



РОСАТОМ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»

Государственная стратегия России в области обращения с радиоактивными отходами

Международный форум «АТОМЭКСПО 2012»

**Круглый стол «Международное сотрудничество в области
завершающих стадий жизненного цикла ядерных технологий
и решение проблем ядерного наследия»**

05 июня 2012 года

Основные этапы создания Единой государственной системы обращения с радиоактивными отходами (ЕГС РАО)

2008

Руководством Госкорпорации «Росатом» принято решение о приоритетном развитии системы обращения с РАО

Началась реализация федеральной целевой программы «Обеспечение ядерной и радиационной безопасности на 2008 год и на период до 2015 года»

2008 - 2010

Подготовительный период

- разработана концепция полного цикла обращения с РАО, включая захоронение
- проект ФЗ «Об обращении с РАО» внесен в Государственную Думу
- утверждена отраслевая Программа создания системы обращения с РАО
- разработаны проекты основных нормативных документов

2011 – 2021

Период создания ЕГС РАО

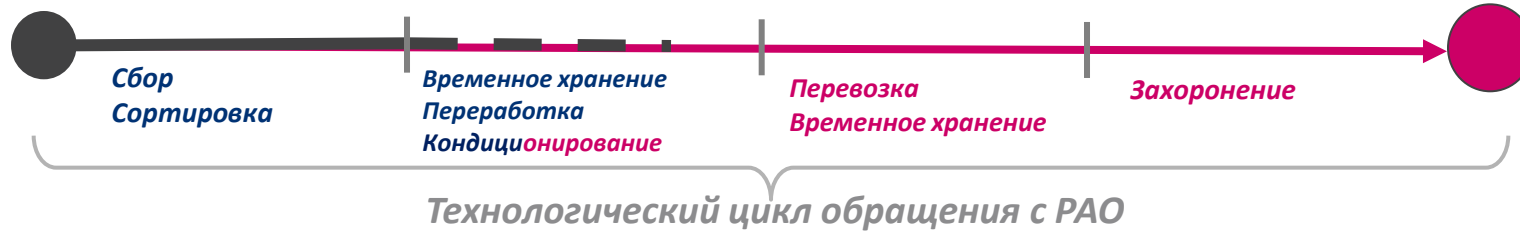
- вступление в силу Федерального закона «Об обращении с РАО ...» (№ 190-ФЗ от 11.07.2011)
- утверждение основных нормативных документов
- формирование системы управления
- строительство ключевых объектов инфраструктуры

Федеральным законом изменена концепция деятельности по обращению с РАО

1. Существенно расширен масштаб деятельности по обращению с РАО (деятельность рассматривается в логике полного технологического цикла)

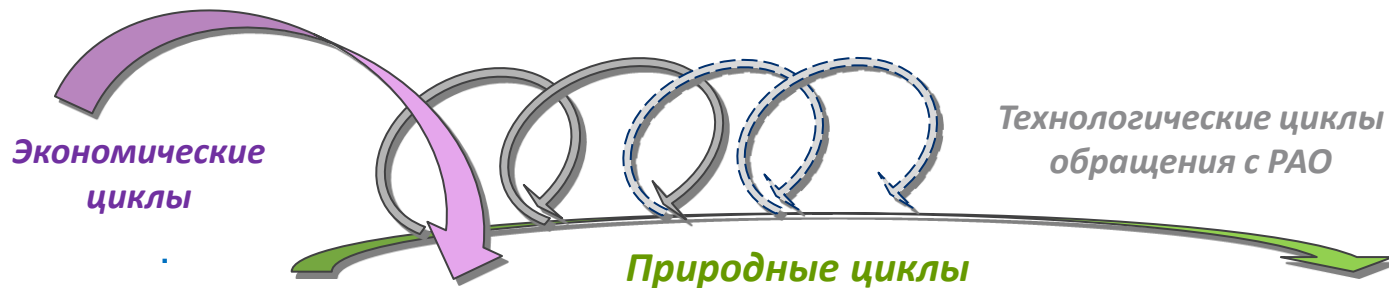
До настоящего времени организации, эксплуатирующие ЯРОО, несли затраты только на начальных стадиях обращения

С момента вступления Закона в силу организации, эксплуатирующие ЯРОО, будут нести ответственность за все стадии, включая захоронение



2. ЕГС РАО создается в целях организации и обеспечения безопасного и экономически эффективного обращения с радиоактивными отходами

