

Производство суспензии хлореллы в автоматизированных биореакторах

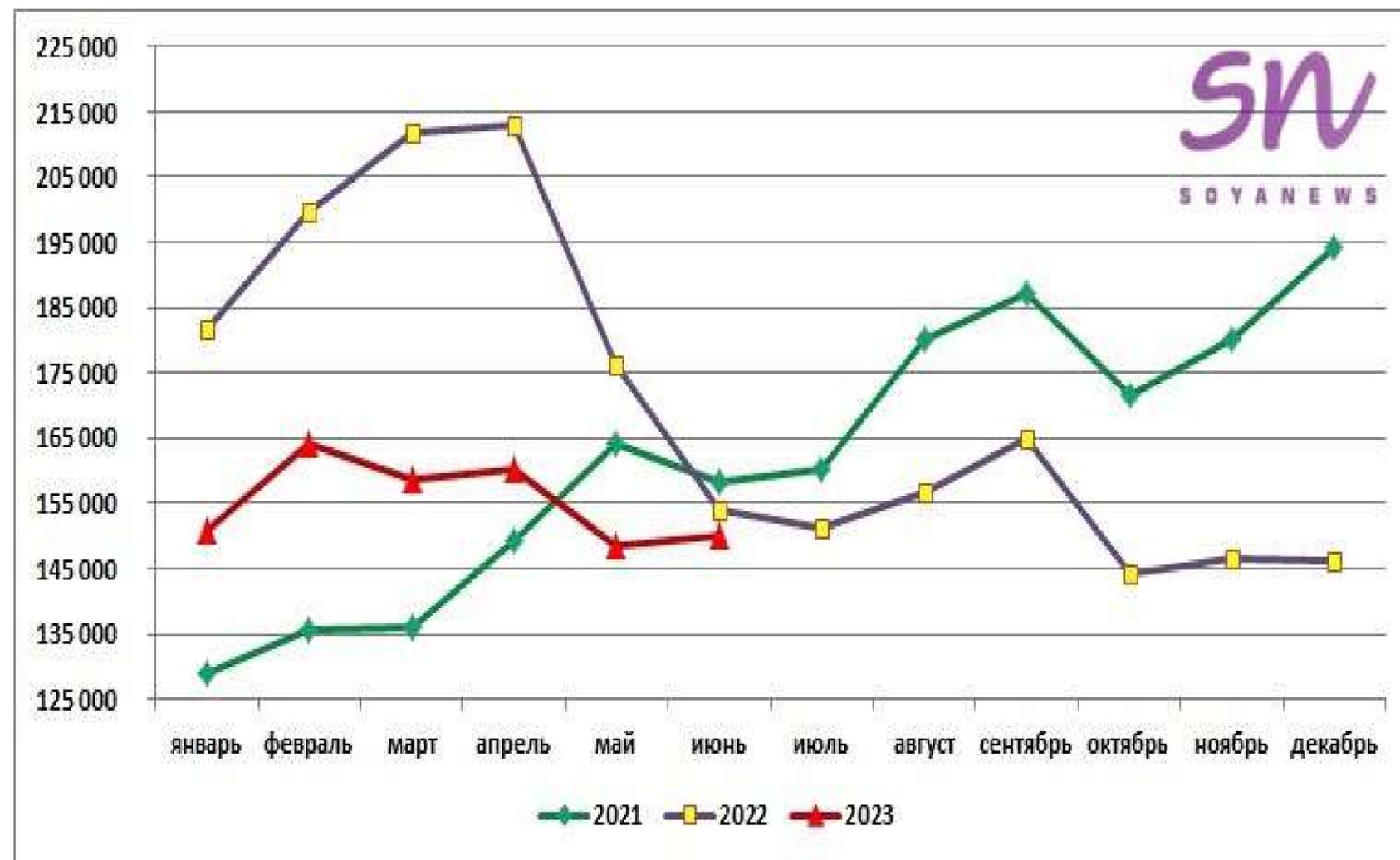
Антонов Денис
Павлов Алексей

+7 960 261 04 95 antonov@daaf.su

ПРОБЛЕМЫ



Цветение, запах
водоемов



Рост и колебания цен на премиксы
(импортные компоненты)

ПРОБЛЕМЫ



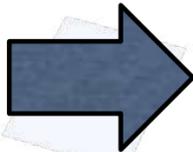
Истощение почв в частных и домашних хозяйствах при использовании органических удобрений



Загрязнение аквариумов

РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ

Использовании водоросли Хлоррелла (Chlorella)
Установка по её круглогодичного выращивание.



