



«Услуги для предприятий уранового Холдинга «АРМЗ»

Вотяков Александр Анатольевич

Первый заместитель директора АО «ВНИПИпромтехнологии»

Наши «координаты»



РОСАТОМ



РОСЭНЕРГОАТОМ
ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ДИВИЗИОН РОСАТОМА



КОРПОРАЦИЯ
ТВЭЛ



ВНИПИ
ПРОМТЕХНОЛОГИИ



ППГХО



ПГРК



РУСБУРМАШ

АРМЗ

Действующие предприятия

ПАО «ППГХО»

АО «Далур»

АО «Хиагда»

Проектируемые предприятия

АО «Эльконский ГМК»

АО «Лунное»

АО «УДК «Горное»

АО «Первая горнорудная компания»

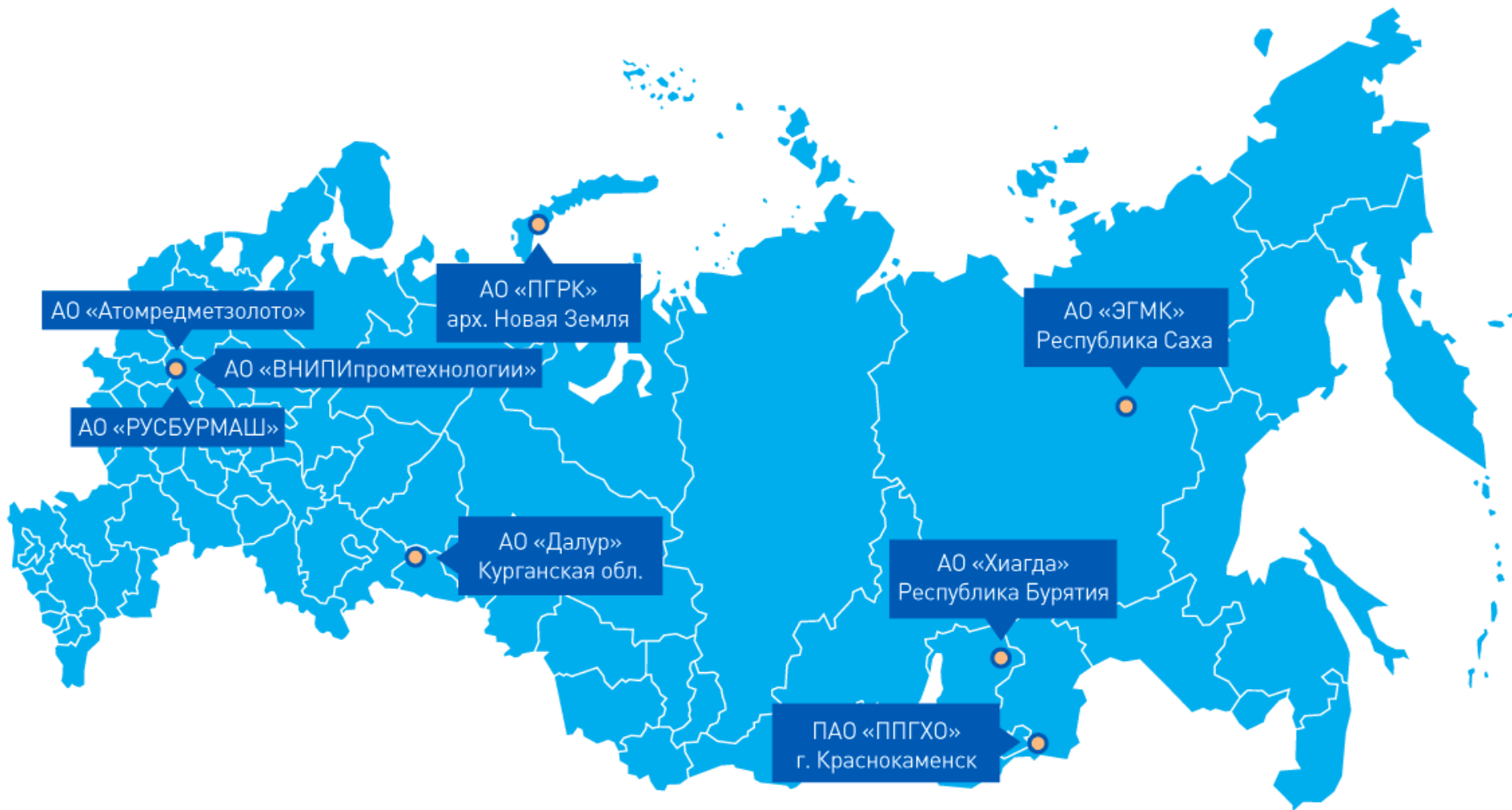
Сервисные компании

АО «ВНИПИпромтехнологии»

