

**БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
КЛАСТЕР КИРОВСКОЙ
ОБЛАСТИ И ЕГО
ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ
РАЗВИТИЯ РЕГИОНА**

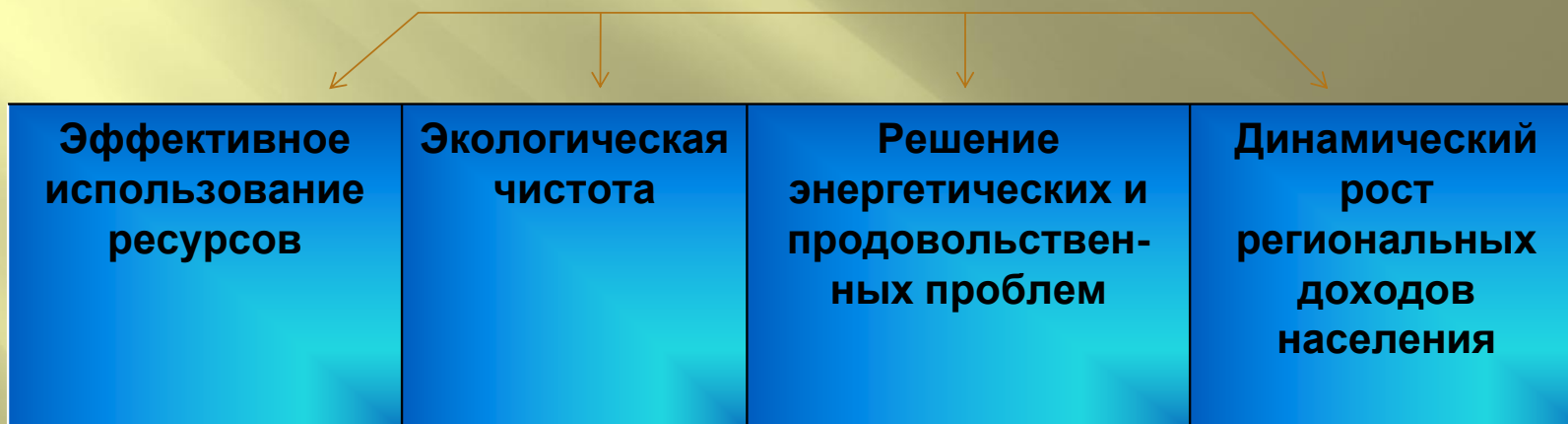
Докладчик-президент НП БТК
ТУРУЛО ВАЛЕРИЙ НИКОЛАЕВИЧ

Биотехнологический кластер-

- ▣ конкурентоспособная межрегиональная и межотраслевая группа, включающая в себя разнородные предприятия, объединенные технологическими процессами в рамках единой экономической стратегии и использующие синергетический эффект путем интеграции имеющихся материальных и нематериальных активов.

Миссия БТК:

- ▣ Создание системы перехода от традиционной экономики к биоэкономике (т.е. основанной на знаниях)



Цель БТК:

- ▣ обеспечение условий для реализации и коммерциализации биотехнологических проектов, имеющих инновационный характер и способствующих внедрению безотходных технологий, основанных на использовании биомассы (биоресурсов).

Задачи БТК:

1. создание системы информационного и маркетингового обеспечения реализуемых проектов в сфере биотехнологии;
2. разработка и внедрение универсальных технологий обеспечения полноты условий для реализации инновационных проектов;
3. разработка системы НИОКР, отвечающей передовым тенденциям развития биотехнологии;
4. построение эффективной финансовой системы обеспечения реализации и коммерциализации проектов;
5. создание системы подготовки кадров, учитывающей особенности реализуемых и коммерциализируемых проектов;
6. систематизация менеджмента и организационное построение БТК, обеспечивающих высокую эффективность коммуникаций в рамках реализуемых проектов.



