

Красноярский АгроЭкополис

Комплексный подход к развитию территорий



Савинов Е.Ю., Банников А.В., Сергеев А.Н.

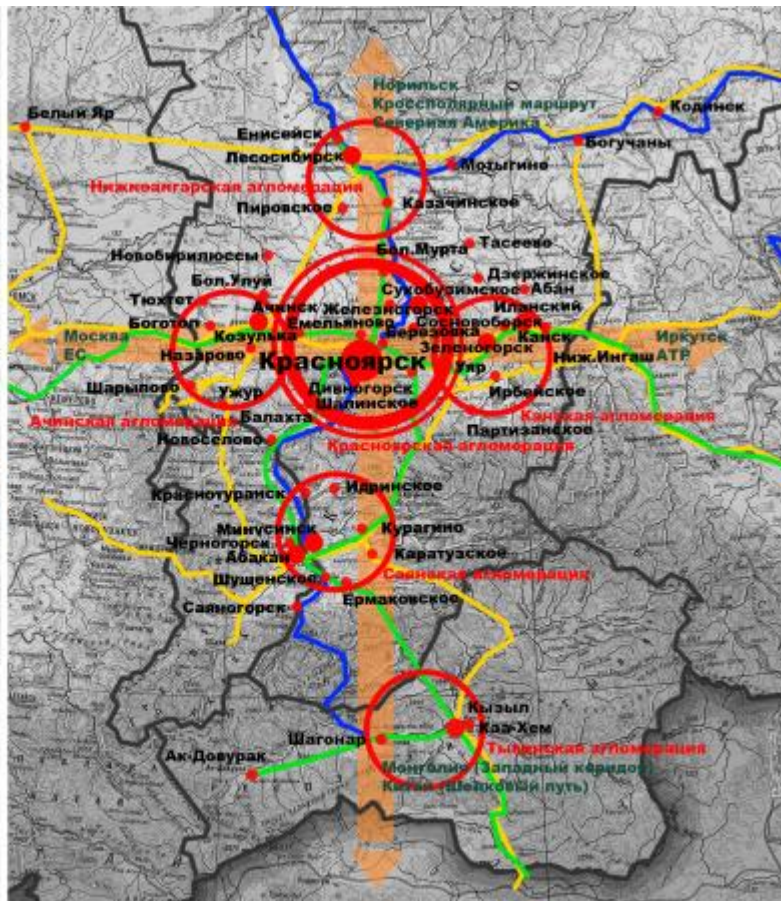
Красноярск, 2018 г.



Красноярский
край

▼
Енисейская
Сибирь

▼
РОССИЯ



Енисейская Сибирь

- Норильская агломерация
- Нижнеангарская агломерация
- Ачинская агломерация
- Красноярская агломерация
- Канская агломерация
- Саянская агломерация
- Тывинская агломерация

От прототипа к комплексному развитию (от объекта к инфраструктуре)

АгроЭкополис

Енисейская
Сибирь

Россия

- Территория как единая АгроЭкоСистема
- Свой «образ будущего» для каждой территории
- Модель развития и прототип её реализации
- Масштабирование и системный подход
- Планирование – производство - сбыт
- Межрегиональные связи и внешние рынки
- Рост эффективности производства и качества жизни

Качество жизни и человеческий капитал (система «лифтов»)

- Социальный (дети без родителей: адаптация - профобразование - психологическое совмещение – обучение - работа и жильё для созданных групп)
- Реабилитационный (проблемные люди, наркозависимые: лечение - адаптация - обучение - предоставление работы - востребованность обществом)
- Карьерный (сельская молодежь: переподготовка)
- Предпринимательский (малый бизнес: создание - обучение - опыт - рост благосостояния)