ООО «АРМЗ Сервис»

АО «РУСБУРМАШ»

География Дочерних предприятий «АРМЗ»





Забайкальский край, г. Краснокаменск

Основано в 1968 году

Крупнейшее в Забайкальском крае многоотраслевое горнодобывающее и перерабатывающее предприятие, флагман российской уранодобывающей отрасли.

2014 - произведено 1970 тонн урана



Далматовский район, Курганская область

Зарегистрировано в 2001 году

Первое в России уранодобывающее предприятие,
основанное на экологически чистом способе
подземного выщелачивания

2014 - произведено 578 тонн урана





Баунтовский район, Республика Бурятия

Добыча урана производится с 1999 года

Добыча ведется методом подземного скважного выщелачивания (ПСВ). Одно из наиболее перспективных предприятий в части минерально-сырьевой базы и производственного потенциала.

2014 - произведено 442 тонн урана





Головной офис, г. Москва. Структурные подразделения в России и Казахстане.

Добыча урана производится с 1999 года

Комплексные буровые работы на месторождениях твердых полезных ископаемых, имеющая международный опыт и компетенции. Реализует проекты по геологоразведочным и буровым работам на уран в трех странах: Россия, Казахстан, Танзания.

Более 27 патентов на буровое оборудование, технологические решения, системам разработки 9



русбурмаш



**ВНИПИ
ПРОМТЕХНОЛОГИИ**

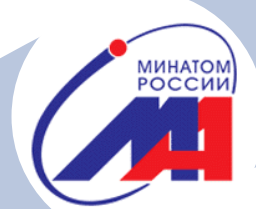
Государственная корпорация «Росатом»

2007 – н.в.



Министерство по атомной энергии (Минатом РФ)

1991 - 2007



Министерство среднего машиностроения СССР «Минсредмаш»

1951 - 1991



«ПромНИИпроект»

Научно-исследовательский институт,
созданный в рамках Атомного проекта
для решения вопросов добычи
урановой руды.

17 апреля 1951 года

ФГУП «ВНИПИпромтехнологии»

