



**РОСАТОМ**



## **«Опыт реализации проекта СВБР в формате частно-государственного партнерства»**

**А.В. Кудрявцева**

Директор проекта Госкорпорации «Росатом»

Генеральный директор ОАО «АКМЭ-инжиниринг»

**08.06.2011**

**АТОМЭКСПО-2011**

# Проект СВБР-100 как пример частно-государственного партнерства



## Технология:

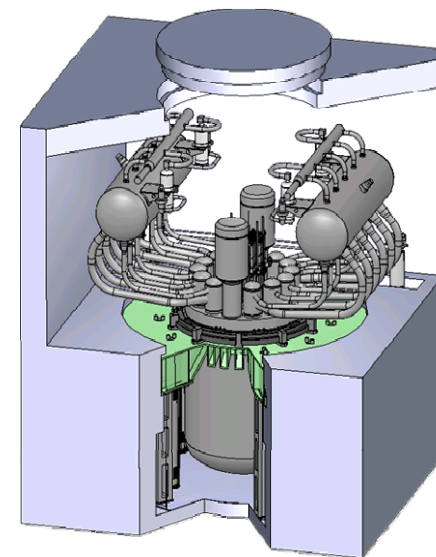
- ▶ Технология свинцово-висмутового реактора разработана научными организациями атомной отрасли и является технологией инновационных ядерных энергетических систем нового поколения
- ▶ На текущий момент в научных организациях атомной отрасли проведен большой объем работ по технологии свинцово-висмутовых реакторов, накоплен опыт эксплуатации энергетических установок на базе свинцово-висмутовой технологии (более 80 реакторо-лет)

## Продукт проекта:

- ▶ Модульные атомные станции с реакторными установками гражданского назначения РУ СВБР-100 для региональной энергетики (опытный энергоблок (ОПЭБ): 100 МВт(э))

## Бизнес-цель:

- ▶ Создание бизнеса с компетенциями в проектировании/инжиниринге, производстве реакторного оборудования, сооружении и эксплуатации АЭС с РУ СВБР-100