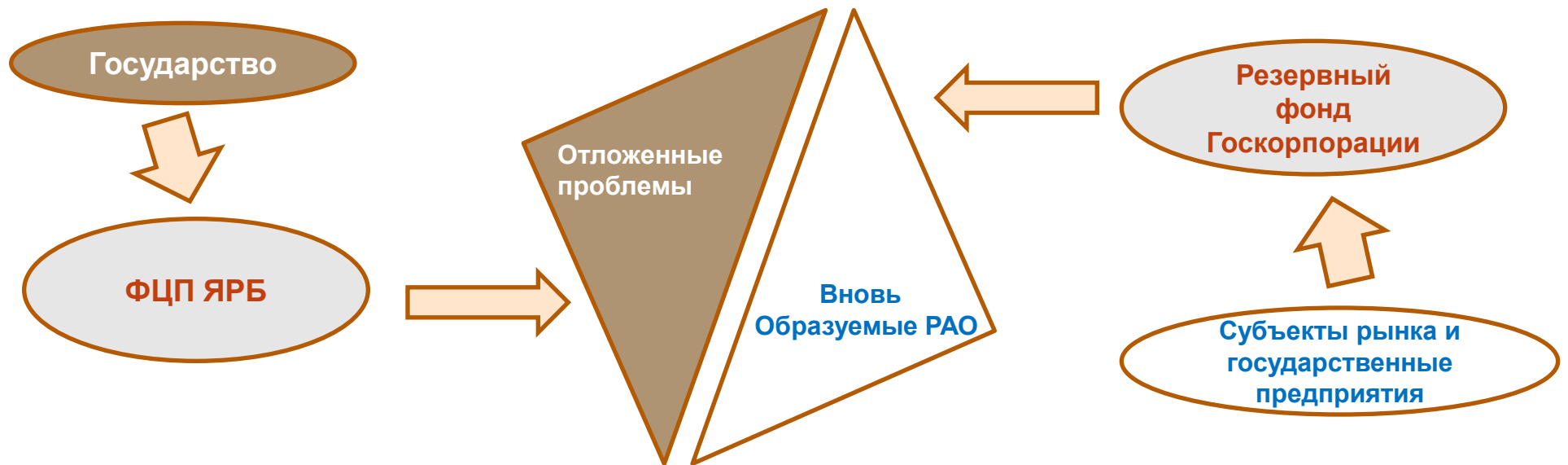
3. ЕГС РАО рассматриваем как объект, включающий 3 типа циклов



Предпосылки формирования эффективных механизмов государственного управления обращением с РАО в РФ

Федеральным законом созданы необходимые предпосылки для формирования эффективных механизмов государственного управления обращением с радиоактивными отходами в Российской Федерации:

- установлен понятный принцип разграничения собственности на РАО
- введено требование обязательного захоронения РАО
- введен принцип взаимозависимости стадий образования и стадий обращения с РАО
- введен принцип ответственности организаций за безопасное обращение с РАО на всех стадиях технологического цикла, включая захоронение
- введен принцип «загрязнитель платит за все»