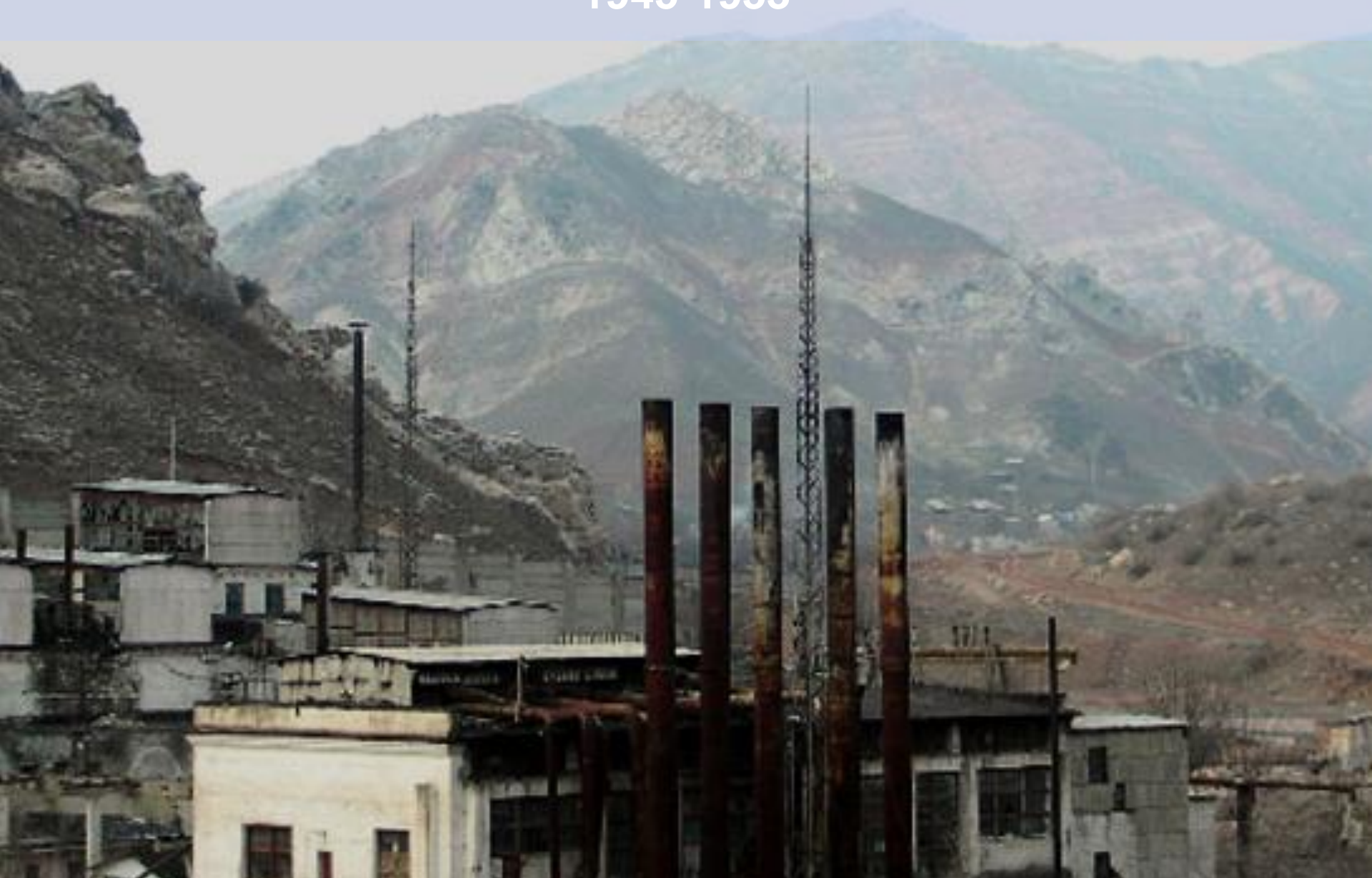
Головной институт Минатома РФ по
добыче и переработке урановых руд
и по подземному захоронению РАО.

АО «ВНИПИпромтехнологии»

Инжиниринговый центр
Уранового холдинга «АРМЗ»
(АО «Атомредметзолото»)



