


## Бизнес план

### Создания птицефермы по производству куриных яиц

#### 1 Проект

Цель проекта	Насыщение рынка продукцией первой необходимости и снижение его стоимости. Современное внутреннее производство мяса птицы и яиц не удовлетворяет внутреннее потребление продукции птицеводства. Высокая доля импорта (60%) птицеводческой продукции (мяса кур) -Динамичный рост потребления мяса птицы и яиц.
Общая стоимость проекта, \$, в том числе:	227 808
Выручка при полной мощности, \$	429 412
Спрос на продукцию проекта на рынке, \$	3 921 569
Место размещения	Джизакская область

#### 2 Продукция

Номенклатура продукции					
Ассортмент готовой продукции	Яйца племенные <span style="margin-left: 100px;">Обычные куриные яйца</span>				
Фото, эскиз					
Свойства готовой продукции, нормативы и ГОСТы:	ГОСТ 31654-2012 Яйца куриные пищевые Код ТН ВЭД 0407210000 ЯЙЦА КУР ДОМАШНИХ (GALLUS DOMESTICUS), СВЕЖИЕ				
Область применения	Пищевая продукция				
Срок годности, условия хранения	до 1 месяцев, в условиях холодильной камере				
Формы упаковки и транспортировки	Для этого используют особую упаковку для яиц, которая называется бугорчатой прокладкой. Это привычные ячеистые лотки на 20 или 30 яиц. Заполненные продуктом, они укладываются в специальные ящики из гофрированного картона с габаритными размерами 630x320x340мм и выполненные согласно ГОСТ 13513-86.				
Производители аналогичной продукции, бренды и торговые знаки	ООО «Progress-Parranda», "NEJIN PARRANDA" ООО				
Оптовые цены на готовую продукцию на рынке в среднем \$/штук	от 0,1 до 0,2 \$				
Объем производства, штук	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">Яйца племенные</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">Обычные куриные яйца</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1 200 000</td> <td style="text-align: center;">1 800 000</td> </tr> </table>	Яйца племенные	Обычные куриные яйца	1 200 000	1 800 000
Яйца племенные	Обычные куриные яйца				
1 200 000	1 800 000				
Выручка при полной мощности, \$	429 412				

#### 3 Спрос

Узбекистан	
Перечень потребителей продукции или услуги	Население от 3 лет и старше
Количество потребителей продукции или услуги	более 25 млн. человек
Норма потребления (в год на 1 чел)	1 шт. в день
Объем аналогичных производств данной продукции на этом рынке, ед.изм. (штук)	Учитывая наличие спроса куриное яйцо в нашем регионе, и имеющее в наличие кормовой базы, энергообеспеченности, возможность доставки продукции во всех направлениях по региону и другим городам Республики предполагается строительство птицефабрики по производству куриного яйца 3,0 млн. в год. Современный показатель потребления яиц в Узбекистане, по данным Союза птицеводов составляет, 168 штук на душу населения в год, при национальной норме потребления 142 штуки. Между тем физиологическая норма (по данным ВОЗ) составляет 243 штуки в год. Для сравнения в России норма потребления яиц составляет 255 штук на душу населения, в США и Китае -328 и 280 штук соответственно. С учетом физиологической нормы потребления потребность в яйцах в Узбекистане должна составить около 6,1 млрд. штук.
Прогноз повышения потребления, спроса	10%
Спрос на продукцию проекта на этом рынке, штук	4 562 500 000
Спрос на продукцию проекта на этом рынке, \$	3 921 569
Дополнительный анализ статистической информации (импорт/экспорт, объем производства, статистика цен и др.) в Узбекистане за (2017 ... 2019 года), коротко объемы рынка для рассматриваемого проекта, все исходные данные для подготовки диаграмм роста, сравнительных графиков, презентационных таблиц :	
Наименование	яичные продукты
	2017      2018      2019
Объем импорта продукции проекта (Узбекистан), штук, (для прогноза импортзамещения)	2 248 262      1 221 908      3 458 666
Объем импорта продукции проекта (Узбекистан), \$, (для прогноза импортзамещения)	508 098,43      276 146,50      781 645,00
Прочие данные	
Объемы спроса на этом рынке по статистике, \$	

