

Формирование инновационной инфраструктуры в регионе на примере создания Восточно-Сибирского научно- образовательного инновационного комплекса

Мошкин Николай Ильич
первый заместитель министра
образования и науки
Республики Бурятия

Республика Бурятия



60% береговой линии оз.
Байкал – объекта
Всемирного наследия
ЮНЕСКО (20% мировых
запасов пресной воды).

Климат резко-
континентальный (от -55⁰С
до + 38⁰С)

Занимает 2%
территории России
(351,3 тыс. км²),
субъект России, входит в состав
СФО, около 1 млн. человек
более 100 национальностей и
этнических групп
(коренные - буряты,
русские, эвенки,
сойоты)

> 700 месторождений
полезных ископаемых
(золото, цинк, свинец,
уран, уголь, шпат,
вольфрам, молибден,
бериллий, олово,
алюминий, асбест,
нефрит, кварц, апатиты,
фосфориты, графиты,
цеолиты)

**Транспортные
ворота
России в Азию**
(благоприятное
геополитическое
положение в системе
взаимоотношений
России со странами
Азии и налаженность
транспортных
коридоров)

**Республика
Бурятия
сердце
российской Азии**
Улан-Удэ-столица
- 6 городов
- 17 поселков

Земля
(более 35 млн. га),
Лес
(более 29 млн. га)
Вода
(более 15 тыс. куб.м)-
31% водных ресурсов
России

Центр российского
буддизма
Самобытная
неповторимая
культура

**Особая экономическая
зона туристско-
рекреационного типа**
«Байкальская гавань» -
создание мирового
уникального
туристического центра
– всесезонного курорта
высочайшего уровня

2500 различных видов
животных и рыб
(250 из них эндемичны)
Богатейшая флора -
основа для
традиционной
восточной (тибетской)
медицины

Реализация проекта создания комплекса позволит решить глобальные задачи, которые можно назвать «социальным заказом»:

- Создать новые отрасли и поставить серийное производство наукоемкой продукции
- Внедрить инновации в образование, социальную сферу, в отдельные сегменты науки и технологий.
- Обеспечить современный уровень образования по всему спектру специальностей и направлений подготовки.
- Привлечь инвестиции в город и республику за счет реализации крупных инновационных проектов.

Первый этап 2011-2013 годы

Начало реализации проекта:

- Формирование системы поиска и поддержки талантливых инноваторов, формирование критической массы инновационных предпринимателей;
- Формирование проектов и команд;
- Формирование образовательных программ по инноватике;
- Формирование уставного капитала;
- Создание трех секторов: научно-исследовательского, инновационного, промышленного.

Второй этап - 2013-2016 годы

Продолжение реализации проекта и внесение необходимых корректив:

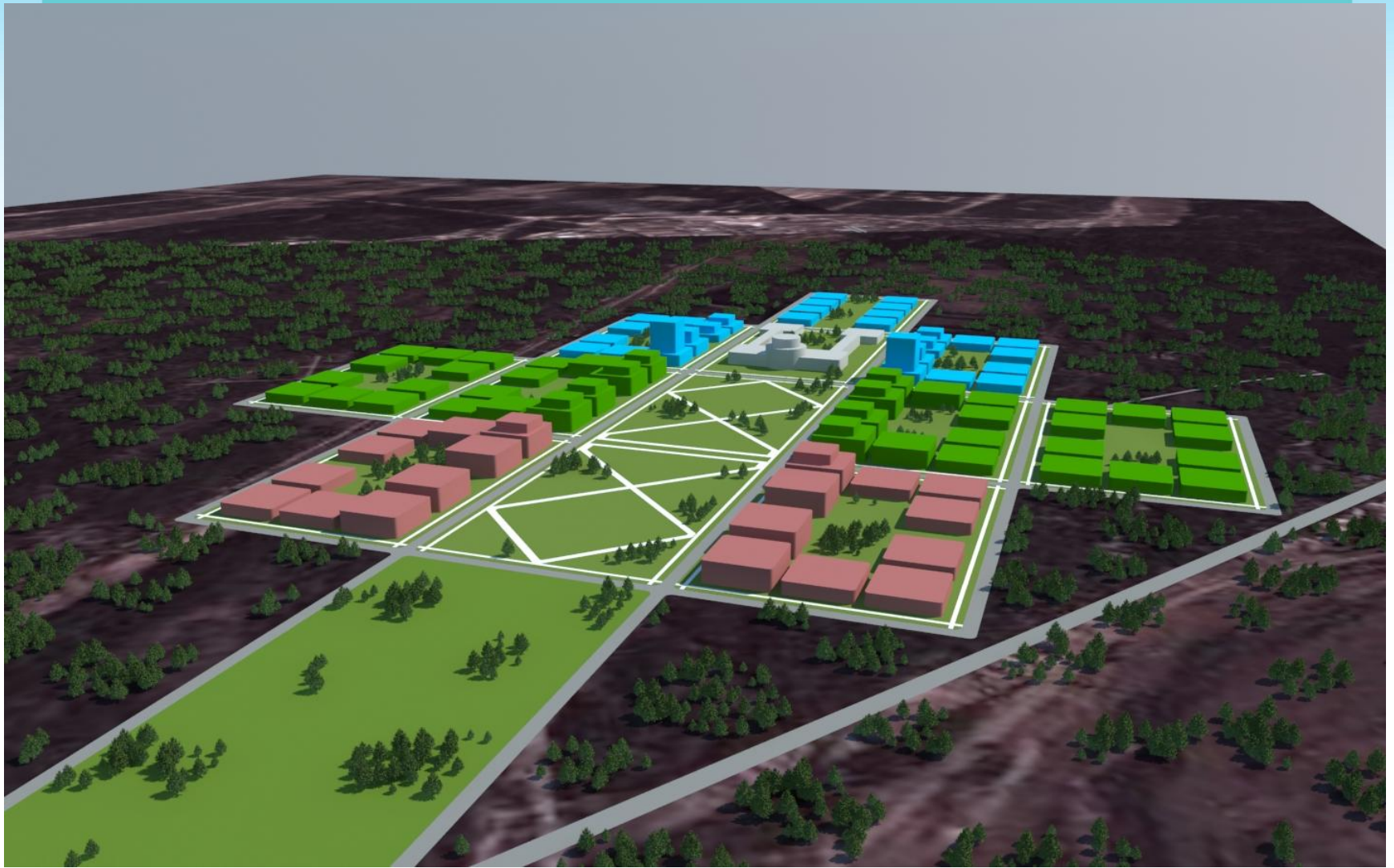
- Создание новых малых инновационных предприятий;
- Массовое обучение инновационному менеджменту;
- Подготовка и выпуск квалифицированных специалистов и научных кадров с учетом потребностей экономики региона;
- Активное сотрудничество всех подразделений комплекса с бизнес - структурами региона;
- Выпуск и реализация инновационной продукции.