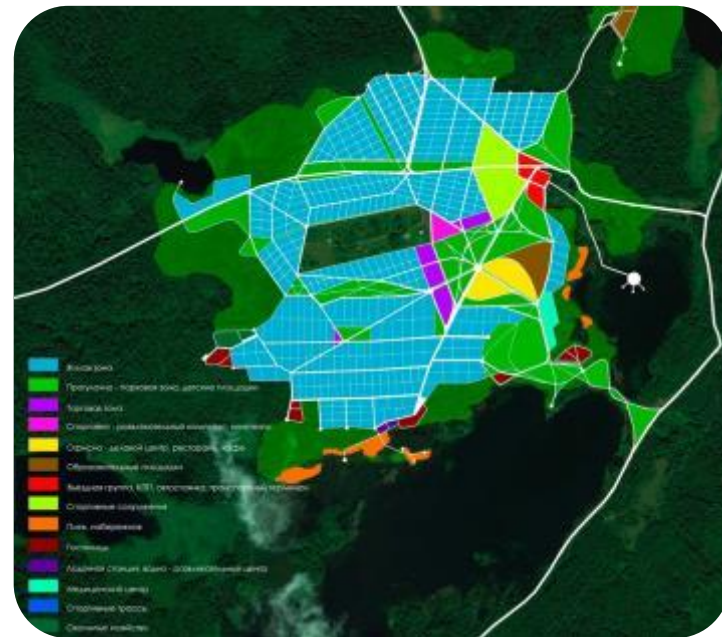
Красноярский АгроЭкополис :

- Инфраструктура, ресурсосбережение, зеленые технологии для экологичной жизни и производства
- Поддержка и развитие аграрно-промышленного комплекса Енисейской Сибири, СФО и России
- Адаптация лучшего мирового опыта и продовольственная безопасность
- Системный подход к развитию территорий, ускоренная динамика развития производств
- Человеческий капитал, высокий уровень прикладного образования и профессионального развития на базе СФУ и КрасГАУ, здравоохранение



Основные функциональные блоки АЭП*

- Деловой Экспоцентр международного уровня
- IT-инструментарий и точное хозяйствование
- Логистический парк и региональный Центр распределения продукции
- Центр профессиональной (пере)подготовки
- Агропромышленный парк с технологиями цифрового земледелия и животноводства
- Биотехнологический парк (обеспечение с/х, пищевые, биоэнергетика, природоохрана)
- Экопоселение служебного и частного жилья



* концепция «Архитектон» на основе плана Агломерации

Учебно-выставочный комплекс (Экспоцентр)

1. Экспозиционный комплекс
 - 1.1. Выставочный зал - Агро-технологии
 - 1.2. Выставочный зал - Животноводство
 - 1.3. Выставочный зал - Птицеводство
 - 1.4. Выставочный зал - Семеноводство, растениеводство, земледелие
 - 1.5. Выставочный зал - Дикоросы
 - 1.6. Выставочный зал - Овощеводство
 - 1.7. Выставочный зал - Преобразование среды обитания и агроэкосистем
 - 1.8. Выставка уборочной техники
 - 1.9. Выставка навесного оборудования
 - 1.10. Выставка перерабатывающего оборудования
 - 1.11. Выставка оборудования фермерских хозяйств
 - 1.12. Конференц-залы
2. Центр трансфера технологий
3. Бизнес -инкубатор
4. Инжиниринговый центр
 - 4.1. Сервисный центр для обслуживания техники
 - 4.2. Представительство производителей агротехники
 - 4.3. SMART – АГРО центр (IT сервис)
5. Центр обучения инновационным технологиям совместно с СФУ и КрасГАУ
 - 5.1. Опытные поля
 - 5.2. Ферма полного цикла молочной
 - 5.3. Центр подготовки специалистов – Ветеринария, Зоотехника, Агрономия
 - 5.4. Центр обучения персонала – доярки, скотники, трактористы, комбайнеры и т.д.
6. Филиалы кафедр и факультетов повышения квалификации университетов
7. Центр инновационного сопровождения
 - 7.1. Зоотехния и селекция
 - 7.2. Молочное и мясное животноводство
 - 7.3. Семеноводство и растениеводство
 - 7.4. Координатное земледелие
 - 7.5. IT технологии (SMART – АГРО)
9. Гостиница
10. Управляющая компания



Архитекторы: Банников А.В., Банников Л.А.

