

ООО «Зеленый лист»  
Поиск региональной компанией  
внешних рынков сбыта



«Green leaf» Ltd.  
Ekaterinburg  
Russia

Search for a local company foreign  
markets



# Основные виды деятельности – качественное и количественное улучшения сладости

- По исследованиям компании Abercade, Компания ООО «Зеленый лист» находится среди крупнейших игроков по производству столовых подсластителей и смесей подсластителей промышленного назначения.
- Компания ООО «Зеленый лист» занимается разработкой рецептур и производством композиций столовых подсластителей на натуральной и синтетической основе по полному технологическому циклу высокого качества для диетического и диабетического питания.



# Main activities Qualitative and quantitative improvement of sweets

- According to research company Abercade, LLC "Green Leaf" is among the biggest players on the production of table sweeteners and sweetener mixtures for industrial use.
- The company "Green Leaf" has been developing formulations and manufacturing tabletop sweetener compositions on natural and synthetic based on full-cycle high quality diet and diabetic food.



# Опыт в реализации бизнес-проектов

- Компания работает на рынке подсластителей и пищевых добавок с 1993 года.
- За двадцатилетний срок работы предприятие приобрело статус стабильной и надежной компании. Является одним из признанных лидером в России и СНГ в области разработки и производства сахарозаменителей торговых марок для диетического и диабетического питания.
- Основные направления разработок и инжиниринга биотехнологических проектов:
  - промышленная экология,
  - экология города,
  - экология питания,
  - агроэкология,
  - проекты создания производства по глубокой переработке зерна и выпуску сахаристых продуктов, как основы сырья пищевой промышленности и субстанций для фармацевтической отрасли на территории.
- В настоящее время на предприятии ООО «Зеленый лист» функционируют цех по производству подсластителей.



# Experience in the implementation of business projects

- The company operates in the market of sweeteners and food additives since 1993.
- Over twenty years of life of the entity acquired the status of a stable and reliable company. Is a recognized leader in Russia and the CIS in the design and manufacture of sugar substitutes brands for dietary and diabetic supplies.
- Software development and engineering biotechnology projects includes the following main areas :
  - industrial ecology,
  - Urban ecology,
  - ecology of food,
  - agroecology,
- building projects for the production of grain processing and production of sugary foods as the foundation of the food industry raw materials and substances for the pharmaceutical industry in the territory .
- At present, the enterprise " green leaf " function workshop for production of sweeteners.



# Рыночные стратегии

- Такие подсластители, как сукралоза, стевия и неотам, пока не получили широкого распространения на рынке и импортируются в минимальных количествах.
- Сегмент интенсивных подсластителей в натуральном выражении в 16 раз, а в стоимостном – в 6 раз меньше, чем сегмент сахарозаменителей. Уровень сладости у этих добавок в десятки и сотни раз выше, чем у сахара. Следовательно, дозировки этих веществ снижаются на соответствующую величину до допустимого уровня внесения в тот или иной продукт.
- Уровень потребления сахарозаменителей в пищевой промышленности в рассматриваемый период колебался в пределах 6–7% в общем объеме потребления сахара, в то время как в мировом масштабе уровень потребления подсластителей составляет не менее 20%.
- Важным сегментом потребления для заменителей сахара в России может стать сегмент здорового питания, который на сегодняшний день находится на начальной стадии развития. При этом, по данным исследования, проводившегося в дни работы международной выставки продуктов питания WorldFoodMoscow-2011, 65% опрошенных российских предпринимателей и 41% зарубежных считают направление здорового питания прибыльным.



# Market strategies

- Sweeteners such as sucralose, neotame and stevia , are not yet widely spread in the market and are imported at the minimum level .
- A segment of intense sweeteners in bulk by 16 times , and in value - up to 6 times less than the segment sweeteners . The level of sweetness of these additives in the tens or hundreds times higher than sugar . Therefore, the doses of these substances are reduced by a corresponding amount to an acceptable level in making a particular product .
- The level of consumption of sweeteners in the food industry in this period ranged from 6.7 % in the total consumption of sugar, while the worldwide consumption of sweeteners is not less than 20%.
- An important segment of consumption for sugar substitutes in Russia can become a health food segment , which today is at an early stage of development. At the same time , according to research conducted in the days of the international exhibition of food WorldFoodMoscow- 2011 , 65 % of Russian entrepreneurs and 41 % of foreign consider the direction of healthy eating profitable.