1945-1953



Ленинабадский ГХК, Таджикистан

1950-1954



Лермонтовское Рудоуправление, Ставропольский край

1950-1954



Киргизский ГРК. г. Фрунзе, Киргизия

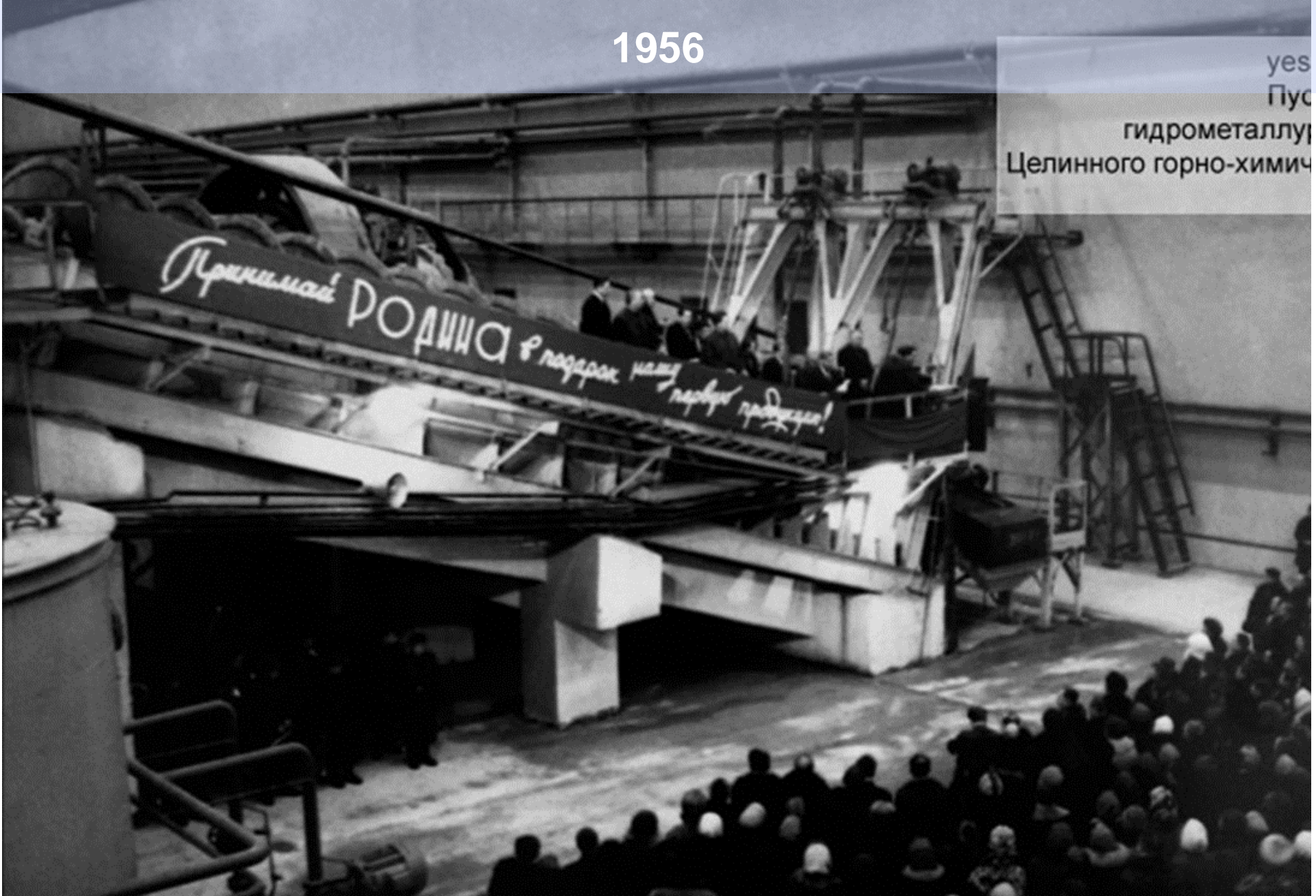
1951-1960



ВостГОК. Желтые Воды, Украина

1956

yes
Пус
гидрометаллур
Целинного горно-химич



Целинный ГХК. Степногорск, Казахстан

1958



Навоинский ГХК, Узбекистан

1959



Прикаспийский ГХК, г. Шевченко (Актау), Казахстан 18

1968 -2015



Приаргунский ГХК, г. Краснокаменск

1991-2015



Комплекс по добыче урана методом СПВ на месторождениях
АО Далур

1991-2015



Комплекс по добыче урана методом СПВ на месторождениях
Хиагдинского поля

