

## СОЗДАНИЕ ПРОИЗВОДСТВА ЯИЧНОГО ПОРОШКА НА ТЕРРИТОРИИ ОМСКОЙ ОБЛАСТИ



# Производство яичного порошка



## ПРОДУКЦИЯ И ПЛАНИРУЕМЫЙ ОБЪЕМ ПРОИЗВОДСТВА



### Жидкие яичные продукты (в год)

- Жидкий яичный меланж – до 1590 тонн
- Жидкий яичный желток – до 480 тонн
- Жидкий яичный белок – до 1110 тонн



### Сухие яичные продукты (в год)

- Яичный порошок (меланж) – до 430 тонн
- Сухой яичный желток – до 130 тонн
- Сухой яичный белок – до 300 тонн



### Дополнительное производство (в год)

- Дробленая яичная скорлупа – до 11 тонн

# Производство яичного порошка

## ПРОДУКТЫ ПЕРЕРАБОТКИ ЯИЦ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ:



Производство  
майонезов,  
кетчупов  
и прочих  
готовых соусов



Производство  
хлебобулочных  
изделий



Производство  
макаронных  
изделий



Производство  
мороженого



Производство  
мясных  
продуктов

# Производство яичного порошка

## ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ЖИДКИХ ЯИЧНЫХ ПРОДУКТОВ



# Производство яичного порошка

## ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ЯИЧНОГО ПОРОШКА

Разбивка яиц, отделение от скорлупы

Перемешивание  
до однородной массы

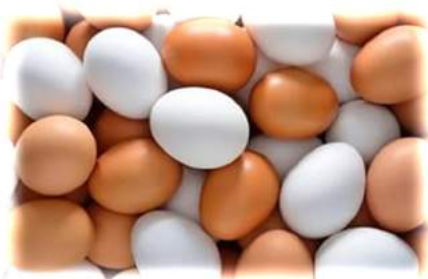
Сепарирование  
(отделение желтков и белков)

Фильтрация

Пастеризация

Сушка

Фасовка



# Производство яичного порошка



## ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЯИЧНЫХ ПРОДУКТОВ

Оборудование:

Линия по переработке  
жидких яичепродуктов  
LC 3000 Ai Plus

Страна происхождения:

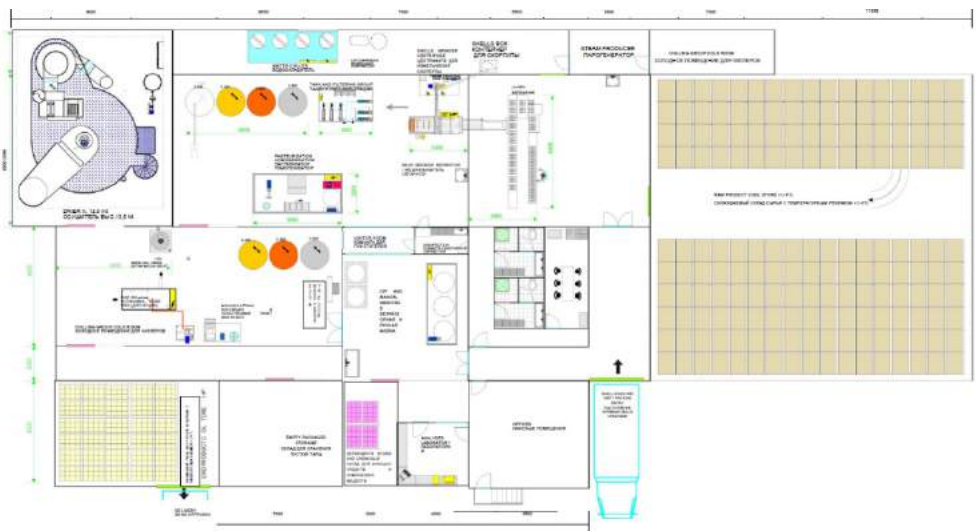
Италия

Мощность переработки:  
до 72 000 яиц в час



# Производство яичного порошка

## НЕОБХОДИМОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПОМЕЩЕНИЕ:



Площадь:  
**1365 кв.м**



Быстровозводимое здание  
из металлоконструкций  
(ориентировочный срок  
изготовления и строительства –  
**110 дней**)



# Производство яичного порошка



АГЕНТСТВО  
РАЗВИТИЯ И ИНВЕСТИЦИЙ  
ОМСКОЙ ОБЛАСТИ

## СЫРЬЕВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОЕКТА:

Птицефабрики Омской области,  
ориентированные на производство  
куриного яйца:

- ООО «Птицефабрика «Любинская» (Любинский район);
- ЗАО «Русь» (Азовский район);
- ЗАО «Иртышское» (Омский район);
- ЗАО ПК «ОША»

Производство яиц:

2014 г. – 795,8 млн штук

2015 г. – 853,0 млн штук



РАСЧЕТНАЯ  
ПОТРЕБНОСТЬ В СЫРЬЕ:  
171 млн штук яиц в год



# Производство яичного порошка



## СРОКИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА:

**Начало реализации проекта: 3 квартал 2017 г.**

Инвестиционная фаза проекта – до 1,5 лет.

Этапы реализации проекта:

- Изготовление проектной документации и экспертиза проекта – 2-4 месяца
- Строительно-монтажные работы – 3-4 месяца
- Поставка и монтаж оборудования – 6-7 месяцев
- Запуск производства – до 3 месяцев

**Выход производства на полную мощность:  
2 квартал 2019 г.**

# Производство яичного порошка



## ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ПРОЕКТА:



Общая потребность в денежных средствах\* – **429 млн руб.**

в том числе:

- собственные средства (не менее 25%) – **101 млн руб.**
- инвестиционный кредит – **303 млн руб.**
- кредит на пополнение оборотного капитала – **25 млн руб.**



Годовая ставка дисконтирования – **20%**



Простой срок окупаемости – **3,9 года**

Чистая приведенная стоимость (NPV) – **155 млн руб. (за 7 лет)**



Внутренняя норма рентабельности (IRR) – **34,3%**

\*Без учета стоимости необходимой сетевой инфраструктуры.

# Производство яичного порошка



## МЕСТО РАСПОЛОЖЕНИЯ БЛИЖАЙШЕГО ПРОИЗВОДСТВА ЯИЧНОГО ПОРОШКА:

Омская область:

- ЗАО «Иртышское», ЗАО ПК «ОША»

Новосибирская область:

- ЗАО «Посевнинская», ЗАО «Каргатская»,  
ОАО «Евсинская»

Тюменская область:

- ЗАО «Боровская»

# Производство яичного порошка



## СУЩЕСТВУЮЩИЕ РИСКИ ПРОЕКТА:



**Большое количество на рынке более дешевых аналогов**



**Высокая стоимость импортного оборудования**



**Высокая стоимость сырья (куриного яйца)**



**Проблема получения однородного по качеству продукта при работе на сырье разных производителей**

# Производство яичного порошка



## КОНТАКТНОЕ ЛИЦО:

Менеджер проекта

**АЛЕКСЕЙ ИВАНОВИЧ ДИДКОВСКИЙ**

тел. +7 (3812) 357-000, доб. 4511

[www.investomsk.ru](http://www.investomsk.ru)

e-mail: [aid@investomsk.ru](mailto:aid@investomsk.ru)