

**ПАСПОРТ**  
**инвестиционного проекта**  
**«Производство комбинированного корма в Республике Узбекистан»**

**I. Концепция проекта**

Создание предприятия по производству комбинированного корма в Республике Узбекистан.

**II. Основные этапы реализации**

Примерный график реализации 2 года:

- Выбор оптимального места для производственной площадки/Завода.
- Разработка банкабилити ТЭО (Bankable Feasibility) для привлечения заемного финансирования.
  - Строительство Завода, включая возведение инфраструктурных (коммуникационных) объектов, строительство технологических объектов, заказ, приобретение, монтаж и пуск оборудования.
  - Запуск производства.

**III. Продукция проекта**

Комбинированный корм.

**IV. Объем инвестиций**

По предварительным данным объем капитальных вложений составляет 26 млн долл. США (без НДС).

**V. Технология и производство**

- Комбикормовый завод получает сырье от поставщиков.
- Полученное сырье отправляется в силосы для подготовки подачи сырьевых компонентов на чистку и дозирование.
  - Далее полученное сырье взвешивается и проходит этап проверки на наличие инородных предметов, а также различных питательных веществ в целях обеспечения качества и безопасности.
  - Затем в зависимости от состава и назначения комбикорма, дозируются его компоненты. Все рецептурные компоненты могут быть дозированы одновременно.
  - Дробление или уменьшение размера частиц является основной функцией в производстве кормов.
  - Далее начинается процесс смешивания компонентов, добавляются микрокомпоненты, жиры и масла.
  - После ингредиенты отправляются на гранулирование. В зависимости от продукта может применяться ввод жидких компонентов после гранулирования процессом напыления.

- Гранулы измельчаются в крупку. Размер крупки определяется потребностью животных и системой кормления.
- Последним шагом в производстве комбикорма является фасовка и отгрузка готовой продукции к конечным потребителям.

## **VI. Сырьевая обеспеченность**

- 50% объёма собранного урожая по зерну в 2021 г. приходится на Кашкадарьинскую область (809,9 тыс. тонн), Ферганскую область (744,3 тыс. тонны) и Ташкентскую область (740 тыс. тонн).
- Главными регионами РУз по выращиванию масличных культур в 2021 г. являются Самаркандская область (241,8 тыс. тонн) и Сырдарьинская область (225,7 тыс. тонн).
- Наибольший объём собранного урожая хлопка в 2021 г. приходится на Кашкадарьинскую область (393,5 тыс. тонн) и Бухарскую область (345,3 тыс. тонн) и Хорезмскую область (289,8 тыс. тонн).

## **VII. Операционный процесс**

- Комбикормовый завод будет построен на площади, выделенной правительством.
- Оборудование для оснащения завода будет предоставлено компанией Ottovanger (Нидерланды).
- На производственной территории выращивается собственное сырьё (сельскохозяйственные культуры).
- Витаминно-минеральные добавки и премиксы, а также часть сырья для производства комбикормов импортируются из стран СНГ.
- Комбикормовый завод использует природный газ, электроэнергию и воду для производства комбикормов. Они поступают на завод по установленным ценам.
- Готовые корма доставляются до фермерских хозяйств, расходы на транспортировку оплачиваются со стороны покупателя.

## **VIII. Описание гос. поддержки**

В случае привлечения в Проект достаточного уровня иностранных инвестиций будут получены налоговые льготы в виде освобождения от налогов на имущество, землю, и за пользование водными ресурсами. В рамках инвестиционных проектов стоимостью свыше 50 млн долларов США и долей иностранного инвестора не менее 50 процентов строительство необходимых внешних, за пределами производственной площадки, инженерно-коммуникационных сетей осуществляется за счет бюджетных средств и других внутренних источников финансирования (Указ Президента Республики Узбекистан №УП-4434 от 10.04.2012г.).

## **IX. Локация**

Определяется.

## Feed-milling Plant

### Brief description



- ▶ **Project goal:** Production of feed mill.
- ▶ **Areas of use:** Fully covers all the needs of cattle and birds in nutritional, biologically active and mineral substances. Used daily as the only type of nutrient. This type of feed is used in feeding cattle, fish, chicken, ducks, rabbits, pigs, horses and animals of other species.
- ▶ **Product types:**
  - ▶ Pet food, granular feed, roughage, animal feed, green food, hard food, concentrated feed, forage crops.
- ▶ **Estimated CAPEX:** USD 26 mln (excluding VAT).

### Project indicators

**26** CAPEX, USD mln

**39.2** Net present value (NPV), USD mln

**26%** Internal Rate of Return (IRR)

**6.2** Payback period, years

**120** Production capacity, ths tons