

ЗОЭ (ZOE) – от Греч. Ζωή - «Жизнь»

ПРОБИОТИЧЕСКАЯ КОМПОЗИЦИЯ НА РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ

Уникальные пищевые биопродукты для

- Здорового питания,
- Оздоровляющего питания,
- Превентивной профилактики,
- Терапии



с 2020 года





ЗОЭ (ZOE) – это натуральный комплекс из

- биорегуляторных молекул **бактериального** (метабиотики, постбиотики) и **растительного** происхождения,
- а также самих пробиотических бактерий **пробиотиков** в живой физиологически активной форме
- в специально подготовленной долгоживущей **питательной среде** растительного происхождения богатой **пребиотиками** – **ферментированными пищевыми волокнами**.

Сочетает свойства жидких **пробиотиков**, **пребиотиков** и **метабиотиков** в **особой уникальной эффективной форме**.

Исторический аспект питания

- На протяжении **всей истории человечества**, наш организм исторически **приспособился** к получению как определенного набора **биоактивных веществ бактериального происхождения** и **самых полезных бактерий** из повседневной **пищи**.

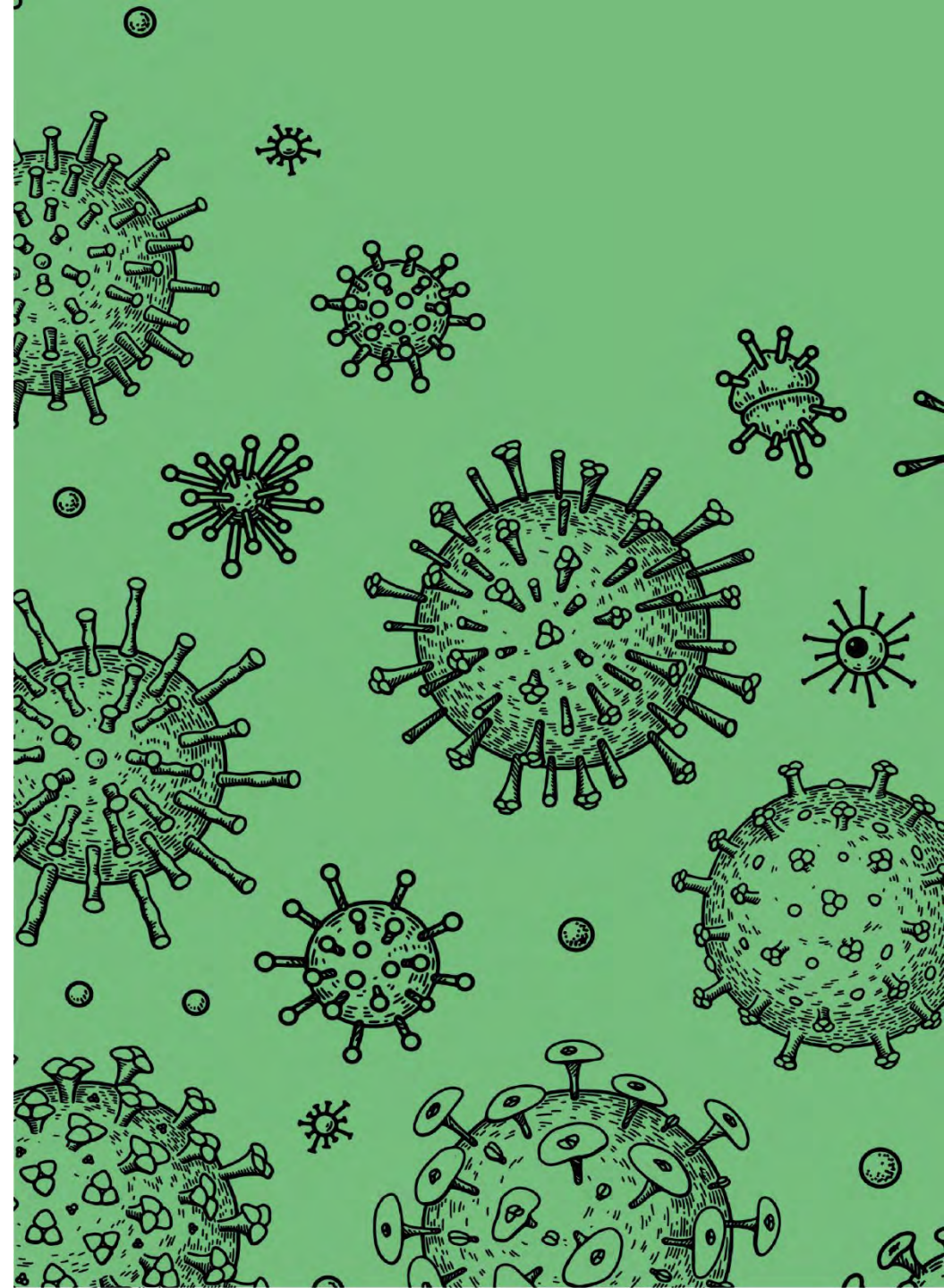


Квашенная еда с бактериями и человек

- **Квашеная пища** в **значительном количестве** присутствовала в **повседневном рационе** питания людей в **отсутствии холодильников**.