БЮРО
АРХИТЕКТОН

Учебно-выставочный комплекс (Экспоцентр)

- ВДНХ Сибири, постоянные экспозиции
- Конференц-залы и бизнес-помещения
- Конгресс, концертный залы и аудитории
- Залы дополненной реальности и обучение
- Гостинично-деловой комплекс
- Инжиниринговый и сервисный центры
- Бизнес-инкубатор, трансфер технологий
- IT-сервис и транспортное обслуживание
- Представительства производителей техники
- Опытные производства, образцы технологий



БЮРО
АРХИТЕКТОН

IT-центр: информация, контроль, управление

- Цифровое картирование земель
- Высокоточная рекультивация полей
- Мониторинг полей и урожайности
- Системы учёта и контроля показателей
- Центр мониторинга и аналитики хозяйств
- Прогнозирование и рекомендации
- Беспилотная техника и навигация
- Виртуальная и дополненная реальность
- Развитие концепций «Умное поле», «Умная ферма», «Умное село»



Логистический парк и центр распределения

- Региональный центр сбора, хранения и распределения с/х продукции
- Отдельные перерабатывающие сервисы (сортировка, очистка, упаковка, переработка отдельных видов продукции)
- Транспортный сбор продукции из районных логистических узлов
- Централизованная диспетчеризация
- Межрегиональные и экспортные поставки, связь с зарубежными логистическими сетями
- Представительства в других странах



Агропромышленный парк

- Опытные поля для семеноводства
- Пилотные тепличные комплексы
- Опытные фермы и центры селекции
- Сбалансированное питание скота и птиц, экструдированные корма и добавки
- Глубокая переработка и консервирование
- Парк smart-техники и оборудования ТЗ
- Лабораторные корпуса
- Центр повышения квалификации и агротехнологического консалтинга



Биотехнологический парк

- Биотехнологии в с/хозяйстве (корма, антибиотики, биозащита, удобрения)
- Пищевые биотехнологии (дрожжи, фруктозные сиропы, БАДы)
- Биоэнергетика (биобутанол, биобензин, биодизель, биогаз, пеллеты, биоэтанол, ...)
- Природоохранная (биоремедиация, биоконверсия сырья, биостройматериалы)
- Генная инженерия и биоселекция растительных и животных видов



6хД

↓
ДИАЛОГ

↓
ДОВЕРИЕ

↓
ДОГОВОР

↓
ДЕЛА

↓
ДЕНЬГИ

↓
ДИНАМИКА



Организационная схема запуска Проекта



Ключевые этапы



Начало стройки 1 сентября 2018 г.

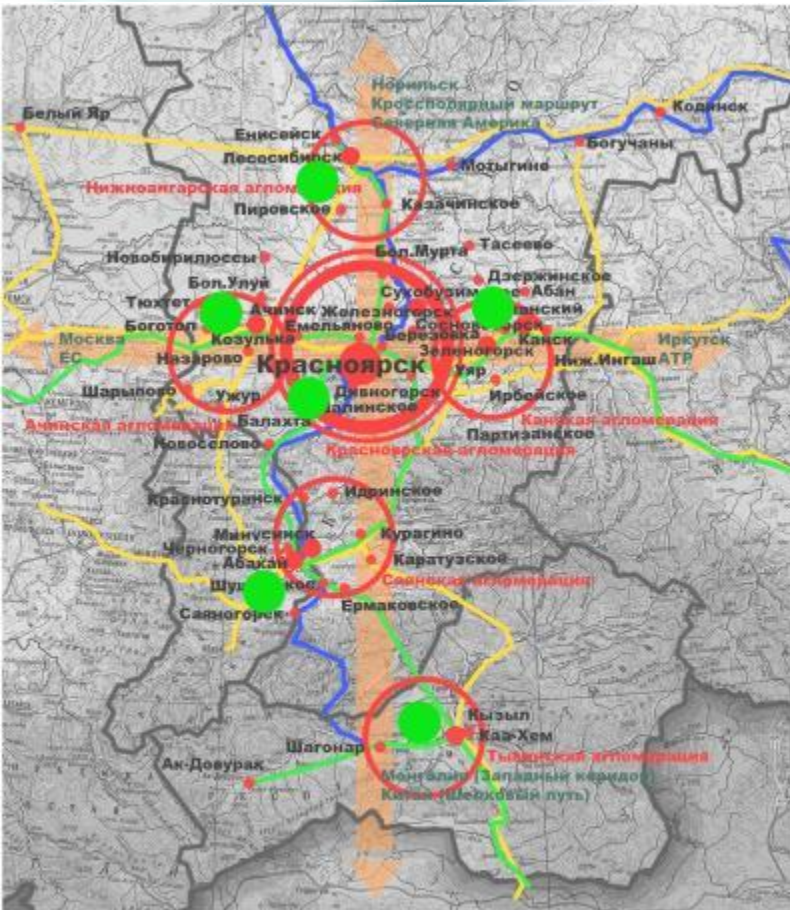
- Заказчик, управление городом – УК (ТОС)
- Дороги, мощности, инфраструктура – гос-во
- Строительство жилья - бизнес
- Экспоцентр, IT-центр, Распределительный центр, Агропромпарк, Биотехпарк - ЧГП
- Центр профессиональной (пере)подготовки – ВУЗы, ССУЗы + АТиЗН + бизнес
- Обслуживающий сервис и услуги - бизнес