# ООО «Зеленый лист»

## инициатор здорового питания

- С учетом существующих тенденций в обозримой перспективе можно ожидать динамичного развития данного сегмента. Заменители сахара являются более «здоровой альтернативой» сахару, так как имеют минимальную энергетическую ценность, некоторые из них не усваиваются организмом, не способствуют повышению уровня сахара в крови, способствуют снижению калорийности пищи, не вызывают развития кариеса.
- Помимо этого, эксперты отмечают тенденцию к увеличению на рынке доли более «здоровых подсластителей», таких как стевиозид и сукралоза. Несмотря на их высокую стоимость, производители отдают им предпочтение в связи с тенденциями заботы о здоровье на потребительском рынке.
- Всемирная организация здравоохранения считает, что есть более миллиарда человек во всем мире, имеющих избыточный вес, 400 млн. из которых страдают ожирением. Запуски новых продуктов, содержащие стевии, выросли в то время как те, искусственных подсластителей снизились, поскольку потребители не хотят калорий, но естественное, альтернативы подслащающих.



# «Green Leaf»Ltd. Proponent of healthy eating

- Given the current trends in the foreseeable future, we can expect dynamic growth of this segment . Sugar substitutes are more "healthy alternative" to sugar as they have a minimum energy value , some of them are not absorbed by the body , do not contribute to the level of sugar in the blood , reduce caloric intake , do not cause caries .
- In addition , experts have noted a tendency to an increase in the market share of more "healthy sweeteners " such as stevioside, sucralose . Despite their high cost , the manufacturers give them preference in connection with the trends of concern for the health of the consumer market.
- The World Health Organization estimates that there are over a billion people worldwide are overweight , 400 million of whom are obese. Launches of new products containing stevia , rose while those artificial sweeteners decreased because consumers do not want calories, but a natural , alternative sweetener .



# Основная продукция цеха

Наименование	Упаковка/ кол-во таблеток/
«Мистер Грин» (Mr.Green)	Евробанка/150 таб./
«Мистер Грин» (Mr.Green)	Дозатор /300 таб./

ПОДСЛАСТИТЕЛИ в таблетках Российско-Швейцарский проект  
«Диетстайл» ТМ «Dr. Bühler»

«ДиетСТАЙЛ»	Дозатор /1200 таб./
«ДиетСТАЙЛ»	Дозатор/650 таб./



# The main products of plant

Name	Packaging / number of tablets /
Mr.Green	150 tab.
Mr.Green	500 tab.
Sweeteners in tablets Russian-Swiss project «Dietstyle» TM «Dr. Bühler»	
«Dietstyle»	1200 tab.
«Dietstyle»	650 tab.



# Преимущества подсластителей

## ООО «Зеленый лист»

- ООО «Зеленый лист» позволяет улучшить свою диету, не отказываясь от сладкой пищи и напитков.
- Подсластители не имеют никакого влияния на инсулин или уровень сахара в крови и не играют никакой роли в энергетическом балансе.
- ООО «Зеленый лист» помогает людям с диабетом придерживаться своих диет без необходимости отказываться от сладкой пищи и напитков.
- Стоимостное преимущество подсластителей ООО «Зеленый лист».



# Advantages of sweeteners "Green Leaf"

- Ltd. "Green List" allows you to improve your diet without giving up sugary foods and drinks.
- Sweeteners have no effect on insulin or blood sugar level and do not play any role in the energy balance.
- Ltd. "Green Leaf" helps people with diabetes to stick to their diets without having to give up sugary foods and drinks.
- Cost Advantage LLC sweeteners "Green Leaf".





# «Мистер Грин» (Mr.Green) со стевией

- ООО «Зеленый лист» является разработчиком и производителем инновационного подсластителя стевииа Mr.Green.
- По данному проекту разработана и реализована технология инновационной комбинации экстрактов, уникальной механо-химической и мембранный обработки фракций стевиозида, исследования по устойчивости стевиозида в различных производственных процессах.
- «Мистер Грин» - натуральный подсластитель, создан на основе сбалансированной композиции натуральных компонентов: стевиозида (экстракта стевии), инулина, лактозы, с максимально приближенным вкусом сахара с сохраненными полезными свойствами.
- Потребительский потенциал подсластителя со стевией заключается в полезности для всех: детям, для больных сахарным диабетом, для людей, заботящихся о своем здоровье и стремящихся к низкокалорийному питанию, используется в промышленности напитков и десертов.



