

Основные методологические подходы и план мероприятий по реализации проекта

**Исследование взаимосвязей важнейших параметров
социально-экономического, научно-технологического и
инновационного развития на период до 2030 года**

Направления работы

- **Методологическое:** разработка современной методологии комплексного анализа и прогнозирования макроэкономики и научно-технологической сферы
- **Аналитическое:** анализ ситуации в российской и мировой экономике в целом и в отдельных секторах и проблемных сферах
- **Прогнозное:** построение долгосрочных прогнозов
- **Инструментальное:** разработка специализированных инструментальных средств
- **Кооперационное:** взаимодействие с другими аналитическими центрами в рамках проекта, министерствами (Минобрнауки, Минэкономразвития)

Внешние выходы от работы

- Формирование предварительных макроэкономических условий для аналитической работы других участников проекта
- Характеристика вызовов долгосрочного развития. Описание развития глобальных рынков, ключевых для российской экономики. Макроэкономическая оценка развития основных секторов российской экономики
- Формирование комплексных сценариев социально-экономического и научно-технологического развития
- Построение прогноза, характеризующего эффект от реализации технологических направлений, приоритетных с точки зрения других участников проекта

Задачи научно-технологического прогнозирования с точки зрения макроэкономического блока

Обеспечение условий для устойчивого долгосрочного экономического роста в рамках открытой экономики, конкурирующей на глобальных рынках

Как перепозиционировать Россию в глобальном научно-технологическом пространстве:

- реализация конкурентных научно-технологических преимуществ
- обеспечение условий для реализации конкурентных преимуществ в других секторах и обеспечение технологических условий для модернизации основной массы среднетехнологических отраслей

