ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ В ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ БИОТЕХНОЛОГИЙ В СЕЛЬХОЗПРОИЗВОДСТВЕ

(НА БАЗЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ «СИББИОФАРМ»)

«СИББИОФАРМ» СЕГОДНЯ:

Крупнотоннажный выпуск 32 биологических препарата в 5 продуктовых группах

Квалифицированный персонал численность 253 человека.
50-летний опыт производства **биотехнологической продукции.**

Общий объем товарного производства, в зависимости от номенклатуры, может составлять от 8 до 15 тысяч тонн в год

В 2015 году система менеджмента предприятия сертифицирована в соответствии с ИСО 9001 : 2008 **сертификационным органомTÜV NORD CERT (Германия).**

Существующие мощности могут удовлетворить 30 % потребности российского рынка **биотехнологической продукции.**

В модернизацию производства в 2010-2014 годах инвестировано более 35 млн. $.

Предприятие имеет резервные земельные площади для расширения производства и способно с минимальными затратами увеличить выпуск продукции в 3 – 4 раза.

Доля импорта биотехнологической продукции, для кормопроизводства, пищевой и промышленной биотехнологии России составляет 95%.

ПОТЕНЦИАЛ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ:

БИОПРЕПАРАТЫ ДЛЯ КОРМОПРОИЗВОДСТВА – 100%
Ферменты, биоконсерванты, про-,пре-, синбиотики, антибактериальные препараты

ПИЩЕВЫЕ БИОТЕХНОЛОГИИ - 100%
Ферменты для производства спирта, пива

ПРОМЫШЛЕННЫЕ БИОТЕХНОЛОГИИ – 95%
Ферменты для производства биоэтанола, для целлюлозно-бумажной промышленности, переработки отходов сельского хозяйства и для производства моющих средств

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ – 100%
Биоинсектициды, биофунгициды, стимуляторы роста

НЕФТЕДЕСТРУКТОРЫ- 100%

ЛАРВИЦИДНЫЕ ПРЕПАРАТЫ- 100%.

КОМПЛЕКСНАЯ ПРОГРАММА «БИОТЕХ-2020»

В программу реиндустриализации экономики НСО до 2025 года включен Проект «Организация импортозамещающего промышленного производства современных биотехнологических препаратов и ферментов для кормопроизводства»

Приоритетное направление программы – реиндустриализация промышленной биотехнологии (микробиологии) на базе производственного объединения «Сиббиофарм»

Создание современной гибкой производственной базы, ориентированной на массовое внедрение биотехнологических продуктов в промышленность, сельское хозяйство и на потребительском рынке

Эффективное использование имеющихся научных заделов, формирование и развитие рынков биотехнологической продукции

Повышение результативности бюджетных расходов на проведение исследовательских работ

ПО «СИББИОФАРМ» ОСНОВА БУДУЩЕЙ БИОЭКОНОМИКИ РОССИИ

- **Современная биотехнологическая компания, отвечающая требованиям рынка, имеющая возможности для решения большого спектра производственных проблем и вопросов обеспечения продовольственной безопасности страны**
- **Уникальное для страны крупнотоннажное предприятие мощностью до 15 тыс. тонн в год, производящее препараты микробного синтеза по технологиям, обеспечивающим асептические условия и поддержание параметров в автоматическом режиме до 20 суток культивирования микроорганизмов.**

ПО «СИББИОФАРМ» СОТРУДНИЧЕСТВО В НАУЧНОЙ СФЕРЕ

- **ПО «Сиббиофарм» сотрудничает с биотехнологическими центрами по научно-исследовательской работе в Сибири.**
- **Для более плотного сотрудничества возможно создание вынесенного научно-исследовательского центра в непосредственной близости к современным научно-технологическим инновационным комплексам по разработке и коммерциализации новых технологий, таким как, Сколково.**

ПАРТНЕРСКИЙ ЦЕНТР КОМПЕТЕНЦИЙ

ПЦ «ПРОМБИОТЕХ» - ООО ПО«СИББИОФАРМ»

Разработка «под ключ» технологических процессов производства микробиологической продукции, конкурентоспособной по сравнению с зарубежными аналогами по экономическим и техническим характеристикам

Создание штаммов-продуцентов и современных технологий производства

Опытно-промышленное производство, масштабирование, крупнотоннажное производство

Трансфер импортных высокоэффективных технологий

Создание комплексов ферментных и микробиологических препаратов для различных отраслей промышленности

Укрепление продовольственной безопасности, защита окружающей среды и развитие сельского хозяйства

ПРЕПАРАТЫ ПЕРВОЙ ОЧЕРЕДИ:

Освоение производства новых эталонов ключевых высокоэффективных ферментных препаратов для кормопроизводства, сертификация, вывод на рынок российской федерации
(фитаза, ксиланаза, амилаза, бета-глюканаза, маннаназа).

Повышение питательной и энергетической ценности кормов

Повышение продуктивности животных и птиц

Увеличение среднесуточных привесов животных и птиц

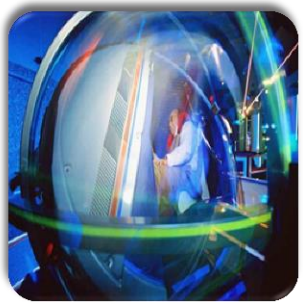
Снижение затрат кормов на единицу продукции

Увеличение сохранности поголовья

РЕЗУЛЬТАТЫ И ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТА:

Создание привлекательности региона, возникновение территориально сконцентрированной промышленной зоны промышленной биотехнологии, конкурентоспособной в государственном и мировом масштабе

Возможность полного импортозамещения за счет наличия собственных высококонкурентных биотехнологий отечественного производства



Внедрение наукоемких и инновационных технологий, укрепление производственной базы Новосибирской области;

Каждый 1 рубль, затраченный на покупку биопрепаратов дает до 10 рублей в дополнительно полученной продукции. Тиражирование технологии применения биопрепаратов на рынке сельхозпроизводства РФ - дополнительная прибыль 120-130 млрд. рублей

Возможность претендовать региону на ключевые позиции лидера в реиндустриализации России

ООО ПО «СИББИОФАРМ»
Адрес: 630004, Россия, Новосибирская обл., г. Бердск, ул. Химзаводская, д. 11
Тел.: +7 (38341) 5-80-00
E-mail: sibbio@sibbio.ru
Сайт: http://sibbio.ru

Академпарк
Адрес: 630090, Россия, г. Новосибирск, ул. Инженерная, д. 20
Тел.: +7 (383) 344-93-13
E-mail: info@academpark.com
Сайт: http://academpark.com

ПромБиоТех
Адрес: 630090, Россия, г. Новосибирск, ул. Инженерная, д. 16
Тел.: +7 (383) 363 77 10
E-mail: info@pbteh.ru
Сайт: http://pbteh.ru