# Основные принципы партнерства и источники финансирования проекта

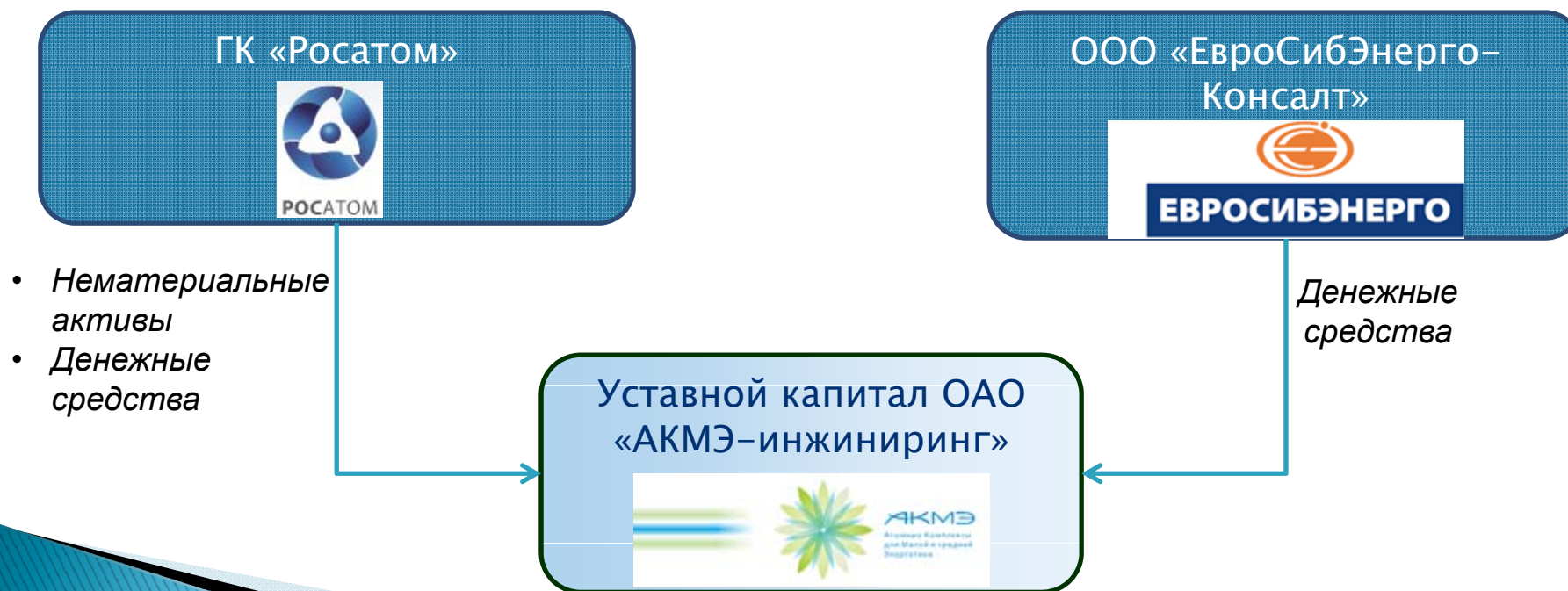


## Формат партнерства:

Совместное Предприятие (СП) между ГК «Росатом» и ООО «ЕвроСибЭнерго-Консалт» (ОАО «АКМЭ-инжиниринг» зарегистрировано 10.12.2009г.)

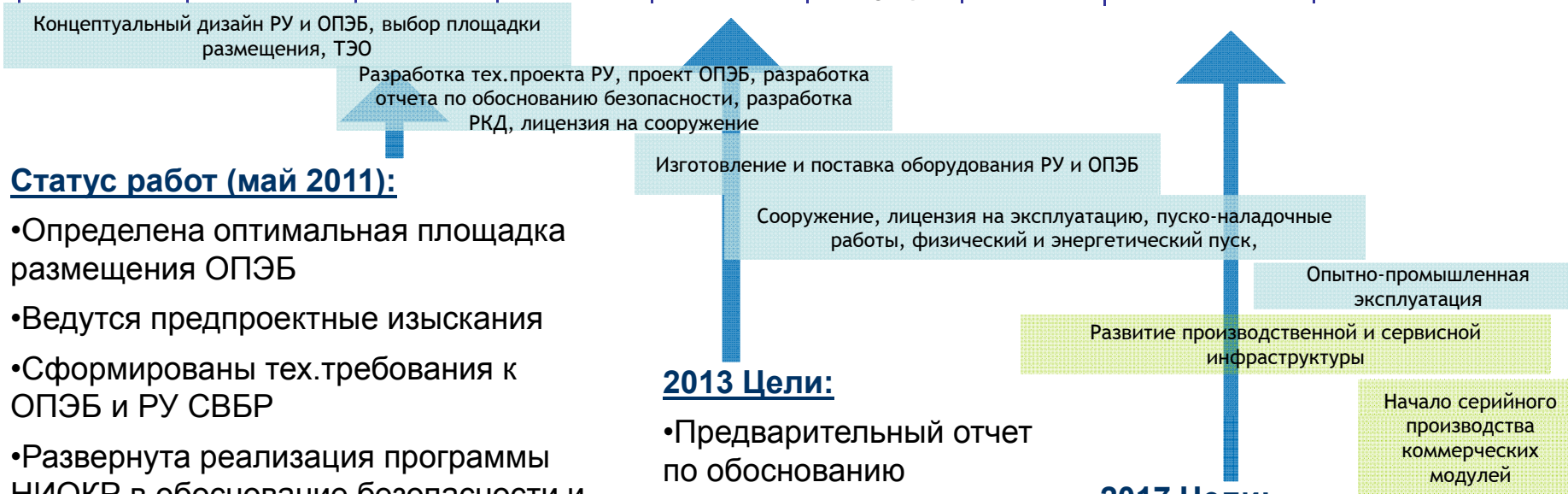
## Основной принцип:

Паритетное участие в уставном капитале СП и финансировании проекта



Общий объем финансирования проекта ~ 16-18 млрд. руб.

# Проект СВБР: график реализации и ключевые вехи



## Статус работ (май 2011):

- Определена оптимальная площадка размещения ОПЭБ
- Ведутся предпроектные изыскания
- Сформированы тех. требования к ОПЭБ и РУ СВБР
- Развернута реализация программы НИОКР в обоснование безопасности и работоспособности РУ
- АКМЭ получило статус эксплуатирующей организации

## 2013 Цели:

- Предварительный отчет по обоснованию безопасности
- Лицензия на сооружение
- Проект ОПЭБ и РУ

