

---

# Крупнейшие инвестиционные проекты – база экономического роста на востоке России

Доклад губернатора Красноярского края Александра Хлопонина на III Красноярском экономическом форуме «Развитие Востока России»



# Модель развития / Государственно-частное партнерство

---

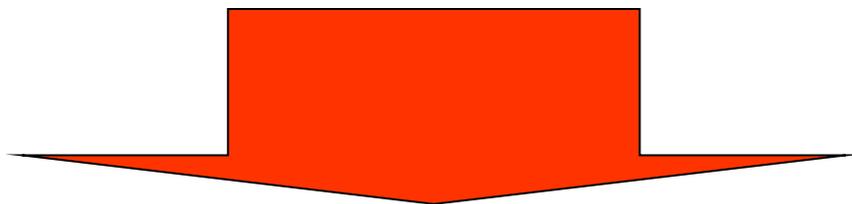
Инвестиционный потенциал (планы бизнеса)



Создание инфраструктуры (решения государства)



Многokратное преумножение инвестиций (ГЧП)



Новая индустриализация, экономический рост



## Восток России / Контекст

---

- Азиатско-Тихоокеанский макрорегион – главный **полюс экономического роста** в мире на ближайшие 30 лет.
- Азиатско-Тихоокеанский макрорегион – формирующийся **авангард мировой экономики и политики.**
- Россия **должна быть соразмерной** темпу и качеству развития Азиатско-Тихоокеанского макрорегиона.



## Восток России, Китай и страны ЮВА

	Инвестиции в год	Прирост инвестиций, 2000-2005 гг.	Рост экономики, 2000-2005 гг.	Население
Азия и Океания	\$1,7 трлн.	12,1%	11,3%	+ 0,8%
Китай	\$800 млрд.	9,8%	10,1%	+ 0,6%
Сибирь	\$12 млрд.	13,1%	5,2%	- 0,4%
Дальний Восток	\$8,3 млрд.	14,4%	4,7%	- 0,6%



## Восток России, Китай и страны ЮВА

- Экономическое и демографическое **давление** стран ЮВА на Востоке России.
- Кратное **превосходство** Китая и ЮВА по экономическому росту и приросту населения.

Демография и экономика Востока России, стран ЮВА и Китая в 1999-2005 гг.



# База развития Востока России:

**100 промышленных проектов**

**= \$230 млрд.**



## Перспективные проекты Востока РФ / 2006-2015 гг.

Отрасли	Сибирь, \$ млрд.	Дальний Восток, \$ млрд.	Всего, \$ млрд.
Нефтегазовый комплекс	51,1	89,3	121,6-140
Угольный комплекс	4,4	4,4	4,9-8,7
Тепловая энергетика	8,2	13,1	18,8-21,3
Гидроэнергетика	14,6	10,8	25,4
Черная металлургия	0,0	3,3	4,3
Цветная металлургия	10,9	5,5	14,3-16,5
Лесной комплекс	4,4	1,5	6,5-6,6
Судостроение	0,0	0,3	0,3
Транспорт	2,4	4,2	6,7
<b>Итого</b>	<b>95,9</b>	<b>132,4</b>	<b>230,2</b>
<b>Итого без нефти и газа</b>	<b>44,8</b>	<b>43,1</b>	<b>89,8</b>



## 10 регионов-лидеров по потенциалу / 2006-2015 гг.

Регионы	Число крупных проектов	Инвестиции, \$ млрд.
Сахалин	5	52-67
Красноярский край	16	47-48
Якутия	12	22-25
Иркутская область	13	20-23
Камчатка	1	14,3
Хабаровский край	12	5,4
Приморский край	8	3,9-4,6
Кемеровская область	8	2,8-3,8
Читинская область	7	3,7
Амурская область	6	3,2



# ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ ВОСТОКА РОССИИ

## Перспективные электростанции

- |  |  |  |
|--|--|--|
| гидравлические   | тепловые   | атомные  |
|  строящиеся (расширяемые)                           |  тепловые |  атомные       |
|  проектируемые                                      |  тепловые |  геотермальные |
|  |  |  приливные     |
|  перспективные линии электропередач (500 кВ и выше) |  |  |



