

«БАЙКАЛЬСКИЙ ИННОВАЦИОННЫЙ ХАБ»

Тип проекта: *(бизнес решение)*

Срок реализации: 2017-2025

Масштаб реализации: (регион+мир)

Субъект реализатор: Инициативная группа (ФПП ИО, ИРНТУ, Байкальский ГУ, ИГУ, ГК Форус, ИО Дом науки и техники и др.)

Корняков Михаил
Нижних Ирина
Астафьев Сергей
Федоткин Юрий
Гладких Игорь
Яшников Алексей
Семенов Владимир
Кострубова Александра
Шевцова Ирина
и др.

Ключевые вызовы в регионе

- **ФПП:** нет воронки инновационных проектов.
- **Университеты:** недостаток ресурсов для подготовки квалифицированных специалистов и коммерциализации инноваций.
- **Власть:** недозагружена имеющаяся в регионе инновационная инфраструктура.
- **Бизнес:** нет перспективных направлений для вложения инвестиций, нет квалифицированных кадров – идет массовый отток в другие регионы и за границу!

К ЧЕМУ ИДЕМ?



Инновационная экосистема региона стагнирует

ПРИЧИНА

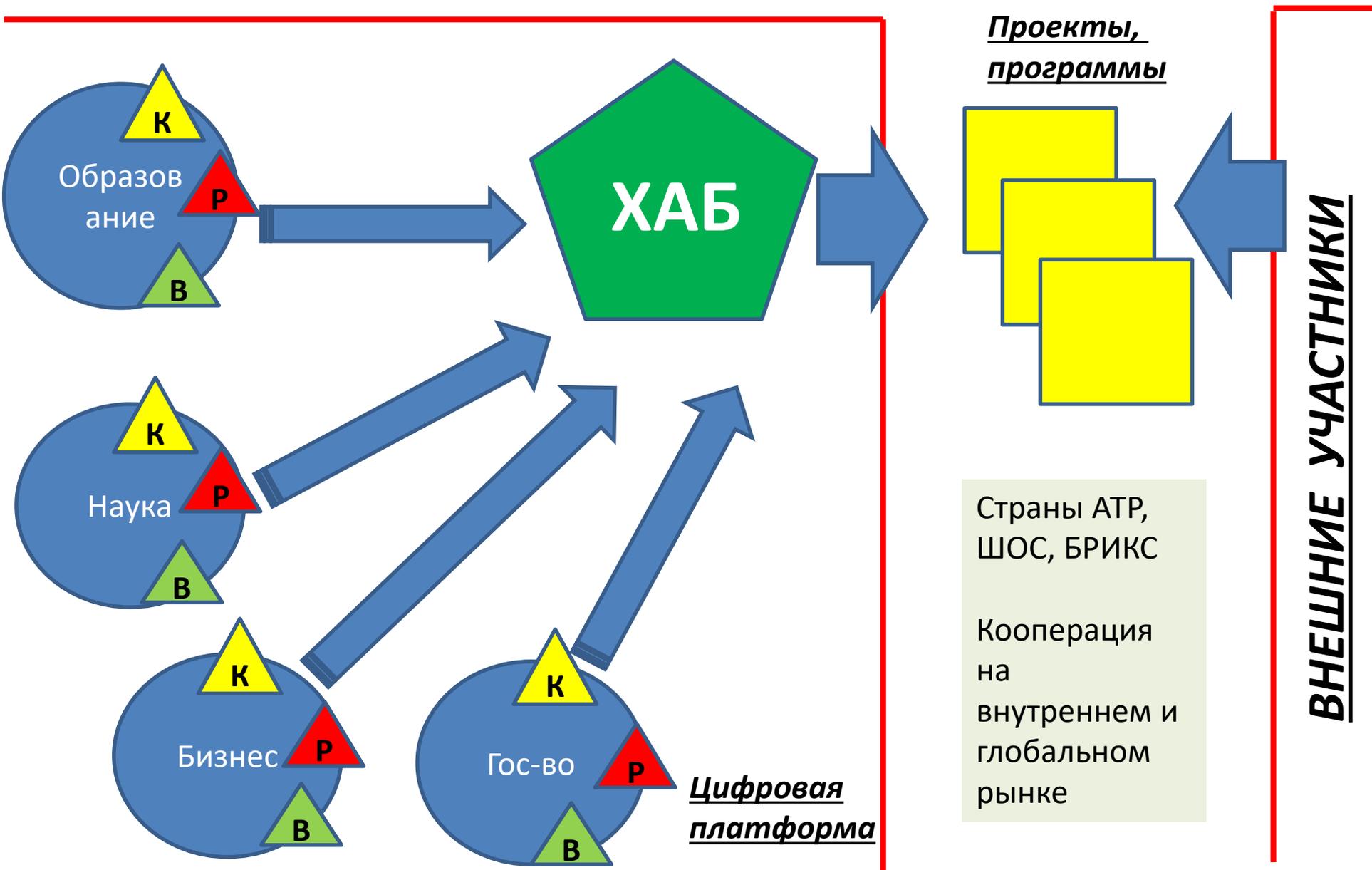


Не хватает коммуникаций между участниками инновационной деятельности!!!

НУЖЕН ПРОРЫВ!!!

СОЗДАНИЕ ИННОВАЦИОННОГО ХАБА!!!

Байкальский инновационный ХАБ



Специализация ХАБа

- *Прикладная экология;*
- *Зеленые технологии для НТИ;*
- *Зеленая экономика;*
- *Зеленая интеллектуальная энергетика;*
- *Новые материалы для промышленности;*