Распределение функций в БТК

1. научно-образовательные и исследовательские;

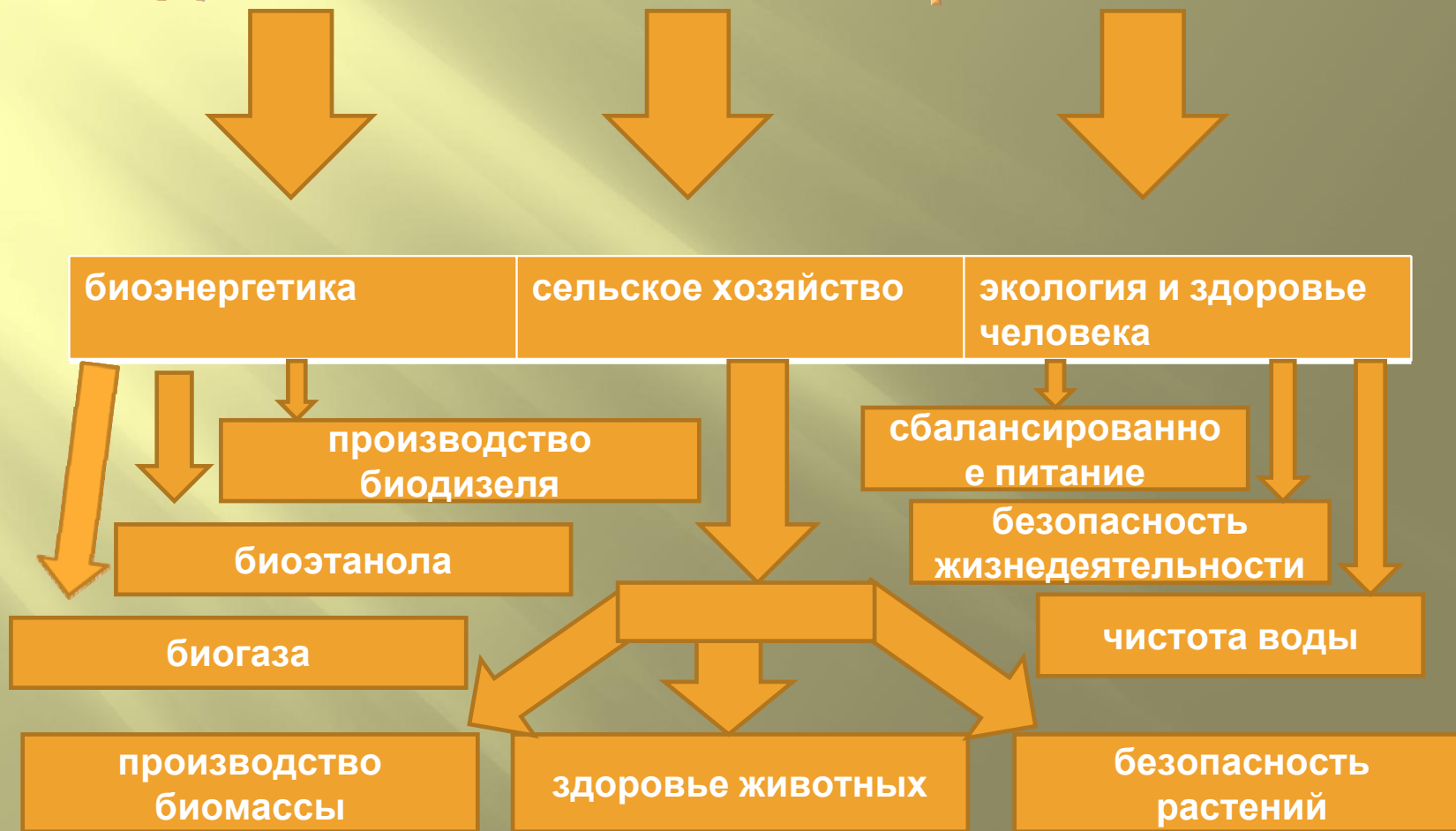
Кировская государственная	ООО «Агровет»	ООО «Вятский Агроконцерн»	ЗАО «ЦЭИ «Пресс-Тех»
ООО «Агровет»	ООО «Вятский Агроконцерн»	ЗАО «Центр экологически	ООО «СТЭР»
ОАО «Биотехнология»		АНО «Кировский РИИЦ»	
АНО «Кировский РИИЦ»			

Предприятие «Агровет»- якорное предприятие БТК



Комплекс корпусов ООО «Агровет», подготовленных
к интенсификации биотехнологических процессов

Основными направлениями деятельности БТК признаны:



1.



