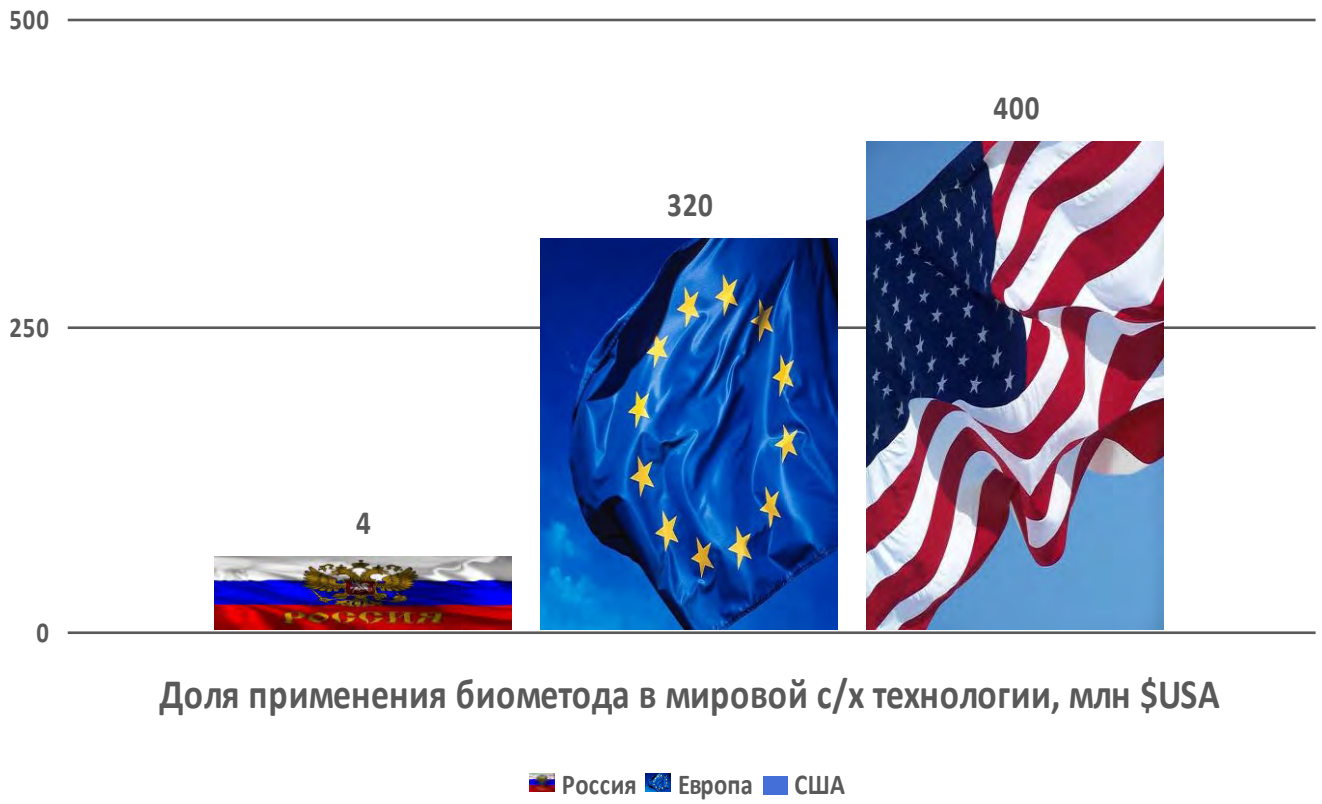
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПО «СИББИОФАРМ»

Докладчик: Куценогий Петр Константинович, генеральный директор ПО «Сиббиофарм», г. Бердск

9-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «БИОЛОГИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ - ОСНОВА СТАБИЛИЗАЦИИ АГРОЭКОСИСТЕМ» 20-22 СЕНТЯБРЯ 2016 Г., ФГБНУ ВНИИБЗР, Г. КРАСНОДАР

РАЗВИТИЕ БИОТЕХНОЛОГИЙ, В Т. Ч. ДЛЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА – МИРОВОЙ ТРЕНД, ОБЕСПЕЧЕННЫЙ НЕОБХОДИМОСТЬЮ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ С/Х ПРОИЗВОДСТВА И НЕОБХОДИМОСТЬЮ ЭКОЛОГИЗАЦИИ ВСЕХ С/Х ТЕХНОЛОГИЙ



МИРОВОЙ РЫНОК СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

Объем мирового рынка средств защиты растений

59 млрд. долл.