ТРЕНДЫ



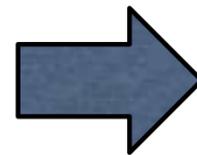
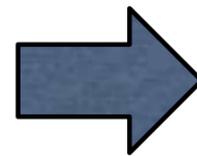
ТРЕНД –
Здоровое питание, здоровый образ жизни

ДЛЯ ТРЕНДОВ

Использовании суспензии Хлореллы для питья

Разные вкусы и цвета

Установка по её круглогодичного выращивание.



ТЕХНОЛОГИЯ

Установка для выращивания суспензия хлореллы

1. **Круглогодичное производство**
2. **Автоматизация – низкая себестоимость.**
3. **Компактность – мобильность**
4. **Универсальность суспензии**



ПОТРЕБИТЕЛИ

Основная целевая аудитория

B2B Сельхозпредприятия (суспензия, установки, очистка)

B2B2C Владельцы аквариумов (юр. и физ. лица)

B2C Растневоды, спортсмены, ЗОЖ, натур. продукты.

	Метод 1 «сверху вниз»	Метод 2 «снизу вверх»	Среднее значение	Прогнозируемый рост в год
РАМ, млрд. \$	112,36	-	112,36	+ 5,2%
ТАМ, млрд. руб.	120,9	292,3	206,6	+ 2,3%
САМ, млрд. руб.	101,3	208,6	154,95	нет данных
SOM, млрд. руб.	7,3	8,1	7,7	нет данных

КОНКУРЕНТЫ

Анализ конкурентов (суспензия для с/х)

		Суспензия хлореллы ООО «КБС»	Суспензия хлореллы конкуренты	Премикс П-54 для свиней	Премикс ПКК 60-1 для КРС	Комбикорм
Расход корма	на свинью, кг/сут	2,8		3,5	-	-
	на корову, т/год	7,12		-	7,36	-
	на куру бройлера, кг/год	31,1		-	-	36,6
Эффективность применения	среднесуточный привес свиньи, кг	0,9		0,8	-	-
	надои на корову, л/сут.	18,4		-	16	-
	среднесуточный привес куры бройлера, г	70		-	-	66
Стоимость добавки (комбикорма) руб./л (руб./кг)		32,3	50-100	30-40	40-55	50-75
Прирост выручки млн. руб. в год %	Свиньи (500 гол.)	+ 4,8 (+ 19%)	+ 1,4 (+ 3 %)	+ 0,7 (+ 1,5%)	-	-
	Коровы (250 гол.)	+ 9,9 (+ 8%)	+ 4,5 (+ 1,2%)	-	+ 1,5 (+ 0,4%)	-
	Куры бройлеры (50 тыс. голов)	+40 (+ 35%)	+ 38 (+ 26%)	-	-	-

КОНКУРЕНТЫ

Анализ конкурентов (напитки)

	Суспензия хлореллы ООО «КБС»	Напиток «Живая хлорелла»	БАД из сухой хлореллы
Плотность живых клеток хлореллы, не менее млн/мл	30	30	0
Культурная среда (вода с витаминами и микроэлементами)	да	да	нет
Витамины	А, В1, В2, В12, С, Д, К, РР, Е, Н пантотеновая и фолиевая кислоты, лейковина		
Аминокислоты	17 аминокислот – превосходит все растительные добавки		
Макро- и микроэлементы	Кальций, фосфор, железо, марганец, кобальт, медь		
Липиды	Ненасыщенные и полинасыщенные жирные кислоты		Полинасыщенные жирные кислоты
Биологически активные вещества в культурной среде	В1, В2, В12, Н + к клеткам хлореллы В3, В6, В8, В9, В10		-
Наличие различных вкусов	да	нет	нет
Стоимость, руб.	1 000 за 6 литров	1 800 за 6 литров	400 – 3 000

Хлорелла – рецикл навоза и помета *Мировое сельское хозяйство*

Навоз - в ресурсы: ↗

электричество ↗

добавка к кормам ↗

Антонов
Денис
Александрович

контекст

С/х животные и птицы – много навоза и помета.
Хозяйствам нужны электричеством, корма, удобрения и вода.

боль

Расходы на навоз и помет (хранение, утилизация, штрафы).
Большие расходы на электричество и корма.

