



ГРУППА ЭНЕРГОПРОМ

ГРАФИТ ДЛЯ РОСАТОМА

АТОМЕКС 2013, г. Москва



- **Группа ЭНЕРГОПРОМ** - основной производитель углеродной и графитовой продукции в РФ;
- входит в число **6** крупнейших мировых производителей углеграфитовой продукции;
- годовой оборот компании составляет около **350** млн долларов;
- основные потребители продукции - предприятия сталелитейной, алюминиевой, ферросплавной, кремниевой, химической, атомной, машиностроительной отраслей;
- входит в Группу компаний «РЕНОВА» — ведущую российскую частную бизнес-группу;
- в Группе работают **4 500** человек.



- **ООО «ДОНКАРБ ГРАФИТ»** – ведущий в РФ и СНГ производитель углеграфитовых конструкционных материалов и фасонных изделий со специальными свойствами с выручкой более 25 млн. долл.
- Продукция Компании используется в различных отраслях промышленности: атомной, химической, металлургической, машиностроительной и др.
- ООО «Донкарб Графит» входит в Группу ЭНЕРГОПРОМ. Компания была образована в результате выделения бизнеса по производству конструкционных материалов и фасонных изделий заводов Группы в отдельное направление.
- При выделении, в команду Компании вошли ключевые менеджеры и специалисты, которые занимались производством профильной продукции на Челябинском и Новочеркасском электродных заводах. Это позволило сохранить и преумножить более, чем 50-летний опыт производства специальных углеграфитовых материалов на данных заводах.



«Донкарб Графит», Новочеркасск

- Обособленный производственный комплекс на территории «Новочеркасского электродного завода» (ОАО «ЭПМ НЭЗ»):
 - Два размольно-прессовых участка
 - Участок мех. обработки и сборки химаппаратуры
 - Участок химанодов
 - Участок пирографитов и углерод-углеродных материалов
 - Участок синтеза смол и пропитки

Филиал «Донкарб Графит» в г. Челябинске

- Обособленный производственный комплекс на территории «Челябинского электродного завода» (ОАО «ЭПМ ЧЭЗ»):
 - Участок конструкционных графитов (все переделы от дробления до графитации)
 - Участок особо чистого графита
 - Участок силицированных изделий (включая печи силицирования и мех. обработку)



Конструкционные материалы и фасонные изделия

- Мелкозернистые графиты
- Графиты особой чистоты
- Фасонные конструкционные изделия
- Фасонные изделия из пропитанного графита
- Силицированные графиты
- Алюмосилицированные графиты
- Боросилицированные графиты
- Антифрикционный графит

Углерод-углеродные материалы.

Пиролитический графит

Изделия из антикоррозионного графитопластового теплопроводного материала

Химическая аппаратура и теплообменное оборудование из графитовых материалов



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ ГРАФИТА В АТОМНОЙ ОТРАСЛИ

**УГЛЕРОДНЫЕ
МАТЕРИАЛЫ**

**ОСОБОЧИСТЫЕ И
ВЫСОКОПЛОТНЫЕ
ГРАФИТЫ**

**МЕТАЛЛОПРОПИТАННЫЕ
ГРАФИТЫ**

**УГЛЕРОД-УГЛЕРОДНЫЕ
КОМПОЗИЦИОННЫЕ
МАТЕРИАЛЫ**

**ТЕПЛООБМЕННОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ НА
ОСНОВЕ ГРАФИТА**



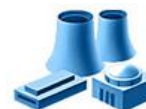
Обогащение урана



Производство
ядерного топлива



Производство
энергетического
оборудования



Проектирование и
строительство атомных
электростанций



Ядерный
энергетический
комплекс



Ядерная радиационная
безопасность



Атомный
ледокольный
флот



Альтернативные
источники энергии



КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ ДЛЯ РОСАТОМА

ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ И СЕРТИФИКАЦИЯ

Лицензия №ДО-12-101-1746 от 27.04.2011г. на изготовление и поставку изделий для атомных электростанций.

Сертификат TUV NORD
Системы менеджмента
качества в соответствии с
ISO 9001:2008

Лицензия № 77.99.15.002.Л.000004.01.11 от 11.01.2011 г. На осуществление деятельности в области использования источников ионизирующего излучения