ДЛ
про
кспе
цент
одст
СОВЫ

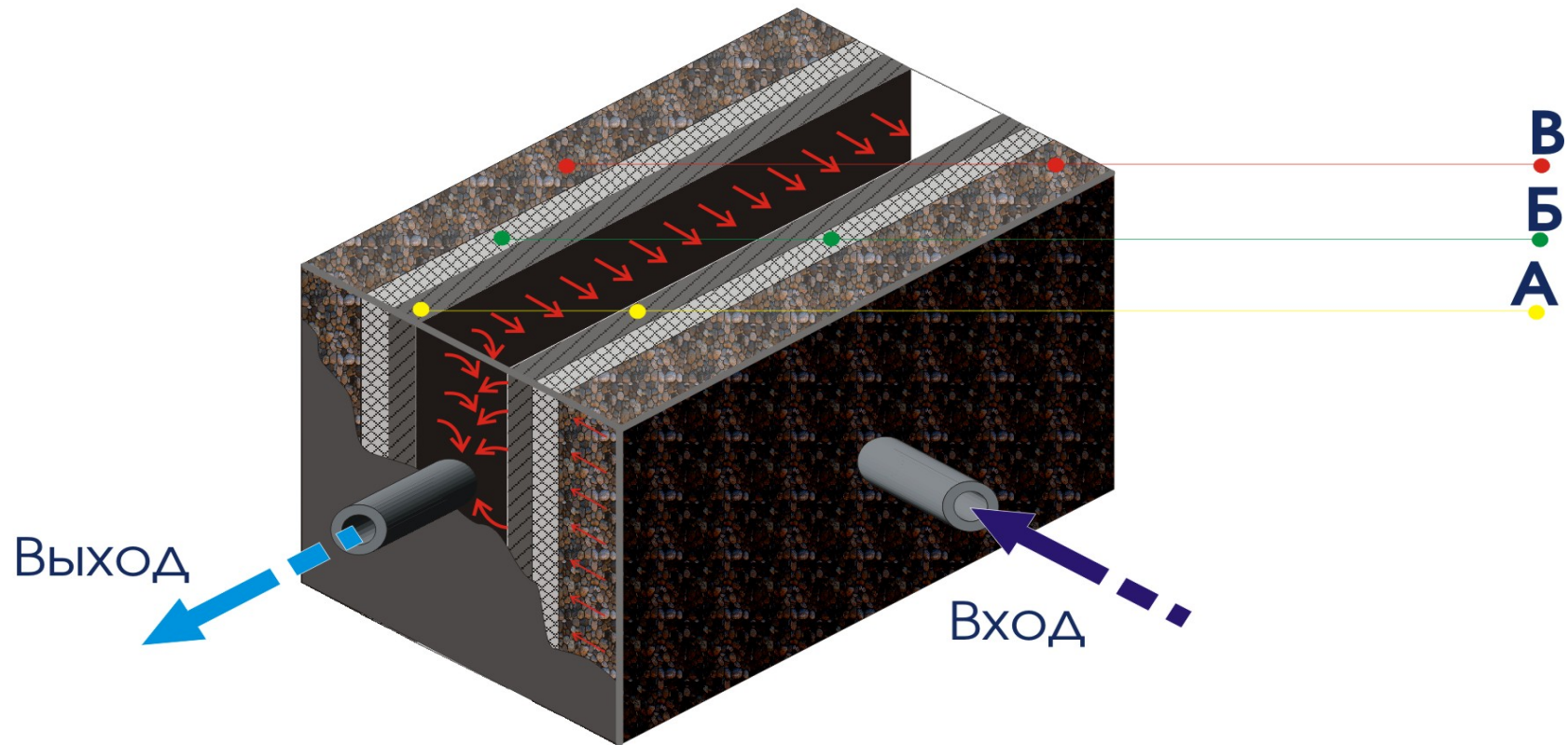


ге
10
90
99
00
50
КА





Схема фильтра кассетного типа



- А** - модифицированный сорбент на основе торфа
- Б** - волокнистый сульфокатеонит
- В** - гравий, крупнозернистый песок (предфильтр)





ПРОЕКТ 5

Производства сельскохозяйственной
продукции, сопровождаемой переработкой

Износостойкие
материалы (руб.)