## Объекты инфраструктуры

### железные дороги

-  действующие
-  строящиеся/проектируемые
-  развитие туристическо-рекреационного комплекса

### автомобильные дороги

-  федеральные дороги (действующие)
-  межрегиональные дороги (действующие)
-  федеральные дороги (строящиеся)
-  межрегиональные дороги (проектируемые)

### перспективное портовое хозяйство

-  нефтеналивные терминалы
-  газоналивные терминалы (СПГ)
-  контейнерные терминалы

## Нефтегазовый комплекс

-  объекты геологоразведки
-  нефтяные месторождения
-  газовые месторождения
-  нефтеперерабатывающий завод
-  газохимический комплекс
-  завод по сжижению газа

### нефтепроводы действующие

-  действующие
-  действующие
-  ВСТО (1-я очередь)
-  ВСТО (2-я очередь)
-  Транссахалинские (Сахалин-1 и -2)
-  нефтепроводы - подключения

### газопроводы строящиеся (проектируемые)

-  Ямал - Китай (Алтай)
-  Ковыкта - Китай (северный вариант)
-  Ковыкта - Китай (южный вариант)
-  Ковыкта - Единая система газоснабжения
-  Сахалин - Китай/Корея
-  Транссахалинский и Сахалин - Япония
-  газопроводы - подключения