Примечание: Ферментированная преимущественно лакто-бифидо-пропионовокислыми бактериями

- **Прокисшую** (квашенную) **пищу** ели, она долго хранилась, была более питательной и полезной.
Например, **квашеной капустой** в плавании моряки избавились от **цинги** (или по-медицински «авитаминоз»)
- «**Прогорклую**» или «**заросшую**» еду – выбрасывали как испорченную.



Квашенная еда с бактериями и человек

- С изменением условий жизни – появления благ цивилизации, холодильников, обилия рафинированной пищи - **возник дефицит поступления** в организм
 - **необходимых продуктов микробного происхождения**
 - и существенное **снижение поступления самих полезных пробиотических бактерий** и их **разнообразия**.
- Последствием этих изменений стало появление и развитие различного рода **«болезней цивилизации»** и массовых проблем с питанием, развитием, пищеварением, обменом веществ и пр.





Здоровая еда — это не просто пища, которая не наносит вреда нашему организму. Она должна восстанавливать и поддерживать наше здоровье. То, что пища не вредит, не означает, что она полезна.

Гиппократ

460 лет до н. э.

В связи с отсутствием чёткого определения здоровой пищи, многие приводят пример изречения Гиппократа: «Мы являемся тем, что мы едим». Этот тезис означает, что то что мы употребляем, прямо отражается на нашем здоровье

За процесс пищеварения у человека, да и у любого млекопитающего, отвечает два органа:

✓ **Микробиота** – отвечающая за само пищеварение, синтез и высвобождение питательных веществ под действием ферментов микроорганизмов

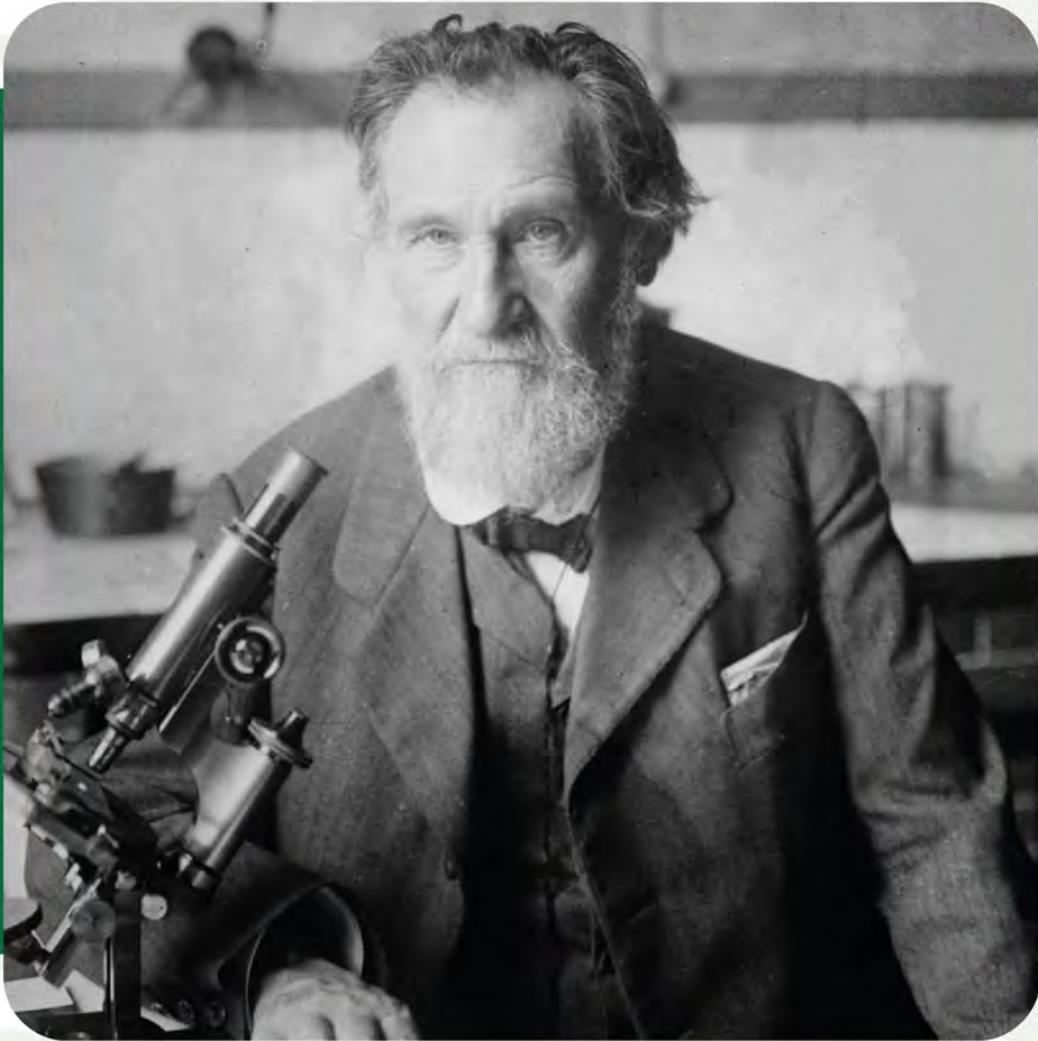
✓ **ЖКТ** – подготавливающий пищу к перевариванию микробиотой собственными ферментами органами и механизмами (желудок, ротовая полость, верхние отделы 12-ти перстной кишки)