Объем мирового рынка биологических средств защиты растений

1,2 млрд. долл.

Прогноз продаж биологических средств защиты растений к 2020 г

2,5 млрд. долл.

В странах Евросоюза с 2007 г. действует программа REACH, в соответствии с которой резко повышены требования к применению химикатов.

НЕ ДОПУСКАЮТСЯ К РЕГИСТРАЦИИ И ПЕРЕРЕГИСТРАЦИИ ПРЕПАРАТЫ, ИМЕЮЩИЕ БОЛЕЕ БЕЗОПАСНЫЕ АНАЛОГИ

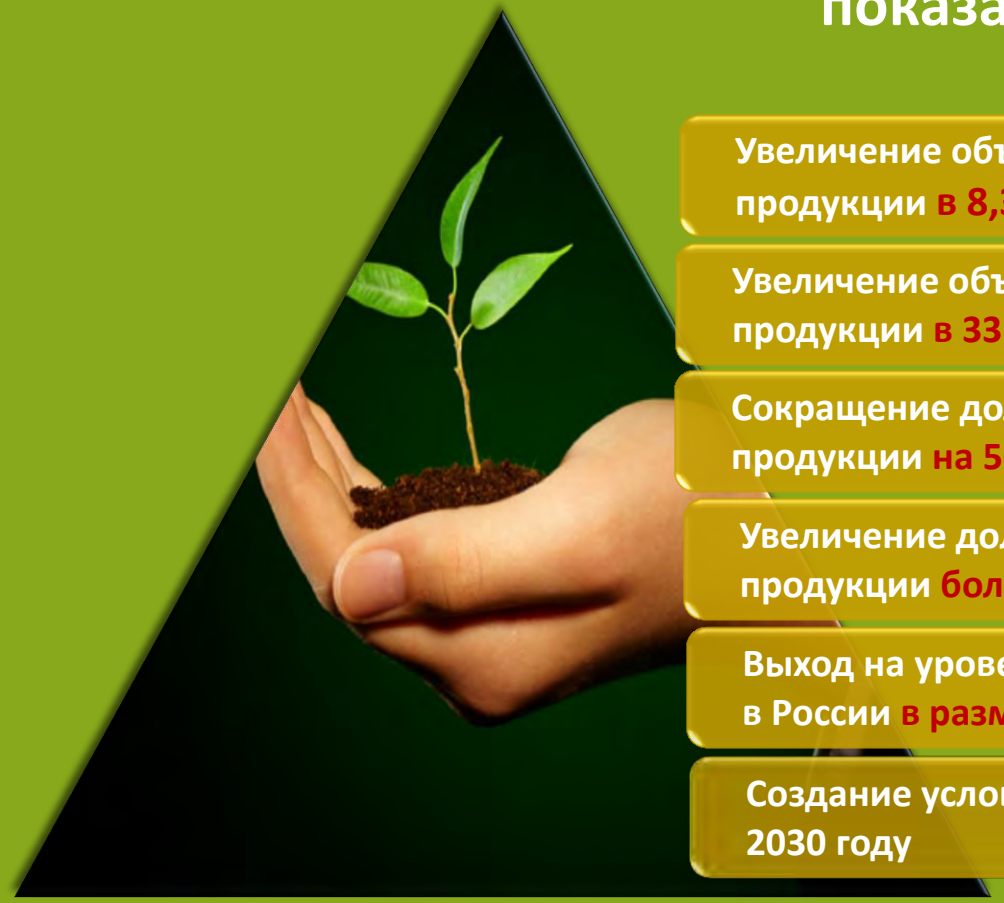
В соответствии с одной из директив ЕС, к 14 декабря 2012г. всем странам - членам ЕС необходимо было предоставить национальные программы замены химических методов защиты растений на биологические, физические и др.

