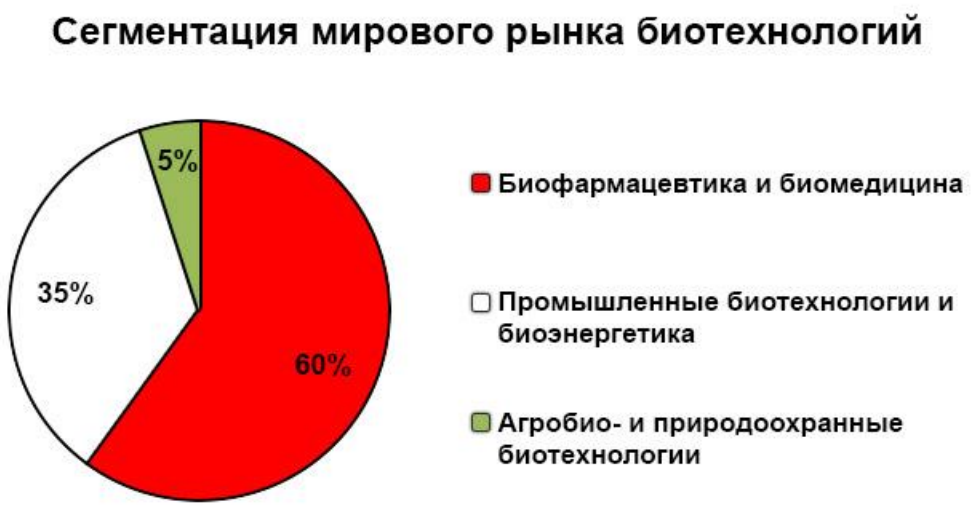
Отчет о деятельности Биотехнологического кластера за 2017 год

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ПОДДЕРЖКИ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

ЦКР
Центр кластерного развития

БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСТЕР
ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Мировой рынок биотехнологий



Объем ранка к 2020 году (прогноз) – ***600 млрд. долларов.***

Инфраструктура развития биотехнологий

БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСТЕР ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ — **Создан в сентябре 2015 г.**

РЦИ Региональный центр инжиниринга — **Создан в сентябре 2015 г.**

Межведомственная рабочая группа по развитию биотехнологий — **Создана в октябре 2016 г.**

Партнеры проектов

ОБЩЕСТВО БИОТЕХНОЛОГОВ РОССИИ

ВИЖ основан в 1929г.

ГосНИИгенетика ОТ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ДО ПРОМЫШЛЕННОЙ БИОТЕХНОЛОГИИ

LOMONOSOV MOSCOW STATE UNIVERSITY MSU

Направления развития биотехнологий

1 Производство компонентов кормов

ООО «Вологодский комбинат хлебопродуктов»

ООО «Шекснинский комбинат хлебопродуктов»

Производство более 500 т *рассыпных кормов в сутки*

БИОТЕК АБИО ГРУПП

СЕВЕРСТРОЙМОНТАЖ

Кормовые дрожжи на гидролизате опилок

2 Переработка отходов лесного и агропромышленного комплексов

АССОЦИАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ БМП
ПРОИЗВОДСТВЕННО-КОММЕРЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ

АГРОКОН AGROCON

Расширение продуктовой линейки

ФОСАГРО

Монокальцийфосфат + пробиотик

ООО «Толшменское»
Комплексная переработка древесины и лесовосстановление

3 Получение биологически-активных веществ из природных источников

ООО «Экстрактум-Групп»

4 Переработка торфа, мха, сапропеля и средств защиты растений Производство биологических и удобрений

ФОСАГРО

Разработка продукции на основе диаммофоски и биопрепаратов

ФГБУ «Россельхозцентр»

Биотехнологический кластер

Дорожные карты проектов

Рабочие встречи по развитию биотехнологий

Рабочая группа по развитию биотехнологий

МЕТОДИЧЕСКАЯ И ОРГАНИЗАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА

- Аналитика
- Маркетинг
- Лучшие практики
- Формы поддержки
- Эксперты
- Сбор информации

НОРМАТИВНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ

- Анализ НПА
- Корректировка НПА/ законодательные инициативы
- Контрольно-надзорные мероприятия
- Формирование стратегии развития биотехнологий

ПОДДЕРЖКА ПРОЕКТОВ

- Формирование портфеля проектов
- Привлечение ресурсов
- Льготы
- Преференции
- Экспертная поддержка

АКВАКУЛЬТУРА
Субкластер создан в 2017 г.

Круглый стол на площадке ООО «ИММИД» «Развитие аквакультуры в регионах. Проблемы и перспективы»

Рабочая встреча представителей Вологодской и Ленинградской областей по развитию аквакультуры

Посещение Института рыбного хозяйства Республики делегацией Вологодской области в рамках визита по обмену опытом по развитию аквакультуры, селекционно-генетический центр ценных пород рыбы и предприятие товарного форелеводства.

Перспективы кластера

Научно-практическая конференция по развитию по развитию биотехнологий

Круглые столы по актуальным вопросам

Сервисы Регионального центра инжиниренга

Организация проектных, конструкторских и пуско-наладочных работ

Оказание консультационной и методической помощи в процессе внедрения технологий в производственно-технологическую цепочку предприятий; обучение персонала и консультационная поддержка в ходе внедрения технологий в производственно-технологический процесс предприятий.

Промышленные испытания продуктов и технологий

Разработка оптимальных рационов кормления сельскохозяйственных животных на основе исходных данных разработчика; проведение комплекса промышленных испытаний биопрепаратов; оценка эффективности внедрения биопродуктов; обучение персонала и консультационная поддержка в ходе проведения испытаний с привлечением независимых профильных НИИ.

Разработка программ модернизации производственных мощностей

Содействие в разработке инвестиционных проектов развития МСП – программ модернизации / технического перевооружения / реконструкции производства.

Перспективы кластера

Включение биотехнологических подходов в ключевые отрасли экономики (АПК, лесной комплекс, добыча природных ресурсов, переработка отходов)

Увеличение количества производственных предприятий – участников Биотехнологического кластера

Налаживание связей с экспертами

Создание общего центра коллективного пользования (лаборатория)

Создана межведомственная рабочая группа

Проведены рабочие встречи представителей Биотехнологического кластера

Запущена информационная компания с целью популяризации Биотехнологического кластера

- **Установление кооперационных связей**
- **Привлечение экспертов**
- **Создание единого центра коллективного пользования (лаборатория)**
- **Привлечение в кластер новых участников**

Спасибо за внимание!

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ПОДДЕРЖКИ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

ЦКР
Центр кластерного развития

БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСТЕР ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