Третий этап - 2017-2020 годы

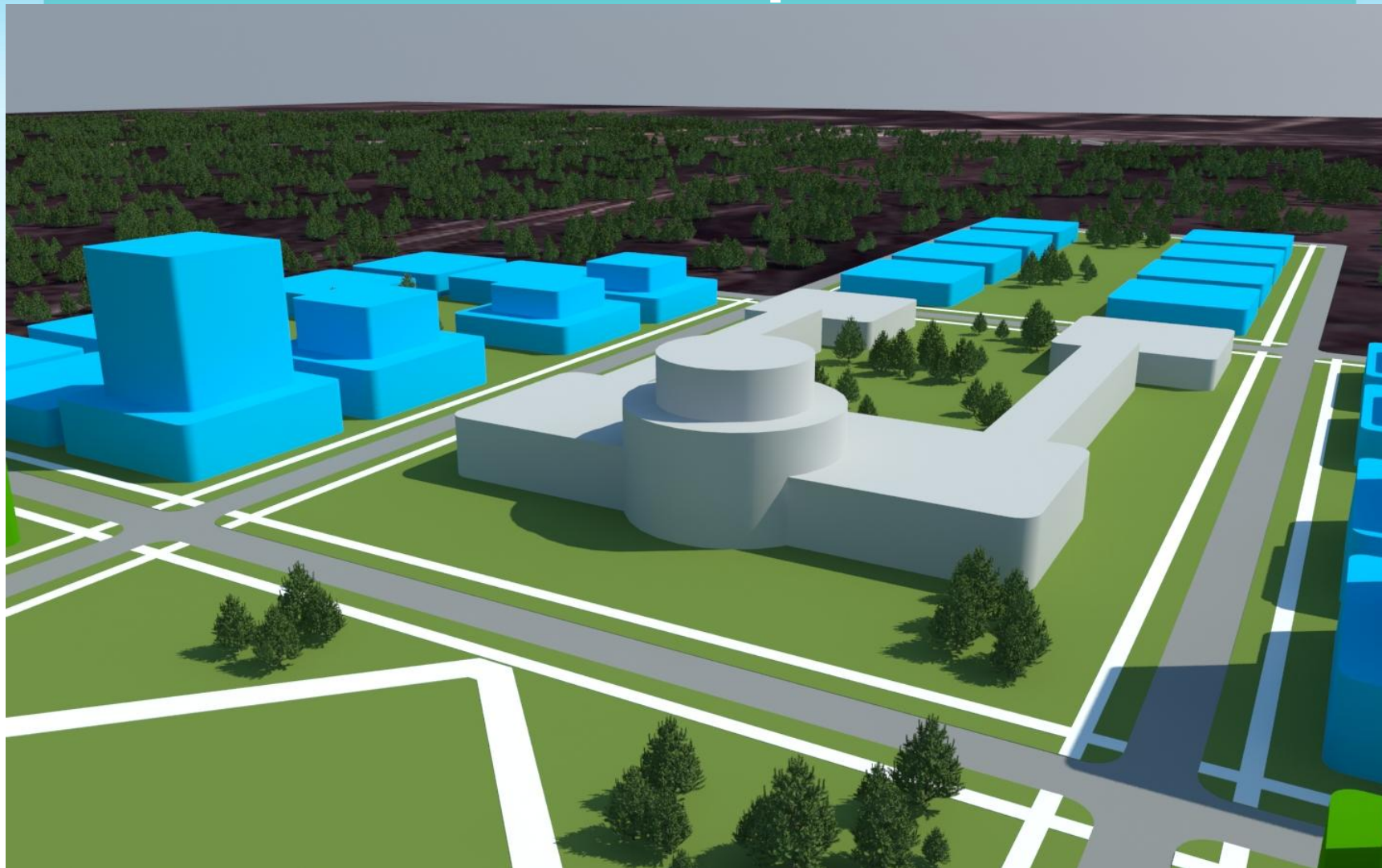
Заключительный этап реализации проекта:

- Внедрение результатов крупных интеграционных проектов по приоритетным направлениям научно-технологического комплекса Республики Бурятия и страны в целом;
- Активизация деятельности всех элементов инновационной инфраструктуры;
- Создание условий для качественной профессиональной подготовки кадров с целью формирования научно-образовательной, производственной инновационной среды;
- Расширение международных и межрегиональных связей;
- Достижение итоговых значений целевых индикаторов.

Один из перспективных планов Восточно-Сибирского научно-образовательного



Деловой центр ВСНОИК



Особая экономическая зона «Байкальская гавань»



© Andrey Svinchukov