В результате к настоящему времени из 1000 наименований химических препаратов в Европе разрешено к применению менее 250

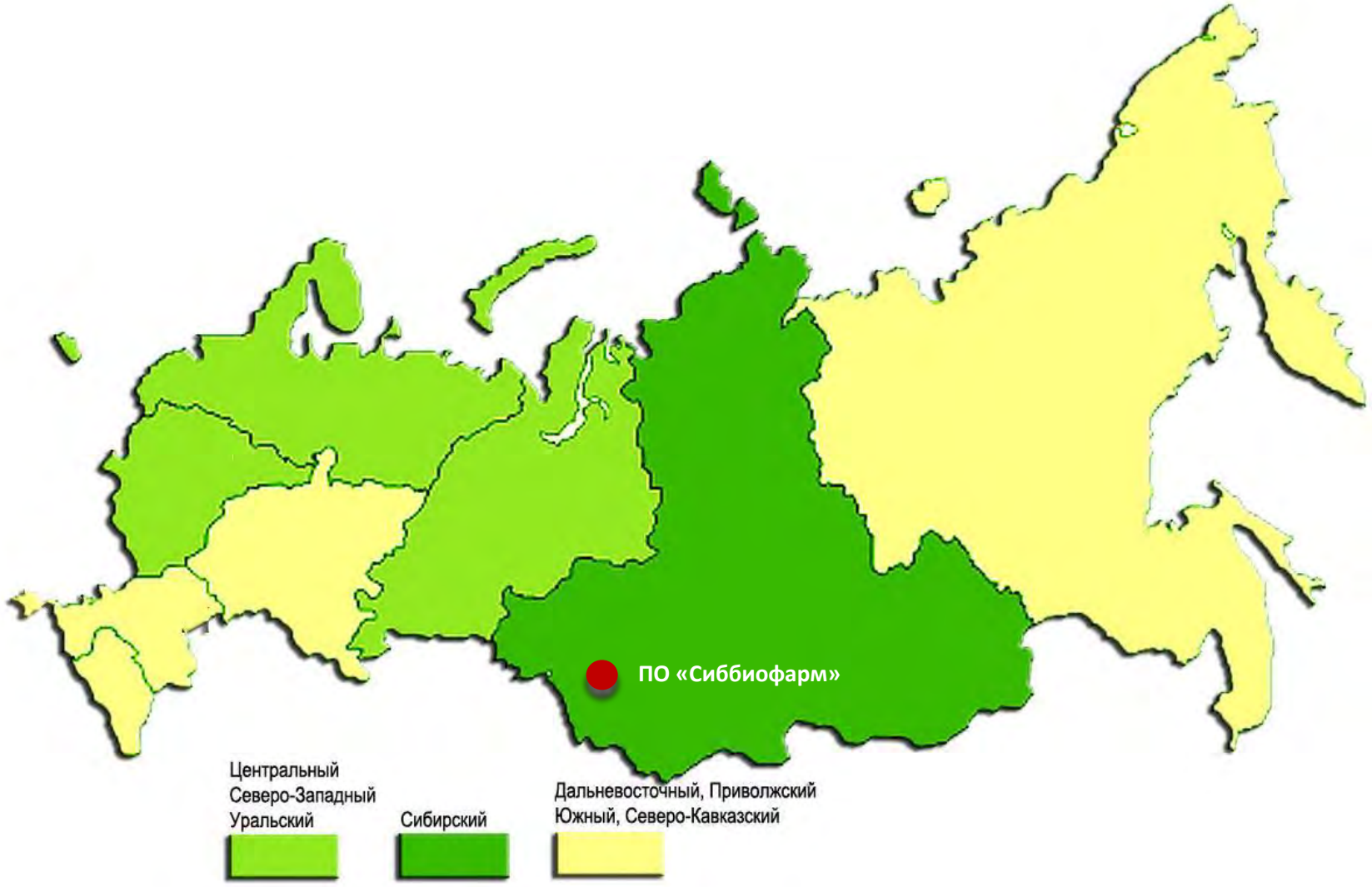
КОМПЛЕКСНАЯ ПРОГРАММА РАЗВИТИЯ БИОТЕХНОЛОГИЙ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ НА ПЕРИОД ДО 2020 ГОДА («БИОТЕХ-2020»)

- В апреле 2012 года утверждена государственная «Комплексная программа развития биотехнологий в Российской Федерации до 2020 года» - «БИОТЕХ – 2020».
- В июне 2013 года разработан План мероприятий («дорожная карта»)
- Программа предусматривает снижение в два раза до 2020 года зависимости от импорта по основной биотехнологической продукции для сельского хозяйства.

