



Инвестиционный проект «Освоение Наталкинского золоторудного месторождения»

Докладчик:

Евгений Иванов,
Генеральный директор
ЗАО «Полюс»

*Инвестиционная комиссия по отбору проектов,
претендующих на получение бюджетных
ассигнований Инвестиционного фонда РФ*



Цель Проекта

Создание нового крупного центра золотодобычи в Тенькинском районе Магаданской области на основе принципов государственно-частного партнерства. Проект предполагает строительство и инфраструктурное обеспечение деятельности горно-обогатительного и перерабатывающего предприятия на базе Наталкинского золоторудного месторождения

Инициатор Проекта

**ОАО «Рудник имени
Матросова»**

(дочерняя компания ЗАО «Полюс»)

***Инвестиционная комиссия по отбору проектов,
претендующих на получение бюджетных
ассигнований Инвестиционного фонда РФ***



Заявка ОАО «Рудник имени Матросова» была рассмотрена на заседании **Инвестиционной комиссии 19 октября 2007 года** и была признана соответствующей целям, задачам и требованиям Инвестиционного фонда Российской Федерации.

Рекомендации

- ✓ Проработать вопрос об участии ОАО РАО «ЕЭС России» в софинансировании инвестиционного проекта и представить заключение относительно возможной заинтересованности софинансирования электросетевой инфраструктуры
- ✓ Представить позицию ФСК и ОАО «Магаданэнерго» в отношении участия в финансировании разработки проектной документации
- ✓ Произвести корректировку проекта в соответствии с вышеуказанными замечаниями и представить его на рассмотрение в Инвестиционную комиссию.

Выполнение

- ✓ Выработано согласованное решение по энергообеспечению Наталкинского ГОКа и представлена позиция ФСК ЕЭС и Магаданэнерго в отношении участия в финансировании разработки проектной документации:
 - письмо ОАО РАО «ЕЭС России» от 25.10.2007г. №ЧА-3223;
 - соглашение от 20.03.2008г. между ОАО «ГидроОГК» и ОАО «Полюс Золото» по предварительной поставке электроэнергии от Колымской ГЭС и Усть-Среднеканской ГЭС;
 - письмо Председателя Правления ОАО «ГидроОГК» от 28.03.2008г. №ВС/1206.
- ✓ Начало реализации первой стадии Проекта перенесено с 2008г. на 2009г. (с последующим переносом сроков строительства) без изменения запрашиваемого объема бюджетных ассигнований Инвестфонда РФ.
- ✓ Схема внешнего электроснабжения Наталкинского ГОКа скорректирована путем включения линии электропередачи, входящей в схему выдачи мощности Усть-Среднеканской ГЭС (ВЛ-220 кВ Колымская ГЭС - Оротукан).

Инвестиционная комиссия по отбору проектов, претендующих на получение бюджетных ассигнований Инвестиционного фонда РФ



Соответствие Проекта государственным приоритетам развития



“Один из них и, наверное, главный [приоритет] – <<...>> - это расширение ресурсной базы полезных ископаемых. Речь идёт о новых месторождениях золота и серебра, меди, молибдена, олова, вольфрама. Сегодня их разработка – это основной вид экономической деятельности Магаданской области, они обеспечивают практически пятую часть ВРП. И для их освоения необходимо привлекать инвестиции и российские, и зарубежные”.

Из выступления Президента РФ Д.А. Медведева на совещании по вопросам социально-экономического развития Магаданской области, 24.09.2008 г.



“Конечно, золотовалютная отрасль, золотая отрасль, отрасль золотодобычи является определяющей в нашей стране, ведущей, это традиционная отрасль в России. Более того, тенденция развития мировых рынков – валютных, сырьевых – показывает, что золото востребовано на мировых рынках в течение очень длительного периода времени, и спрос здесь превышает предложение. Это все делает эту отрасль исключительно привлекательной для государства и для частных компаний. А для отдельных регионов – для таких, как, например, Магаданская область, Саха (Якутия), некоторые другие – эта отрасль является в значительной степени определяющей. И ее основные экономические показатели являются определяющими и для решения социальных вопросов”.

