



РОСАТОМ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»

Сибирский химический комбинат: взгляд в будущее

АО «СХК»

Заместитель генерального директора

По управлению персоналом А.Г.Бейгель

29 октября 2018 года

ЦИФРОВОЙ МУНИЦИПАЛИТЕТ

УМНЫЙ ГОРОД



АКТИВНЫЕ
ГРАЖДАНЕ



УМНЫЙ ТРАНСПОРТ



УМНЫЕ ЗДАНИЯ



УЛУЧШЕНИЕ
ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ
СИТУАЦИИ



Единая информационная платформа
из различных функциональных
модулей
и опционально разных групп
пользователей

БИЗНЕС-ПАРТНЕРЫ
(ИНВЕСТИЦИИ)



УМНЫЕ СИСТЕМЫ
ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ



УМНАЯ ЭНЕРГЕТИКА



СОЦИАЛЬНЫЕ УСЛУГИ
И БЕЗОПАСНОСТЬ



1. Коммерческая деятельность по выпуску сырьевого гексафторида урана.

2. Коммерческая деятельность по выпуску низкообогащенного урана.

УЛУЧШЕНИЕ
ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ
СИТУАЦИИ



3. Вывод из эксплуатации объектов использования атомной энергии.

БИЗНЕС-ПАРТНЕРЫ
(ИНВЕСТИЦИИ)



4. Коммерческая деятельность по созданию неядерных (общепромышленных) производств.

УМНАЯ ЭНЕРГЕТИКА



УЛУЧШЕНИЕ
ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ
СИТУАЦИИ



5. Создание ОДЭК в рамках проекта «Прорыв»

1. Производство аммиачных удобрений:



2. Производство диоксида титана



3. Производство изотопов лития-7

- корректировка pH теплоносителя PWR, производство фторидного теплоносителя для ториевых реакторов



4. Производство добавок на основе фторуглеродных материалов

- Добавки в ЛКМ (антивандальные краски), компоненты литиевых источников тока, производство антифрикционных добавок в смазочные материалы, мази скольжения.
-



5. Производство первичных источников тока

- Электролиты для первичных и перезаряжаемых ХИТ
-



6. Производство металлического скандия различной чистоты

- микроэлектроника, лазерная техника, источники света, солнечная энергетика, прецизионные сплавы
- Выручка – 100 млн. руб.
- Количество рабочих мест – 10 чел.

Sc

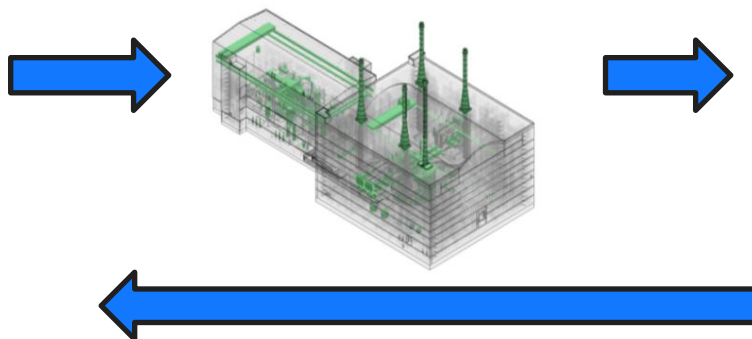
99,0-99,99 %



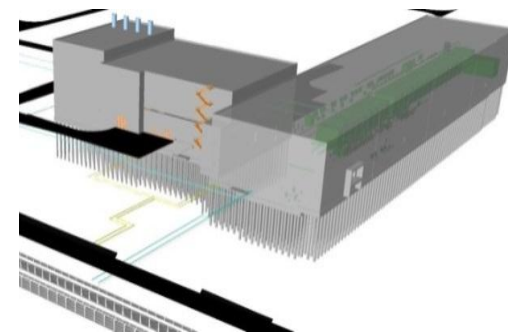
Опытно-демонстрационный энергетический комплекс (ОДЭК)



Модуль фабрикаци /
рефабрикаци
плотного топлива
(МФР)



Опытно-
демонстрационнй
энергоблок с реактором
БРЕСТ-300 (БРЕСТ)



Модуль переработки
ОЯТ
(МП)

- **Специалисты по управлению ядерными реакторами на быстрых нейтронах**
- **Специалисты-радиохимики (WS)**
- **Специалисты-химики**
- **Специалисты по выводу из эксплуатации объектов атомной энергетики**
- **Специалисты по эксплуатации современных систем управления технологическими процессами (WS)**
- **Специалисты по эксплуатации современного энергетического оборудования (WS)**



**Всем удачи,
Спасибо за внимание!**