## Бизнес план

Законы, правила, пошлины и льготы

Код ТНВЭД: 0407110000 «Ед. измерения: шт  
Яйца птиц, в скорлупе, свежие, консервированные или вареные;  
оплодотворенные яйца для инкубации»; кур домашних (Gallus domesticus)  
Ⓢ Установленные ставки таможенного платежа  
«10: Таможенная процедура:  
0,2% но не менее 25\$ и не более 3000\$ – ПКМ 204 от 30.04.1999г  
«20: Таможенная пошлина:  
Без оплаты - УП № 5978 от 03.04.2020  
«27: Акцизный налог:  
Без оплаты - УП № 5978 от 03.04.2020  
«29: НДС:  
15%

Ⓢ Необходимые документы для таможенного оформления  
«1) Лицензия  
Лицензия не требуется.  
«2) Сертификаты  
• По данному товару необходимо предоставить ветеринарный сертификат. – ПКМ № 139 от 15.03.2017  
«3) Льготы  
• Товар входит в перечень племенного материала, технологического оборудования и кормовых добавок, освобождаемых от там. платежей (кроме сборов за там. оформление) – ПКМ № 110 от 12.04.2016 г  
«4) Иные требования  
• Товар входит в необязательный перечень маркирования на государственном языке. – ПКМ 127 от 13.05.2013г  
• Предельная норма беспошлинного ввоза для физических лиц - 1000 долл. США – МЮ № 279-1 от 20.01.2010г.

### 4 Оборудование

Ведущие производители оборудования проекта, существующие передовые	Россия	Китай
Примеры коммерческих предложений по оборудованию	Инкубатор	Птичья клетка для рабочего стадо производства яйца
Производительность, (количество/штук)	3 000,00	12 000,00
Стоимость комплекта оборудования, \$	150 113	
Контакты поставщика, сайт, ссылка в интернете	Глория, Email: gloria@leonmachinery.com Телефон: +8613791629798	
Наименование применяемой технологии	Инкубатор	Птичья клетка для рабочего стадо производства яйца
Кратко описание технологического процесса изготовления ГП в предлагаемом оборудовании	Будет уточнено	
Перечень сырья и его расход, рецептура (потери сырья) чтобы получить ГП (за единицу, за определенный объем) на этом оборудовании	<p>Кукуруза 43,07% Пшеница 10,55% Соевый шрот 21,08% Подсолн. Шрот 9,96% Рыбная мука 2,12% Мясокостная мука 6,91% Жир (растительное масло) 3,96% Премикс (Концентрат) 0,50% Известняк (кормовой) 1,50% Соль (сульфат кальция) 0,30% Чайная сода 0,01% Метаин (сладкий) 0,01% Лизин 0,01% Концентрат 0,04%</p>	
Перечень энергетических ресурсов (электричества, топливо, вода и др.) и его расход при работе оборудования по получению ГП	Эл. Энергия 340 квт	Будет уточнено
Площадь здания, сооружения необходимого для размещения данного оборудования, кв.м.	120x15м итого 1 штук	115x12м итого 1 штук
Количество работников в смену (в сутки, в сезон) при эксплуатации данного оборудования	43,00	Будет уточнено
Сведения о выбранном оборудовании в расчетах		
Применяемая технология и его описание	Инкубатор	Птичья клетка для рабочего стадо производства яйца
Тип выбранного оборудования и гарантируемая производительность, в год, в час.	3 000,00	12 000,00
Страна происхождения оборудования	Китай	Китай
Общая стоимость комплекта оборудования, \$	0	90 000
Занимаемая площадь оборудования, кв.м.	120x45м	115x12 м
Срок поставки и ввода оборудования	1 месяцев	1 месяцев