Из выступления Президента РФ В.В. Путина на совещании по вопросам развития золотодобывающей отрасли, 22.11.2005 г.

Инвестиционная комиссия по отбору проектов, претендующих на получение бюджетных ассигнований Инвестиционного фонда РФ



Соответствие Проекта государственным приоритетам развития



Концепция долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года

Утверждена распоряжением Правительства РФ от 17 ноября 2008 г. N 1662-р

- Повышение инвестиционной привлекательности территории за счет инфраструктурного развития
- Выравнивание уровня экономического развития регионов РФ
- Нарращивание экономического и геополитического присутствия России в Азиатско-Тихоокеанском регионе



Энергетическая стратегия Российской Федерации на период до 2020 года

Утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 28 августа 2003 г. №1234-р

- Обеспечение надежного экономики и населения электроэнергией
- Повышение общей надежности энергосистемы Магаданской области

Инвестиционная комиссия по отбору проектов, претендующих на получение бюджетных ассигнований Инвестиционного фонда РФ

Природно-ресурсный потенциал Наталкинского месторождения

Третье в мире

по величине запасов
золоторудное месторождение:

- утвержденные запасы – **1500,8**
тонн золота
(по категории В+С1+С2)
при среднем содержании
1,7 грамм на тонну
- прогнозная добыча – до **40**
ТОНН золота в год



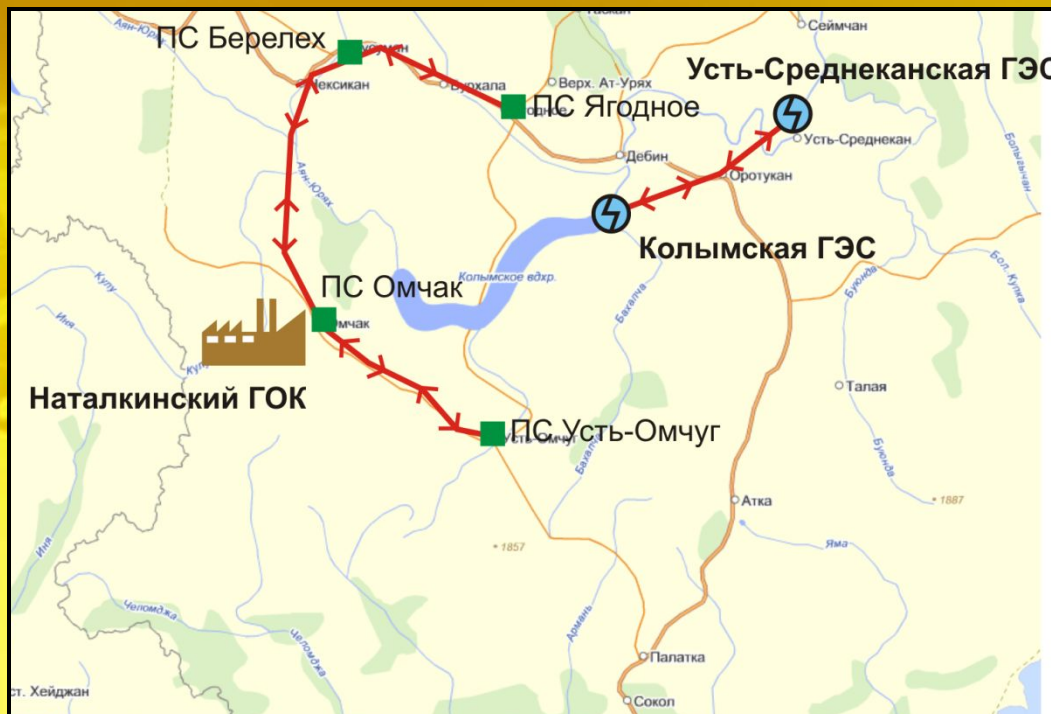
*Инвестиционная комиссия по отбору проектов,
претендующих на получение бюджетных
ассигнований Инвестиционного фонда РФ*



Структура инвестиций в Проект

Частные инвестиции
(ОАО «РиМ»):
создание горно-
обогачительного и
перерабатывающего
предприятия
69,1 млрд. руб.*
(2009 – 2018 гг.)

