



17 СЕНТЯБРЯ В 14:00-15:30  
КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ D2

Тема доклада:

# ГОСУДАРСТВЕННО ЧАСТНОЕ ПАРТНЕРСТВО В СФЕРЕ ДОБЫЧИ И ПЕРЕРАБОТКИ МОРСКИХ ВОДОРОСЛЕЙ

## АНАТОЛИЙ ХИТРОВ

Собственник ООО НПО Биомедицинские Инновационные Технологии. MBA, MSc, BHSc, MBioSci, Биотехнолог, биохимик. Аспирант кафедры «Биохимия, Биотехнология». Разработчик биотехнологий переработки морских бурых водорослей, автор более 30 патентов.





# Научное производственное объединение «Биомедицинские инновационные технологии»

100+

сотрудников

52

страны мира для  
экспорта

2500

тонн продукции,  
отгружаемой  
ежегодно

34

технологических  
патентов

29

заказов на  
контрактном  
производстве в год





# Работа в Карелии

2022 год

- Получен статус резидента Арктической зоны
- Начало работы в Карелии

Заготовка морских бурых водорослей с последующей транспортировкой к месту производства продукции

800

тонн добываемого  
сырья в год

7

выделенных квот

18

рабочих мест

12

судов  
задействовано





# Инвестиционный проект НПО «БИТ»

Производственный комплекс первичной и последующей (промышленной) переработки, хранения продукции из водорослей на территории Республики Карелия

- Май 2023 года - подписано соглашение о государственно-частном партнерстве в Правительством Республики Карелия
- Ввод в эксплуатацию сентябрь 2025 года

## Основные параметры

- Общий объем инвестиций - более 500 млн рублей
- Количество рабочих мест - 80
- Планируемый объем ежегодно выпускаемой продукции - 10 000 тонн
- Производственные площади - 3000 м<sup>2</sup>





# Производственный комплекс первичной и последующей (промышленной) переработки, хранения продукции из водорослей на территории Республики Карелия

## Помощь и субсидирование

Подключение к централизованной системе водоснабжения - **1,2 км**

Подключение к централизованной системе водоотведения - **0,8 км сетей**

Подключение к электрическим сетям - **670 кВ**

Газоснабжение - **до 164,84 м<sup>3</sup>/час.**





# Сотрудничество с Петрозаводским государственным университетом

**Май 2024 года**

Заключено соглашение о сотрудничестве в области подготовки профессиональных кадров для нужд отрасли водорослевой добычи и производства НПО «БИТ»





# Партнерство НПО «БИТ» и ПетрГУ

## Направления сотрудничества

- Профессиональная подготовка и переподготовка.
- Подготовка технологов для дальнейшей работы на производственной площадке.
- Создание учебно-научного центра в Беломорском р-не Республики Карелия.
- Научные исследования;
- Написание и публикация научных статей;
- Изучение международного опыта в сфере применения биотехнологий в различных областях;
- Исследования и разработка рецептур продукции диетического-лечебного и диетического профилактического питания.
- Проведение конференций со специалистами по актуальным вопросам;
- Привлечение к дискуссиям на площадке Университета представителей  
власти, бизнеса, научного сообщества для выработки совместных позиций, целей и задач развития отрасли.

### Задачи центра:

- организация и проведение морских научных исследований;
- подготовка специалистов;
- проведение полевых студенческих практик.



Биомедицинские  
Инновационные  
Технологии

Благодарю за внимание!