АТТЕСТАЦИЯ

ОБОРУДОВАНИЯ

ПЕРСОНАЛА

5 СТЕПЕНЕЙ КОНТРОЛЯ ПРОЦЕССА ПРОИЗВОДСТВА ГРАФИТА

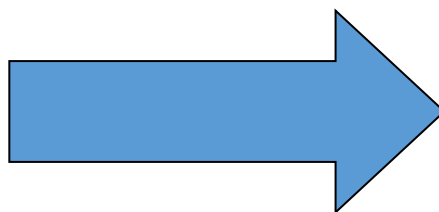
ОТРАСЛЕВОЙ ИНСТИТУТ -
РАЗРАБОТЧИК ПРОЦЕССА

РАЗРАБОТЧИК ТЕХНОЛОГИИ

ВПО ЗАЭС

ЛАБОРАТОРИЯ

ОТК



СЫРЬЕ И МАТЕРИАЛЫ

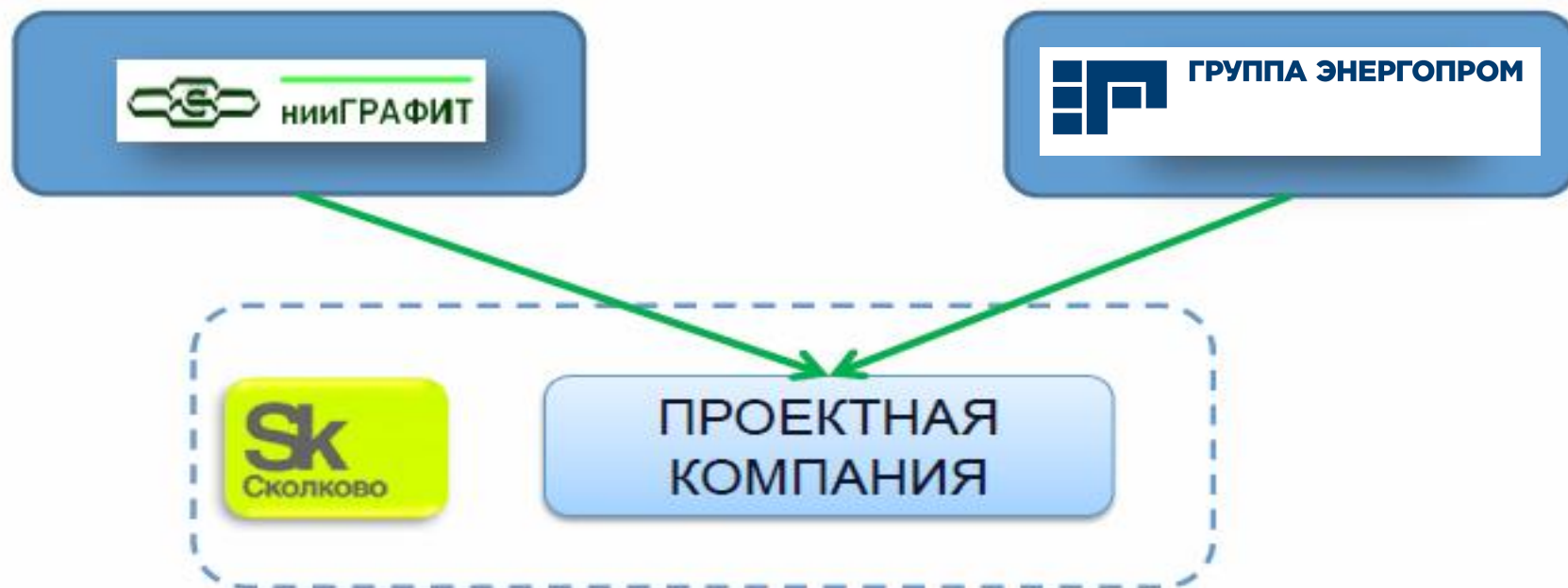
ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА
МАТЕРИАЛА

МЕХАНИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

УПАКОВКА И ОТГРУЗКА ГОТОВОЙ
ПРОДУКЦИИ ПОТРЕБИТЕЛЮ

ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА НОВЫХ ТИПОВ ГРАФИТОВ ДЛЯ РОСАТОМА

- Госкорпорация РОСАТОМ, НИИГрафит и Группа ЭНЕРГОПРОМ приняли решение о создании научно-исследовательской проектной компании в Ядерном кластере СКОЛКОВО
- Создан ООО Научно-технологический центр группы ЭНЕРГОПРОМ (резидент Сколково)
- Получено положительное экспертное заключение по заявке в Сколково совместно с НИИГрафит
- Основные направления деятельности компании
 - ✓ Силицированные графиты
 - ✓ Инновационные углеродные материалы для ядерных реакторов нового поколения



1

СРОКИ И УСЛОВИЯ ПОСТАВОК

4

РАЗРЕШИТЕЛЬНЫЕ
ДОКУМЕНТЫ

2

ОПЫТ ПОСТАВОК

5

ДВУСМЫСЛЕННОСТЬ
ФОРМУЛИРОВОК

3

ЧАСТЫЕ ОТМЕНЫ ТЕНДЕРОВ
И ПЕРЕНОСЫ ИХ СРОКОВ

6

ВНЕСЕНИЙ ЛИШНИХ
ТРЕБОВАНИЙ

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

1 Наличие полного производственного цикла производства различных марок графита.

Компания сертифицирована и лицензирована.

Лицензия №ДО-12-101-1746 от 27.04.2011г. на изготовление и поставку изделий для атомных электростанций.

Сертификат TUV NORD Системы менеджмента качества в соответствии с ISO 9001:2008

Качество продукции контролирует ВПО ЗАЭС

В настоящее время ведутся работы по сертификации 5С и ГОСТ РВ

3 Большой опыт сотрудничества с предприятиями РОСАТОМа по разработкам материалов, их производства и поставок

4 **Расширенные консультации для Заказчика**
по комплексному использованию углеграфитовых материалов и оборудования, произведенного как «Донкарб Графит», так и другими компаниями.

5 **Наличие собственных складов**
в г. Новочеркасск и г. Челябинск. Оптимальные сроки изготовления.

6 **Доступность продукции широкому кругу потребителей с различным уровнем финансовых возможностей.**



ГРУППА ЭНЕРГОПРОМ

БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕ

www.energoprom.ru