



МИНИСТЕРСТВО
ЭНЕРГЕТИКИ
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

О Концепции Энергетической стратегии Республики Татарстан на период до 2030 года

доклад

Заместителя Премьер-министра Республики Татарстан –
министра энергетики Республики Татарстан
И.Ш. Фардиева

2011

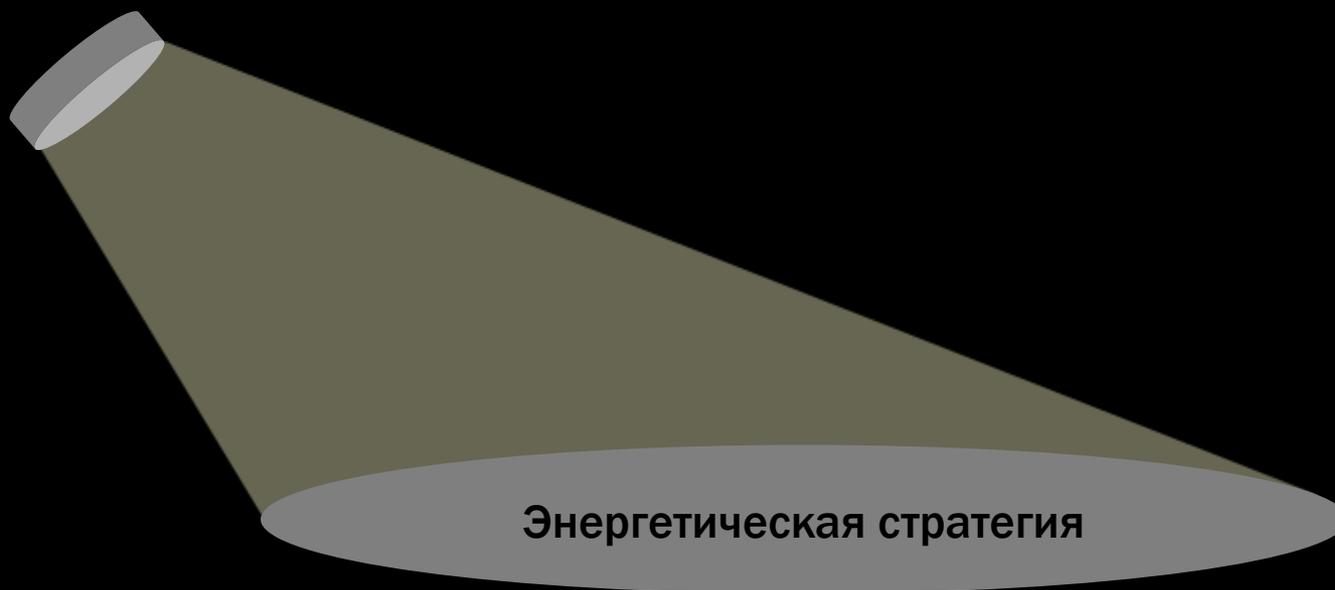
Суть Энергетической стратегии

- определение наиболее перспективных направлений развития ТЭК и смежных отраслей Республики
- формирование комплекса инструментов реализации перспективных направлений развития
- создание системы управления процессом реализации стратегии

Энергетическая стратегия – это способ увязки краткосрочных, среднесрочных и долгосрочных целей ТЭК и смежных отраслей Республики и снятия возникающих между ними противоречий