Низкая рентабельность животноводства и птицеводства
15-19% по данным Ростата

Малый рост животноводства и птицеводства
3,3% в среднем за 2023 год. (Ростат)

5-6 млн. руб. в год с
одного
предприятия

Переплаты за ресурсы и корм, расходы на навоз

решение сегодня

Навоз выбрасывается, сжигается.
Электричество – дизель генераторы
Покупные добавки к корму

Дорого

решение



Установка, которую легко перевести и установить. Для России и мира

✓ 5-6 млн. руб. в год экономии на электричестве, корме, удобрениях

✓ Для малых и средних хозяйств

5,25
млн. руб.
Себестоимость предлагаемого продукта

0* (7,5)
млн. руб.
Стоимость продукта на продажу

50
млн. руб.
Стоимость у прямого конкурента

Структура себестоимости продукта

Компонент	Ед. измерения	Цена за ед. руб.	С/С, руб.
Оборудование (покупное)	на 1 установку	4 000 000,00	4 000 000,00
ФОТ	на 1 установку	750 000,00	750 000,00
Маркетинг и реклама	на 1 установку	500 000,00	500 000,00
Прочие расходы	на 1 установку	250 000,00	250 000,00
Доставка, установка и ПНР	на 1 установку	500 000,00	500 000,00
ИТОГО			6 000 000,00

* 0 руб. платит российское хозяйство - финансирование за счет субсидий или грантов 7,5 млн. руб. - стоимость установки (плата с гранта или субсидии, просто покупка)

5 тыс. птицефабрик и **151** тыс. животноводческих хозяйств.

Ежегодно навоза и помета **600** млн тонн., **60%** не используется

30-40% негазифицированно

80-90% недостаток электричества

Мировой рынок

71 млрд. птиц и **1,55** млрд. голов скота.

Ежегодно объем навоза и помета **2** млрд. тонн., **80%** не используется

70% хозяйств негазифицированно

90% недостаток электричества

30% мало воды

Оценка рынка
продукта в ТЭК
в 2023 году

809 Млрд. ₺

Рынок установок по
переработке отходов РФ

42 Млрд. ₺

Весь неиспользованный
навоз в наши установки

1,2 Млрд. ₺

3% инновационных из
SAM

анализ конкурентов

Прямые и косвенные конкуренты
в России и мире

	Стоимость млн. руб.	Экономия на штрафах	Экономия электричества	Экономия на удобрениях	Экономия на добавках и кормах	Расходы на обслуживание	Всего прибыль
--	------------------------	------------------------	---------------------------	---------------------------	-------------------------------------	----------------------------	------------------

млн. руб.

млн. руб. в год

Наша установка	0 *(7,5)	0,1-0,3	0,2 – 1,0	0,1-0,3	5 – 15	0,1-0,3	5,5 – 16,3
Биогазовая установка СельхозБиоГаз	10-20	0,1-0,3	0,2 – 1,0	0,1-0,3	-	0,6 – 1,0	-0,6 – 0,3
Компости-рование БиоЭкоМодуль	0,5 – 1,0	0,1-0,3	-	0,1-0,3	-	0,1	0,1-0,5
Сжигание навоза ECO SPECTRUM	1,5	0,1-0,3	-	-	-	0,2	-0,1 – 0,1

0 руб. платит российское хозяйство - финансирование за счет субсидий или грантов
7,5 млн. руб. - стоимость установки для всех остальных

бизнес модель
для России и мира

Малое и среднее
сельхозпредприятие
(животные, птица)

Обычные продажи
среднее
предприятия
7 млн. руб.

Изготовление и
поставка

7 млн. руб.

В РФ - получении
субсидий

0 руб. для
МАЛЫХ
сельхозпредприятия
(используется с КФХ Трофимов - опытная
поставка)



Сельхозпредприятие: увеличения прибыли, увеличение производства.

ГазпромНефть:

- зеленая энергетика в каждый уголок России и мира;
- уменьшение голода в мире.

ИНВЕСТИЦИОННОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

10 млн руб.
1 раунд

20 %
доля в
компании

Цель:

- завершение ОКР
- маркетинг, продвижение

3-4 года

выход на окупаемость



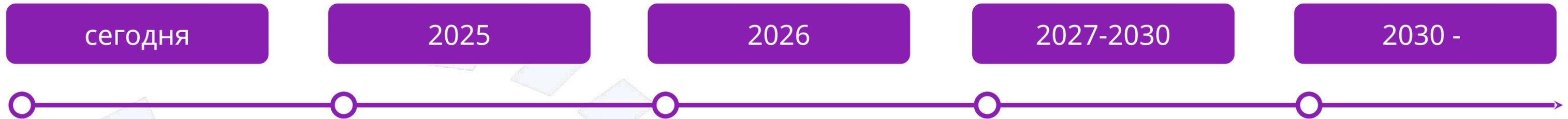
8 млн руб.
оценка
компании
сегодня

5 млрд. руб.
прогнозируемая
оценка компании

План привлечения инвестиций



план реализации проекта



— Этап 1

Разработан проект установки.
Проведены первые испытания
Есть соглашение об опытной эксплуатации

— Этап 2

Проведение ОКР – создание установки
Опытная эксплуатация
Создание системы продаж, поддержки клиентов (гранты, субсидии)

— Этап 3

Продажа 1-х комплексов.
Продвижение продукции в РФ.

