



УГЛЕХИМИЯ. РАЗВИТИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ

ПАСПОРТ ТОО «БОГАТЫРЬ КОМИР»

ПРАВО СОБСТВЕННОСТИ:

50%



РУСАЛ

50%



SAMRUK
ENERGY

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ:

42

млн тонн угля в год

- разрез «Богатырь» – 32 млн тонн угля в год;
- разрез «Северный» – 10 млн тонн угля в год.

ОТ ОБЩЕГО ОБЪЕМА ДОБЫЧИ В КАЗАХСТАНЕ:

40%

СУММАРНЫЕ БАЛАНСОВЫЕ ЗАПАСЫ ПРЕДПРИЯТИЯ:

2.8

млрд тонн угля

ОСНОВНЫЕ ПОТРЕБИТЕЛИ:

Алматы
Караганда
Астана
Павлодар
Петропавловск
Степногорск
Шымкент
Жезказган
Темиртау
Экибастуз
Кокшетау



ОБОРУДОВАНИЕ И ШТАТНАЯ ЧИСЛЕННОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЯ:



Роторные
экскаваторы



Ковшовые
экскаваторы



Большегрузные
самосвалы

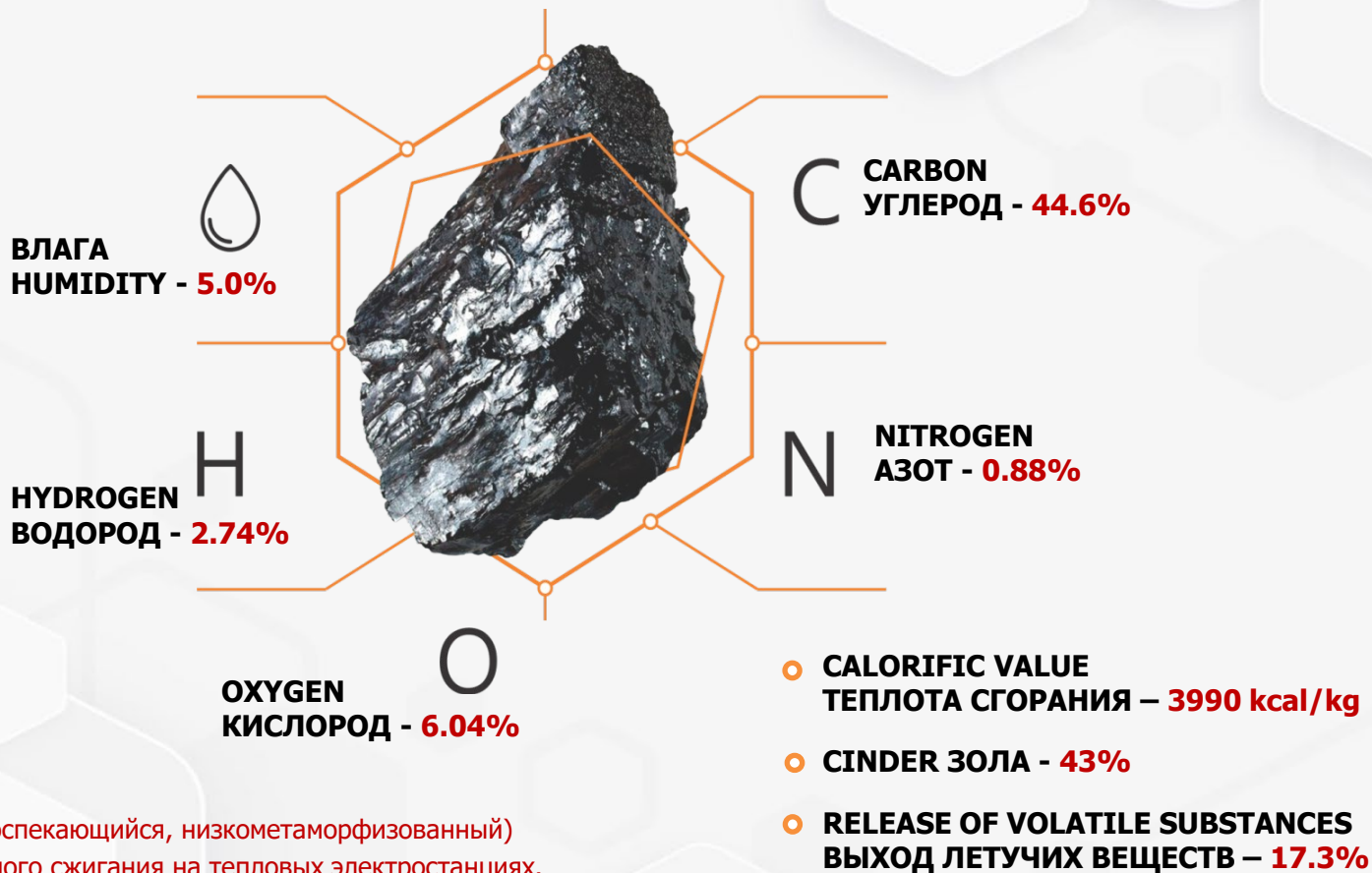


Конвейеры
и перегружатели

6700 сотрудников



УГОЛЬ ТОО «БОГАТЫРЬ КОМИР»



Марка КСН (коксовый, слабоспекающийся, низкометаморфизованный)
Предназначен для пылевидного сжигания на тепловых электростанциях.