1949-1989



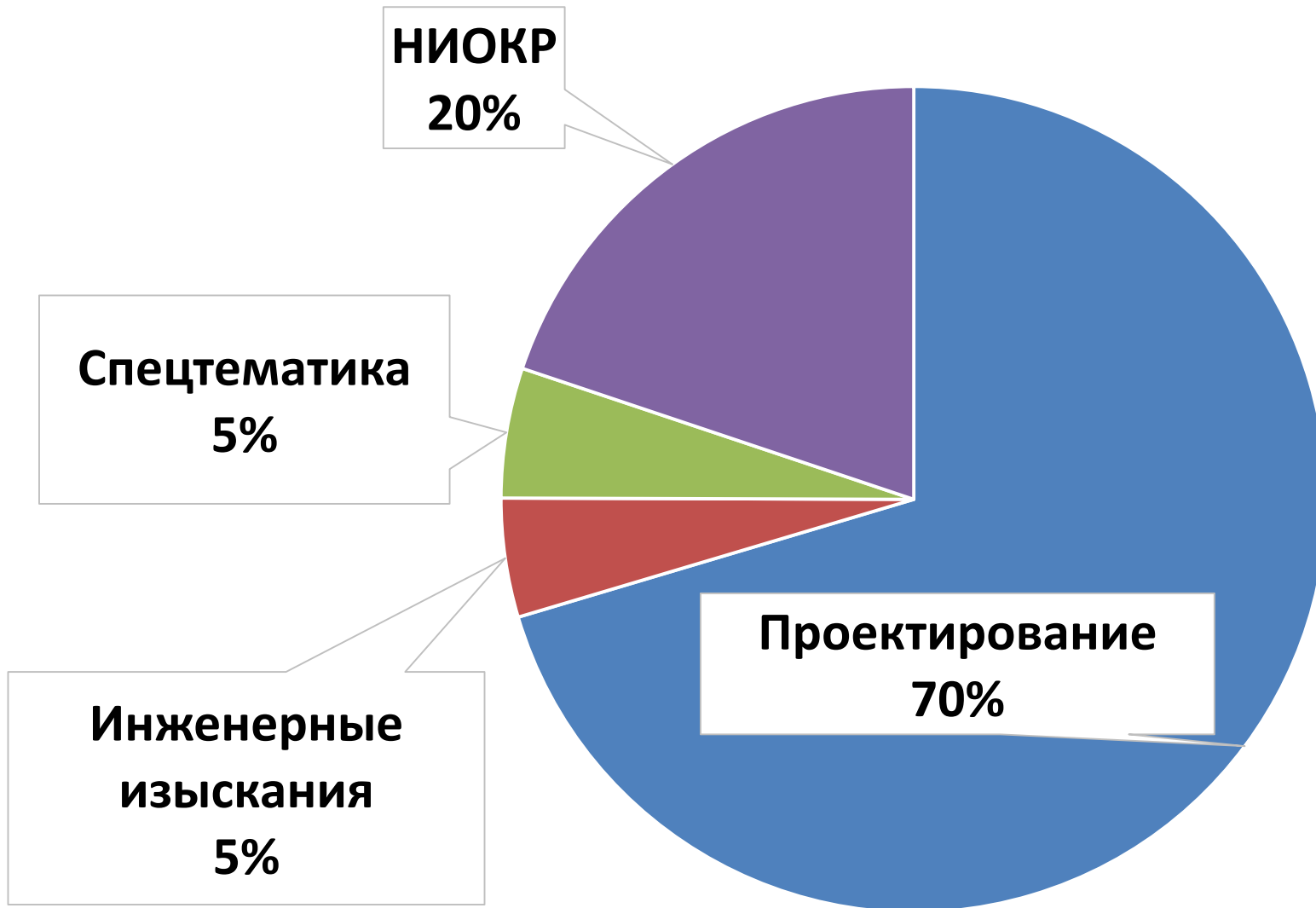
Семипалатинский ядерный полигон

1965



Глобус-1. Подземный мирный ядерный взрыв

Структура портфеля заказов на 2015 год



Структура заказчиков



Сегодня



Инжиниринговый центр

Техническое
сопровождение
предприятий



Инженерные
изыскания



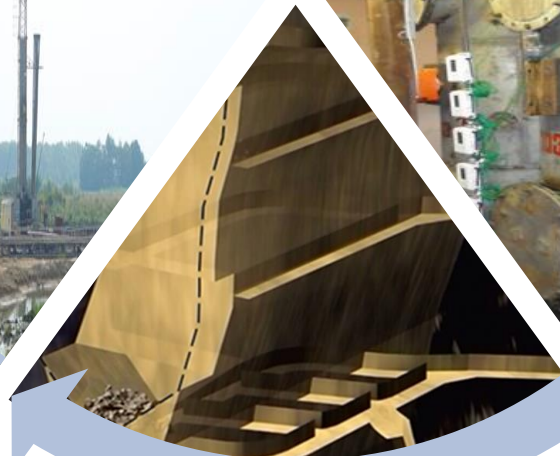
Строительство



НИОКР



Проектирование



Цели Инжинирингового центра

ЕРСМ

Engineering
(проектирование)

Procurement
(закупки)

Construction
(сооружение)

Management
(управление)

Краткосрочная перспектива

Интеграция предпроектных работ, проектирования, закупок и строительства в контуре Уранового холдинга

