

28 мая 2009  
Красноярск



**О ХОДЕ РЕАЛИЗАЦИИ И ФИНАНСИРОВАНИИ**

**Инвестиционный проект  
«Комплексное развитие  
Нижнего Приангарья»**

# ОБЪЕКТЫ, СРОКИ, ФИНАНСИРОВАНИЕ

**ГОСУДАРСТВО**

**34, 2 млрд.руб.**

2007-2010

**АВТОДОРОГА КАНСК-АБАН-  
БОГУЧАНЫ-КОДИНСК и МОСТ  
ЧЕРЕЗ Р. АНГАРА**

2008-2009

**ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ ЛИНИЯ  
КАРАБУЛА-ЯРКИ**

2008-2011

**СХЕМА ВЫДАЧИ  
МОЩНОСТИ БОГУЧАНСКОЙ ГЭС**

**1 ЭТАП  
ПРОЕКТА  
КРНП**

**ФОРМИРОВАНИЕ  
ПРОМЫШЛЕННОЙ,  
ТРАНСПОРТНОЙ,  
СОЦИАЛЬНОЙ  
ИНФРАСТРУКТУРЫ,  
ПОЭТАПНЫЙ ВВОД  
ПРЕДПРИЯТИЙ  
ПРОЕКТА,  
СОЗДАНИЕ  
ИНДУСТРИАЛЬНОЙ  
ОСНОВЫ**

