Импортозамещения» (импорт вакцин на настоящий момент — 55% российского рынка).

3.5. Наличие разработанного и запатентованного научно — технологического производства.

3.6. Наличие руководителей научного подразделения будущего предприятия (ответственный партнёр — доктор ветеринарных наук, профессор, академик РАН).

3.7. Перспектива реализации продукции на экспорт (Азия, Африка, Южная Америка).

4. Состояние отраслевого рынка:

4.1. Спрос:

- общее соотношение находящихся в обороте на территории России зарубежных и отечественных вакцин составляет 55% и 45% соответственно;
- в 2021 году использовано 31 млрд. доз, из которых 98 % в птицеводстве;
- 17 млрд. доз — будущая минимальная востребованность на замещение импортных вакцин рынка РФ.

4.2. Предложение:

- за 2,5 месяца 2021 года в страну ввезено 2,3 млрд. доз ветеринарных вакцин, то за аналогичный период 2022 года — 3 млрд. доз (+30%);
- по данным Россельхознадзора завезенных вакцин хватит максимум на 6 месяцев.

В зоне конкурентного окружения:

1. ФГУ «ВНИИЗЖ», г. Владимир около 7 % общего рынка производства вакцин в РФ.
2. ООО НПП «АВИВАК», Ленинградская обл. около 7 % общего рынка производства вакцин в РФ (есть юридические санитарные проблемы с размещением производства. А именно — размещение производственных площадей непосредственно в общей границе с птицефабрикой).
3. ОАО «Покровский завод биопрепаратов» (ТД «Биопром»), Владимирская обл. — в простое.
4. ООО «Кронвет» (ВНИВИП), г. Санкт-Петербург — в простое.
5. Курская биофабрика («БИОК») — в простое.
6. «Щелковский биокombинат», Московская область — в простое.
7. «Ставропольская биофабрика» (ООО «Агровет») — в простое.

На данный момент охватывают основные 45 % рынка РФ, работая на полную мощность. Заявлено о теоретической возможности наращивания производства ещё на 25 % (в доле Российских производителей) максимум.

5. Состояние рынка сырья и материалов:

При реализации данного Бизнес-Процесса **требуется** привлечение поставщиков сырья и материалов (учтены в финансовой модели — закупка материалов)

- минеральное масло;
- адьювант;
- гель гидроокиси алюминия;
- питательные и защитные среды;
- вспомогательные материалы.

6. Необходимые ресурсы для реализации (описательно):

- 6.1. Технические и производственные - функциональные ресурсы УИК; подряд на проектирование, СМР; поставка, монтаж и запуск оборудования; административная поддержка проекта.
- 6.2. Кадровые:
 - функциональные ресурсы УИК;
 - штат согласно ОШС производства;
 - ветеринарные специалисты, владеющие вирусологическими, микробиологическими, биотехнологическими и молекулярно—генетическими методами исследований
- 6.3. Параметры производственной площадки — отдельно стоящее здание площадью не менее 1000 кв. м., включающее цех производства инактивированных вакцин, цех производства живых вакцин, контрольную и Диагностическую лаборатории, холодильную камеру, термальную камеру, инкубаторную, станцию стерилизации сточных вод, склад хранения готовой продукции с температурным режимом, подсобные помещения. Обеспечение электроэнергией не менее 100 кВт.
- 6.4. Разрешительная документация:
 - лицензия на производство (стандарт ОМР выдает Россельхознадзор)
 - сертификат на каждую вакцину (выдает центр сертификации ветеринарных вакцин)
 - регистрация вакцин (Россельхознадзор)
- 6.5. Прочие ресурсы — функциональные: коммерческие, экономические, юридические — в наличие УИК.

7. Объём привлекаемых инвестиций (кредит, займ):