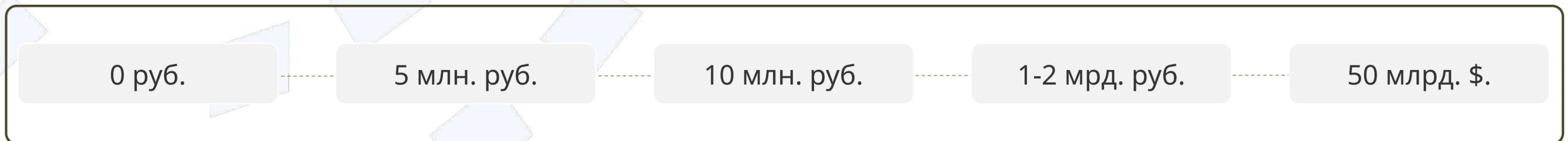
— Этап 4

Тестирование и отладка технологии в РФ

— Этап 5

Продажа технологии по всему миру

Прогнозируемая выручка на каждом этапе

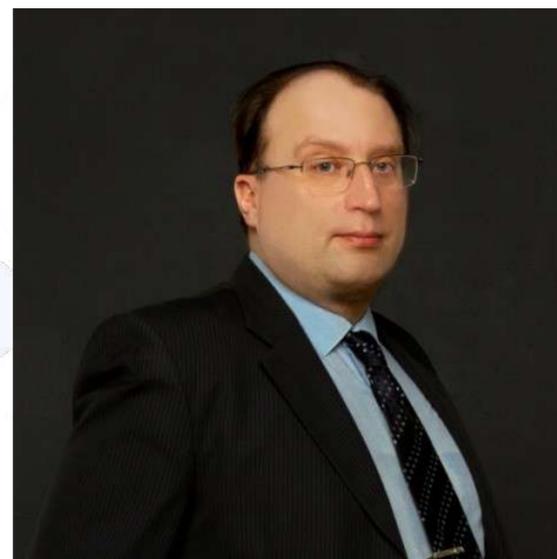


КОМАНДА



**Павлов Алексей
Александрович**
СЕО

10 лет продажи,
продвижение, инвестиции.
Инженер, занимался
экспериментальными
работами по хлорелле



**Антонов Денис
Александрович**
СТО

15 лет инженер,
с 2017 управление и
развитие индустриальных
стартапов



**Баранов Сергей
Игоревич**

Ментор
рук. управления
трансфер технологий
бизнес-инкубатора
«Ингрия» (Технопарк
Санкт-Петербург)

ИНГРИЯ

**БИЗНЕС-ИНКУБАТОР
«ИНГРИЯ»**

ТЕХНОПАРК САНКТ-ПЕТЕРБУРГА



ФГБУ

НМИЦ ОНКОЛОГИИ

им. Н.Н. Петрова
Минздрава России



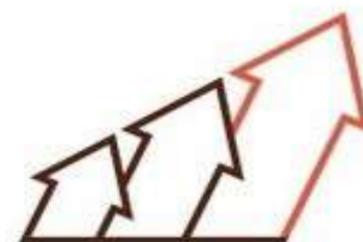
СПБГУВМ



САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ



КУЗНИЦА СТАРТАПОВ



**Выборгский
центр поддержки
предпринимательства**

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

Производство суспензии хлореллы в автоматизированных биореакторах

Клуб биотехнологий «Синтез»

Выборг, Ленинградская область

Санкт-Петербург

Контакты

Антонов Денис Александрович

Телефон	+7 (960) 261-04-95
email	antonov@daaf.su



№ 01/10-23
от 31.10.2023 г.

Заместителю Председателя
Правительства Ленинградской
области - председателю комитета
экономического развития и
инвестиционной деятельности
Д.А. Ялову

Уважаемый Дмитрий Анатольевич!

С 2017 года Российский союз промышленников и предпринимателей в сотрудничестве с АНО ДО «Центр регионального развития и бизнес технологий РСПП» и ООО «Бизнес-школой РСПП» развивают всероссийский масштабный социальный проект по поддержке субъектов МСП – Акселератор «Инновационный бизнес-навигатор» (ИБН).

Цель проекта ИБН – содействие в развитии малых и средних предприятий, помощь в оптимизации издержек, повышении конкурентоспособности и увеличении капитализации путём реализации различных бесплатных обучающих и акселерационных программ.

