



ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ПРОЕКТ



# КОМПЛЕКСНОЕ РАЗВИТИЕ ЮЖНОЙ ЯКУТИИ



КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ  
ЮЖНОЙ ЯКУТИИ

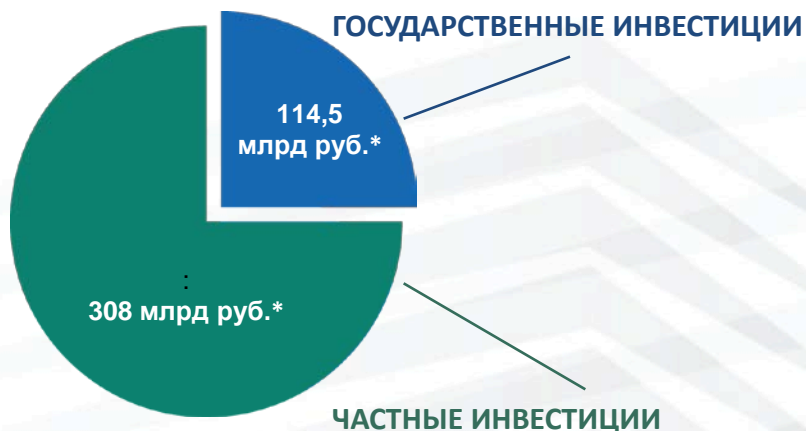


## СХЕМА ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОГО ПАРТНЕРСТВА



## КЛЮЧЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЕКТА

Объем инвестиций :  
всего 422,5 млрд руб.\*



На проектирование: \*\*  
всего 10,4 млрд руб., в т. ч.  
Инвестфонд – 7,8 млрд руб.

\* концепция проекта

\*\* паспорт проекта

Прирост населения ДФО на 100 тыс. человек благодаря созданию новых рабочих мест

Увеличение в 2,5 раза валового регионального продукта Республики Саха (Якутия)

Годовая выручка от реализации продукции – 273 млрд руб.

Годовая чистая прибыль 48,8 млрд руб.

Индекс бюджетной эффективности - 8,96

Сроки и этапы:  
проектирование 2008-2012 гг. ; строительство 2012-2019 гг.

## УЧАСТНИКИ ПРОЕКТА

### КУРИРУЮЩЕЕ МИНИСТЕРСТВО



### ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КООРДИНАТОР



ПРАВИТЕЛЬСТВО  
РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)

### ОТРАСЛЕВЫЕ ОТВЕТСТВЕННЫЕ ИСПОЛНИТЕЛИ



МИНЭНЕРГО  
РОССИИ



РОСАТОМ



РОСЖЕЛДОР



### ИНВЕСТОРЫ



# ЦЕЛЬ ПРОЕКТА - СОЗДАНИЕ ОПОРНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО РАЙОНА НА ВОСТОКЕ РОССИИ



## КАНКУНСКАЯ ГЭС

Площадь водохранилища относительно установленной мощности ГЭС **в 40 раз меньше** сопоставимых по мощности равнинных ГЭС

Плановая мощность – **1200 МВт**

Расчетная высота плотины – **230 м**

Среднемноголетняя выработка электроэнергии – **4,87 млрд кВт · ч/год**



Инвестор Проекта  
ОАО «РусГидро»  
(ОАО «Южно-Якутский  
ГЭК»)



## ЭЛЬКОНСКИЙ ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ



**5,3%** мировых запасов урана

Проектная мощность – **5 тыс. тонн урана в год** в форме окиси-закиси

Месторождения **Элькон, Эльконское плато, Курунг, Непроходимое, Дружное, Северное, Зона Интересная** расположены в Алданском районе Республики Саха (Якутия).

Инвестор Проекта  
Урановый холдинг «АРМЗ»



## ЮЖНО-ЯКУТСКОЕ ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ



Строительство двух горно-обогатительных комбинатов на базе месторождений железной руды – Таежного и Тарыннахского

### ТАЕЖНЫЙ ГОК

Общая производительность –

**9 млн тонн сырой руды в год.**

Проектная мощность – 4,1 млн тонн в год концентрата с содержанием железа 67,7%.