## Перспективные промышленные объекты

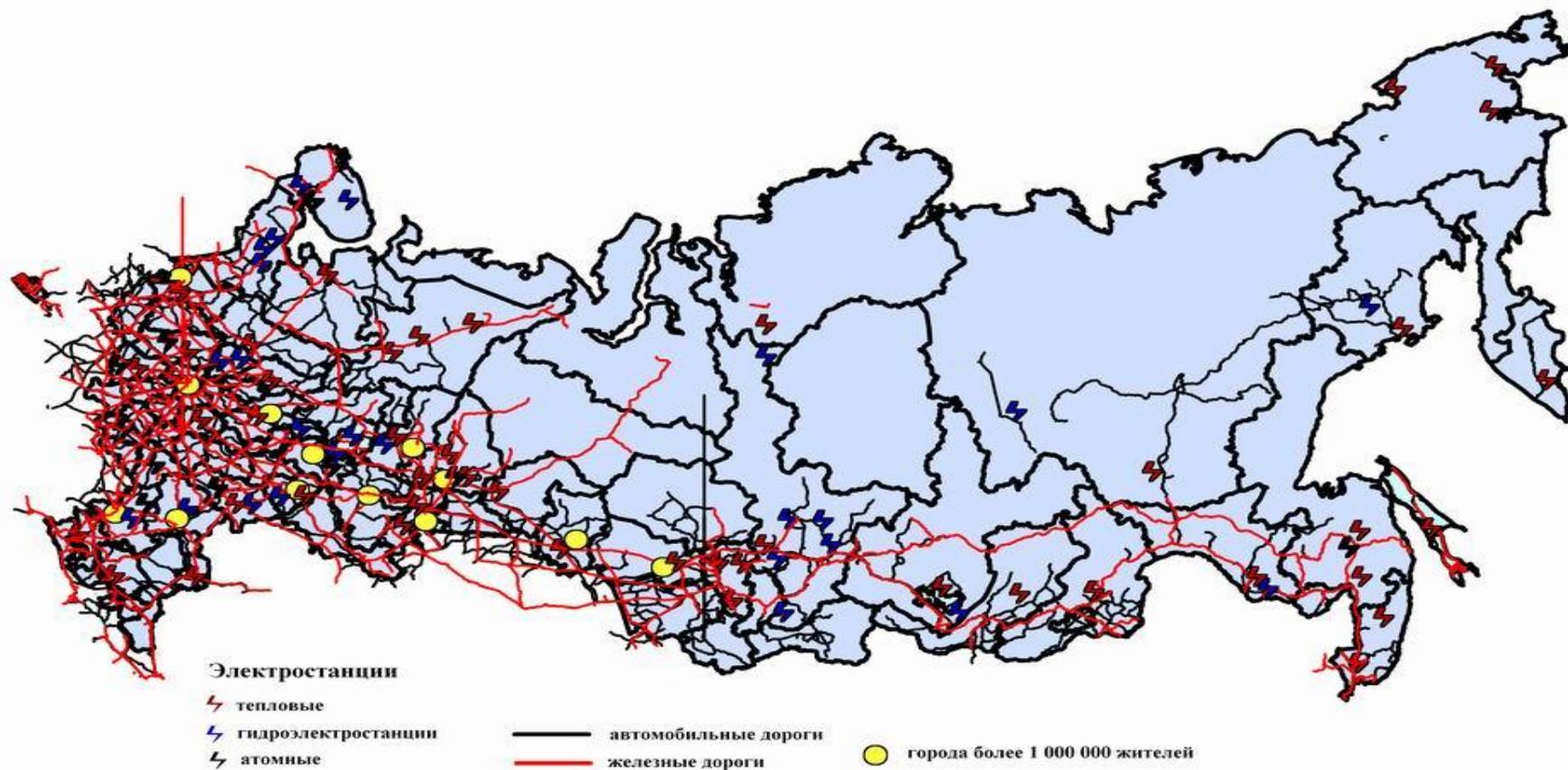
### горнодобывающие

-  уголь
-  железная руда
-  золото
-  свинец и цинк
-  медь

### обрабатывающие

-  сталелитейный завод
-  алюминиевый завод
-  целлюлозно-бумажный комбинат

# Инфраструктура / Дисбаланс «Восток – Запад»



# Отставание Востока России

	Центр	Россия в целом	Сибирь	Дальний Восток
Плотность населения, чел./км <sup>2</sup>	58	8	4	1
Безработица, методология МОТ %	5,4	8,6	11,7	8,4
Железных дорог на 1000 км <sup>2</sup>	263	50	29	13
Автодороги с твердым покрытием на 1000 км <sup>2</sup>	187	32	18	5,3
Миграционный прирост, на 10 000 чел.	+36	+6	-18	-36
Телефонизация, на 1000 чел.	267	240	203	209