Основные фокусы Энергетической стратегии

внешнее
позиционирование



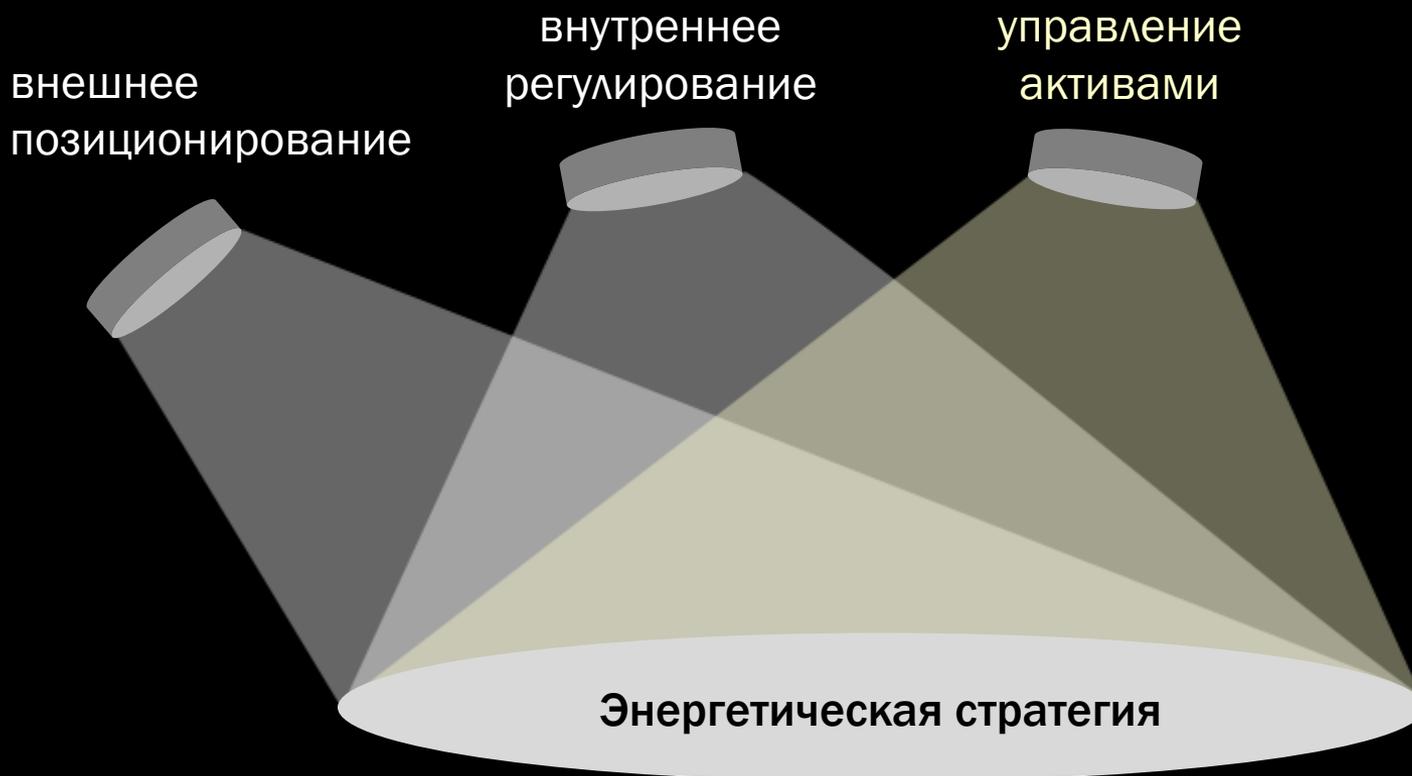
- Роль ТЭК Республики в обеспечении ее статуса якорного региона в ПФО
- Инструменты управления ТЭК, обеспечивающие расширение влияния Республики за пределами ее территориальных границ
- Способы смены статуса «надежного инвестора» на статус «партнера инновационного развития» в оценках Республики международными экспертами

Основные фокусы Энергетической стратегии



- Оптимальное соотношение между внутренней и внешней деятельностью ТЭК
- Способы обеспечения эффективного взаимодействия ТЭК и смежных отраслей в целях сбалансированного развития Республики

Основные фокусы Энергетической стратегии



- Активы ТЭК, имеющие наибольшее стратегическое значение с учетом глобальных тенденций развития рынков и технологий
- Способы взаимодействия со стратегическими партнерами, позволяющие избежать зависимости от них

Основные фокусы Энергетической стратегии



- Драйверы роста в отраслях ТЭК
- Способы превращения частных инновационных проектов в инструменты отраслевого и регионального развития
- Способы развития новых интеллектуальных компетенций при внедрении внешних технологий и технических решений