**БИЗНЕС**

**179, 7 млрд. руб.**

2012-2015

**БОГУЧАНСКИЙ  
АЛЮМИНИЕВЫЙ ЗАВОД**

2007-2012

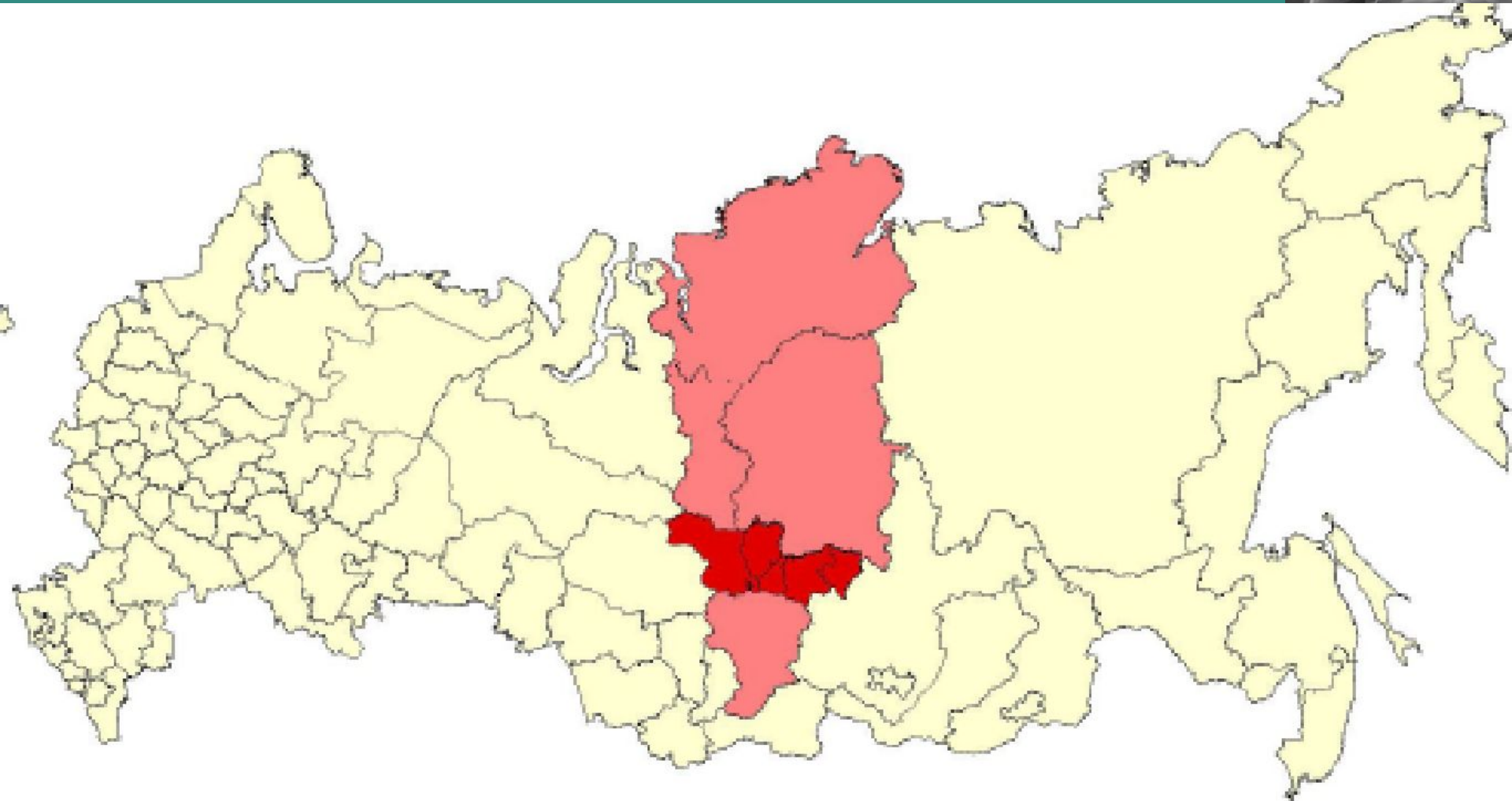
**ЛЕСОПРОМЫШЛЕННЫЙ  
КОМПЛЕКС**

2006-2015

**ДОСТРОЙКА  
БОГУЧАНСКОЙ ГЭС**

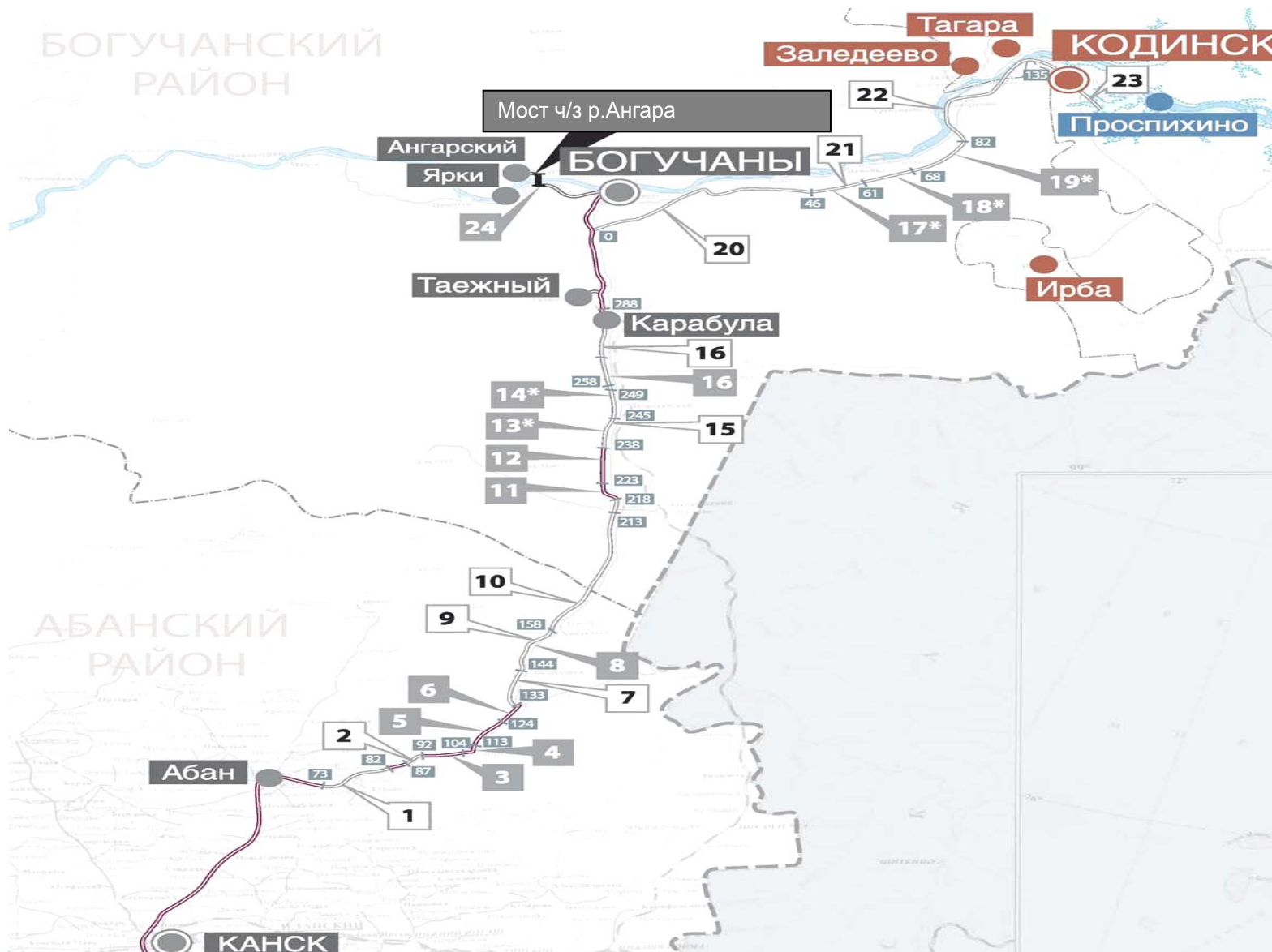
**2006-2012: ПОДГОТОВКА ЗОНЫ ЗАТОПЛЕНИЯ ЛОЖА ВОДОХРАНИЛИЩА ГЭС**

# НИЖНЕЕ ПРИАНГАРЬЕ В КРАСНОЯРСКОМ КРАЕ



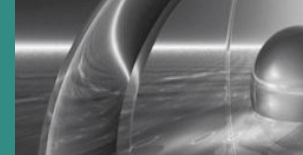
ТЕРРИТОРИЯ ПРОЕКТА СОСТАВЛЯЕТ 12% ПЛОЩАДИ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

# АВТОДОРОГА И МОСТ ЧЕРЕЗ РЕКУ АНГАРА





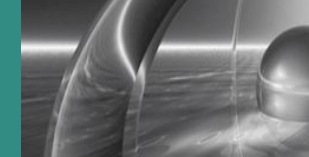
# СТРОИТЕЛЬСТВО МОСТОВОГО ПЕРЕХОДА ЧЕРЕЗ р. АНГАРУ, РЕКОНСТРУКЦИЯ ДОРОГ



**Река Ангара  
имеет  
V класс  
водных  
путей –  
необходимо  
два  
судоходных  
пролета  
высотой  
10 м**

**Длина  
моста:  
1.6 км**

# СТРОИТЕЛЬСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ ЛИНИИ КАРАБУЛА-ЯРКИ В БОГУЧАНСКОМ РАЙОНЕ

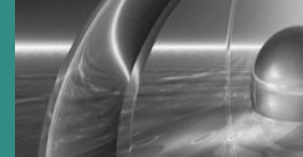


**Ж/д линия от ст.Карабула до мостового перехода через р.Ангара – продолжение меридиональной линии Решоты-Карабула, отходящей от Транссибирской магистрали – основа для развития лесоперерабатывающей отрасли.**

**Генеральный подрядчик:  
ОАО  
«РЖДстрой»**



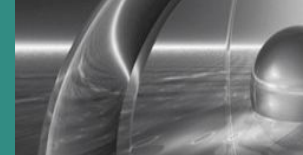
