



Роль кластеров в развитии биотехнологий на территории Кировской области и инструменты государственной поддержки участников кластеров



Толстобров Сергей Сергеевич,
глава департамента экономического
развития Кировской области





Кировская область

Поддержка развития кластеров на региональном уровне

Стратегия социально-экономического развития Кировской области на период до 2020 года, утвержденная постановлением Правительства области от 12.08.2008 № 142/319

Участники кластера

Научные организации



Учебные заведения



Производственные
предприятия



Инновационные проекты и разработки

Результат создания кластеров – важный инструмент по достижению стратегической цели развития Кировской области – повышения качества жизни населения на основе развития приоритетных и инновационных отраслей экономики



Кировская область

Основные направления развития кластеров в Кировской области

Кластеры в сфере биотехнологий и биофармацевтики



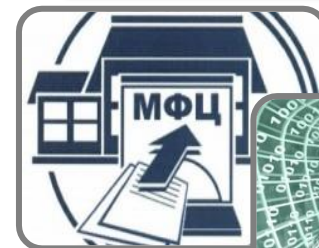
Туристско-рекреационный кластер



Лесоперерабатывающий кластер



IT - кластер





Кировская область

Природно-ресурсный потенциал Кировской области

Кировская область – исторически сформировавшийся центр биотехнологий, имеющий богатую сырьевую базу

60% территории региона
занято лесом



378,8 млн. тонн
Промышленные запасы торфа



Целебные источники
Минеральной воды



Кировская область

29

- Высших учебных заведений

9 000

- Специалистов ежегодно готовят ВУЗы

Промышленность

Сельское хозяйство

Биотехнологии

Медицина

Научно-образовательный потенциал Кировской области



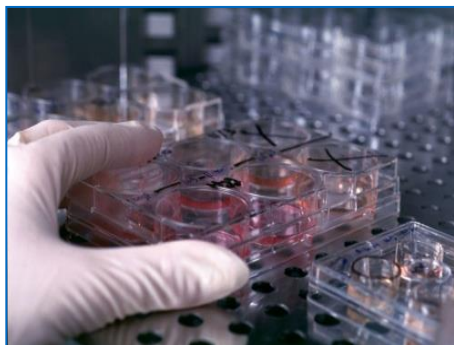


Развитие биотехнологической отрасли экономики

Кировская область

Предприятия Кировской области, активно использующие в производстве биотехнологии:

- ✓ **ОАО «Омутнинская научная опытно-промышленная база»** – производство субстанций противоопухолевых препаратов
- ✓ **ООО «БиоХимЗавод»** – выпуск гидролизной продукции
- ✓ **ООО «Восток»** – производство ферментных препаратов и аминокислот (лизин) для производства животных кормов
- ✓ **ООО «Агровет»** – деятельность в сфере ветеринарной биотехнологии и обеспечения современными ветеринарными препаратами и др.





Кировская область

Реализуемые инвестиционные проекты в сфере биотехнологий



- ООО «Нанолек» и ОАО «РОСНАНО»
- Биомедицинский холдинг (БМХ): производство фармпрепаратов на основе наноносителей с использованием пористого кремния и других наноматериалов»
- Объем инвестиций - 4,1 млрд. рублей.



- ФГБУ РМНПЦ «Росплазма» ФМБА России
- Строительство объекта: «Завод по производству препаратов крови ФГБУ РМНПЦ «Росплазма» ФМБА России»
- Объем инвестиций - 11,6 млрд. рублей.



Кировская область

Международный экономический форум «БиоКиров-2014»

Участники:

- свыше 700 ученых, специалистов, практиков из 31 региона РФ, 6 зарубежных стран
- Председатель Правительства РФ Д.А. Медведев
- полномочный представитель Президента РФ в ПФО М.В. Бабич
- представители 8 федеральных министерств и ведомств



Подписаны соглашения в сфере:

- развития промышленности и сельского хозяйства в Кировской области,
- реализации проектов в сфере ЖКХ,
- распределенной энергетики на основе местных биоресурсов, охраны окружающей среды,
- биогеоинформационных технологий,
- подготовки высококвалифицированных кадров для биотехнологической отрасли.



Подписаны договоры, направленные на реализацию крупных инвестиционных проектов в Кировской области.





Создание кластеров в сфере биотехнологий

Кировская область

Кластеры биотехнологического и фармацевтического направлений



**Некоммерческое
партнерство
«Биотехнологический
кластер
Кировской области»**

**Биофармацевтический кластер
«Вятка-Биополис
Кировской области»**

**Биотехнологический
кластер
НП «БиоФарм»**





Кировская область

НП «Биотехнологический кластер Кировской области»

✓ Состав НП «БТК» – 30 предприятий и организаций



✓ Приоритеты деятельности НП «БТК»:

Биоэнергетика



Сельское и
лесное
хозяйство



Экология и
здоровье
человека



Реализует перспективное направление по использованию
биогазовых установок в развитии малой энергетики и
органического земледелия



Кировская область

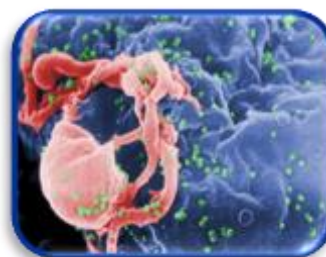
Биофармацевтический кластер «Вятка-Биополис»

Участники кластера:



Приоритеты деятельности кластера «Вятка-Биополис»:

Вирусология



Фармацевтика



Биотехнологии



Сельское хозяйство



Биологическая защита
населения



Важнейший итог реализации проекта - прорыв в производстве отечественных вакцин, изготовленных по самым современным технологиям. Для Кировской области запуск производства, помимо серьезного притока инвестиций, повлечет создание новых престижных рабочих мест, развитие передовых наукоемких технологий



Кировская область

Кластер «Биофарм»



Биотехнологический кластер «Биофарм»

Приоритеты деятельности кластера
«Биофарм»:

Промышленная биотехнология



Кормовой
белок



Биотопливо



Создание импортозамещающей продукции в топливно-энергетической сфере и агропромышленном комплексе страны



Кировская область

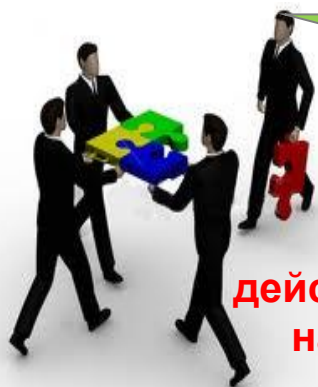
Центр кластерного развития Кировской области

Основные задачи деятельности Центра кластерного развития Кировской области:

- ✓ анализ потенциала формирования и перспектив развития кластеров на территории Кировской области;
- ✓ разработка программ и проектов развития территориальных кластеров и инвестиционных программ;
- ✓ разработка и реализация совместных кластерных проектов с привлечением участников территориальных кластеров, учреждений образования и науки, иных заинтересованных лиц;
- ✓ оказание содействия участникам территориальных кластеров при получении государственной поддержки и др.



Созданный Центр кластерного развития Кировской области объединит действующие кластеры и станет основой для формирования новых перспективных направлений по объединению предприятий в различных отраслях экономики





Кировская область

Государственная поддержка

Основные виды поддержки при формировании кластеров:

- ✓ налоговое стимулирование привлечения инвестиций на территорию региона;
- ✓ развитие инвестиционных площадок;
- ✓ содействие развитию инфраструктуры кластера;
- ✓ создание правовых и экономических условий для повышения инвестиционной привлекательности кластеров.

Государственная поддержка малого и среднего предпринимательства :





Кировская область