### ТАРЫННАХСКИЙ ГОК

При объеме добычи **23 млн тонн руды** в год планируется получать около **7,3 млн тонн концентрата** с содержанием железа 68,5 % и перерабатывать концентрат в **6,8 млн тонн** окатышей.

Инвестор Проекта  
АК «АЛРОСА»





## СЕЛИГДАРСКИЙ ГОРНО-ХИМИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС



### Селигдарский горно-химический комплекс:

Горно-обогатительный комбинат - карьер и обогатительная фабрика для получения апатитового концентрата;

Химический завод по производству комплексных фосфорно-магниевых удобрений производственной мощностью более **567 тыс. тонн в год.**

Инвестор Проекта  
АК «АЛРОСА»

АЛРОСА  ALROSA

## ИНАГЛИНСКИЙ УГОЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС



Строительство шахты Инаглинская проектной мощностью до 2,5 млн тонн рядового угля в год и обогатительной фабрики Инаглинская до 3 млн тонн мощностью для переработки рядового угля в коксовый концентрат;

К 2013 году объем производства коксового концентрата составит более 1,9 млн тонн.

Инвестор Проекта  
Угольный холдинг «Колмар»



## ЯКУТСКИЙ ЦЕНТР ГАЗОДОБЫЧИ И ГАЗОХИМИИ



- Газ будет поступать с Чаяндинского нефтегазоконденсатного месторождения, что станет возможным в результате прокладки магистрального газопровода «Якутия – Хабаровск – Владивосток» в рамках реализации Восточной газовой программы ОАО «Газпром».

**Якутский ГК по переработке природного газа** будет иметь мощность до 20 млрд. м<sup>3</sup>/год;

**Производство:** метан, гелий сжиженный, полипропилен, бутан, фракция С5+ (стабильный бензин), полиэтилен.

Инвестор Проекта  
ОАО «Газпром»



## ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА



**Проектирование и строительство автомобильных дорог общей протяженностью около 150 км:**

Томмот – Эльконский горно-металлургический комбинат (≈44 км);

Малый Нимныр – створ Канкунской ГЭС (≈106 км).

**Строительство железных дорог общей протяженностью около 270 км:**

Томмот – Эльконский ГМК (≈53 км);

Косаревский – Селигдарский ГХК (≈13 км);

Таежная – Таежный ГОК (≈4 км);

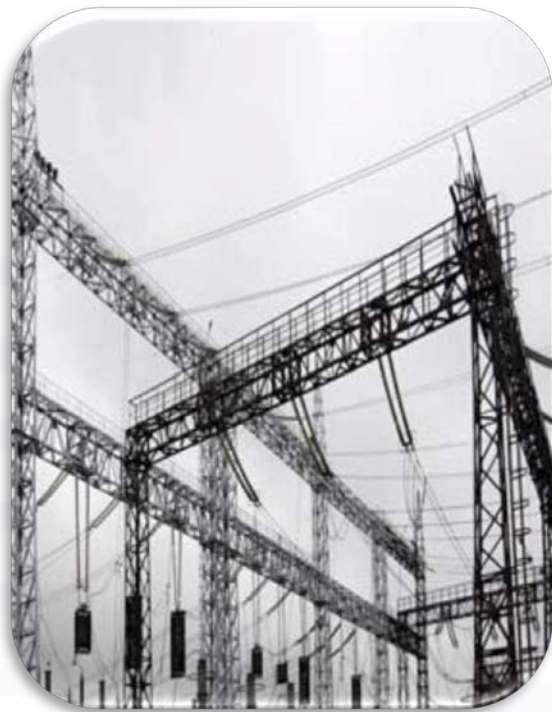
Чульбасс – Инаглинский угольный комплекс (≈11 км);

Икабьекан – Тарыннахский ГОК (≈189 км).

