



Сессия стратегического планирования

**«СЦЕНАРНЫЕ УСЛОВИЯ И
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ БУДУЩЕЕ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СЕКТОРОВ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»**



14—15 июня 2012 г.
Нижний Новгород

Сессия стратегического планирования «Сценарные условия и технологическое будущее производственных секторов Российской Федерации»

14-15 июня 2012г.

г. Нижний Новгород

Сессия стратегического планирования проходит при поддержке Министерства промышленности и торговли Российской Федерации в рамках проекта «Промышленный и технологический форсайт Российской Федерации на долгосрочную перспективу».

Цель сессии планирования – вывести аналитические материалы, подготовленные группой экспертов проекта, в поле публичного обсуждения. Это позволит осуществить переход от исследовательского этапа проекта к коммуникационному, результаты анализа групп технологий ключевых проектных направлений (инжиниринг и проектирование, новые промышленные материалы, умные системы и среды) обсудить на уровне основных заинтересованных групп.

Предметом экспертного обсуждения являются проекты «Зеленых книг» – дискуссионных документов, которые представляют собой экспертное видение основных трендов развития групп технологий в промышленности, мирового мейнстрима в этой сфере и повестку для России, определение основных групп влияния.

Темы «Зеленых книг»:

- Компьютерный инжиниринг;
- Инжиниринговые центры;
- Современные стандарты проектирования;
- Промышленный дизайн;
- Стандарты системной инженерии. Единые информационные пространства;
- Революция в материалах. Проектируемые материалы;
- Новые поколения композитов и композитных структур;
- Современные практики организации рабочих процессов и управления качеством на производстве;
- «Умные» заводы;
- Парадигма PLM (управление жизненным циклом), включая вопросы рециклинга;
- Организационные формы реализации современных инженерных практик;
- Современное инженерное образование (требования, заказчики).

Сессия планирования откроет **публичную дискуссию по ключевым темам проекта**, в ходе которой будут поставлены вопросы актуальности данных направлений исследования и реальных развилки для российской промышленности.

В рамках сессии планирования пройдет **три такта обсуждения по направлениям «революционных» изменений в промышленности:**

- Революция в проектировании и управлении;
- Революция в материалах;
- Революция в инфраструктурах.

Основными участниками сессии планирования станут ключевые эксперты – разработчики тем проекта, члены Координационного и Экспертного советов проекта, заинтересованные промышленные компании.

В ходе работы сессии планирования участники будут разделены **на группы для работы в формате круглых столов (предварительно):**

- Инжиниринг и проектирование;
- Промышленные материалы;
- Технологические компании;
- IT и электроника.

Каждая тематическая группа будет состоять из 10-15 человек, являющихся экспертами или управленцами в обсуждаемой области.

По результатам сессии предполагается получить структурированные тезисы по каждой теме «Зеленой книги», которые будут использованы для их итоговой доработки.

Ведущий сессии планирования: Владимир Княгинин, Директор Фонда «Центр стратегических разработок «Северо-Запад».

День первый	
13.30 - 14.00	Регистрация участников
14.00 – 14.10	Открытие сессии планирования Приветственное слово Николая Кутеева, Министерство промышленности и торговли РФ
14.10 - 14.20	Установочный и методический доклад ведущего сессии планирования. – Принятые методики форсайта и сценарирования; – Регламент, цели, задачи, основные результаты сессии планирования. –
14.20 – 16.30	Экспертные доклады: «Инжиниринговые центры» «Стратегии проектирования» «Современные средства проектирования» «Современная идеология управления проектами»
16.30 – 16.50	Вопросы, суждения
16.50 – 17.20	Кофе-брейк
17.20 – 18.20	Распределение участников на группы для работы на круглых столах по теме «Революция в проектировании» <i>Вопросы:</i> – Степень текущей распространенности, периоды актуализации внедрения перечисленных технологий; – Какое влияние окажет внедрение перечисленных технологий на рынки? (по теме группы) – Политика компаний – лидеров рынков и догоняющих; – Наиболее востребованная политика государства –
18.20 – 19.20	Доклады рабочих групп, обсуждение докладов. Подведение итогов дня

День второй

10.00 – 10.20	Установочное слово ведущего сессии
10.20 – 11.00	Экспертные доклады: «Проектируемые материалы» «Новые поколения композитов» «Технологические лидеры и их стратегии»
11.00 – 11.20	Вопросы, суждения
11.20 – 12.20	Распределение участников на группы для работы на круглых столах по теме «Революция в материалах» <i>Вопросы:</i> <ul style="list-style-type: none">– Степень текущей распространенности, периоды актуализации внедрения перечисленных технологий;– Какое влияние окажет внедрение перечисленных технологий на рынки? (по теме группы)– Политика компаний – лидеров рынков и догоняющих;– Наиболее востребованная политика государства
12.20 – 13.20	Доклады рабочих групп, обсуждение докладов
13.20 – 14.20	Перерыв на обед
14.20 – 15.00	Экспертные доклады: «Умные» заводы» «Умные сети в энергетике» «Интеллектуальные среды в инфраструктурах»
15.00 – 15.20	Вопросы, суждения
15.20 – 16.20	Распределение участников на группы для работы на круглых столах по теме «Революция в инфраструктурах» <i>Вопросы:</i> <ul style="list-style-type: none">– Степень текущей распространенности, периоды актуализации внедрения перечисленных технологий;– Какое влияние окажет внедрение перечисленных технологий на рынки? (по теме группы)– Политика компаний – лидеров рынков и догоняющих;– Наиболее востребованная политика государства
16.20 – 16.50	Кофе-брейк
16.50 – 17.50	Итоговые доклады рабочих групп. Обсуждение докладов.
17.50 – 18.20	Подведение итогов сессии планирования. Заключительное слово ведущего сессии.