- *Обработка и ремонт композитов;*
- *и др.*

Суть проекта: сборка экосистемы для трансфера технологий, научно-образовательных сервисов, запуска новых бизнесов, реализации инвестиционных проектов и проектов развития.

Цель (зачем)

- Объединить имеющиеся разрозненные ресурсы и компетенции участников ХАБа (сетевое взаимодействие)
- Развить Среду (экосистему) для быстрого роста новых технологических бизнесов в регионе

Результаты (что можно пощупать): стартапы, кооперационные проекты, рост инвестиций в регион, новые образовательные программы и рост иногородних и иностранных студентов, ученых и специалистов.

Образ будущего в котором реализуется проект **Ключевые** признаки будущего (**2025 г.**), каким оно будет, если бы проект уже был реализован? Что изменится от сегодняшней ситуации?

1. Выпуск на рынок до 100 новых технологических компаний в год
2. Инициация более 50 крупных инвестиционных проектов ВУЗ-НАУКА-КОРПОРАЦИЯ
3. Привлечение более 20 млрд. инвестиций в проекты региона
4. Рост доходов региона от экспорта образовательных услуг более чем 10 раз
5. Увеличение количества международных исследовательских проектов

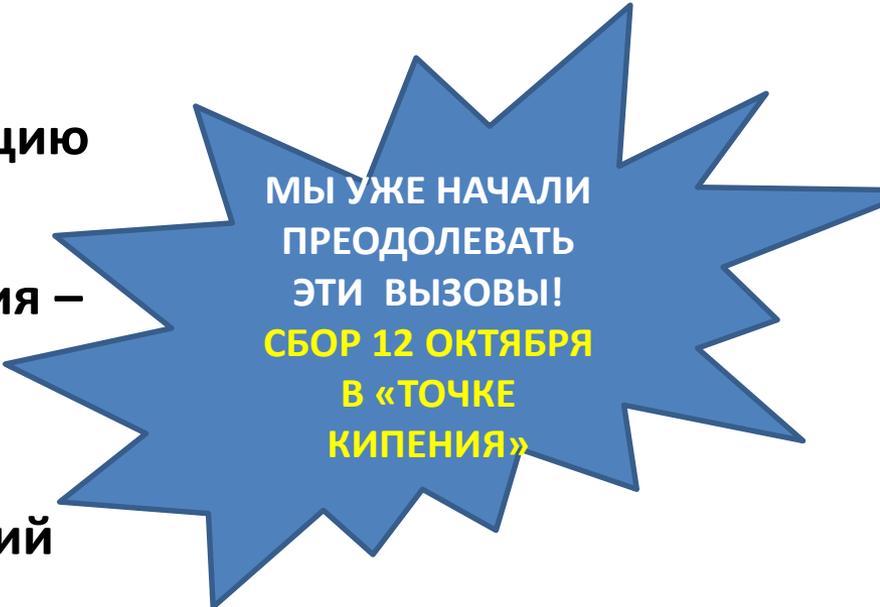
Стратегическая ставка: хватит вариться в собственном соку! Ставка на кооперацию для коммерциализации научного потенциала!