**Ответственные исполнители:**  
Федеральное дорожное агентство;  
Федеральное агентство  
железнодорожного транспорта.



## ЭЛЕКТРОСЕТЕВАЯ ИНФРАСТРУКТУРА



- **Около 1200 км ВЛ.**
- **Схема выдачи мощности Канкунской ГЭС:**
  - ВЛ 500 кВ Канкунская ГЭС – Нерюнгри (≈246 км), подстанция Нерюнгри;
  - ВЛ 500 кВ Канкунская ГЭС – Алдан (≈220 км), подстанция Алдан.
- **Электроснабжение объектов промышленности:**
  - Таежного ГОКа (ВЛ 220 кВ ≈6,6 км и подстанция);
  - Селигдарского ГХК (ВЛ 220 кВ ≈7,5 км и подстанция);
  - Инаглинского угольного комплекса (ВЛ 110 кВ ≈7,5 км ВЛ и подстанция);
  - Эльконского ГМК (ВЛ 220 кВ ≈76 км и подстанция);
  - Тарыннахского ГОКа (ВЛ 220 кВ ≈203 км и подстанция, подвеска второй цепи на БАМе ≈434 км).

Проектирование и строительство объектов инфраструктуры будет вестись за счет средств Инвестиционного фонда РФ.

**Ответственный исполнитель:** Министерство энергетики РФ.





ЯКУТСКИЙ  
ЦЕНТР ГАЗОДОБЫЧИ

ЯКУТСК

ЛЕНСК

ЧАЯНДИНСКОЕ  
НГКМ

ОЛЕКМИНСК

РЕСПУБЛИКА САХА  
(ЯКУТИЯ)

ИРКУТСКАЯ  
ОБЛАСТЬ

ТОММОТ

ТАРЫНАХСКИЙ  
ГОК

АЛДАН

ЭЛЬКОНСКИЙ  
ГМК

ТАРЫНАХСКОЕ

ИМАЛЫКСКОЕ

ГОРКИТСКОЕ

СЕЛИГДАРСКОЕ

СЕЛИГДАРСКИЙ  
ГХК

ТАБОРНОЕ

ПИНИГИНСКОЕ

ТАЕЖНОЕ

ТАЕЖНЫЙ  
ГОК

ИКАБЬЕКАН

СЫЛЛАХСКОЕ

ПИОНЕРСКОЕ

ДЕСОВСКОЕ

ИНАГЛИНСКИЙ  
УК

КАНКУНСКАЯ  
ГЭС

ЧУЛЬМАНСКОЕ

НЕРЮНГРИ

ДЕНИСОВСКАЯ

НЕРЮНГРИНСКОЕ

ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ  
КРАЙ

АМУРСКАЯ ОБЛАСТЬ

An aerial photograph of a wide, winding river flowing through a dense, green forest. The river is a light brown color, contrasting with the surrounding greenery. The text "СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!" is overlaid in the center of the image.

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**

## ХОД РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА



### ХРОНОЛОГИЯ

**Март 2009 г.** Правительством РФ утвержден паспорт Проекта (разработка проектной документации)

**Июнь 2009 г.** Участниками Проекта (14 компаний и ведомств) подписано Инвестиционное соглашение

**2009 г.** Завершено проектирование и начато строительство Инаглинского угольного комплекса

**2009 - 2010 гг.** Ведется проектирование объектов промышленности и инфраструктуры

**2009-2010 гг.** Правительство РФ исполняет график финансирования работ из средств Инвестфонда РФ

### ЗАТРАТЫ УЧАСТНИКОВ, МЛН РУБ

Инвестор	Сумма
АК «АЛРОСА» (Таежный и Тарыннахский ГОКи)	<b>5530,8</b>
ОАО «Газпром» (Якутский центр газодобычи)	<b>8000</b>
ООО «Колмар» (Инаглинский УК)	<b>938,8</b>
ОАО «Атомредметзолото» (Эльконский ГМК)	<b>1694</b>
ОАО «РусГидро» (Канкунская ГЭС)	<b>450</b>
Инвестфонд РФ (инфраструктура, проектирование Эльконского ГМК, Канкунской ГЭС)	<b>7253,1</b>
<b>Итого:</b>	<b>23866,7</b>