Кластер деревянного домостроения

- Нижнеангарский центр
- Ачинский центр
- Красноярский центр
- Канский центр
- Саянский центр
- Тывинский центр

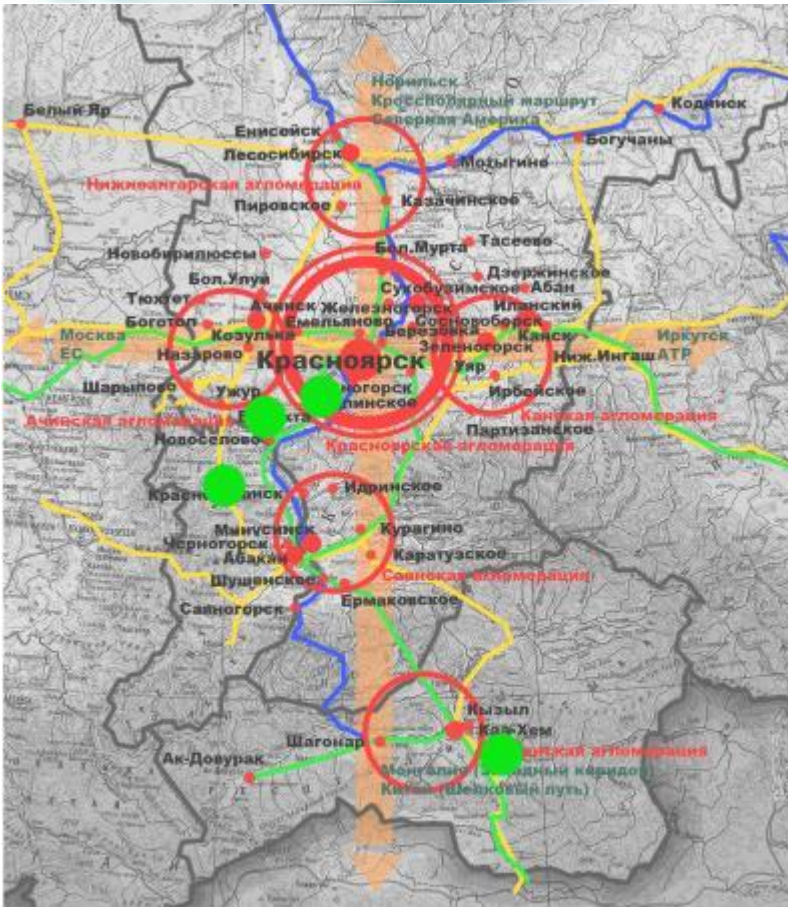
● - центр деревянного домостроения



Кластер медицинской реабилитации

- Дивногорский центр медицинской реабилитации
- Красноярское Загорье
- Центр медицинской реабилитации на о.Шира
- Центр медицинской реабилитации на о.Тагарское
- Центр медицинской реабилитации на о.Сватиково

● - центр медицинской реабилитации





Рабочая Группа “АгроЭкополис”

KrasAEP@yandex.ru

Евгений Юрьевич Савинов

Александр Владимирович Банников

Анатолий Николаевич Сергеев

т. +7 913 532 1672