## 2017 Цели:

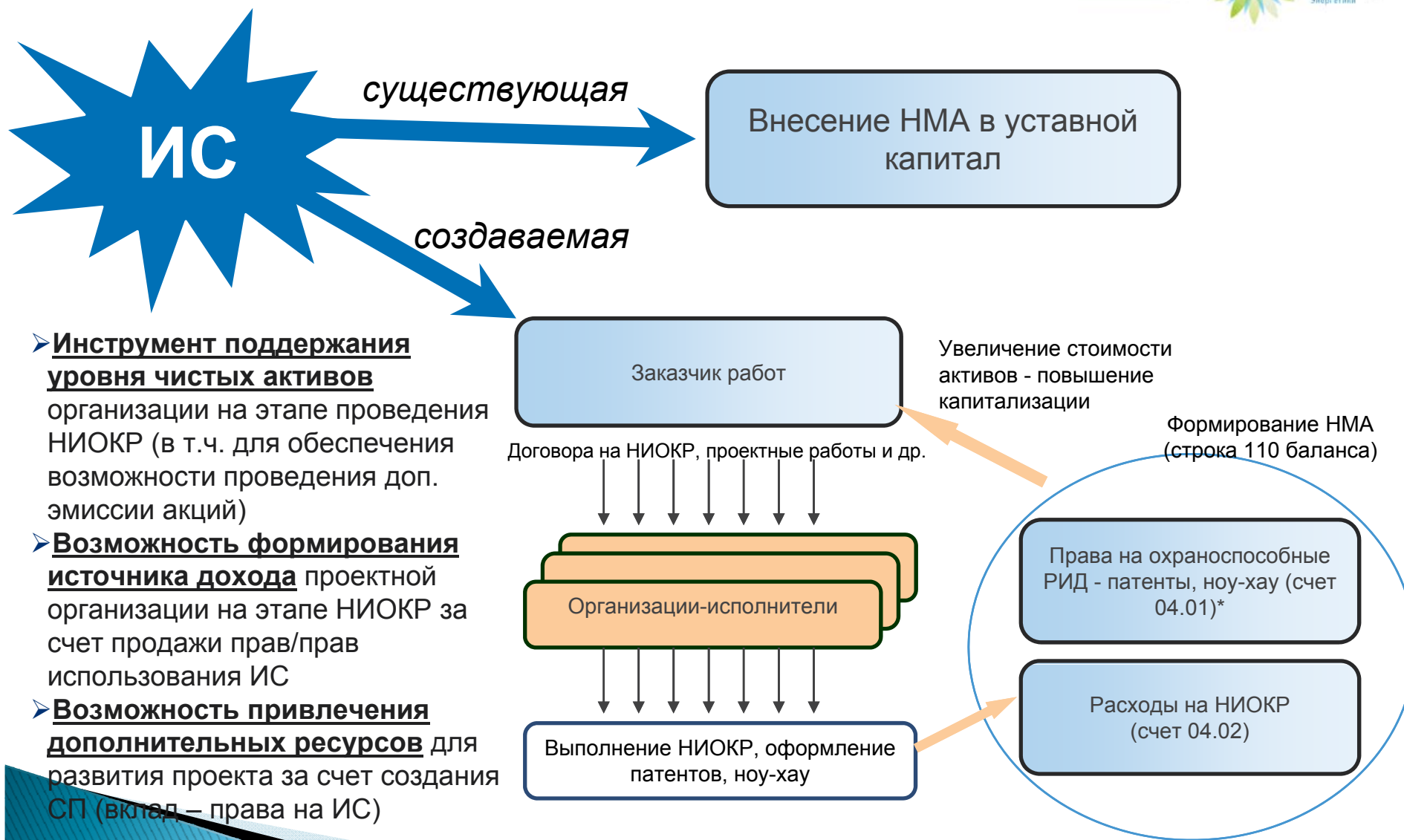
- Лицензия на эксплуатацию
- Начало опытно-промышленной эксплуатации

# Ключевые аспекты реализации проекта



- **Формирование правовой защиты продукта и использование ранее созданной интеллектуальной собственности в качестве инвестиционного актива**
- **Механизм софинансирования в рамках реализации проектов частно-государственного партнерства**
- **Нормативно-правовая база малой атомной энергетики**

