



ГРУППА КОМПАНИЙ
РУСТИТАН



КОТЕЛЬНИЧЕСКАЯ НАБ., 17
МОСКВА, РОССИЯ, 109240

TEL.: +7 (495) 663-02-82
FAX.: +7 (495) 663-02-88

SKYPE: RUNEDRA
OFFICE@RUNEDRA.COM

R U T I T A N . C O M

Горнорудный проект

Строительство вертикально-интегрированного горно-металлургического комплекса по переработке титановых руд и кварцевых (стекольных) песков Пижемского месторождения (Россия, Республика Коми)

Ресурсная база:

- 2,4 млрд. тонн титановой руды (4,5% среднее содержание TiO_2)
- 1,1 млрд. тонн кварцевых песков (98% среднее содержание SiO_2)

Пижемское месторождение

- крупнейшее в мире месторождение по ресурсам титана и кварца
- содержит золото, алмазы, цирконий, редкоземельные элементы

АО "РУСТИТАН" - единственный недропользователь на месторождении:

- лицензия на разведку и добычу всех полезных ископаемых
- открытый способ добычи полезных ископаемых (карьер)

Оценка ресурсов в стоимости конечной продукции:

- свыше 250 млрд. долларов США

Высокие компетенции

- поиски, разведка и добыча полезных ископаемых
- наука, инновации и технологии
- промышленное проектирование и строительство
- автоматизация и эксплуатация производства
- сертификация и сбыт продукции
- экологическая безопасность и защита окружающей среды
- персонал и управление процессами

Государственная поддержка

- проект включен в государственную программу импортозамещения
- проект включен в Стратегию развития Республики Коми до 2035 года
- заключено Соглашение с Правительством Республики Коми
- заключено Соглашение с ГНЦ РФ ВНИИНМ Госкорпорации "Росатом"
- заключено Соглашение с РНЦ "Прикладная химия" (ГИПХ)
- заключено Соглашение с ИМЕТ РАН



ГРУППА КОМПАНИЙ
РУСТИТАН



КОТЕЛЬНИЧЕСКАЯ НАБ., 17
МОСКВА, РОССИЯ, 109240

TEL.: +7 (495) 663-02-82
FAX.: +7 (495) 663-02-88

SKYPE: RUNEDRA
OFFICE@RUNEDRA.COM

R U N E D R A . C O M

ТЭО Проекта

- NPV 3,034 млрд. долларов США
- IRR 46%
- CAPEX 1,08 млрд. долларов США
- EBITDA 65%
- выручка 1,15 млрд. долларов США
- обеспеченность запасами более 500 лет

Продукция

- концентраты высокопористого рутила и псевдорутила
- синтетический игольчатый волластонит (полимеры и керамика)
- пигментный диоксид титана (красители и наполнители)
- титановая губка и металлический титан
- титановые порошки для аддитивных технологий (3D печать)
- железный, циркониевый и редкоземельный (TR+Y) концентраты
- кварцевые стекольные, формовочные и фракционированные пески

Промышленность

- аэрокосмическая
- судостроительная
- автомобилестроительная
- атомная
- химическая
- лакокрасочная
- строительная

Обоснование

- освоение крупнейшей сырьевой базы титана в мире
- создание первой в России добывающей отрасли титана
- выполнение государственной программы импортозамещения
- создание производств на основе диоксида титана и волластонита
- формирование новых перспективных отраслей промышленности
- обеспечение сырьевой безопасности государства