В 2023 году одним из финалистов проекта ИБН стала компания ООО «Клуб биотехнологий Синтез» (КБС) с проектом «Производство суспензии хлореллы в автоматизированных биореакторах», занявшая 3-е место и получившая приз в размере 150 000 рублей.

Эксперты ИБН отметили инновационность, востребованность, высокую экономическую эффективность разработки компании КБС и, как следствие – перспективность применения суспензии хлореллы в агропромышленном комплексе в качестве:

- биостимулятора роста растений
- кормовой добавки в животноводстве
- натурального продукта для очистки водоемов
- основы для приготовления эконопитков и БАД.

Рекомендуем компанию ООО «Клуб биотехнологий Синтез» для привлечения к участию в программах развития АПК и инновационного предпринимательства в Ленинградской области.

Просим оказать содействие в поиске региональных партнеров для ООО «Клуб биотехнологий Синтез» с целью проведения исследовательской

деятельности и практических экспериментов по изучению изменения состояния воды и увеличения привеса живой массы рыбы в результате применения суспензии хлореллы.

Справка о компании ООО «Клуб биотехнологий Синтез» прилагается.

С уважением,
Генеральный директор
АНО ДПО «ЦРР и БТ РСПП»



А.П. Гребенникова

Исп.:
Исаева М. А.
+7 (906) 967-55-27

Индивидуальный предприниматель
Глава Крестьянского фермерского хозяйства
Трофимов Алексей Евгеньевич
ИНН 690708042570 ОГРН 312690819800029
171066, Россия, Тверская обл., Бологовский р-он, дер. Поречье, ул. Заречная 4



Я, Алексей Евгеньевич Трофимов, глава крестьянского (фермерского) хозяйства (КФХ), Председатель ОМОО «Российский союз сельской молодежи» по Тверской области, руководитель агротехнопарка «Милбург».

Выражаю свою заинтересованность во внедрении переработки отходов при помощи биогазового комплекса с установкой по выращиванию хлореллы. Данный комплекс позволяет, помимо переработки отходов, получать важную добавку к корму скота. Она будет использована при выпойке коров и свиней агротехнопарка и значительно увеличит привесы и здоровье животных. А переработка навоза позволит соблюсти необходимые требования Россельхознадзора по работе с отходами животных.

Мое фермерское хозяйство готово оказать полное содействие при внедрении данных инноваций и принять в этом необходимое участие.

В настоящее время идет проектирование данного комплекса. Он является перспективным для внедрения как в наш агротехнопарк, так и общем в сельское хозяйство.

Глава КФХ Трофимов. А.Е

Печать



Общество с ограниченной ответственностью
«Клуб биотехнологий Синтез»
р. счет 40702810302500134911 в Филиале
филиал ТОЧКА ПАО БАНКА "ФК ОТКРЫТИЕ"
БИК банка 044525999 ИНН банка 7706092528
Корр. счет 30101810845250000999

ИНН 470411593
КПП 470401001
ОГРН 1224700012899

+7(931) 5-815-215

Исх. № 2010-3 от «20» октября 2023 г.

ООО «Клуб биотехнологий Синтез» настоящим письмом заверяет, что Антонов Денис Александрович в рамках проекта по Производству суспензии хлореллы в автоматизированных биореакторах занимается направлением по использованию данного автоматического биореактора для очистки стоков из биореакторов ООО «ЭВОБИОС».

Это позволит разработать комплекс по полной очистки отходов жизнедеятельности животных, который сейчас осуществляется с ООО «Милбург».

Данное направление считаю важным, так как оно позволит:

- разработать комплекс полной очистки отходов жизнедеятельности, что позволяет улучшить экологическую обстановку в хозяйствах, снизить расходы хозяйства за счет получения электричества, энергоресурсов и суспензии хлореллы в качестве натурального премикса для кормления скота;
- позволит отладить технологию работы автоматизированного биореактора по производству суспензии хлореллы в комплексе по очистке отходов. Активизировать продажи автоматизированного биореактора по производству суспензии хлореллы.

Генеральный директор



А.А. Павлов

Исх. №37-10/23 от «23» октября 2023 г.

Всем заинтересованным лицам

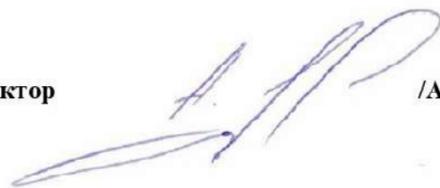
Биотехнологическая компания "ЭВОБИОС" настоящим письмом подтверждает заинтересованность в использовании автоматического реактора по производству суспензии хлореллы совместно с нашим биогазовым комплексом по переработке отходов.

Данный проект будет осуществляться в ходе работ по внедрению комплекса переработки отходов в ООО «Милбург».