# ИС как инструмент повышения капитализации



# Формирование правовой защиты продукта: контуры стратегии – планирование ОИС

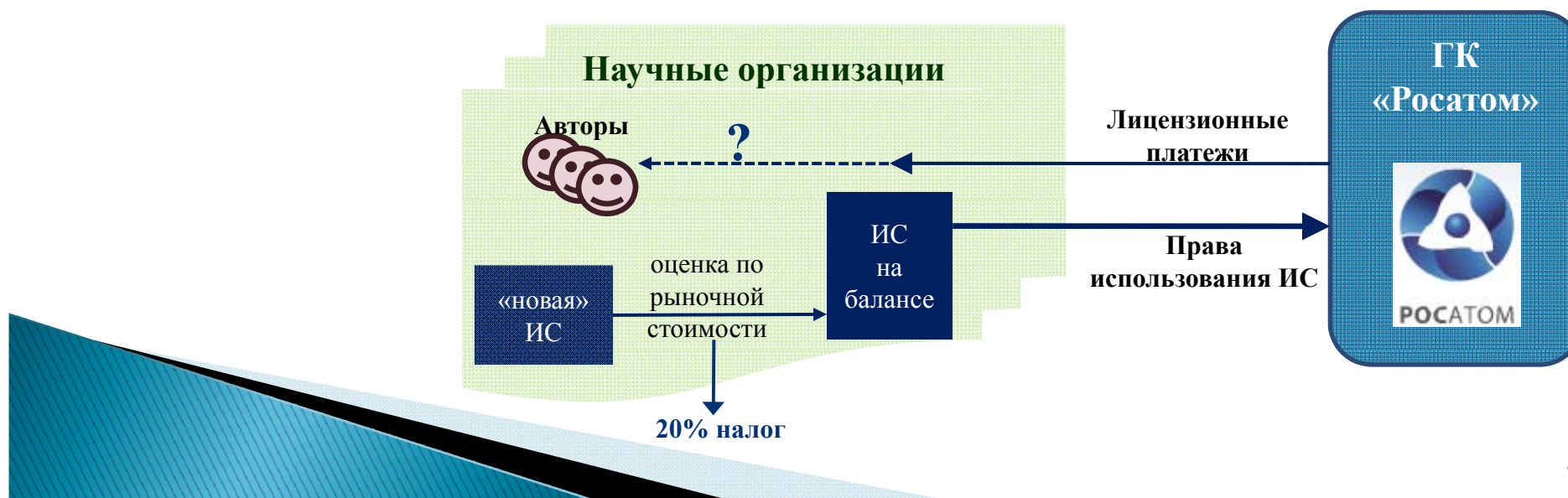


\*ключевая ТК: данное техническое решение, технология и т.п. практически не может быть заменено на альтернативное решение (18% от всех выявленных ТК),  
важная ТК: применяемое или планируемое к разработке техническое решение необходимо для обеспечения конкурентоспособности продукта, однако возможно использование или разработка альтернативных решений (40%)

# Использование ранее созданной ИС в качестве инвестиционного актива



	Проблема	Причины
1.1	Неопределенность с порядком определения размера вознаграждения, условий и порядка его выплаты работодателем авторам охраняемых РИД (ИС): по з-ну №2213-1 не менее 20% выручки от продажи лицензии (патента)	Негармонизированность законодательных актов, определяющих порядок и размер вознаграждения авторам ИС (в частности, 4 часть ГК РФ и ст.32 закона СССР от 31.05.1991 №2213-1 «Об изобретениях в СССР»)
1.2	Возникновение налога на прибыль (20%) при принятии научными организациями к бухгалтерскому учёту прав на охраняемые РИД (ИС), выявленные в ходе инвентаризации и необходимые для реализации проекта, затраты на создание которых ранее были списаны и не подлежат восстановлению	Согласно ст.250 НК РФ (п.20) ИС, выявленная в ходе инвентаризации, подлежит оценке по рыночной стоимости и эта стоимость признается как внереализационный доход, подлежащий налогообложению





# Использование механизма ФЦП для софинансирования проекта



	Проблема	Причины
2.1	Увеличение капитализации точек развития бизнеса возможно только через процедуру внесения имущественного взноса РФ в Госкорпорацию	В соответствии со ст. 80 Бюджетного кодекса РФ предоставление бюджетных инвестиций юридическим лицам, не являющимся государственными и муниципальными учреждениями и государственными или муниципальными унитарными предприятиями, влечет возникновение права государственной или муниципальной собственности на эквивалентную часть уставных (складочных) капиталов указанных юридических лиц.
2.2	Невозможность паритетного финансирования проекта на стадии проведения предпроектных и проектных работ	Согласно п.10.1 Порядка разработки и реализации федеральных целевых программ и межгосударственных целевых программ, в осуществлении которых участвует РФ (Постановление Пр-ва РФ № 594 от 26.06.1995) предоставление бюджетных инвестиций в уставный капитал открытых акционерных обществ осуществляется в целях реализации инвестиционных проектов на принадлежащих им объектах капитального строительства. При этом средства федерального бюджета в рамках целевых программ не могут использоваться для проведения проектных и изыскательских работ и (или) подготовки проектной документации на указанные объекты.

**Перераспределение рисков проекта в сторону частного инвестора**

# Контакты



***А.В.Кудрявцева***

*Директор проекта Госкорпорации «Росатом»*

*Генеральный директор ОАО «АКМЭ-инжиниринг»*

*тел. +7 495 7307960*

*[info@svbr.org](mailto:info@svbr.org)*

*[www.akmeengineering.com](http://www.akmeengineering.com)*