Процесс разработки Энергетической стратегии

методы работы с будущим

Этап 1

Глобальные
тенденции и
сценарии развития
ТЭК

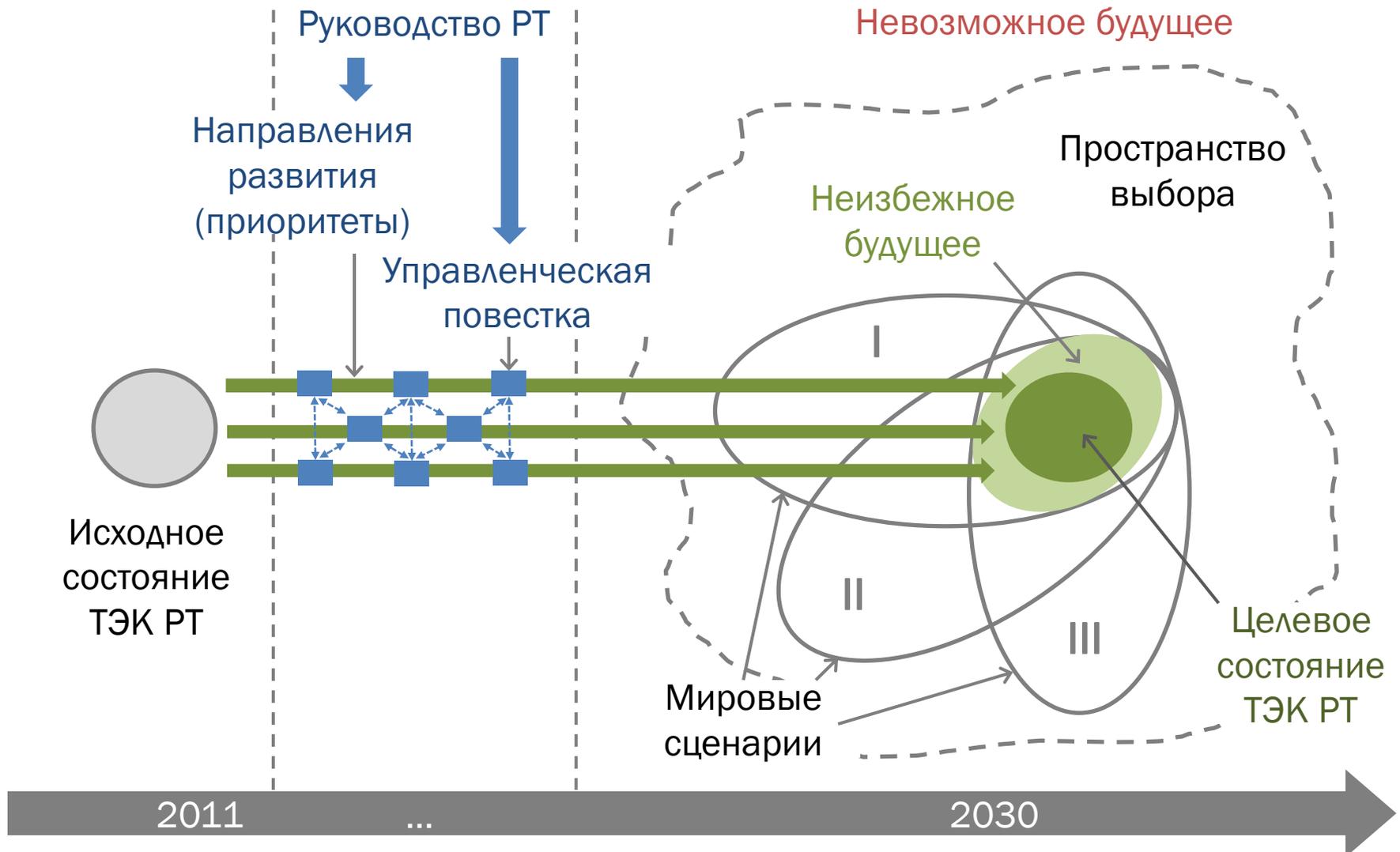
Этап 2

Исходное
состояние
ТЭК РТ

Этап 3

Будущее
целевое
состояние
ТЭК РТ

Назначение стратегического видения



Процесс разработки Энергетической стратегии

методы работы с будущим



методы работы с проектами развития

Процесс разработки Энергетической стратегии

методы работы с будущим

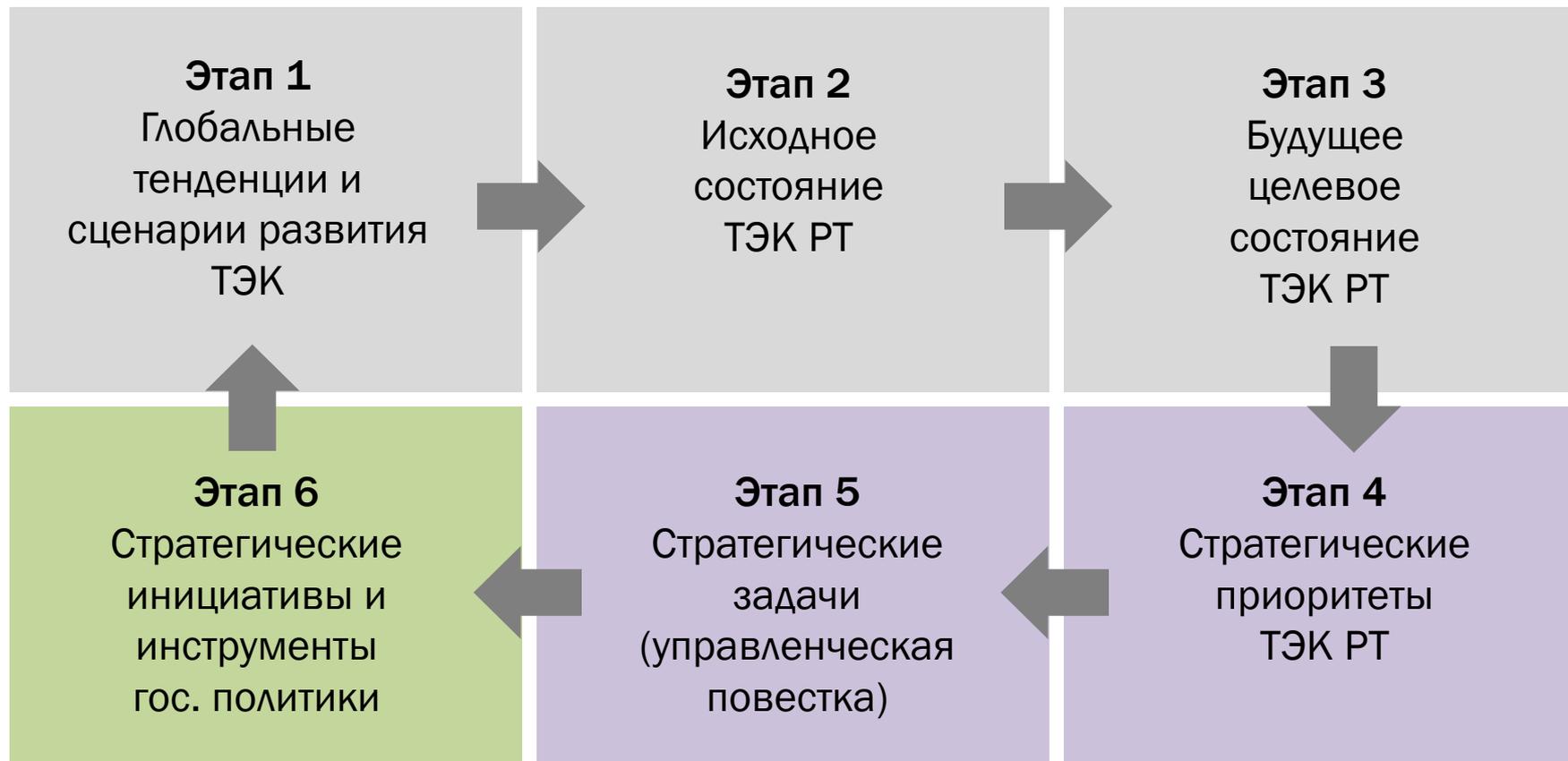


методы работы с территорией

методы работы с проектами развития

Процесс разработки Энергетической стратегии

методы работы с будущим



методы работы с территорией

методы работы с проектами развития

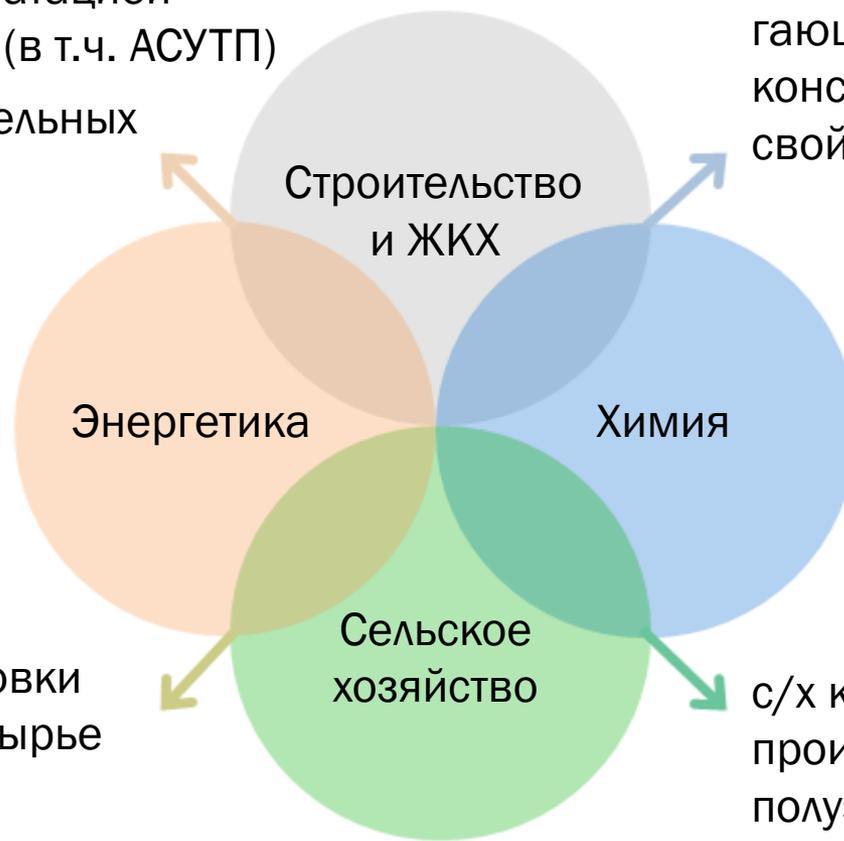
По отношению к региональным документам:

- не документ прямого действия, а «документ для документов»
- не подменяет собой отраслевые программы, а задает приоритеты, с которыми они должны согласовываться
- не лишает регионы инициативы, а создает предпосылки для их формирования
- не детализирует конкретные шаги развития, а определяет критерии выбора его путей