Ключевые проблемы создания ЕГС РАО

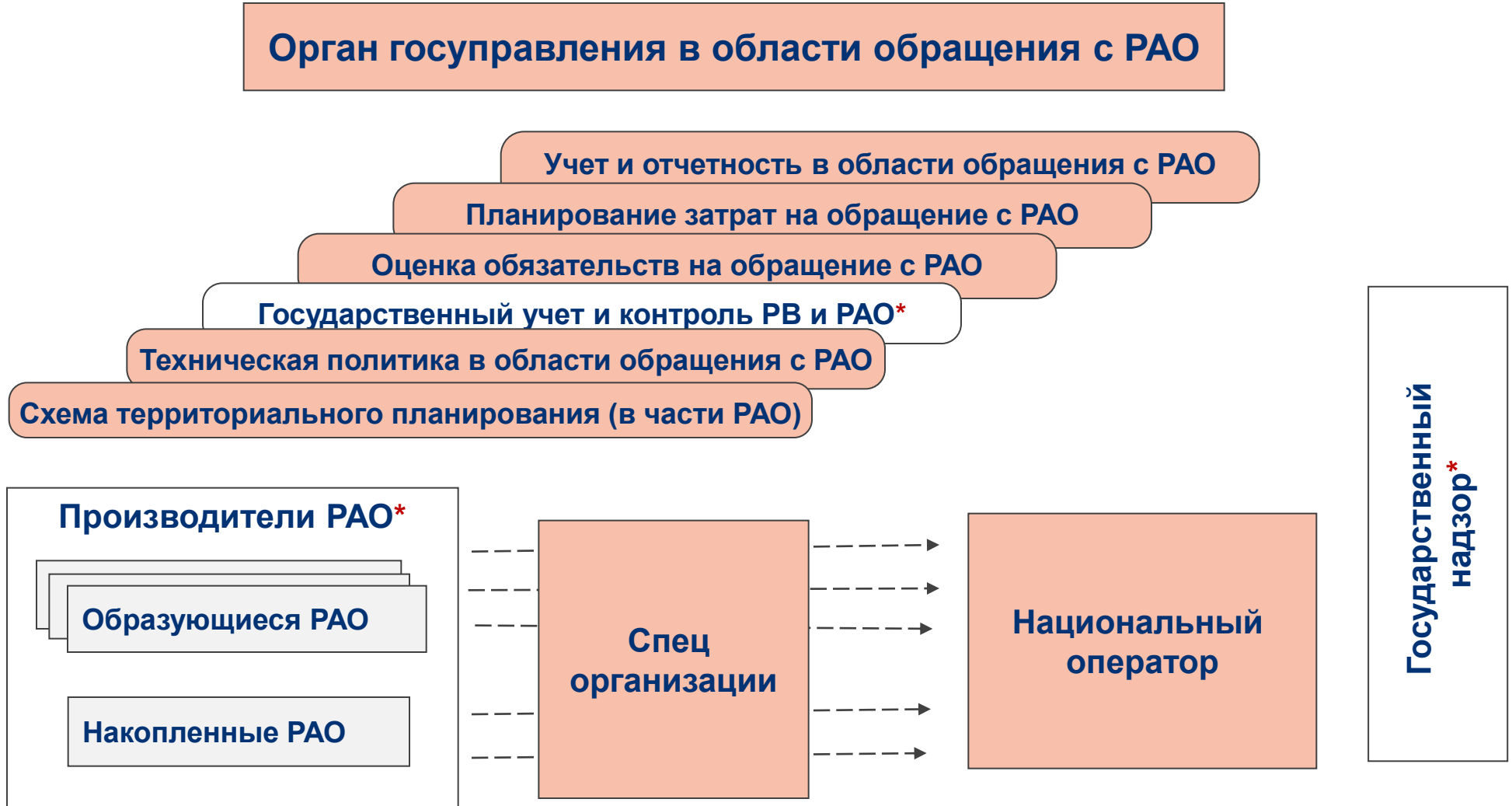
- **увеличение затрат** на обращение с РАО в связи с переходом к концепции захоронения отходов
- **необходимость синхронизации** планов по созданию ЕГС РАО с другими программами
- **необходимость принятия большого количества нормативно-правовых актов** в кратчайшие сроки и в условиях широкого круга согласующих ведомств

Государственная стратегия в области обращения с радиоактивными отходами обеспечивает реализацию положений Федерального закона и преодоление указанных проблем