Степень
завершенности (%)

50

0

3. Внедрение

300

Общая стоимость
проекта

300

Исполнено
АНО «Ки





е

ОТЪ

НСО
ели



1. ПОИСКОВЫЕ

500 000

100

исследова

2. НИОКР

3. Этап внедр

Общая стоим
проекта

0

0

ГОУ ВПО «

адемия»





Источники системы финансирования проектов:

1. целевое бюджетное финансирование (ОЦП, ФЦП, гранты);
2. собственные средства;
3. кредитные ресурсы;
4. элементы государственных льгот, гарантий, залоговых обязательств и т.д.
5. средства фонда поддержки биотехнологий (планируется создание по мере реализации проектов в форме ЗАО)

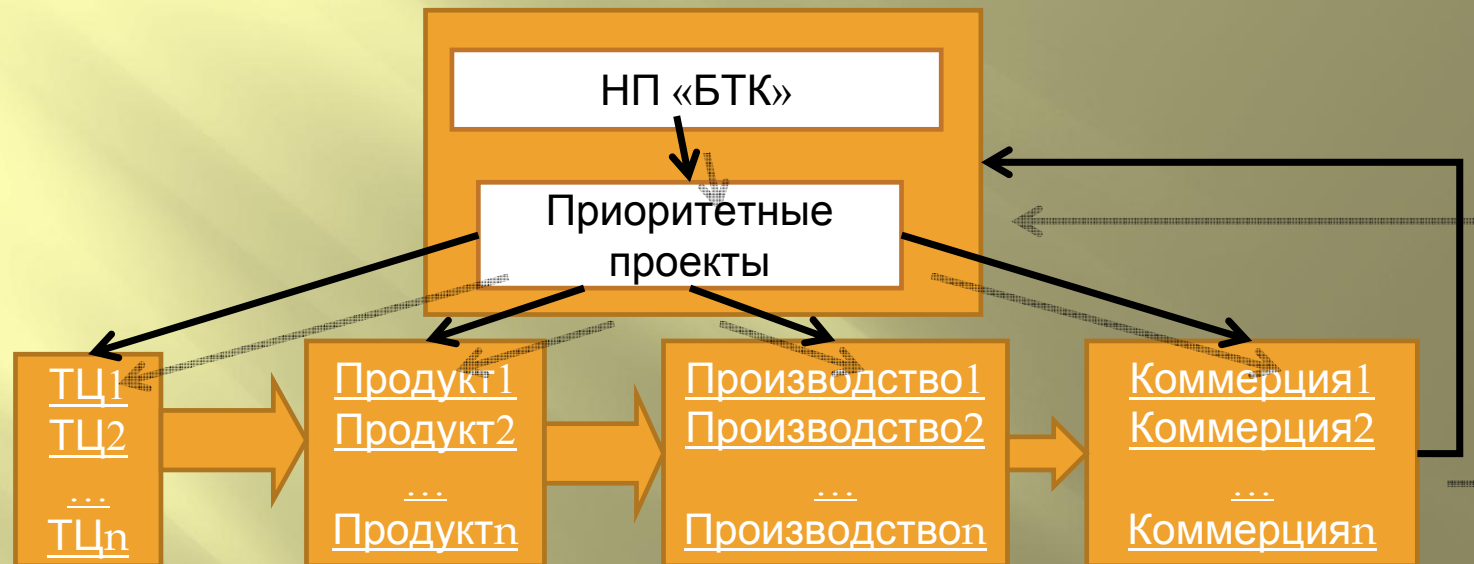
Ожидаемые эффекты:

1. развитие региональной экономики, рост доли продукции биотехнологических предприятий в РВП к 2020г. до 15%;
2. частичная замена традиционной экономики на биоэнергетику, внедрение в систему жизнедеятельности поселений элементов малой энергетики, использующей биогаз, биодизель и биоэтанол;
3. переход к построению биопоселений;
4. рост уровня реальных доходов населения;
5. утилизация отходов, решение проблем экологического характера;
6. обеспечение здоровья человека через механизмы сбалансированного питания, здоровой пищи.

Инновационно-технический центр БТК



Модель организации реализации проектов Партнерства



Этап 1
Разработка
технологичес-
ких цепочек

Этап 2
Разработка
оптимальных
технологий
(«ноу-хау»)

Этап 3
Технико-
внедренческие
процессы
(тиражирование и
масштабирование)

Этап 4
Формирование
сбыта и систем
продаж

Модель финансирования и развития Партнерства

ИСТОЧНИКИ:

целевое госфинансирование (в рамках ФЦП и ОЦП, гранты)

Собственные средства (материальные и нематериальные активы)

Фонд поддержки биотехнологий

Кредитные ресурсы

Государственные льготы, гарантии, залоги и т.д. (в рамках реестра приоритетных проектов)