# Государственно-частное партнерство / Восток 2006-2015

---

**Государство: \$80-100 млрд. (инфраструктура)**



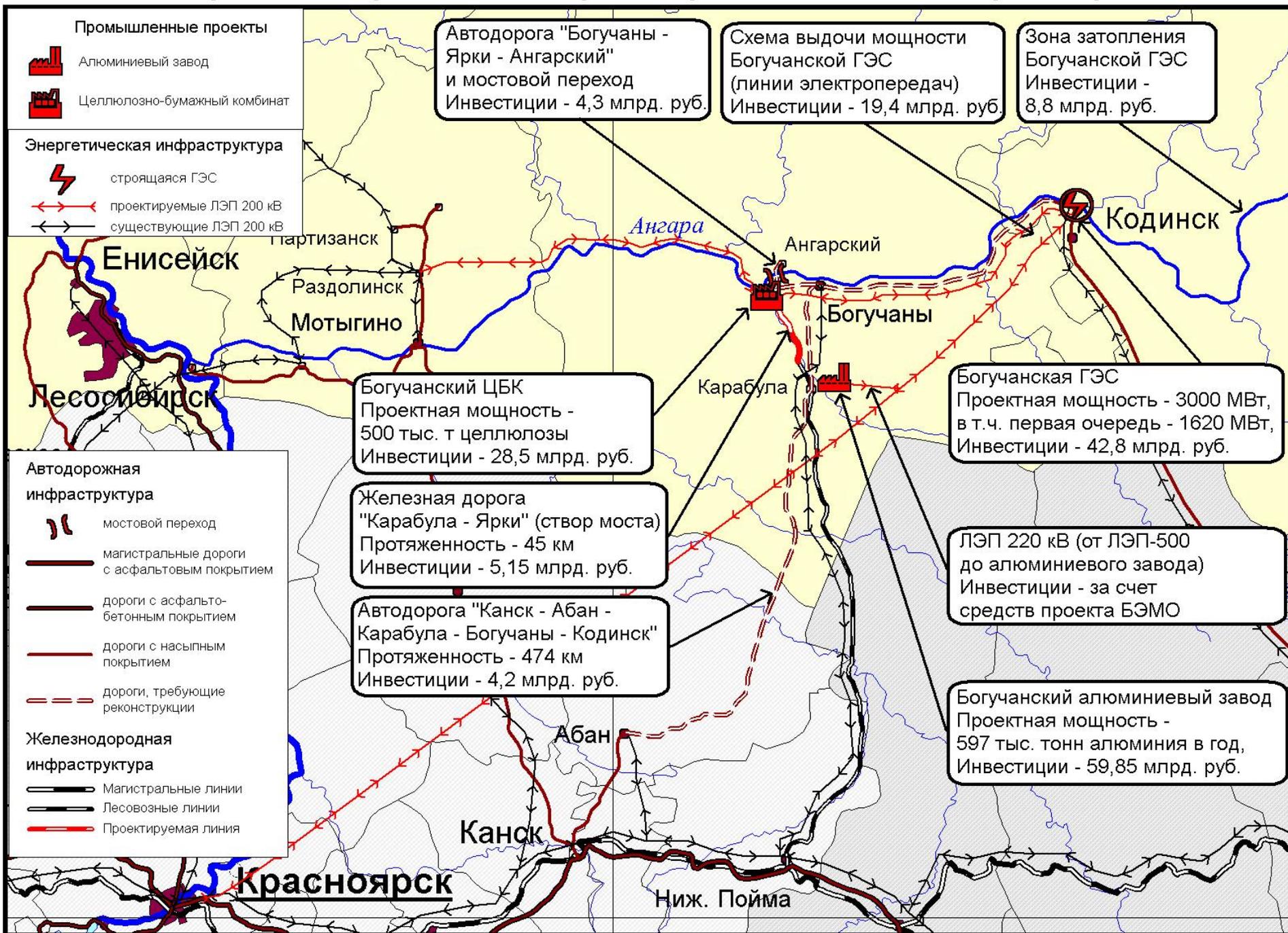
**Бизнес: \$200-230 млрд. (индустрия)**



**Проект развития Востока России**



# Первый этап реализации Проекта развития Нижнего Приангарья



# ПРОЕКТ РАЗВИТИЯ НИЖНЕГО ПРИАНГАРЬЯ (2006-2020)

## Промышленные проекты

-  ГОК (добыча свинца и цинка)
  -  алюминиевый завод
  -  ГОК (добыча железной руды)
  -  целлюлозно-бумажный комбинат
  -  цементный завод
- ## Нефтегазодобывающие проекты
-  нефтегазовые месторождения
  -  газоконденсатные месторождения
  -  газоперерабатывающий завод
  -  газохимический комбинат

## Автомобильная инфраструктура

-  мостовой переход
-  магистральные дороги с асфальтовым покрытием
-  дороги с асфальто-бетонным покрытием
-  дороги с насыпным покрытием
-  дороги, требующие реконструкции

## Железнодорожная инфраструктура

-  магистральные линии
-  лесовозные линии
-  проектируемая линия

## Энергетическая инфраструктура

-  строящаяся ГЭС
-  проектируемые ЛЭП 500 кВ
-  существующие ЛЭП 500 кВ
-  существующие ЛЭП 220 кВ
-  проектируемые ЛЭП 220 кВ

**Богучанский ЦБК**  
 Проектная мощность - 720 тыс. т целлюлозы в год  
 Инвестиции - 28,5 млрд. руб.

**Автомобильная дорога "Богучаны - Ярки - Ангарский" и мостовой переход**  
 Инвестиции - 4,3 млрд. руб.

**Юрубчено-Тохомская зона**  
 Объем добычи:  
 нефть - до 26-27 млн. т в год,  
 газ - до 17 млрд. куб. м в год,  
 Инвестиции - 341,6 млрд. руб.

**Собинско-Тэтэринский район**  
 Объем добычи:  
 нефть - до 2 млн. тонн в год,  
 газа - до 7 млрд. куб. м,  
 Инвестиции - 54,6 млрд. руб.

