



## ИННОВАЦИОННАЯ СУБСТАНЦИЯ

### ИЗ ЛАМИНАРИИ ЯПОНИКА

#### БАД ТМ ЛАМИНА ФОРТЕ на её основе

##### Уважаемые господа!

Мы специализируемся на инновационном запатентованном **приготовлении высококачественной субстанции из морских водорослей- ламинарии «японика» (Laminaria Japonica)** и производим биологически активные вещества – пищевые био-гель и био-порошок с широким спектром **применения в пищевой, фармацевтической, косметической, медицинской, лесной промышленности, в сферах агропромышленного комплекса и др.**

ООО «ДИВИЯ-ФАРМ» является инвестором и **официальным дистрибьютором инновационного производства** в Сахалинской области, имеет штаб-квартиру в Санкт-Петербурге и представительство в Москве.

Производство зарегистрировано в статусе ООО «ДИВИЯ-ФАРМ САХАЛИН» и является резидентом ТОР «Южная» и **находится в экологически чистом районе побережья о. Сахалин. Завод** расположен в непосредственной близости к местам естественного произрастания и **добычи ламинарии «японика»**, что **исключает сложную логистическую схему** по доставке сырья к месту переработки.

Производственный **процесс имеет полный цикл**, а применяемый способ при переработке капусты **не приводит к изменению химического состава и свойств представленного нами продукта**. Ресурсосберегающий процесс производства происходит **без применения химических реагентов**, что позволило достичь 100 % экстракции и активации микроэлементов. Пищевые гель и микронизированный порошок производятся **без применения консервантов**.

**Мы работаем только со 100% сырьем - натуральной, дикорастущей, глубоководной ламинарией высочайшего качества, а наш продукт удовлетворяет самым высоким требованиям по физико-химическим показателям и органолептике, что подтверждается множественными протоколами исследований и экспертиз, и приглашаем Вас к долгосрочному сотрудничеству.**



## Преимущества нашего продукта:

- Приготовление биологически активного вещества не превышает 2 часов
- Использована только холодная пастеризация
- Произведено без сильных кислот на стадии экстракции
- 100% экстракция имеющихся микроэлементов с бережным раскрытием клетки
- Исключили образование канцерогенна – хлорпропанола
- Температура обработки не превышает 45-50 градусов по Цельсию.
- Это абсолютно натуральный препарат
- Полностью сохранен растительный белок
- Продукт легко усваивается организмом и восстанавливает баланс веществ
- Субстанция является лидером по содержанию органически связанного йода
- Отличная профилактика дефицита йода
- Обогащенный йодом концентрат способствуют снижению зубной эндемии
- Кишечные паразиты быстро выводятся из организма.
- Способствует быстрой грануляции поврежденных тканей
- Понижается восприимчивость к простудным заболеваниям
- Отложение жира происходит в подкожной клетчатке
- Отличное вспомогательное средство при лечении язвенных болезней ЖКТ
- Профилактически предупреждает заболевания эндокринной системы
- Состав концентрата обладает мощным общеукрепляющим воздействием
- Содержание альгиновой кислоты позволяет выводить из организма стронций-90

## Пищевая ценность сухого вещества, в 100г.:

- Йод (Iodum) - 15,2 мг/100 г.
- Хлорофилл (chlorophylle) - 24,2 мг/100 г.
- Альгинаты (alginates) - 13,99 г/100 г.
- Фукоидан (fucoidan) - 0,78 г/100 г.
- Маннитол (mannitol) - 0,79 г/100 г.
- Свободные сахара (sugar free) - 1,95 г/100 г.



- Полисахариды (polysaccharide) - 6,82 г/100 г.
- Токсичные элементы (the toxic element lead cadmium mercury) – в норме

### Преимущества работы с нами:

- Без посредников имеете прямой контракт на поставку
- Становитесь партнером на индивидуальных и выгодных условиях
- Способствуете решению проблем в сфере долголетия и здоровья нации
- Приобретаете высококачественную субстанцию и активную добавку к пище
- Поддерживаете отечественного производителя
- Продукт полностью соответствует требованиям государственного стандарта по биохимическим показателям
- Технология производства не имеет аналогов в мире
- Предлагаемое технологическое решение обладает признаками know-how

Таблица 1. Исследования

Показатель	Массовая доля, %	НД на метод испытаний
Влага	10,5	ГОСТ 26185-84
Зола (на сухое вещество)	23,4	ГОСТ 26185-84
Маннит (на сухое вещество)	4,4	ГОСТ 26185-84
Йод (на сухое вещество)	0,027	ГОСТ 26185-84
Фукоидан (на сухое вещество)	0,46	ТУ 9284-305-00472012-08
Альгиновая кислота (на сухое вещество)	43,2	ГОСТ 26185-84

**ГОСТ 26185-84 (Водоросли морские, травы морские и продукты их переработки, методы анализа).**

**ТУ 9284-305-00472012-08 (Продукт из бурых водорослей. Дополнительный источник растворимых пищевых волокон).**

Таблица 2. Содержание витаминов в бурых водорослях (в % сухого остатка)

Витамин	Содержание %	Витамин	Содержание %
Тиамин (В <sub>1</sub> )	0,47 – 0,68	Липоевая кислота	0,06 – 0,08
Рибофлавин (В <sub>2</sub> )	0,3 – 0,6	Биотин (Н)	0,03 – 0,05
Пантатеновая кислота (В <sub>3</sub> )	0,9 – 1,0	Никотинамидниацин (РР или В <sub>5</sub> )	3,7 – 5,6
Пиридоксин (В <sub>6</sub> )	1,3 – 3,0	Аскорбиновая кислота (С)	3,0 – 5,6
Фолиевая кислота (В <sub>9</sub> )	0,06 – 0,08	Каротин (витамин А)	0,24 – 0,27
Цианокобаламин (В <sub>12</sub> )	3,3 – 7,6	Витамин D	0,009 – 0,01
α-Токоферол (Е)	4,4 – 5,9	Холин	2,4 – 6,2
Инозитол	6 – 10,9	Витамин К	3,1– 4,8

Таблица 3. Микро и макроэлементы на сухое вещество

Элемент	Количество
Цинк	1,18 мг/100 г
Ванадий	99,2мкг/100 г
Марганец	0,9 мг/100 г
Калий	271,0 мг/100 г
Натрий	72,43 мг/100 г
Молибден	0,176 мг/100 г
Бор	129,68 мг/100 г
Никель	0,282 мг/100 г
Алюминий	2,013 мг/100 г
Железо	16,51 мг/100 г
Хром	0,63 мг/100 г
Ртуть	Не обнаружена
Кобальт	0,11 мг/100 г
Свинец	0,0035 мг/100 г
Мышьяк	0,011 мг/100 г

**Ценовое предложение и условия поставки будут направлены по запросу отдельным файлом.**

**Свяжитесь с коммерческим управляющим для получения дополнительной информации!**

**Г. Москва Виталий Афанасьев: +7(915) 173-39-10**

**[afanasiev.v@divia-pharm.com](mailto:afanasiev.v@divia-pharm.com)**

**По вопросам приобретения и сотрудничества:**

**[sales@divia-pharm.com](mailto:sales@divia-pharm.com)**