

## Завод по глубокой переработке зерна

Проект направлен на создание экологически чистого производства по выпуску Белкового Бактериального Вещества (белково-витаминного-минерального концентрата – БВМК). Используя биотехнологию по комплексной глубокой переработки зерновых – пшеница, ячмень, овес и другие можно получить новый вид бактериального белка. БВМК – высоко усваиваемый пищевой продукт с высоким содержанием протеина, который обладает профилактическими, биопротекторными, иммуностимулирующими пробиотическими свойствами, являясь при этом негенномодифицированным, экологически чистым продуктом.

БВМК – продукт глубокой безотходной микробиологической переработки растительного сырья. Технологии переработки позволяют использовать зерно любой сортности, поражённое вредными микроорганизмами вследствие неправильного хранения, не принимаемого к переработке в обычных условиях, исключая потери по данной статье и получая качественный экологически чистый продукт. В результате применения данной технологии зерно любой сортности преобразуется в принципиально новый продукт, обладающий симбиотическими свойствами, высокой степенью усвояемости, высоким (более 45%) содержанием протеинов, набором макро- и микроэлементов, витаминов, аминокислот, углеводов, содержащий живые пробиотические микроорганизмы.

Социально-экономические эффекты от реализации проекта по производству БВМК:

1. Освоение посевных площадей до 13 000 Га с гарантированным объёмом реализации готовой продукции для КФХ и СППК территории;
2. Возможность использовать зерно любой сортности до 20 000 тонн в год, включая низкосортное и поражённое вредными микроорганизмами вследствие тяжёлых погодных условий или неправильного хранения, исключив потери КФХ и СППК от производственной деятельности;
3. Обеспечение стабильности кормовой базы территории в объёме до 15 000 тонн БВМК в год в независимости от погодных условий и текущего урожая, с учетом длительных сроков хранения произведённой продукции;
4. Обеспечение глубокой, высокоэффективной, безотходной экологически чистой переработки зерновых культур;
5. Удовлетворение потребностей сельскохозяйственной отрасли региона в высококачественных кормах для всех видов сельскохозяйственных животных, птицы и рыбы;
6. Снижение продовольственной зависимости территории от внешних и внутренних факторов;
7. Увеличение поголовья скота, птицы, как общественного, так и частного секторов сельского хозяйства в территории на основании кооперации;
8. Завод обеспечит функцию страхового предприятия для сельхозпроизводителей зерна территории по гарантированному выкупу выращенного зерна низкого качества в неблагоприятных погодных условиях.

### Резюме

- ✓ необходимые инвестиции – 789 млн рублей
- ✓ срок реализации проекта – 16 месяцев
- ✓ выручка от реализации продукции – 724 млн рублей
- ✓ затраты на производство продукции – 364 млн рублей
- ✓ чистая прибыль после налогообложения – 262 млн рублей
- ✓ высокая рентабельность инвестиций в проект – 43%
- ✓ внутренняя норма доходности проекта (IRR) – 20%
- ✓ срок окупаемости инвестиций в проект – 45 месяцев
- ✓ Основные потребители продукции:
  - ОАО «Богдановичский комбикормовый завод»;
  - Свинокомплекс «Уральский»;
  - СПК «Килачевский»;
  - СПК «Птицесовхоз «Скатинский».