**Богучанский ГПЗ**  
 Проектная мощность - 7,8-8,0 млрд. куб. м в год  
 Инвестиции - 40,5 млрд. руб.  
**Газохимический комбинат**  
 Проектная мощность - 300 тыс. тонн полипропилена, 500 тыс. тонн полиэтилена в год  
 Инвестиции - 12,1 млрд. руб.

**Схема выдачи мощности Богучанской ГЭС (линии электропередач)**  
 Инвестиции - 19,4 млрд. руб.

**Зона затопления Богучанской ГЭС**  
 Инвестиции - 8,8 млрд. руб.

**Тагарский ГОК**  
 Проектная мощность - 3,3 млн. тонн концентрата в год,  
 Инвестиции - 27,7 млрд. руб.

**Горевский ГОК**  
 Проектная мощность - 170 тыс. тонн свинцово-цинкового концентрата в год,  
 Инвестиции - 5,2 млрд. руб.

**Цементный завод**  
 Проектная мощность - 650 тыс. тонн цемента в год,  
 Инвестиции - 3,4 млрд. руб.

**Нижнеангарский район**  
 Объем добычи - 9 млрд. куб. м в год,  
 Инвестиции - 30,8 млрд. руб.

**Железная дорога "Карабула - Ярки" (створ моста)**  
 Протяженность - 45 км  
 Инвестиции - 5,15 млрд. руб.

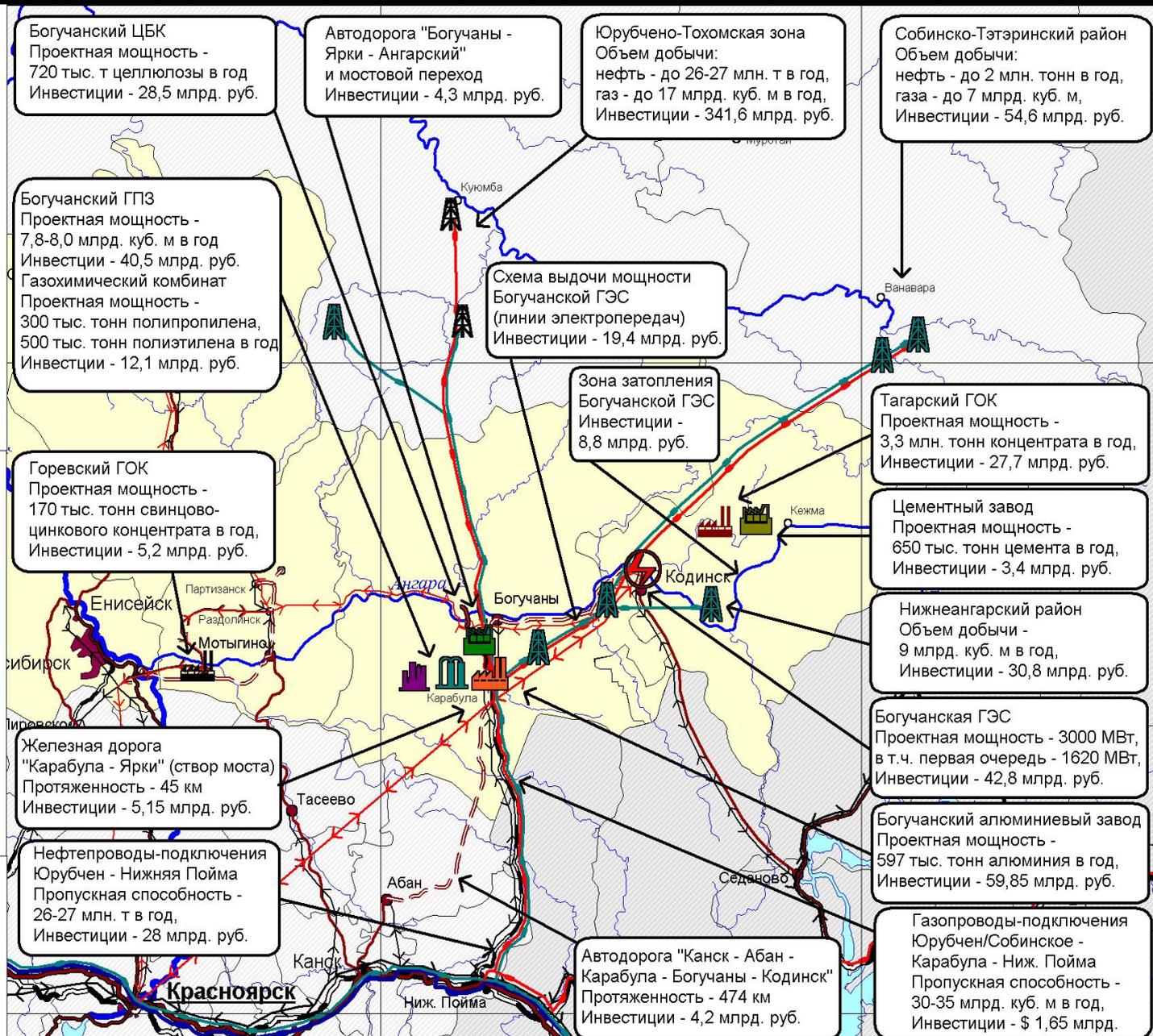
**Богучанская ГЭС**  
 Проектная мощность - 3000 МВт, в т.ч. первая очередь - 1620 МВт,  
 Инвестиции - 42,8 млрд. руб.