# СТРОИТЕЛЬСТВО ОБЪЕКТОВ СХЕМЫ ВЫДАЧИ МОЩНОСТИ БОГУЧАНСКОЙ ГЭС



Для пускового комплекса необходимо смонтировать: металлических конструкций опор – 1 176 шт, ж/б фундаментов под опоры – 8,5 тыс. куб. м, проводной продукции – 7,2 тыс. тонн, 3 группы автотрансформаторов 500/220/10 кВ 3x167 МВт, группу УШР 3x60 Мвар.

Привлечено к работам 653 человек, 183 ед. техники

# ЗОНА ЗАТОПЛЕНИЯ ГЭС: ПЕРЕСЕЛЯЕМЫЕ НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ И ГОРОД КОДИНСК



**Площадь затопления**  
2166,6 км<sup>2</sup>.

**В 2009-2010 гг. завершение переселения:**  
1835 семей  
(4735 чел.).

**Ближайшие поселки к ГЭС:**  
Проспихино,  
Временный.

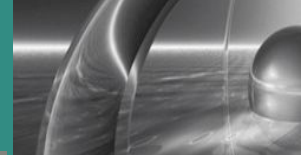


# ФИНАНСИРОВАНИЕ В 2006-2009 гг. ПРОЕКТА «КРНП» И ПОДГОТОВКИ ЗОНЫ ЗАТОПЛЕНИЯ

млн. руб.

<b>2009</b>	<b>14 005,0</b>	<b>Инвестиционный фонд (план)</b>
	<b>1 663,0</b>	<b>Федеральный бюджет (план)</b>
	<b>213,4</b>	<b>Краевой бюджет</b>
<b>2008</b>	<b>14 632,0</b>	<b>Инвестиционный фонд</b>
	<b>487,4</b>	<b>Федеральный бюджет</b>
	<b>351,9</b>	<b>Краевой бюджет</b>
<b>2007</b>	<b>1 323,0</b>	<b>Инвестиционный фонд</b>
	<b>3 050,0</b>	<b>Федеральный бюджет</b>
	<b>518,1</b>	<b>Краевой бюджет</b>
<b>2006</b>	<b>182,5</b>	<b>Федеральный бюджет</b>
	<b>75,7</b>	<b>Краевой бюджет</b>
<b>ИТОГО</b>	<b>29 960,0</b>	<b>Инвестиционный фонд</b>
	<b>5 382,9</b>	<b>Федеральный бюджет</b>
	<b>1 159,1</b>	<b>Краевой бюджет</b>