Достижение цели программы характеризуется следующими основными показателями:



- Увеличение объема потребления биотехнологической продукции **в 8,3 раза**
- Увеличение объема производства биотехнологической продукции **в 33 раза**
- Сокращение доли импорта в потреблении биотехнологической продукции **на 50%**
- Увеличение доли экспорта в производстве биотехнологической продукции **более чем в 25 раз**
- Выход на уровень производства биотехнологической продукции в России **в размере около 1 % ВВП** к 2020 году
- Создание условий для достижения объемов **не менее 3% ВВП** к 2030 году



Производственное объединение «Сиббиофарм» - единственное действующее на территории России биотехнологическое предприятие, осуществляющее крупнотоннажный выпуск продукции микробиологического синтеза

МЕСТО РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ МОЩНОСТЕЙ ПО «СИББИОФАРМ»

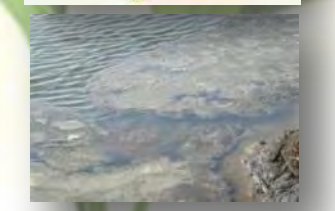
Новосибирская область

г. Бердск, ул. Химзаводская, 11

www.sibbio.ru

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ МОЩНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ:

- занимаемая территория – 6,4 га
- площадь производственных помещений - 12000 м^2
- участок приготовления питательных сред
- ферментационные мощности -10 аппаратов по 63 м^3 с автоматической системой управления технологическим процессом
- вакуум выпарная установка пленочного типа производительностью 10000л/час по испаряемой влаге
- вакуум барабанный фильтр с поверхностью фильтрации 40 м^2
- четыре фильтр-пресса с общей площадью 300 м2
- четыре ультрафильтрационных установки по 700 м2, т.е 2800 м2
- три распылительные сушилки с производительностью 1600 л/час по испаряемой влаге каждая.
- центральная производственная лаборатория
- служба технического контроля
- служба санитарного контроля
- пилотное оборудование для масштабирования опытно-промышленных технологий
- компрессорный и холодильный комплекс
- автономный энергетический комплекс
- наличие готовой коммуникационной структуры, Западно-Сибирская железная дорога с подъездными путями к комплексу, автотрасса федерального значения с подъездными путями



КРУПНОТОННАЖНОЕ ПРОИЗВОДСТВО НА ОСНОВЕ МИКРОБНОГО СИНТЕЗА

Основная номенклатура:

- **Средства защиты растений**
- **Ферменты** *(для кормопроизводства, спиртопроизводства, кожевенной промышленности)*
- **Кормовые антибиотики**
- **Пробиотики**
- **Пребиотики**
- **Синбиотики**
- **Кормосмеси**
- **Биоларвицидные препараты**
- **Биологические деструкторы нефти**

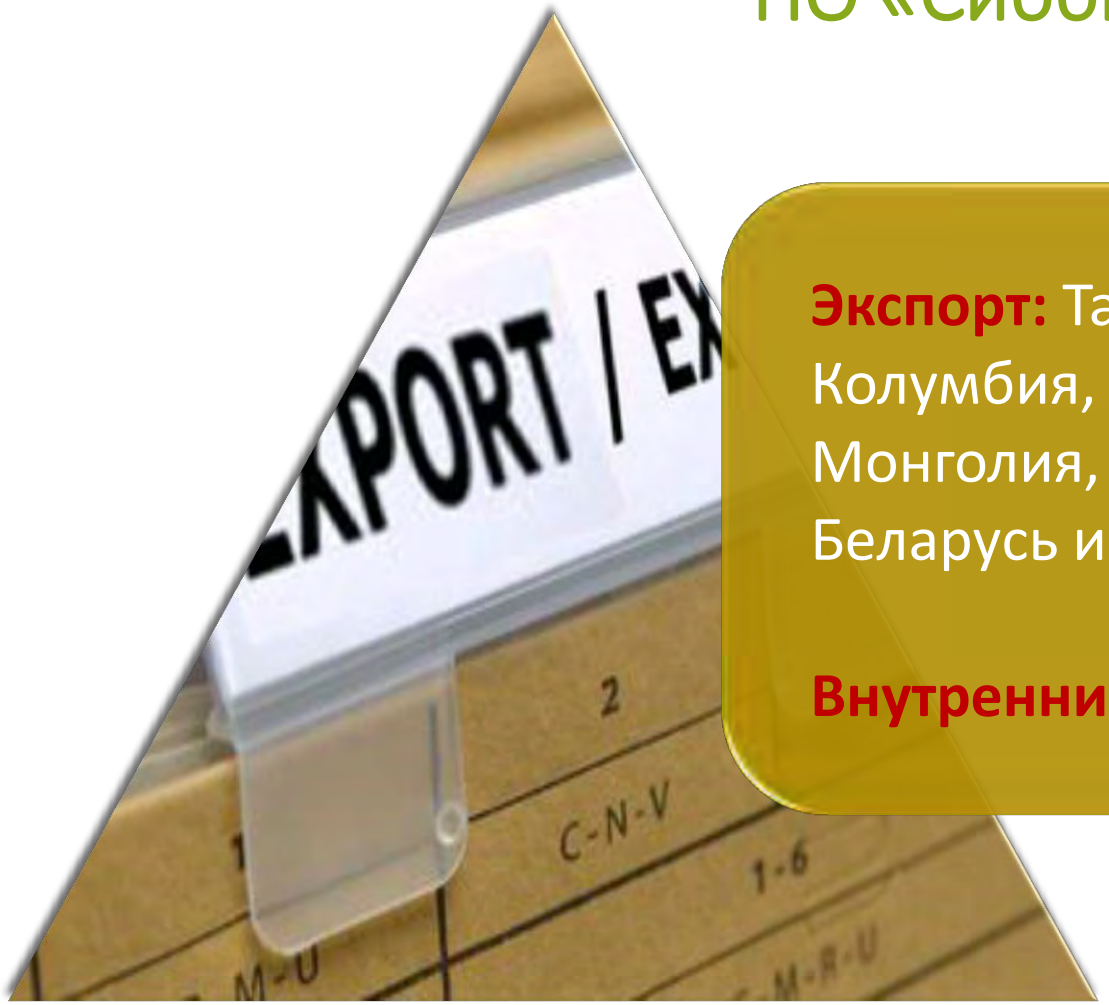
ВОЗМОЖНОСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ МОЩНОСТЕЙ