По-научному процесс пищеварения человека называется симбиотным – то есть осуществляемым совместно с микроорганизмами внутри нас. Ферментация в толстом кишечнике происходит под действием ферментов не человека, а микроорганизмов.

Мы знаем из бытового опыта, что еда может сквашиваться полезными микроорганизмами и давать пользу для нашего здоровья. Например, квашенная капуста, моченое яблоко, овсяный кисель. Однако, она также может под действием вредных микроорганизмов гнить, плохо перерабатываться и отравлять нас.



Философия бренда – оздоровление населения здоровым питанием



Мы хотели бы предложить своё представление о здоровой пище, основанное на наследии нобелевского лауреата Ильи Ильича Мечникова, и современных представлениях об устройстве нашей пищеварительной системы.

Здоровая еда — это та, которая ферментируется именно полезными микроорганизмами внутри нашего организма, то есть нашей микробиотой. При этом она стимулирует и поддерживает их активность в нашем ЖКТ.



Мы разработали **НОВУЮ** систему здорового питания

добавление концентрата «30Э»

- Обогащает привычный рациона питания
- восполняет **недостаток биоактивных веществ и полезных бактерий в организме,**
- угнетает гнилостные процессы и поддерживает микрофлору на всем протяжении ЖКТ
- а также **«трансформирует» любую пищу в легкоусвояемую (ферментированную) форму.**



Что такое ЗОЭ (ZOE)?

- **Пищевой продукт (не БАД, не лекарство);**
- **в экономичной и удобной для потребителя форме концентрата для регулярного оздоравливающего питания;**
- **для добавления в еду, напитки или ферментации продуктов;**
- **с натуральным составом композиции на ферментированном растительном сырье.**

Эффективнее чем известные формы пробиотиков, пребиотиков, метабиотиков и иных препаратов.

Отличия переходящие в эффективность

Отличительной **особенностью** «ЗОЭ» «ZOE», которая обеспечивает его **высокую эффективность**,

является **комплексное, взаимодополняющее воздействие**

- пробиотических составляющих,
- продуктов их жизнедеятельности,
- а также природных компонентов высвобожденных из растительной среды.

уникальная композиция «ЗОЭ» защищена патентом РФ на группу изобретений.





Успехи бизнеса

- На рынке с **2020 года**
- >45000+ клиентов
- >7000+ отзывов на OZON и WB
- Средняя оценка 4.89
- Органический рост выручки и прибыли
- Продукты под брендом ЗОЭ ZOE представлены на маркетплейсах, а также в 33 магазинах России, Казахстане и Беларуси
- На данный момент ведутся переговоры по эксклюзивной реализации наших продуктов на территории Китая, Индии, Кыргызстана и др. стран мира

Уникальные запатентованные технологии

Уникальная пробиотическая композиция на растительном сырье защищена **патентом на группу изобретений** с 2021 года

- [048767](#) Международный Евразийский Патент - получен в 2025 году
- [RU2790676](#) Патент РФ – получен в 2023 году

Ожидание международного патентования

- Word Wide Patent-Pending [WO2023043340](#)
- [CN118475256](#) China
- [EP4403044](#) Europe