# ХОД СТРОИТЕЛЬСТВА БОГУЧАНСКОЙ ГЭС



Видеосъемка  
май 2009



**Установленная**

**мощность:**

**3000 МВт**

**Высота гребня**

**плотины: 87 м**

**Срок ввода**

**пускового**

**комплекса**

**(540 МВт):**

**2010 год**

**Технический**

**проект БогЭС**

**утвержден**

**Советом**

**Министров**

**СССР от**

**07.12.1979**

**Объем кап.**

**вложений**

**70,4 млрд. руб.**

**Профинансиро-**

**вано на**

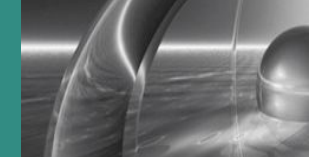
**01.04.09:**

**21,6 млрд. руб.**

**Финансируется ОАО «РусГидро» ОК «РУСАЛ» и в рамках проекта БЭМО на паритетных условиях**

✓ Инвестиционный проект «Комплексное развития Нижнего Приангарья» и подготовка зоны затопления Богучанской ГЭС

# ЛЕСОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЙ КОМПЛЕКС



р.  
Ангара

Водозабор

Склад  
сырья

Варочный  
цех

Прессплат

Склад продукции  
и отгрузки

Подготовка древесины,  
окорка, рубка щепы

Очистка сточных  
вод

Химический  
цех

Мощность/год:  
720 тыс. тонн  
целлюлозы.

Объем кап.  
вложений  
87,31 млрд. руб.  
На 01.04.09:  
- профинансиро-  
вано:  
1,84 млрд. руб.  
— разработана  
проектная  
документация  
на ЛПК, ЛЭП 220  
кВ, выполнен  
ОВОС.

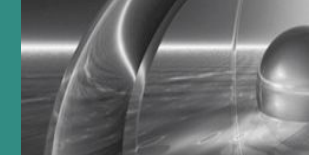
Ведутся пере-  
говоры с ком-  
панией Strabag  
(Австрия) по  
ген.подряду на  
строительство.

Инвестор: ГК ВЭБ, заказчик-застройщик: ЗАО «Краслесинвест», проект: MAN Ferrostaal AG

Инвестиционный проект «Комплексное развитие Нижнего Приангарья» и подготовка зоны затопления Богучанской ГЭС



# СТРОИТЕЛЬСТВО БОГУЧАНСКОГО АЛЮМИНИЕВОГО ЗАВОДА



**Мощность/год:**  
600 тыс.т.Аl  
**Объем кап. вложений**  
84,4 млрд. руб.  
**На 01.04.09:**  
- профинансировано  
7,1 млрд. руб.  
- готовность земляных работ: 74%,  
- устройство ж/б: 6%,  
- начат монтаж металлоконструкций  
**Срок ввода**  
уточняется.

**Финансируется ОАО «РусГидро» ОК «РУСАЛ» и в рамках проекта БЭМО на паритетных условиях**

## Проект КРНП 2006-2015

Занято на строительстве - 19 050 человек

Занято на эксплуатации – 6 570 человек

Налоговые платежи – 7 800 млн. руб. в год

Гос. инвестиции 2006-2009 гг. – 36,5 млрд. руб.

Частные инвестиции 2006-2009 гг. – 69,1 млрд. руб.

**ПРОЕКТ «КОМПЛЕКСНОЕ РАЗВИТИЕ НИЖНЕГО ПРИАНГАРЬЯ» И ПОДГОТОВКА ЗОНЫ ЗАТОПЛЕНИЯ БОГУЧАНСКОЙ ГЭС – НЕ ИМЕЮТ АНАЛОГОВ В РФ - ПРОЕКТ МНОГООТРАСЛЕВОГО МАСШТАБНОГО ФОРМАТА: НЕОБХОДИМО УЧЕСТЬ ОПЫТ РЕАЛИЗАЦИИ 1-ГО ЭТАПА ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ НА ГОСУДАРСТВЕННОМ УРОВНЕ ПРАКТИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ МЕНЕДЖМЕНТА ПОДОБНЫХ ПРОЕКТОВ В СРОКИ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ МИНИМАЛЬНЫЕ ИЗДЕРЖКИ И МАКСИМАЛЬНЫЙ ЭФФЕКТ**