Среднесрочная перспектива

Реализация проектов полного цикла («под ключ») на основе принципа «одного окна»

Долгосрочная перспектива

Оптимизация и снижение капитальных вложений за счет создания единого центра ответственности на всей стадии реализации проекта

Целевая линейка продуктов ИЦ



1. В дивизионе:

1.1. «Урановые» проекты (пилотные)

- ЕРС (комплексное обустройство месторождения «Источное» АО «Хиагда», строительство золошлакоотвала ТЭЦ ПАО «ППГХО»; месторождения Зауральского ураново-рудного района)
- Технологический инжиниринг в процессе эксплуатации (ПАО «ППГХО»)

1.2. «Урановые» проекты (перспективные)

- Группа Хиагдинских месторождений (Кореткондинское, Дыбынское, Количиканское, Намарусское, Тетрах, Вершинное)
- Рудник № 6 ПАО «ППГХО»

1.3 Проекты диверсификации

2. В Госкорпорации «Росатом»:

- ЕРС (вывод из эксплуатации радиационных объектов)
- ЕРС (обращение с РАО) Захоронение РАО (Красноярск)
- ЕРС (вспомогательные объекты АЭС - опреснитель, переработка рассолов)

3. На внешнем рынке:

- Адаптация проектов иностранных партнеров к российским требованиям
- Технологический инжиниринг в процессе эксплуатации

Возможности Инжинирингового центра



Инженерные изыскания для проектов горнорудного, гражданского и специального строительства;



Промышленное проектирование - горно-добывающих производств, объектов экологической защиты;



Спецпроектирование - проектирование хранилищ промышленных отходов;



Научные исследования - совершенствование горно-технологических процессов, технологий переработки, захоронения промышленных отходов;



Поставка оборудования - выбор, поставка, таможенная очистка, ПНР, гарантийное сопровождение;



Услуги генподрядчика - управление СМР, контроль качества, техн. надзор, ввод объекта в эксплуатацию, сопровождение гарантийной эксплуатации;



Консалтинг - аудит действующего производства, разработка стратегий развития предприятий, программ технического перевооружения, программ снижения затрат.

Определение пула потенциальных поставщиков услуг



Требования к поставщикам услуг

Цена

Качество

Сроки

Надежность, опыт, репутация

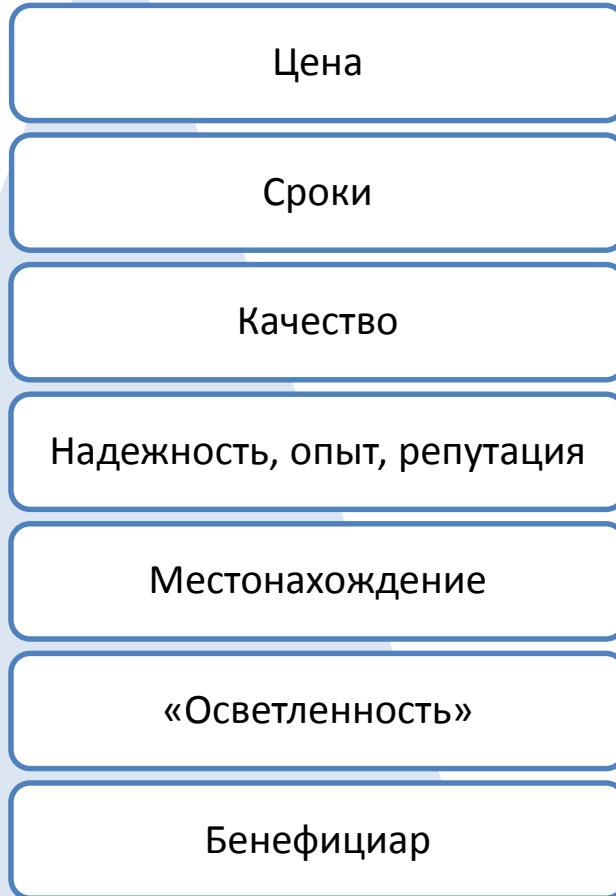
Местонахождение

«Освещенность»