### 5 Сырье и ресурсы

## Бизнес план

Наименование продукта	Яйца племенные	Обычные куриные яйца				
Наименование перечень основного сырья, материалов, упаковки	Кукуруза 43,07% Пшеница 10,55% Соевый шрот 21,08% Подсолн. Шрот 9,96% Рыбная мука 2,12% Мясокостная мука 6,91% Жир (растительное масло) 3,96% Премикс (Концентрат) 0,50% Известняк (кормовой) 1,50% Соль (сульфат кальция) 0,30% Чайная сода 0,01% Метанн (сладкий) 0,01% Лизин 0,01% Концентрат 0,04%					
Источники сырья (местный или импорт)	местное					
Наименование региона источника сырья, примеры.	Компания "Биокормовит" Ташкент					
Объем запасов сырья (млн. тонны, куб.м. и др.)	30 дней					
Оптовые цены (Коротко конъюнктура цен сырья, материалов и др. на рынке) \$	Кукуруза □ 2 100,00 сум Пшеница □ 2 200,00 сум Соевый шрот □ 4 900,00 сум Подсолн. Шрот □ 2 500,00 сум Рыбная мука □ 5 500,00 сум Мясокостная мука □ 1 800,00 сум Жир (растительное масло) □ 3 800,00 сум Премикс (Концентрат) □ 25 000,00 сум Известняк (кормовой) □ 1 800,00 сум Соль (сульфат кальция) □ 1 500,00 сум Чайная сода □ 6 000,00 сум Метанн (сладкий) □ 5 000,00 сум Лизин □ 6 000,00 сум Концентрат □ 4 000,00 сум					
Перечень энергетических ресурсов, ед. изм.	Эл. Энергия, кВт	Вода, куб.м.	Природный газ, куб.м.	Прочее	Прочее	Прочее
Потребность в энергетических ресурсах в год	153 300,00	30 000,00	21 000,00	нет	нет	нет
Тарифы, \$	0,04	0,18	0,06			
Этикетки	0,01 \$ За кг					

### 6 Место размещения проекта и инициатор

Потенциальные регионы размещения проекта	Джизакская область	Сурхандаринская область	Кашкадарьинская область			
Перечень инициаторов в регионах которые изъявили желание реализовать данный проект	будет уточнен	будет уточнен	будет уточнен			
Занимаемая площадь проекта, Га, в том числе:	4,54					
Площадь производственных зданий и сооружений	0,54					
Площадь прилегающей к зданиям территории	4,00					
Наименование местного инициатора	будет уточнен					
Сфера существующей деятельности и его финансовые возможности	Будет уточнено					

### 7 Экономическая эффективность

Стоимость проекта, \$	227 808
Прямые инвестиции, \$ в том числе:	227 808
Вклад местного инвестора (инициатора), \$	56 123
Вклад иностранного инвестора, \$	171 685
Кредиты или займы, \$	0
Срок окупаемости (PP) (месяц)	59
Внутренняя норма доходности (IRR), %	17,0%
Чистая приведенная ценность (NPV), \$	151 131
Индекс доходности инвестиций (PI)	0,66
Количество рабочих мест	43
Налоговые льготы и преференции по проекту	В целях консервативного подхода в расчетах учтены все налоги

### 8

Преимущество проекта	Высокое качество продукции; основная масса товара продается в непосредственной близости от производства; мобильность предприятия, возможность быстрого реагирования на изменение спроса потребителей; оснащенные современным, высокотехнологичным оборудованием; эффективность ценообразования; наличие квалифицированных кадров.
Недостатки проекта	Высокая чувствительность потребителей к ценам; сильная конкуренция на рынке импортных товаров; форс-мажор; -возможное повышение тарифов на электроэнергию.
Нерешенные вопросы и необходимые меры:	Риски ухудшения санитарно-эпидемиологической ситуации, связанные с птичьим гриппом и болезнью Ньюкасла, негативно отразятся на прибыльности отрасли
	Необходимо изыскать партнера (в том числе иностранного инвестора) заинтересованного в участии в проекте инвестициями для оплаты стоимости оборудования и его доставки, обучения персонала и финансовых издержек. Презентация по проекту выставлено на сайте АПИИ МИВТ РУ для поиска инвесторов
	Для открытия финансирования необходимо разработать и утвердить ПСД, а также выбрать поставщиков и подрядчиков на поставку оборудования, стройработ и сырья и материалов