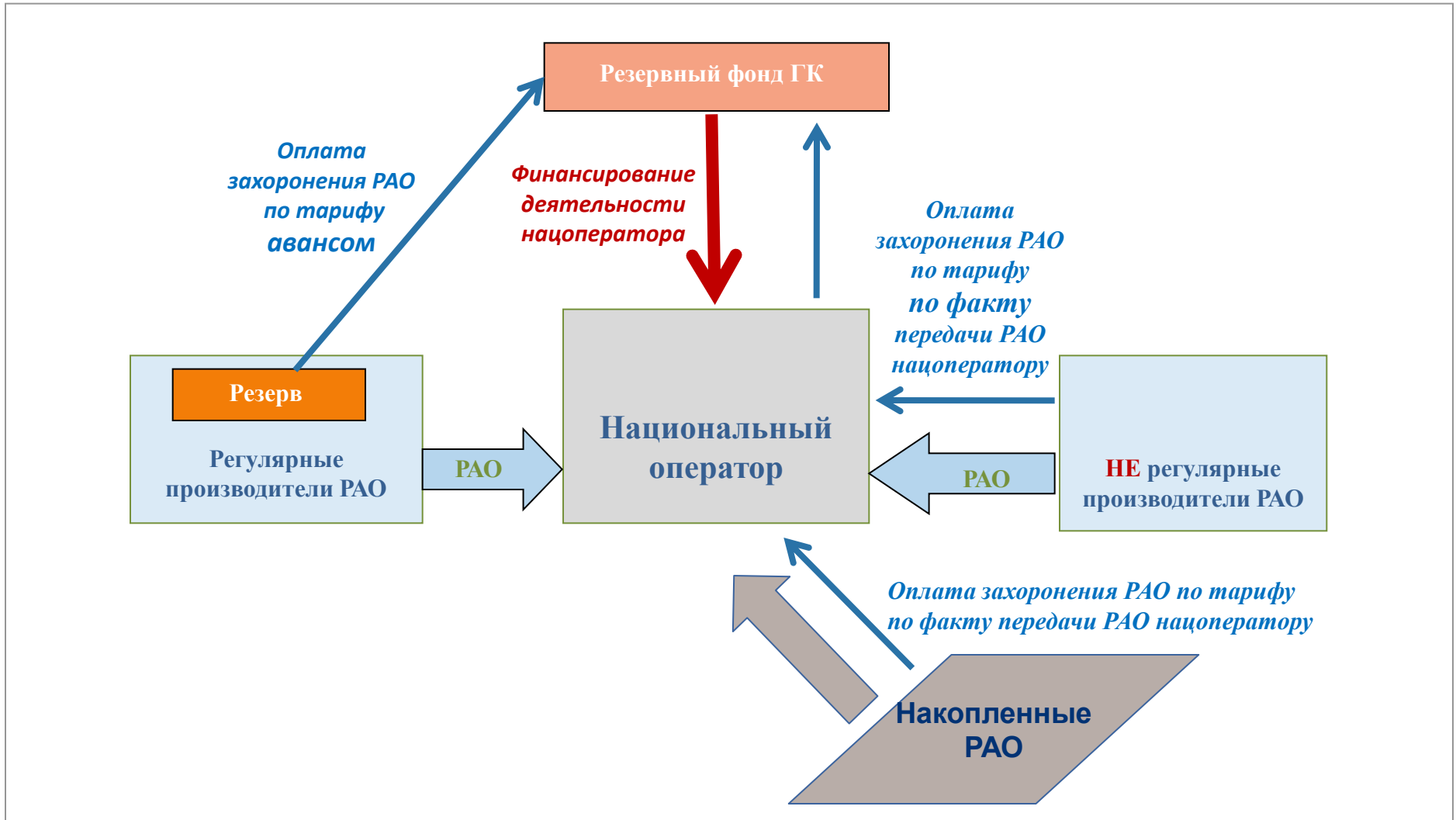
Основные положения Стратегии

- захоронение к 2025 году (с учетом сроков строительства пунктов захоронения) всех РАО, образовавшихся с момента вступления Закона в силу и прекращение с 2025 года накопления «вновь образующихся» РАО
- ликвидация последствий «ядерного наследия» в части захоронения «накопленных» РАО к 2050-2060 годам
- минимизация количества вновь образующихся РАО
- минимизация количества мест захоронения РАО
- обеспечение безопасности на всех стадиях обращения с РАО
- обеспечение готовности специалистов организаций к реализации положений Закона
- обеспечение достаточности финансовых ресурсов для обращения с РАО на полном цикле
- обеспечение информированного участия заинтересованных сторон в процессе принятия решений в области обращения с РАО

Организационная структура ЕГС РАО



Финансовый механизм



Порядок и сроки создания ЕГС РАО

Создание единой государственной системы обращения с радиоактивными отходами будет завершено:

- в части определения механизмов финансирования и порядка передачи радиоактивных отходов национальному оператору на захоронение **к концу 2012 года**
- в части оценки обязательств по «накопленным» радиоактивным отходам и разработки программы их захоронения **к 2016 году**
- в части готовности к захоронению низко- и среднеактивных радиоактивных отходов **к 2018 году**
- в части готовности к захоронению высокоактивных радиоактивных отходов **к 2021 году**

По накопленным особым радиоактивным отходам порядок и сроки будут определены после завершения первичной регистрации накопленных радиоактивных отходов и мест их размещения и формирования перечня объектов захоронения накопленных особых радиоактивных отходов