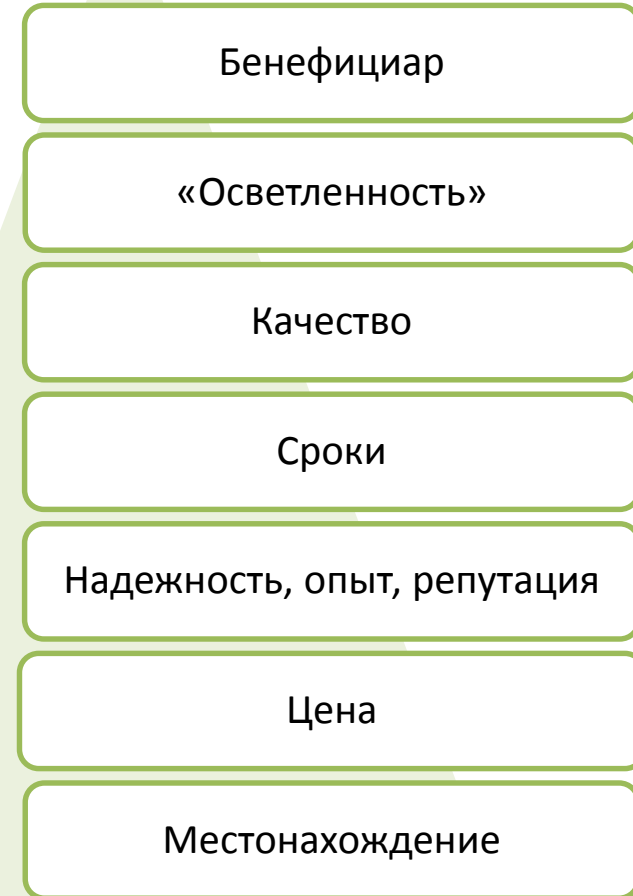
Бенефициар



В - сектор



G - сектор



Стоимости закупок и организаторы процедур

До 100 тыс.руб.



ВНИПИ
ПРОМТЕХНОЛОГИИ

До 100 млн. руб



АРМЗ
сервис

Свыше
100 млн. руб.



АТОМКОМПЛЕКТ

<http://zakupki.rosatom.ru/>

Основной критерий оценки: ЦЕНА

Работы, кроме ПИР и НИОКР – 95%

Оборудование 1-3 классов безопасности, ОДЦИ-90%

ПИР, НИОКР, услуги – не менее 75%

Конкурентные переговоры, консультационные услуги и т.д. – не менее 55%

Формат привлечения соисполнителей



Обеспечение прозрачности в области закупок

Нормативно- правовая база закупочной деятельности

Конституция Российской Федерации

Гражданский кодекс российской Федерации

Уголовный кодекс Российской Федерации

Федеральные законы: №44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»

№223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц»

№153-ФЗ «О защите конкуренции»

№317-ФЗ «О государственной корпорации по атомной энергии «Росатом»

№170-ФЗ «Об использовании атомной энергии»

№96-ФЗ «О коммерческой тайне»

№131-ФЗ «Закон о государственной тайне»

№275-ФЗ «О государственном оборонном заказе»

Заказчики и партнеры

КЛЮЧЕВЫЕ ЗАКАЗЧИКИ



РОСАТОМ



Ростех



МИНПРОМТОРГ
РОССИЯ



АЛРОСА



Газпром



РОСНЕФТЬ
ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
НЕФТЯНАЯ КОМПАНИЯ



РОС
РАО

ПРЕДПРИЯТИЕ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ»



НО РАО



ППГХО



далур



хиагда



НГМК



ЛУКОЙЛ



БАШНЕФТЬ



РПЭК



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
СНГ
СУРГУТНЕФТЕГАЗ



ДАТКЕВСТРОИНИИАЗОВ
ЗВЕЗДА

ПАРТНЕРЫ



BATEMAN



pincokk
allen &
holt



SNC • LAVALIN



desmet ballestra



MITSUBI & CO., LTD.



ВНИИХТ



Благодарим за внимание!

Стародумов Алексей Владимирович

Директор

+7 (499) 324-8265

e-mail: starodumov.a.v@vnipt.ru

Вотяков Александр Анатольевич

Первый заместитель директора

e-mail: Votjakov.A.A@vnipt.ru