ЕВРАЗИЙСКАЯ ПАТЕНТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ЕВРАЗИЙСКОЕ ПАТЕНТНОЕ ВЕДОМСТВО

ЕВРАЗИЙСКИЙ ПАТЕНТ



**ЕВРАЗИЙСКИЙ ПАТЕНТ
НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

№ 048767

Название изобретения:

ПРОБИОТИЧЕСКАЯ КОМПОЗИЦИЯ НА РАСТИТЕЛЬНОМ
СЫРЬЕ И СПОСОБ ЕЁ ПОЛУЧЕНИЯ

Патентовладельцы:

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"ПРОБИОДУКТЫ" (RU)

Изобретатели:

Демин Сергей Юрьевич, Жуков Максим Андреевич (RU),
Рачкаускас Рамунас (LT)

Заявка №: 202490579

Дата подачи заявки: 16 сентября 2022 г.

Дата выдачи патента: 13 января 2025 г.

Настоящим удостоверяется, что евразийский патент выдан на изобретение с формулой, опубликованной в Бюллетене Евразийского патентного ведомства «Изобретения (евразийские заявки и патенты)» № 1 / 2025 год.

При уплате установленных годовых пошлин патент действует на территории государств-участников Евразийской патентной конвенции – Азербайджанской Республики, Кыргызской Республики, Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Республики Таджикистан, Российской Федерации, Туркменистана.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 1650024017000

Владелец: Ивлиев Григорий Петрович

Действителен с 15.04.2022 по 14.04.2027



ИВЛИЕВ Григорий Петрович
Президент Евразийского патентного ведомства

- Наше производство находится в **экологически чистом районе** Ленинградской области. При изготовлении наших концентратов мы используем **натуральные и качественные продукты**.
- Наше производство - **безотходное** закрытого цикла. Побочные при производстве ингредиенты используем для изготовления других продуктов – органической линейки биоудобрений ЗОЭ Агро Флора, биокорма для животных и тд.
- Наши продукты **полезны** не только для человека, но и **для животных и растений**. Они не только не вредят природе, но помогают ей.
- Вся упаковка, которую мы используем, подобрана нами с учетом **полной безопасности** для человека и **возможности вторичной переработки** (от бутылок до крышек подходит для сдачи вторсырья).

Наше
производство –
забота о человеке
и природе

Научные и обзорные статьи для оздоровления населения

- Proven efficacy of probiotic bacteria and their byproducts for the rehabilitation after **COVID-19**. [\[ссылка\]](#)
- Как **ЗОЭ** помогает **кишечнику и мозгу** [\[ссылка\]](#)
- Регуляторно-оздоровительная и нутритивная поддержка лиц 45+ и пожилого возраста пищевыми концентратами **ЗОЭ** [\[ссылка\]](#)
- Лекция **Кишечник-Микробиота-Мозг «GUT-BRAIN AXIS»** [\[ссылка\]](#)
- Кем бы мы были без микробиоты? почему для здоровья важна её поддержка [\[ссылка\]](#)
- Пробиотическая **еда и аутизм** [\[ссылка\]](#)
- **Пробиотическая еда с ЗОЭ** выступление на Интенсиве о детском здоровье АНКЗ Санкт-Петербурга [\[ссылка\]](#)
- Кем бы мы были **без микробиоты?** почему для здоровья важна её поддержка [\[ссылка\]](#)



Наша просветительская деятельность для населения



- В нашей команде **биологи и врачи**. Мы **не оставляем** ни один вопрос потребителя **без ответа**, стараясь помочь **в каждом конкретном случае**.

С 2020 года оказано более 1920 консультаций.
- Для удобства мы создали **полнотекстовую Базу знаний по ЗОЖ ZOE** и питанию с ним

probiodels.info/zoe-faq/
- Проводим **лекции и обучения** врачей, участвуем **в научных конференциях** для просвещения **новой философии питания** с новыми формами наших биопродуктов.
- Наши **соцсети**:
<https://t.me/probiodels>
<https://vk.com/probiodels>
<https://www.youtube.com/@probiodels>



Биопродукты ЗОЭ ZOE помогают людям

- В благотворительных организациях и фондах, в частности [ФондВосход.РФ](https://www.fondvosход.ru/)
- В медицинских учреждениях для детей с ограниченными возможностями.
- Экспорт продукции и сертификация “Made in Russia”
- Доступность для людей эффективных биопродуктов и здорового питания – главное для нас.

Выгодная форма 100 взрослых порций здоровья в одной бутылочке 500 мл - до 1 месяца регулярного оздоравливающего питания.
Что дешевле, чем большинство условных аналогов и пробиотических препаратов.



GREEN AWARDS