# «Mr. Green» with stevia

- Ltd. "Green Leaf" is production of innovative sweetener stevia Mr.Green.
- For this project developed and implemented an innovative combination of technology extracts unique mechano - chemical treatment and membrane fractions of stevioside , studies on the stability of stevioside in various manufacturing processes.
- " Mr. Green " - a natural sweetener , is based on a balanced composition of natural ingredients : Stevioside ( stevia extract ), inulin , lactose , a sugar taste as close as possible to preserve the good properties.
- Consumer potential with stevia sweetener is useful for everyone: children , for diabetics , for people who care about their health and seeking low calorie diet is used in the industry of drinks and desserts.





# «Диетстайл» ТМ «Dr. Bühler»

- Компанией ООО «Зеленый лист» реализовано производство «бюджетного» подсластителя «Диет Стайл» с янтарной кислотой. Использование соды и янтарной кислоты в небольших количествах позволяет ускорить растворимость таблетки и равномерное распределение сладости в жидкости не более 10 секунд.
- Введение натурального улучшителя вкуса – Na Cl (поваренная соль) в состав подсластителя позволило получить результат по улучшению вкуса и абсолютно удалить послевкусие, увеличить потребительские свойства продукта.
- Ценность данного продукта заключается в янтарной кислоте. Янтарная кислота участвует в процессах энергообмена. Усиление энергетического обмена делает клетки организма менее чувствительными к нехватке глюкозы, что особенно важно для больных сахарным диабетом.
- Продукт обладает сладким, приятным, мягким вкусом, без запаха.
- Подсластители поставляются по всей России, странам СНГ (Белоруссия, Казахстан).



# «Diet Style«Dr. Bühler»

- Company " Green Leaf" realized production of " budget " sweetener " Diet Style" with succinic acid . The use of succinic acid and sodium in small amounts to speed dissolution tablets and sweets uniform distribution in the liquid for 10 seconds .
- The introduction of natural flavor enhancers - Na Cl ( table salt) of the sweetener allowed to get a result to improve the taste and aftertaste is removed , to increase consumer product .
- The value of this product is succinic acid. Succinic acid is involved in the processes of energy . Strengthening energy metabolism makes the cells of the body less sensitive to the lack of glucose , which is especially important for people with diabetes.
- The product has a sweet , pleasant, mild taste , no smell.
- Sweeteners are available throughout Russia , the CIS countries (Belarus, Kazakhstan).



# Подтверждение качества подсластителей широкого диапазона использования

- Подсластители Компании ООО «Зеленый лист» обладают потребительскими преимуществами, такими как сокращение калорий, стоматологическая польза для здоровья, для пищеварительной системы и долгосрочный риск болезней, диетический гликемический контроль.
- Весь спектр продукции, производимой компанией «Зеленый лист», имеет свидетельства о государственной регистрации Таможенного Союза и гигиенические заключения Института Питания РАМН РФ.
- Научно-технические решения по таблетированию смесей подсластителей компании ООО «Зеленый лист» защищены патентами о составах № 2185078 и № 2244491. Несколько степеней защиты, пять из которых федерального уровня, гарантируют защиту от подделок.



# Confirmation of the quality sweeteners wide range of uses

- Sweeteners Company Ltd. "Green Leaf" have consumer benefits such as calorie reduction , dental health benefits , digestive system and the long-term risk of disease, dietary glycemic control .
- The entire range of products manufactured by " green leaf ", a certificate of state registration of the Customs Union and hygienic conclusions of the Institute of Nutrition of the Russian Federation .
- Scientific and technical solutions for tabletting mixtures of sweeteners company " Green Leaf" patented formulations of number 2185078 and number 2244491 . A few degrees of protection , of which five federal level , guarantee protection against counterfeiting.





ООО «ЗЕЛЕНЫЙ ЛИСТ»  
к.х.н. Бюлер Алексей Владимирович  
+7(343)2172856  
[zellist@mail.ru](mailto:zellist@mail.ru)  
[www.zellist.ru](http://www.zellist.ru)



Ltd. "GREEN LEAF" Dr.Ch. Byuler Alexey

+7 (343) 2172856

zellist@mail.ru

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