ПОСЛАНИЕ ГЛАВЫ ГОСУДАРСТВА КАСЫМ-ЖОМАРТА ТОКАЕВА



“

Мы должны реализовать ряд по-настоящему судьбоносных для нашей страны проектов. Задача диверсификации экономики становится еще более насущной, актуальной. Следует сфокусироваться на таких направлениях, как глубокая переработка металлов, нефте-, газо- и углехимия, тяжелое машиностроение, конверсия и обогащение урана, производство автокомпонентов и удобрений. Другими словами, нужно создать кластеры высокого передела.

”

ПРОГНОЗ ПО УГЛЕХИМИИ В РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН



ИНВЕСТИЦИИ:

\$ **12-13**

млрд



ОЖИДАЕМАЯ ВЫГОДА, ВВП В ГОД:

\$ **8000-10000** млн



НОВЫЕ РАБОЧИЕ МЕСТА:

18000-20000

ПОТРЕБЛЕНИЕ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ В КАЗАХСТАНЕ

2023 год (в тоннах)

НАИМЕНОВАНИЕ	ПОТРЕБНОСТЬ	ПРОИЗВОДСТВО	ИМПОРТ	ЭКСПОРТ
Аммиачная селитра	622 870	380 000	373 130	130 259
Кальцинированная сода	757 356	400 000	357 469	113
Синтетический аммиак	103 506	36 000	74 384	6 878
Карбамид	76 571	80 000	72 843	76 271
Метанол	33 350	0	33 350	0
Каустическая сода	77 120	26 000	52 994	1 874
Соляная кислота	47 744	45 000	5 473	2 730

** Согласно данным аналитиков ОЮЛ «Казхимпром» и стат.данным.*

СРАВНЕНИЕ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ КАМЕННОГО УГЛЯ

25% Объем углехимии в КНР (2020 год)



КИТАЙСКАЯ НАРОДНАЯ РЕСПУБЛИКА

\$ 170 закупочная цена угля
в КНР до предприятия
за тонну

3% Переработка угля в РК (коксование)



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

\$ 15-30 внутренняя цена угля
до адресатов в РК
за тонну

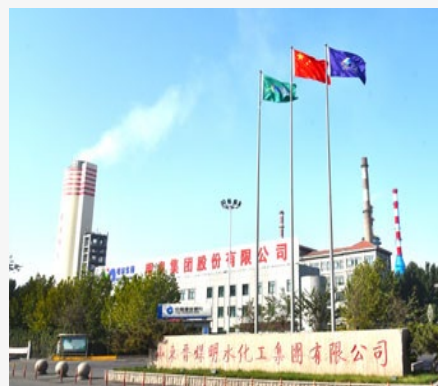
ПРЕДПРИЯТИЯ КНР В ОБЛАСТИ УГЛЕХИМИИ



East China Engineering Science & Technology Co (CNCEC),
г. Хэфэй –
госкорпорация,
институт.



China Salt Anhui Hong Sifang Co
(China Salt Industry Corp),
г. Хэфэй,
дочерняя компания China Salt
Industry Corporation.



**Lunan Coal Chemical
Engineering & Technology
Institute (Yankuang Group),**
г. Заочжуан – госкорпорация
и институт.



**Shandong Mingquan Group Coal
Chemical Plants**
(Shandong Energy Group),
г. Цзинань,
частная компания.

УГЛЕХИМИЯ В КНР

Уголь для промышленной переработки

300 млн. тонн в год

топливо

полипропилен

аммиак

ароматика

водород

этанол

полиэтилентерефталат

Производство всех видов базовых химических продуктов



ОБСУЖДЕНИЕ РАЗВИТИЯ СОТРУДНИЧЕСТВА В ОБЛАСТИ УГЛЕХИМИИ РК И КНР



Визит представителей ТОО «Богатырь Комир» в КНР.



Визит представителей КНР в ТОО «Богатырь Комир».



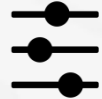
Для изучения вопроса о возможности использования в углехимии богатырского угля в компанию CHN ENERGY (г. Пекин) отправлены пробы 40 кг товарного усредненного угля с разреза «Богатырь».

Анализ результатов исследования покажет, в каких областях возможно применение нашего угля и насколько это целесообразно.

ИЗУЧЕНИЕ ВОПРОСА УГЛЕХИМИИ



ИНФРАСТРУКТУРА - наличие водных, энергетических, земельных и прочих ресурсов;



ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - высокосоленость «богатырского» угля может привести к высокому уровню CAPEXа в проекте;



ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ - себестоимость продукции, наличие рынка сбыта, ценообразование, конкурентоспособность с иным сырьем, используемом для получения продуктов углехимии, так как газ, нефть и прочее;



ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ - для реализации проекта – для осуществления запланированных мер и разработки новых проектов углехимии необходима поддержка со стороны государства.



Углехимия – сложный процесс, который требует внимания к каждой детали. Понимание основных этапов развития, контроль затрат и оптимизация операционных расходов – это важные этапы на пути к освоению этого нового для Казахстана направления.



БОГАТЫРЬ КОМЕР

БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕ!



141209, РК, Павлодарская область, г. Экибастуз,
ул. Бауыржан Момышулы, 23
колл-центр: +7 (7187) 22 33 33

