

**ОсОО «ДАНЕКО»**

**ПРОИЗВОДСТВО ОРГАНИЧЕСКОГО АБРИКОСОВОГО СИРОПА**

КЫРГЫЗСТАН, 2021

**ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА**

Проектом подразумевается запуск производства абрикосового сиропа на базе действующего предприятия ОсОО «Данеко». На данный момент Компания полностью отработала собственную уникальную технологию производства абрикосового сиропа и заказала производство вакуум-выпарной установки объемом 300 л.

Данная установка позволит Компании выйти на промышленные объемы производства. Мощность установки составляет 80 л в час.

Кроме производства абрикосового сиропа, Компания на этом же оборудовании планирует оказывать услуги по производству пасты с высоким содержанием фруктового/ягодного пектина, инулина, а также содержанием растворимых сухих веществ до 80% Brix. Паста в последующем может использоваться для производства фруктовых батончиков.

По состоянию на начало сентября 2021 года оборудование находится на стадии транспортировки с России.

Процесс изготовления абрикосового сиропа требует заготовки сырья в виде сушенных абрикосов. Причем процесс производства не требует использование сушенного абрикоса высшего сорта. Как правило, для изготовления сиропа достаточно использовать абрикос низкого сорта, который не применяется в обработке и дальнейшей продаже. В связи с этим, сушенный абрикос низкого качества, не имеющий товарного вида, доступен на рынке по очень низкой цене.

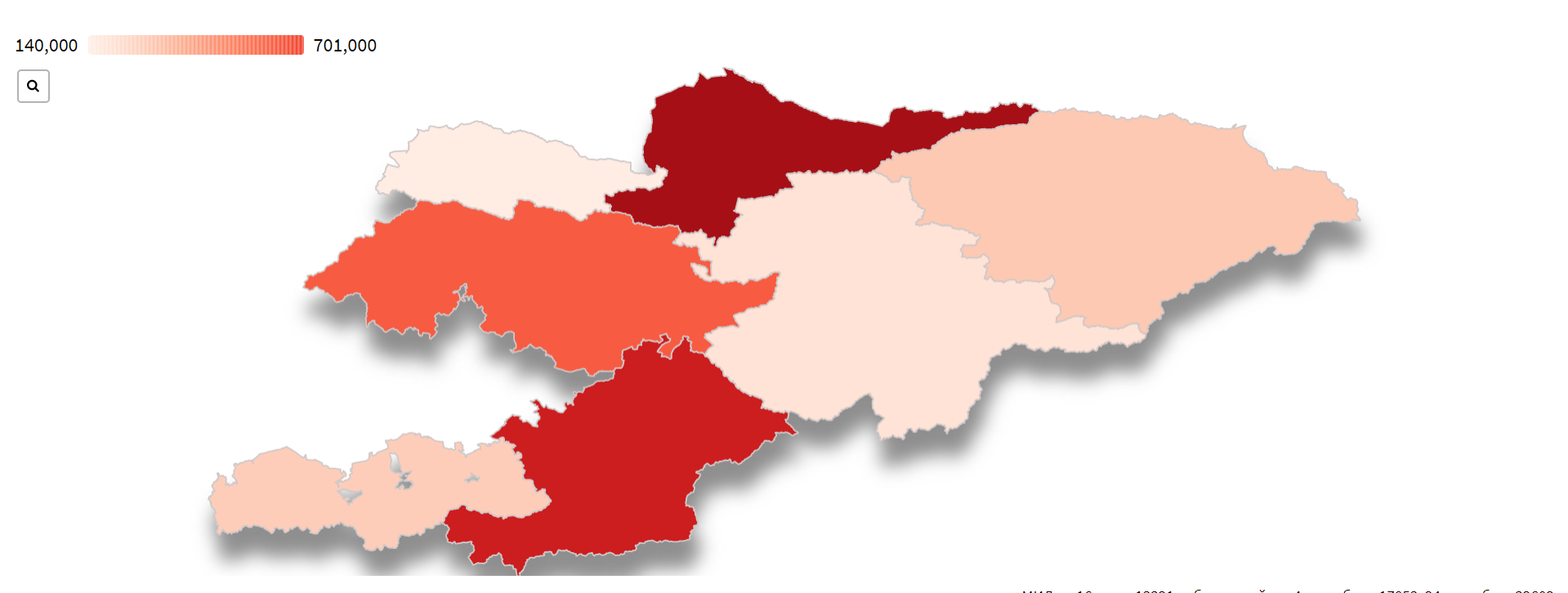
Сироп (шире) - это концентрированный шербет (варенный компот). Данный продукт в основном предназначен для точек общепита. С помощью сиропа очень легко и быстро готовится шербет. Преимущества для общепита - это свежеприготовленный шербет и отсутствие упущенной прибыли.

**ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ РАСПОЛОЖЕНИЕ ПРОЕКТА**

Действующее производство расположено в г. Баткен Баткенской области. На базе действующего производства планируется расширение.

**г. Баткен**

**г. Баткен**



**Баткенская область**

**ОПИСАНИЕ ИНИЦИАТОРА ПРОЕКТА**

Инициатором Проекта выступает **ОсОО «Данеко»,** которое было создано в 2019 году. Компания начала деятельность с разработки технологии производства абрикосового сиропа. На данный момент технология полностью налажена и Компания готовится к коммерциализации.

Ассортимент производимых товаров состоит из следующих наименований:

* Абрикосовый сироп – продукт в основном предназначен для точек общепита. С помощью сиропа очень легко и быстро готовится щербет (варенный компот). Преимущества для общепита - это свежеприготовленный шербет и отсутствие упущенной прибыли
* Абрикосовый компот (щербет) в стакане - это 100% натуральный компот с абрикосом внутри. Объем упаковки 220 г
* Масло абрикосовой косточки. Это масло, полученное путем холодного отжима ядер косточек абрикоса

Кроме того, Компания также оказывает услугу по производству фруктовой пасты для производителей фруктовых батончиков.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **2019** | **2020** | **6 мес 2021** |
| Произведено сиропа, тонн | 20 | 5 | 7 |
| Выручка, долл. США | 11 764 | 10 144 | 1 923 |
| Кол-во сотрудников | 2 | 8 | 5 |

В 2020 году Компания взяла кредит в размере 11 764 долл. США (1 млн. сом) сроком на 5 лет. Остаток по кредиту составляет 11 058 долл. США (940 000 сом).

В активах Компании имеется собственный земельный участок и оборудование.

**УСТОЙЧИВЫЕ КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕДПРИЯТИЯ И ПРОЕКТА**

* + - * В отличие от широко распространенных дистилляторов, работающих при атмосферном давлении и температуре выпаривания 100 ОС, и применяемых для производства растительных гидролатов, а также от сублимационных, тепловых и конвективных сушек, вакуумный аппарат для выпаривания (концентрирования, дегидрации) соков и экстрактов позволяет:
* концентрировать фруктовые и овощные соки, травяные экстракты и другое сырье в жидкой форме при температуре до 45 ОС в вакууме;
* повышать содержание природных биологически активных веществ (витаминов, микро- и макро- элементов) и антиоксидантную активность сока;



* увеличивать срок хранения натурального плодового сока в обычных условиях при комнатной температуре с нескольких часов до нескольких лет. Потенциальными заказчиками сиропа являются компании из сегмента HoReCa, которые, как правило, производят компоты сами. Сироп позволяет приготовить компот за 1 минуту и при нехватке компота, его можно приготовить дополнительно в необходимом количестве.
* превращать сок в пасту с высоким содержанием фруктового/ягодного пектина, инулина, а также содержанием растворимых сухих веществ до 80% Brix. На данный момент «Данеко» оказывает услугу по производству фруктовой пасты для других компаний, которые используют ее в производстве фруктовых батончиков;
* получать гидролат, включающий ароматические, биологически активные вещества и антиоксиданты исходного сырья, при содержании растворимых сухих веществ до 6% Brix
* Низкая себестоимость производства объясняется низкой стоимостью сырья – некондиционные сушенные абрикосы, которые не имеют товарного вида. В то же время, сушенные абрикосы низкого сорта сохраняют в себе все те же полезные свойства.

**КОМАНДА МЕНЕДЖМЕНТА**

|  |  |
| --- | --- |
| **БЕКБОЛОТ МАДЫМАРОВ**  *Генеральный директор*  **C:\Users\User\Downloads\WhatsApp Image 2021-09-26 at 20.13.16.jpeg** | * Высшее образование. Кыргызский Национальный Технический университет им. Раззакова по специальности инженер-электроснабженец. Академия Управления при Президенте Кыргызской Республики по специальности «Менеджмент ГУ и МСУ» * Директор ассоциации «Баткен Продукт» * Консультант Института консультантов по менеджменту * Благодарственное письмо Министра Экономики Панкратова О. М. от 2018 года |
| **АЙБЕК ЭЛЧИБЕКОВ**  *Коммерческий директор*  *C:\Users\User\Downloads\IMG_20190526_171412.jpg* | * Высшее образование. Кыргызский Национальный университет им. Ж. Баласагына по специальности «экономика» * Член бизнес-ассоциации «ЖИА» |