Использование установки по производству хлореллы позволит получать из жидкой фракции эффлюента (стока из биореактора) суспензии хлореллы, как дополнительного продукта для животноводческого хозяйства, направленного для выкармливания скота и птицы. ООО «ЭВОБИОС» имеет положительный опыт по выращиванию на жидкой фракции эффлюента водоросли спирулина, что говорит о возможности выращивания хлореллы, так как данные водоросли довольно похожи.

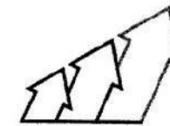
ООО «ЭВОБИОС» заинтересованно в данном направлении работы.

Генеральный директор



/А.В. Подсекин/

Исполнитель:
Абубикеров Д.Р.
+7-921-922-7070
adr@evobios.com



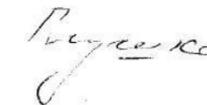
АНО «ВЦПП»
г. Выборг, пр. Ленина, д. 2, оф. 4, 10, 12
ИНН 4704099963 / КПП 470401001
8 (981) 991-98-46
cprvbg@mail.ru
vcpp.ru

Исх. № 17 от 24.02.2022 г.

Гарантируем предоставление помещения и юридического адреса в Бизнес-инкубаторе АНО «Выборгский центр поддержки предпринимательства» для организации, осуществляющей проект «Биотехнологии», лице руководителя Павлова Алексея Александровича.

Окажем информационное содействие в продвижении продукта «Суспензия хлореллы» сельхозпроизводителям Выборгского района.

Директор АНО «ВЦПП»



М.В. Птушко.



ДИПЛОМ ФИНАЛИСТА

ПРЕАКСЕЛЕРАТОРА
«БОЛЬШАЯ РАЗВЕДКА»

Антонов Денис Александрович

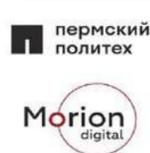
Установка для производства суспензии
хлореллы для сельского хозяйства очистки
водоемов БАДов.

Трушников Дмитрий Николаевич
проректор по разработкам
и инновациям ПНИПУ

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ



ОРГАНИЗАТОРЫ



ПАРТНЕРЫ



29 октября 2022 г.

ЭКСПЕРТЫ / ИНВЕСТОРЫ

1. Александр Бачинский, Центр компетенций Ленинградской области
2. Андрей Дмитриев, ООО «Композит Групп»
3. Андрей Машонин, ООО «Балтик-Техно»
4. Александр Николаенко, ООО «ЛингвоСПб»
5. Валентина Любаева, туристическое агентство Emotions
6. Григорий Иванов, ООО «ГрейтНева-Юг»
7. Дмитрий Любимцев, NeKidaem – сложная веб-разработка
8. Евгений Смирнов, ЗАО «Аналитик»
9. Константин Окунев, ООО «РексЛекс Нова»
10. Людмила Мургулец, Стокгольмская Школа Экономики
11. Николай Питиримов, Санкт-Петербургский кластер чистых технологий для городской среды
12. Роман Романюк, Венчурный фонд «Евровенчур»
13. Ростислав Билик, ООО «АГР Софтвар»
14. Сергей Владимиров, ООО «ПитерСофтвареХаус»
15. Сергей Коновалов, ПАО «Силовые машины»
16. Хироси Макино, ООО "САМИ"
17. Александр Смирнов, Бизнес-инкубатор «Ингрия»
18. Сергей Баранов, Бизнес-инкубатор «Ингрия»

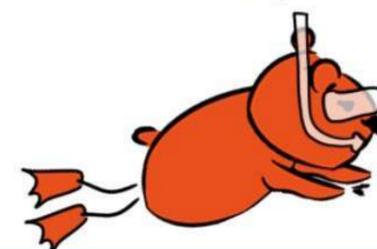
9 гостей

FOCUS ON DEALS!