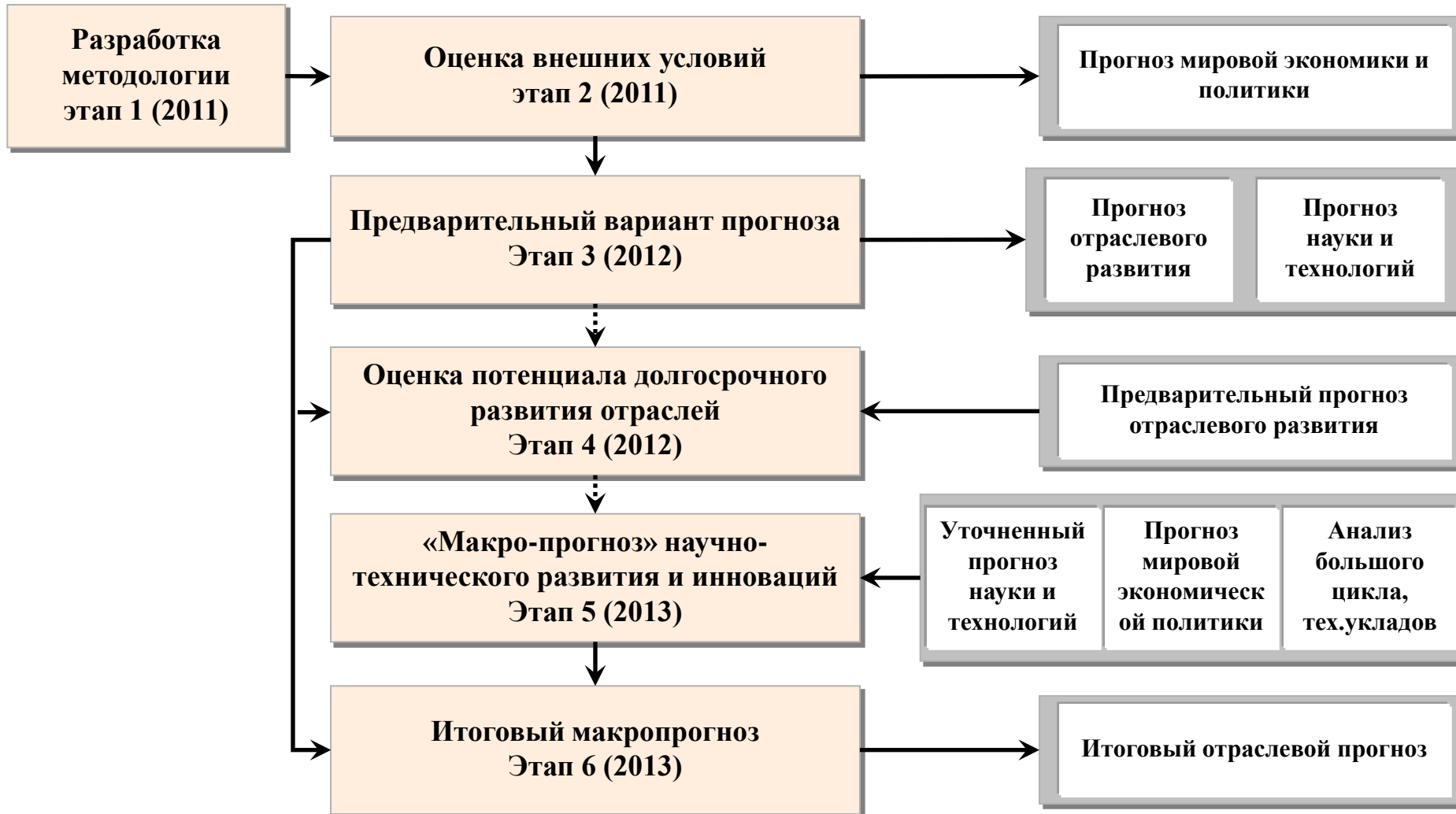
Логика исследования



Общая схема работы и взаимодействия с другими группами проекта

ЦМАКП

Группы партнеры



Особенности работы

- Интеграция с макропрогнозом и документами высокого уровня;
- Включенность в управленческий формат;
- Ориентация на реальные потребности развития бизнеса

Отсюда – макроэкономический плюс отраслевой язык
Концепция открытой экономики – поэтому включенность в глобальную экономику и международную конкуренцию

Необходимость прямой оценки ожидаемых макроэкономических и структурных эффектов
Макроэкономика – и условия, и итог (оценка эффекта) научно-технологического прогнозирования

Методологическое направление

- Новое поколение сценариев развития
- Создание методологии поисковых дорожных карт, как инструмента комплексного социально-экономического прогнозирования
- Формирование методических рекомендаций по комплексному социально-экономическому и научно-технологическому прогнозированию.

Аналитическое направление

- Анализ динамики мировой экономики и глобального научно-технологического развития.
- Анализ важнейших тенденций и ограничений развития в важнейших областях российской экономики и социальной сферы (демография, социальный капитал, производственный потенциал и т.д.). Характеристика сложившейся модели роста
- Анализ потенциала развития основных отраслей и секторов экономики
- Анализ макроэкономических эффектов научно-технологического развития; «макро-взгляд на технологии»

Выработка приоритетов технологической политики с использованием технологического Форсайта

	Высокий приоритет с микроуровневой точки зрения (результат Форсайта)	Низкий приоритет с микроуровневой точки зрения (результат Форсайта)
Высокий приоритет с макроуровневой точки зрения (результат традиционного макропрогноза и прогноза рынков)	Скорее всего, будет развиваться «само». Возможно, необходимы дополнительные обеспечивающие меры: институционального характера и инфраструктурные, а также «малые» проекты, направленные на создание отдельных ключевых технологий (материалов, узлов и др.).	Необходимость дополнительной проверки результатов макрооценки развития технологий и рынков. В случае положительной оценки – интерпретируется как «провал рынка» (ситуация типа «бизнес не готов» в силу высоких технических рисков, сроков и т.д.). Предмет для развертывания программ и проектов на основе государственного
Низкий приоритет с макроуровневой точки зрения (результат традиционного макропрогноза и прогноза рынков)	Самостоятельное развитие технологии бизнесом. Возможно – поддержка институтов, облегчающая инновационное развитие.	Не является приоритетом с точки зрения технологического развития; целесообразно определить способы капитализации имеющихся технологических заделов на внешнем рынке

Инструментальные средства

- Анализ современного состояния разработки специализированных инструментальных средств для оценки макроэкономических эффектов технологического развития
- Совершенствование инструментов анализа макроструктурных эффектов технологического развития на базе МОБ
- Создание блока оценки макро-эффектов развития технологий в рамках специально создаваемых новых инструментальных средств
- Создание новых инструментов работы с нестационарными экономическими временными рядами.

Кооперация с другими блоками проекта

- **прогноза развития отраслей:** в 2012 г. (третий этап) передается предварительный вариант макропрогноза; в 2012 г. (четвертый этап) – получается предварительный вариант отраслевого прогноза; в 2013 г. передается окончательный вариант макроструктурного прогноза (шестой этап)
- **научно-технологического прогноза:** в 2012 г. (третий этап) передается предварительный вариант макро и отраслевого прогноза; в 2013 г. (пятый этап) получается предварительный прогноз развития науки и технологий
- **мировой политики:** в 2013 г. (пятый этап) получается прогноз действий основных глобальных игроков в сфере мировой экономики и управления научно-технологическим развитием

Где используется?

- долгосрочный научно-технологический прогноз;
- разработка взаимно сопряженного долгосрочного социально-экономического прогноза (МЭР) и долгосрочного финансового плана (Минфин);
- разработка материалов по «новой индустриализации» российской экономики (Администрация президента, МЭР);
- аналитическая поддержка реализации президентских приоритетов технологического развития (Аппарат правительства);