**ПРОГНОЗНЫЕ ФИНАНСОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЕКТА**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **План продаж в натуральном выражении** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** |
| Производство сиропа мес, л | 30 000 | 45 000 | 60 000 | 75 000 | 75 000 |
| Паста, кг | 18 000 | 24 000 | 24 000 | 24 000 | 24 000 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Основные финансовые показатели по проекту, долл. США** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** |
| Выручка | 75 882 | 112 941 | 148 235 | 183 529 | 183 529 |
| EBITDA | 15 176 | 24 847 | 37 059 | 51 388 | 51 388 |

* IRR на конец 2026 года составляет 38,79%
* Период окупаемости проекта составляет 1,71 лет, дисконтированный период окупаемости составляет 2,24 года

**ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СРЕДСТВ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Источник финансирования** | **Сумма, долл. США** |  | **Использование средств** | **Сумма, долл. США** |
| Финансовый инвестор | 61 529 |  | Оборотный капитал | 61 529 |
| **Итого:** | **61 529** |  | **Итого:** | **61 529** |

Инвестиции необходимы на приобретение сушенного абрикоса в сезон самых низких цен с запасом на весь год. Также для производства сиропа необходимо большое количество сахара, стоимость которого также включена в сумму необходимых инвестиций.

**КРАТКИЙ ОБЗОР РЫНКА АБРИКОСА В КЫРГЫЗСТАНЕ**

Производство абрикоса в Кыргызстане занимает достойное место в садоводстве. Кыргызстан по разным оценкам имеет более 15 тыс. гектаров абрикосовых плантаций. При этом более 10 тыс. гектаров расположены в южном Кыргызстане, в том числе более 5 тыс. га расположены в Баткенской области. Ранний абрикос в основном выращивается в Баткенском районе Баткенской области. Валовый сбор раннего абрикоса составляет порядка 2000 тонн.

Свежий абрикос присутствует на внутреннем рынке в течении трех месяцев – имеются различные зоны созревания. Первый абрикос созревает в Баткенской области в первой половине июня, а последний абрикос поступает на рынки в начале августа из Иссык-Кульской области.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Основные показатели по абрикосу в Баткенской области** | **2018** | **2019** | **2020** |
| **Общая площадь абрикосовых садов, га** | **4 641,0** | **5 011,0** | **5 675,0** |
| Молодые сады, 1-5 лет | 462,0 | 764,0 | 868,0 |
| Средние сады, 5-15 лет | 785,0 | 2 065,0 | 2 303,0 |
| Старые сады, 15 и более лет | 3 394,0 | 2 182,0 | 2 504,0 |
| **Общий объем урожая абрикоса, тонн** | **49 828,6** | **54 381,9** | **53 572,5** |
| **Общий объем сушенного абрикоса, тонн** | **13 898,9** | **14 601,5** | **14 782,5** |
| с косточкой | 6 055,8 | 5 651,2 | 5 664,8 |
| без косточки | 7 843,1 | 8 950,3 | 9 117,7 |
| **Общий объем экспорта абрикоса, тонн** | **5 886,6** | **6 468,5** | **5 478,0** |
| с косточкой (сушеный) | 1 222,8 | 1 390,0 | 1 514,4 |
| без косточки (сушеный) | 1 639,8 | 1 869,0 | 2 211,6 |
| в свежем виде | 3 024,0 | 3 209,5 | 1 752,0 |
| **Виды переработки абрикоса** |  |  |  |
| варенье | 13,3 | 13,9 | 15,0 |
| сок | 7,0 | 7,5 | 8,1 |

**ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ИНВЕСТОРА**

|  |  |
| --- | --- |
| **ЮРИДИЧЕСКИЙ МЕХАНИЗМ** | * Общество с ограниченной ответственностью |
| **ВИД ФИНАНСИРОВАНИЯ** | * Прямые инвестиции в капитал |
| **СУММА** | * 61 529 долл. США |
| **СРОК ФИНАНСИРОВАНИЯ** | * До 5 лет |
| **КОЛ-ВО ТРАНШЕЙ** | * Транш №1 – закуп сырья |
| **ОБЕСПЕЧЕНИЕ** | * 100% доли Компании |