



**СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЙ
ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЙ КООПЕРАТИВ «БЫЙАНДУ»**

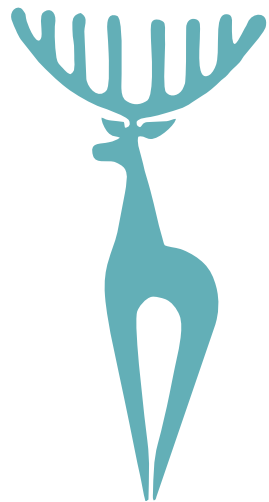
представляет проект



**ПРОИЗВОДСТВО ПИЩЕВЫХ ДОБАВОК, ПРОДУКТОВ
ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ПИТАНИЯ И БАДов НА ОСНОВЕ
ПЕРЕРАБОТКИ РАСТИТЕЛЬНОГО И ЖИВОТНОГО
СЫРЬЯ АЛТАЯ-САЯНСКОГО ЭКОРЕГИОНА**



Члены НПК «Инновационные лекарственные препараты»



Научно-производственный консорциум **«Инновационные лекарственные препараты»** создан в 2022 году. Члены консорциума СППК **«Быйанду»** (4 мараловодческие хозяйства), НИИ **«Курортологии и физиотерапии»** МРиК ФМБА России и ООО **«Инновационные лекарственные решения»** г. Томск (клинические исследования и испытания препаратов),. Согласовано вступление в консорциум НИИ **"Научный центр биомедицинских технологий"** ФМБА России г. Красногорск М.О.(строят питомник кабарги на Алтае), Горно-Алтайского государственного университета, Лаборатории клеточной и молекулярной биомедицины Томского государственного университета. Председателем консорциума является председатель СППК **«Быйанду»**.

Задачи НПК «Инновационные лекарственные препараты»



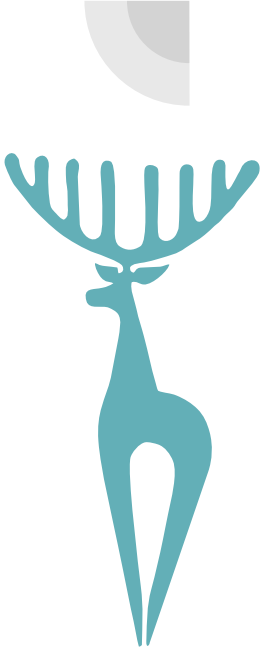
Исполнение Указания Президента РФ В.В. Путина от 29.03.2013 г. №ПР-1804 и от 31.05.1918 г. № Пр-929 по разработке инновационных лекарственных препаратов, медицинских изделий и технологий из растительного и животного сырья, способных составить научно-технологический «прорыв», обеспечение их трансфера в практическую медицину в виде продуктов и услуг путём создания условий для их коммерциализации;

Что сделано:

- В 2018-2022 г.г. в рамках госзадания Минздрава РФ разработана технология получения концентрата водного экстракта (КВЭ) из пантов марала инновационным методом;
- На основе КВЭ создано «Средство косметическое для принятия ванн» СТО 42294702-001-2022 ;
- БАД из экстракта пантов «Панталин и К» ТУ 10.89.19-002-42294702-2024 в виде капсул для внутреннего применения;
- В рамках госзадания Минздрава РФ из мускуса кабарги разработан инновационным методом тонизирующий препарат «Мускулив» и БАД «Уваслисгам».



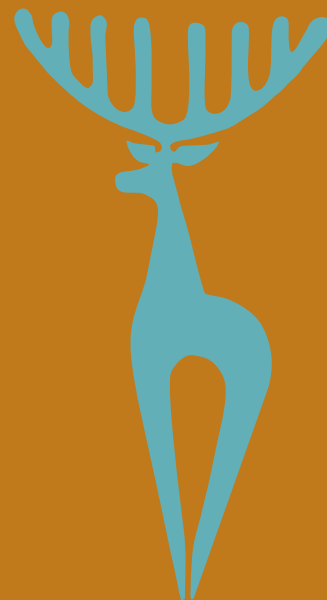
Что сделано:



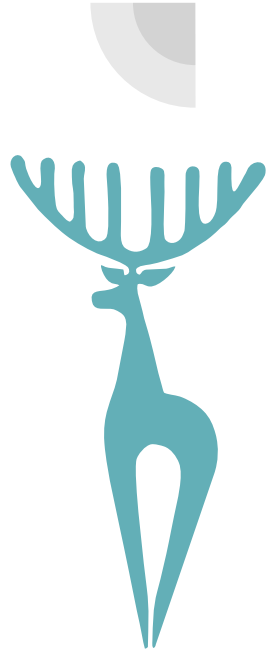
Унифицированы технологии и оборудование для производства инновационных продуктов между НИИ «Научный Центр Био-Медицинских Технологий» и НИИ «Курортологии и физиотерапии» ФНКЦ МРиК ФМБА России (разработчики) и СППК «Быйанду» (производитель) резидент в Агропромышленном парке «АМЗА» с. Майма где установлено оборудование стоимостью около 50 млн. руб.

Подписано лицензионное соглашение между «Федеральным научно-клиническим центром медицинской реабилитации и курортологии» Федерального медико-биологического агентства России и СППК «Быйанду» на передачу технологий и ТУ на производство 2 –х продуктов из пантов марала (еще 2 готовятся).

Показатель	Исследуемые жидкости		
	Пантовая варочная вода	Водный экстракт пантов	Пантогематоген
Тестостерон (нмоль/л)	0,03±0,008	0,136±0,017	следы
Инсулиноподобн ый фактор роста 2 (JGF-2),нг/мл	следы	1,51±0,18	следы
Альфа - трансформирующ ий фактор роста (TGF-α), пг/мл	следы	128,22±6,27	следы



Что сделано:



Унифицированы технологии и оборудование для производства инновационных продуктов между НИИ «Научный центр биомедицинских технологий» г. Москва и Томский НИИ «Курортологии и физиотерапии» ФНКЦ МРиК (Москва) ФМБА России (разработчики) и СППК «Быйанду» (производитель), резидент в Агропромышленном парке «АМЗА» где установлено оборудование стоимостью около 50 млн. руб.

Подписано лицензионное соглашение между «Федеральным научно-клиническим центром медицинской реабилитации и курортологии» Федерального медико-биологического агентства России и СППК «Быйанду» на передачу технологий и ТУ на производство продуктов из пантов марала.



Что необходимо сделать:

Консорциуму необходимо утвердить «Программу комплексной, безотходной переработки пантов марала на 2025-2028 г.г.» на основе дорожной карты и/или бизнес плана с Правительством Республики Алтай.

- Доработать лечебно-косметическую линейку (мази, крема, лосьоны,) на основе пантовой продукции по инновационной технологии и ускоренным методом начать доклинические (1 год с регистрацией БАД) и клинические исследования (1-2 года) по модуляции лечения минно-взрывных, огнестрельных ранений, ожогов и обморожений;
- Начать работы регистрации БАД и организации лицензионного производства кальцийсодержащего продукта из пантов марала по «Программе подготовки спортивного резерва России» в 2025 г;
- Начать доклинические исследования действия экстрактов пантов на онкологию;
- Оборудовать цех (два месяца) в парке АМЗА под фармтребования по категории «чистой» комнаты и начать мелкосерийное производство переданных ФМБА лицензионных продуктов .

Необходимые объекты и мощности инженерной, транспортной, социальной и иной инфраструктуры



Для масштабирования производства у СППК «Быйанду» есть 2 га земельного участка для строительства специализированного цеха площадью 3000 кв.м. в 2026 г. Местоположение – Майминский район, территория АПП «Амза».



Объект коммунальной инфраструктур	Необходимая мощность	Обеспеченность
Электроснабжение	0,50 МВт	Обеспечено
Водоснабжение	6,5 куб./сутки	Обеспечено
Водоотведение	5,5 куб./сутки	Обеспечено
Газоснабжение	10,4 тыс. куб.	Обеспечено
Дороги	Внутренняя дорожная сеть	Обеспечено
Связь, интернет	3 номера, 100 Мбит/сек	Обеспечено