**Нефтепроводы-подключения Юрубчен - Нижняя Пойма**  
 Пропускная способность - 26-27 млн. т в год,  
 Инвестиции - 28 млрд. руб.

**Богучанский алюминиевый завод**  
 Проектная мощность - 597 тыс. тонн алюминия в год,  
 Инвестиции - 59,85 млрд. руб.

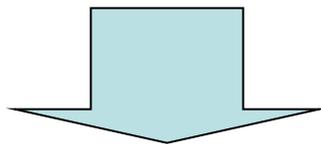
**Автомобильная дорога "Канск - Абан - Карабула - Богучаны - Кодинск"**  
 Протяженность - 474 км  
 Инвестиции - 4,2 млрд. руб.

**Газопроводы-подключения Юрубчен/Собинское - Карабула - Ниж. Пойма**  
 Пропускная способность - 30-35 млрд. куб. м в год,  
 Инвестиции - \$ 1,65 млрд.

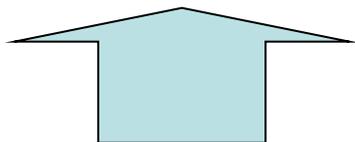


# Миграционная политика / Обеспечение роста

**Цель**  
Устойчивый 10%-й рост ВРП Сибири и  
Дальнего Востока

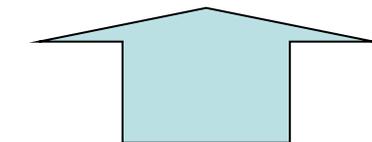


**Обязательное условие**  
Приток рабочей силы от 300 000 человек в  
год



Мигранты из  
Европейской части  
России

культурная общность



Мигранты из стран  
СНГ, Средней Азии



# Сибирский национальный университет / Модель



# Эффекты проекта развития Востока / 2006-2015 гг.

---

- **\$230 млрд. инвестиций бизнеса** в крупные промышленные проекты в 2005-2015 гг.;
- **\$100 млрд. инвестиций государства** в инфраструктуру;
- **\$500 млрд.** создаваемого дополнительно **ВВП**;
- **2-кратный рост** ежегодных **инвестиций** по сравнению с нынешним уровнем;
- **30%** дополнительного вклада в рост **ВВП России 2015 г.**;
- Увеличение вклада **Сибири** в ВВП с **11% до 18%**;
- Увеличение вклада **Дальнего Востока** в ВВП с **5% до 11%**;
- Ликвидация угроз **экономическому суверенитету РФ** на Востоке;
- Многократный **рост социальных стандартов.**



---

**Спасибо за внимание!**