**Государственные
инвестиции:**
создание внешней
электросетевой
инфраструктуры –
21,9 млрд. руб.*
(2009 – 2013 гг.)



*В ценах на 01 января прогнозного года с учетом НДС

***Инвестиционная комиссия по отбору проектов,
претендующих на получение бюджетных
ассигнований Инвестиционного фонда РФ***



В ценах на 01 января прогнозного года с учетом НДС

Производственные мощности:

Наталкинский ГОК

I Этап (проектирование) 2009-2010 гг. – 650 млн. руб.

II Этап (строительство) 2010-2018 гг. – 68 451,3 млн. руб.

Развитие инфраструктуры:

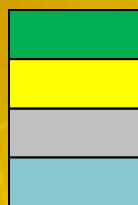
Наименование объекта капитального строительства	ИТОГО	Проектирование	Строительство
ВЛ-220 кВ Усть-Омчуг - Омчак	4376,3	208,4	4167,9
ВЛ-220 кВ Берелех - Омчак	5142,2	244,9	4897,3
ВЛ-220 кВ Ягодное - Берелех	3452,8	164,4	3288,4
ВЛ-220 кВ Колымская ГЭС – Оротукан	1 837,0	0	1 837,0
ПС 220 кВ «Усть-Омчуг»	237,9	11,3	226,6
ПС 220 кВ «Омчак»	4179,0	199,0	3979,9
ПС 220 кВ «Берелех»	802,6	38,2	764,4
ПС 220 кВ «Ягодное»	1877,8	89,2	1788,6



График финансирования Проекта

В ценах на 01 января прогнозного года, с учетом НДС

Наименование объекта	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Итого
Наталкинский ГОК	560,0	1 803,2	23 250,8	11 314,2	7 420,8	2 043,4	6 764,0	7 333,2	4 843,4	3 768,1	69 101,3
Объекты внешнего электроснабжения	262,8	693,0	7 552,1	8 246,9	5 150,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21 905,6
ИТОГО:	822,8	2 496,2	30 802,9	19 561,1	12 571,7	2 043,4	6 764,0	7 333,2	4 843,4	3 768,1	91 006,9



- Разработка проектной документации
- Строительство
- Строительство и начало эксплуатации
- Эксплуатация

Инвестиционная комиссия по отбору проектов, претендующих на получение бюджетных ассигнований Инвестиционного фонда РФ



Первый этап реализации Проекта (2009-2010 гг.)

**Объем запрашиваемых бюджетных ассигнований
Инвестиционного фонда РФ:**

955,8 млн. руб. в прогнозных ценах, с учетом НДС



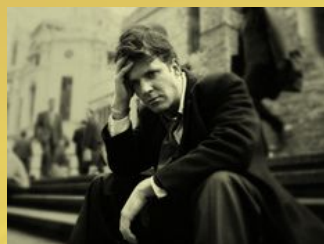
Форма предоставления бюджетных ассигнований Инвестиционного фонда РФ – бюджетные инвестиции на финансирование разработки проектной документации объектов капитального строительства государственной собственности Российской Федерации.