- не отменяет необходимость разработки региональных энергетических стратегий, а устанавливает для них рамочные условия

Направления межотраслевого взаимодействия

- мини-ТЭЦ вместо котельных
- управление эксплуатацией энергоисточников (в т.ч. АСУТП)
- изменение строительных стандартов

новые строительные материалы (энергосберегающие, с улучшенными конструктивными свойствами и т.д.)



- биогазовые установки на растительном сырье и отходах
- использование тепла для выращивания с/х культур

с/х культуры для производства полуэлементов «белой» и «зеленой» химии (янтарная, молочная кислота и т.д.)

Стратегическое позиционирование активов ТЭК РФ с учетом мировых тенденций



Стратегические приоритеты

- диверсификация сырьевой базы органической химии в направлении использования возобновляемого сырья
- расширение рынков продукции органической химии
- интеллектуализация энергосистемы
- децентрализация энергосистемы и диверсификация топливной базы в направлении использования биогаза
- переход от сбыта энергии сегодня к оказанию энергосервисных услуг завтра
- превращение республики в поставщика инжиниринговых услуг и инновационных продуктов
- формирование кадрового потенциала как основы развития интеллектуального бизнеса
- совершенствование инструментов стратегического управления развитием ТЭК и смежных отраслей
- оптимизация отраслевой структуры активов республики

Проблемы формирования стратегических приоритетов традиционных секторов ТЭК

Каковы варианты развития «большой» генерации помимо модернизации действующих объектов и их перевода на парогазовый цикл?

Какие проекты могут быть драйверами роста нефтедобывающей отрасли Республики по исчерпанию запасов легкой нефти?

Какими должны быть приоритеты в нефтеперерабатывающей отрасли с учетом:

- развития электромобилей
- снижения потребления нефтепродуктов
- ужесточения экологических стандартов

Какими должны быть приоритеты традиционной нефтехимии с учетом развития «белой» химии?



МИНИСТЕРСТВО
ЭНЕРГЕТИКИ
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

О Концепции Энергетической стратегии Республики Татарстан на период до 2030 года

доклад

Заместителя Премьер-министра Республики Татарстан –
министра энергетики Республики Татарстан
И.Ш. Фардиева

2011