Тренды на которых реализуется проект (раскручивать или противодействовать)

- **Глобальная СРТ**
- **Контрактное производство, увеличение числа участников кооперации**
- **Индивидуализация образования, снижение ценности диплома, On-Line образование, образование через всю жизнь**
- **Повышение сложности и стоимости научных исследований**

Как должны измениться мы?

1. **Преодолеть нездоровую конкуренцию и перейти к партнерству**
2. **Перейти от регионального мышления – к глобальным амбициям**
3. **Получить лучшие компетенции**
4. **Увеличить скорость принятия решений**



**МЫ УЖЕ НАЧАЛИ
ПРЕОДОЛЕВАТЬ
ЭТИ ВЫЗОВЫ!
СБОР 12 ОКТЯБРЯ
В «ТОЧКЕ
КИПЕНИЯ»**

2017 г.

- Формирование рабочей группы, подписание Меморандума по сетевому взаимодействию, разработка концепции, Программы и Дорожной карты стратегического развития ХАБа и представление ее Правительствам 3-х Байкальских регионов.
- Начало формирования базы данных компетенций партнеров и участников ХАБа.
- Формирование бюджета и оргструктуры ХАБа.

2018 г.

- Формирование цифровой платформы кооперационного взаимодействия участников ХАБа. Формирование пилотных кооперационных проектов.
- Проведение семинаров, конференций, тренингов , в том числе:
Международная конференция «Интеграция вузовских и копоративных программ подготовки кадров. Подготовка специалистов «под ключ»». и т.п.
- Создание юридического лица и решение организационных вопросов.
- Выделение и начало реализации первых кооперационных (сетевых) проектов. Не менее 5.

Партнеры и связи с другими участниками/проектами/системами

1. Глобальная тьюторская платформа
 2. Новый человек
 3. Цифровой Байкал
 4. Регенерация города
 5. Территория с минимальным риском врачебной ошибки
 6. Разработка электронной системы учета и контроля качества продукции
 7. Система беспилотной логистики и мониторинга
 8. Образовательный центр проектных решений
- и др.

Байкальский ХАБ

TPRL 1	TPRL2	TPRL3	TPRL4	TPRL5	TPRL6	TPRL7	TPRL8	TPRL9
Выявлены основные принципы новой технологии и	Сформулирована концепция новой технологии и	Расчетное и/или экспериментальное подтверждение концепции	Макет испытан в лабораторных условиях	Макет проверен в условиях, близких к реальным	Демонстрация технологии и на прототипе	Демонстрация технологии и в эксплуатационных условиях	Технология прошла испытания, подтверждена	Штатное использование технологии
От идеи до проекта УНИВЕРСИТЕТЫ		От проекта к созданию бизнеса (БАЙКАЛЬСКИЙ ХАБ)				Коммерциализация инноваций (Крупный и средний бизнес)		
Проектное обучение								
Контрактные исследования						Корпоративные заказы на инновации.		
		<u>Институты развития и инфраструктура</u> ФПП, Технопарк Акселератор Proof of concept center Точка кипения				Центр трансфера технологий		
Фонд Бортника «Умник», «Старт»		Финансирование Корпорация развития Иркутской обл. Гранты + посевное финансирование. Страхование провала.				Университетский /Корп. Венчурный фонд		