Объекты внешнего электроснабжения Наталкинского ГОКа, проектирование которых осуществляется за счет бюджетных ассигнований Инвестиционного фонда РФ:

- ВЛ-220 кВ Усть-Омчуг - Омчак,
- ВЛ-220 кВ Берелех – Омчак,
- ВЛ-220 кВ Ягодное – Берелех,
- ПС 220 кВ «Усть-Омчуг», ПС 220 кВ «Омчак»,
- ПС 220 кВ «Берелех», ПС 220 кВ «Ягодное»

***Инвестиционная комиссия по отбору проектов,
претендующих на получение бюджетных
ассигнований Инвестиционного фонда РФ***

Текущая проблема



Рост уровня безработицы

В Тенькинском районе на
01.02.2009 он составил 6,3%



Рост дефицита бюджета

Дефицит бюджета Магаданской
области 2009 года составляет
12,7%
(регион остродефицитен)



Сокращение инвестиционной активности компаний

Приостановка большинства
крупных инвестиционных проектов
на Дальнем Востоке РФ



Эффект от реализации

В ходе реализации проекта на
предприятии будет создано около 800
рабочих мест, что составляет около 17%
текущей занятости в экономике района

Общий объем отчислений в бюджетную
систему РФ в 2018 г. составит 9,7 млрд.
руб., из них в региональный бюджет – 4,8
млрд. руб.

Проект «Освоение Наталкинского
золоторудного месторождения» - один из
немногих проектов, реализация которого
не приостановлена из-за экономического
кризиса



Эффекты от реализации

Также в ходе реализации Проекта будут достигнуты следующие результаты:

- **Увеличение золотодобычи** в Магаданской области в 2,5 раза и общероссийской добычи золота на 25% путем строительства и ввода в эксплуатацию крупнейшего в России горно-обогатительного комбината проектной мощностью до 40 млн. тонн руды в год.
- **Повышение надежности электроснабжения** южной и западной частей Магаданской области и диверсификацию схемы выдачи мощности каскада Колымских ГЭС путем строительства магистральных линий электропередач
- **Увеличение инвестиционной привлекательности** других месторождений полезных ископаемых.
- **Рост в 2,5 раза валового регионального продукта** Магаданской области к 2018 году за счет реализации Проекта.

Инвестиционная комиссия по отбору проектов, претендующих на получение бюджетных ассигнований Инвестиционного фонда РФ



Показатели эффективности

Экономические показатели Проекта

Выводы

Показатели финансовой эффективности

Без господдержки

NPV = **-8 168** млн. руб.

IRR = **15,38%**

PBP недисконтированный – **10** лет

PBP дисконтированный – **не окупается**

С господдержкой

NPV = **3 045** млн. руб.

IRR = **15,38 %**

PBP недисконтированный – **10** лет

PBP дисконтированный – **10 лет**

Без госучастия проект экономически неэффективен и реализован быть не может. В условиях предоставления господдержки Проект экономически привлекателен

Показатели бюджетной эффективности

P_в (индекс бюджетной эффективности) = **1,88**

Бюджетный денежный поток BCF_t (дисконтированный) = **41 261,0** млн. руб.

Бюджетный денежный поток BCF_t (недисконтированный) = **53 679,9** млн. руб.

IRR для государства = **11,13%**

Проект эффективен с точки зрения бюджетного инвестирования

Показатели экономической эффективности

Э_T (интегральный индекс экономической эффективности) = **0,061%**

PIGDP (показатель макроэкономической эффективности инвестиций) = **5,41**

Реализация Проекта повлияет на прирост ВВП и ВРП

Инвестиционная комиссия по отбору проектов, претендующих на получение бюджетных ассигнований Инвестиционного фонда РФ



Спасибо за внимание!

ОАО «Рудник имени Матросова»

686071, Россия, Магаданская область,

Тенькинский район, п.Матросова,

тел: +7 (4212) 794-006

E-mail: oaorim@mail.ru, www.polyusgold.ru

***Инвестиционная комиссия по отбору проектов,
претендующих на получение бюджетных
ассигнований Инвестиционного фонда РФ***