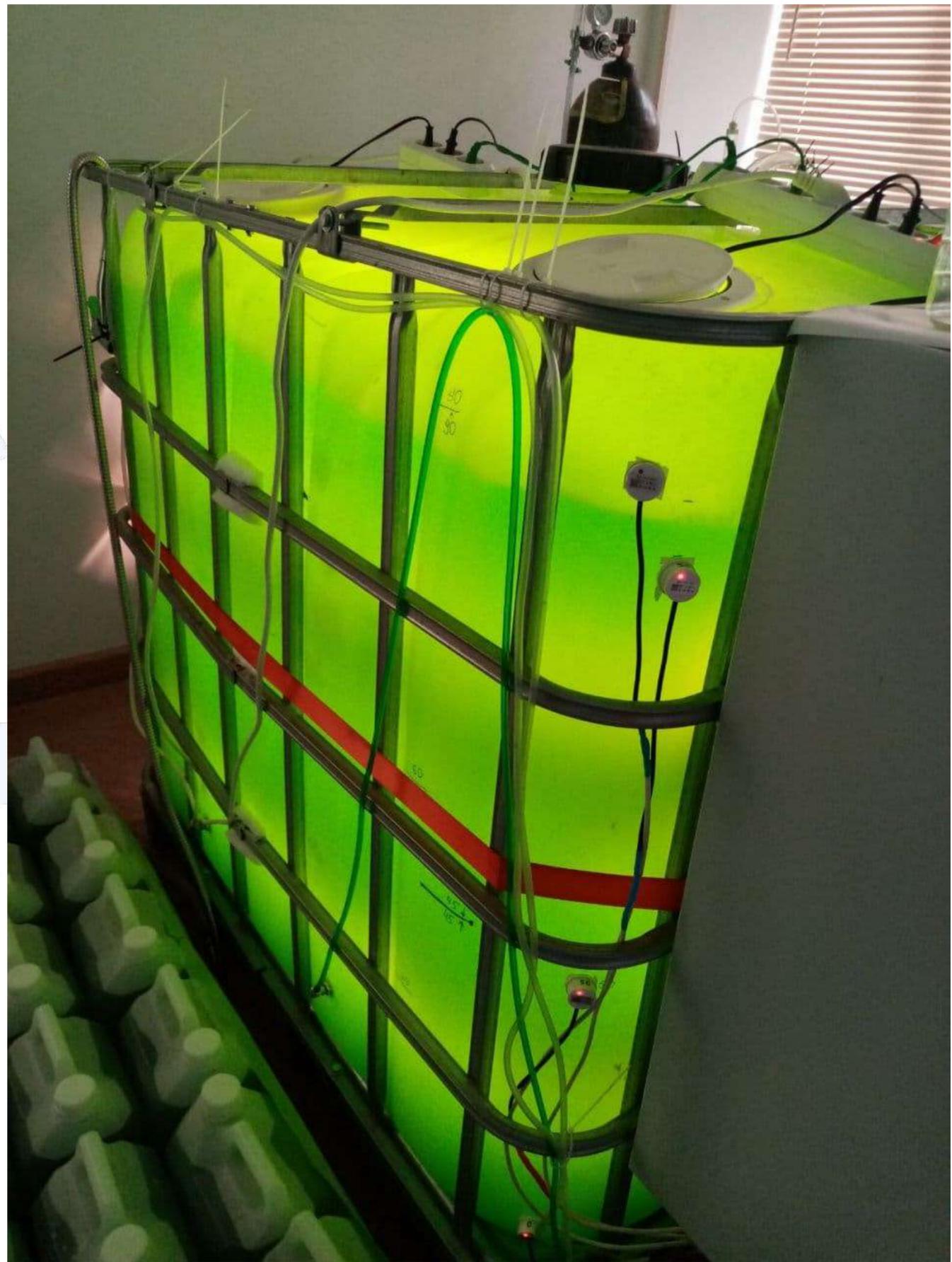


ОЦЕНКИ ПРОЕКТОВ (ПО 5-ТИ БАЛЬНОЙ ШКАЛЕ)

Название проекта	Идея	Бизнес-стратегия	Презентация	Общий балл
Планшет Брайля	4,94	4,88	4,94	4,92
МовизорПРО	4,27	4,47	4,40	4,38
Хлорелла	4,67	4,06	4,39	4,37
1SOL	4,47	3,84	4,16	4,16
SATEKO Monitoring System	4,24	3,71	3,24	3,73
Тренажеры от ДААФ	3,83	3,50	3,78	3,70
Фуллерены	4,47	3,21	3,21	3,63
Твой юрист	3,47	3,47	3,53	3,49



*Особая благодарность за помощь в организации мероприятия генеральному директору ООО «САМИ» Хироси Макино









ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«Клуб биотехнологий Синтез»
(ООО «Клуб биотехнологий Синтез»)

ОКПД2 11.07.19.190

ОКС 67.160.20 (Группа Н71)

**НАПИТКИ БЕЗАЛКОГОЛЬНЫЕ
НА ОСНОВЕ СУСПЕНЗИИ ХЛОРЕЛЛЫ**

Технические условия

ТУ 11.07.19-001-57212070-2023
(Утверждены впервые)

Дата введения в действие – 20.02.2023г.



ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ РОСС.RU.04ССНО.04453

Срок действия с 30.05.2023 по 29.05.2026

№ 04998

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Общества с ограниченной ответственностью "Международный стандарт", 127030, РОССИЯ, город Москва, улица Новослободская, дом 20, этаж 2, помещение I, комната 15, офис 88к. Телефон: +79055740063, Адрес электронной почты: gost-st@mail.ru
Регистрационный номер аттестата аккредитации: РОСС RU.32509.04ССНО.0С01

ПРОДУКЦИЯ

Напитки безалкогольные на основе суспензии хлореллы
Серийный выпуск

код ОК

11.07.19

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

Напитки безалкогольные на основе суспензии хлореллы. Технические условия
ТУ 11.07.19-001-57212070-2023

код ТН ВЭД

2106

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КЛУБ БИОТЕХНОЛОГИЙ СИНТЕЗ". Место нахождения: 188800, РОССИЯ, Ленинградская область, м.р-н Выборгский, г.п. Выборгское, город Выборг, проспект Ленина, дом 18, помещение 30, ИНН 4704111593, ОГРН 1224700012899

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КЛУБ БИОТЕХНОЛОГИЙ СИНТЕЗ". Место нахождения: 188800, РОССИЯ, Ленинградская область, м.р-н Выборгский, г.п. Выборгское, город Выборг, проспект Ленина, дом 18, помещение 30, ИНН 4704111593, ОГРН 1224700012899.
Телефон: +7 (931) 581-52-15. Адрес электронной почты: biocorp@company-da.com

НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний № 21776-МС-2023 от 30.05.2023 года, выданного Испытательной лабораторией «Международный стандарт» Общества с ограниченной ответственностью «Международный стандарт» (регистрационный номер аттестата аккредитации РОСС RU.32509.04ССНО.ИЛ01)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации 3с.



Руководитель органа

Эксперт

Ситников
подпись
Чернышевский
подпись

Е.Н. Ситников

инициалы, фамилия

А.Л. Чернышевский

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель Общество с ограниченной ответственностью «Клуб биотехнологий Синтез»

Место нахождения (адрес юридического лица): 188800, РОССИЯ, Ленинградская область, м.р-н Выборгский, г.п. Выборгское, город Выборг, проспект Ленина, дом 18, помещение 30, адрес (адреса) места осуществления деятельности: 188800, РОССИЯ, Ленинградская область, м.р-н Выборгский, г.п. Выборгское, город Выборг, проспект Ленина, дом 18, помещение 30. Основной государственный регистрационный номер: 1224700012899, телефон: +7 (931) 581-52-15, адрес электронной почты: biocorp@company-da.com

в лице Генерального директора Павлова Алексея Александровича, действующего на основании Устава

заявляет, что Напиток безалкогольный на основе суспензии хлореллы, с добавлением соков фруктов, овощей, ягод. Марки: «DA-56», «DA-154», «S-56», «S-154», «GD-56», «GD-154», «Синтез», «Мисто V», «Масго V», «Мих X». Не является биологически активной добавкой и специализированным питанием. Упаковка: стеклянная, полимерная. Объем продукта в одной потребительской упаковочной единице, л: 0,1-1,0; 5; 10; 15; 20.

изготовитель Общество с ограниченной ответственностью «Клуб биотехнологий Синтез», место нахождения (адрес юридического лица): 188800, РОССИЯ, Ленинградская область, м.р-н Выборгский, г.п. Выборгское, город Выборг, проспект Ленина, дом 18, помещение 30, адрес (адреса) места осуществления деятельности: 188800, РОССИЯ, Ленинградская область, м.р-н Выборгский, г.п. Выборгское, город Выборг, проспект Ленина, дом 18, помещение 30. Продукция произведена в соответствии с ТУ 11.07.19-001-57212070-2023 «Напитки безалкогольные на основе суспензии хлореллы. Технические условия».

Код ТН ВЭД ЕАЭС 2106, Серийный выпуск

соответствует требованиям

ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции"; ТР ТС 029/2012 "Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств"; ТР ТС 022/2011 "Пищевая продукция в части ее маркировки"

Декларация о соответствии принята на основании

Протоколов испытаний № 21310323048 от 31 марта 2023 г., выданного Обществом с ограниченной ответственностью «Центр сертификации и декларирования» (ООО «ЦСД»), аттестат аккредитации № RA.RU.21OE52, № 54030423749 от 03.04.2023 г., выданного Обществом с ограниченной ответственностью «ЦЕНТР НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПЛЮС» (ООО «ЦНТ ПЛЮС»), аттестат аккредитации RA.RU.21HA14
схема декларирования: 3д

Дополнительная информация

Условия и срок хранения (годности) указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной документации и на упаковке.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 03.04.2026 года включительно

(подпись)

М.П.

Павлов Алексей Александрович

(Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-РУ.РА02.В.95905/23

Дата регистрации декларации о соответствии: 05.04.2023 года