Объем товарного производства:

СЗР - 8 000 тонн в год

Ферменты, антибиотики и кормовые смеси – 4 000 тонн в год

ГЕОГРАФИЯ ПОСТАВОК БИОСЗР производства ПО «Сиббиофарм»:



Экспорт: Таиланд, Иран, Кения, Эквадор, Колумбия, Панама, Индия, Турция, Монголия, Грузия, Казахстан, Республика Беларусь и другие.

Внутренний рынок: более 500 партнёров

Технология производства

Музей (отбор штаммов)

Контроль качества

Посевной материал (отбор)

Контроль качества

Инокулятор, ферментер

Контроль качества

Жидкие формы

Контроль качества

Порошок, микрогранулы и микрокапсулы

Контроль качества

ПРОДУКТОВАЯ СТРАТЕГИЯ ПО «СИББИОФАРМ» - СОЗДАНИЕ ПРЕПАРАТОВ, ОТВЕЧАЮЩИХ СЛЕДУЮЩИМ ТРЕБОВАНИЯМ:

- БЕЗОПАСНОСТЬ
- ЭФФЕКТИВНОСТЬ
- ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ В ПРИМЕНЕНИИ
- КОНКУРЕНТНЫЕ ЦЕНЫ

БИОЛОГИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ И РЕГУЛЯТОРЫ РОСТА РАСТЕНИЙ ООО ПО «СИББИОФАРМ»

Биофунгицид
Бактофит

Биоинсектицид
Лепидоцид

Биоинсектицид
Битоксибациллин

Регулятор роста
Гибберсиб

ПРЕПАРАТЫ ЗАРЕГИСТРИРОВАНЫ В УСТАНОВЛЕННОМ ПОРЯДКЕ И ВНЕСЕНЫ В СПИСОК ПЕСТИЦИДОВ И АГРОХИМИКАТОВ, РАЗРЕШЕННЫХ К ПРИМЕНЕНИЮ НА ТЕРРИТОРИИ РФ

Спасибо за внимание

В 2016-2017 ГГ В РОССИИ ОЖИДАЕТСЯ БУРНЫЙ РОСТ БИОТЕХНОЛОГИЙ, И ПО «СИББИОФАРМ» ПРИКЛАДЫВАЕТ МАКСИМАЛЬНЫЕ УСИЛИЯ, ЧТОБЫ РАЗВИВАТЬСЯ В СООТВЕТСТВИИ С ПЕРЕДОВЫМИ ТЕНДЕНЦИЯМИ ВРЕМЕНИ.

КОНТАКТЫ:
ООО ПО «СИББИОФАРМ»:

НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛ., Г. БЕРДСК,
УЛ. ХИМЗАВОДСКАЯ, 11,
ТЕЛ./ФАКС: +7(38341) 5-80-00
САЙТ: WWW.SIBBIO.RU