



**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

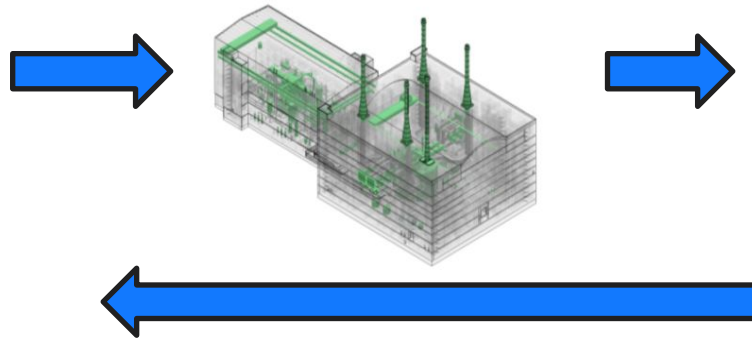
99,0-99,99 %



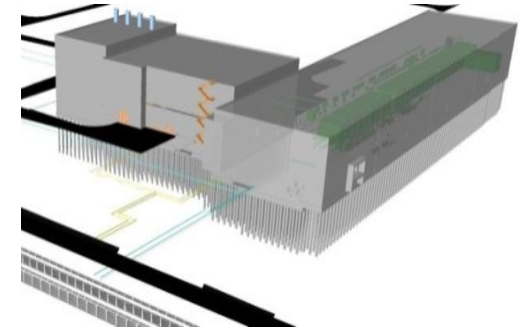
# Опытно-демонстрационный энергетический комплекс (ОДЭК)



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!**