

Центральный научно-исследовательский автомобильный и автомоторный институт
Федеральное Государственное Унитарное Предприятие



«Экологически чистый транспорт»
«ЗЕЛЕНый АВТОМОБИЛЬ»

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПЛАТФОРМА



Текущий статус и перспективы

Начальник управления координации Технологической платформы
«Зелёный автомобиль» ФГУП «НАМИ»

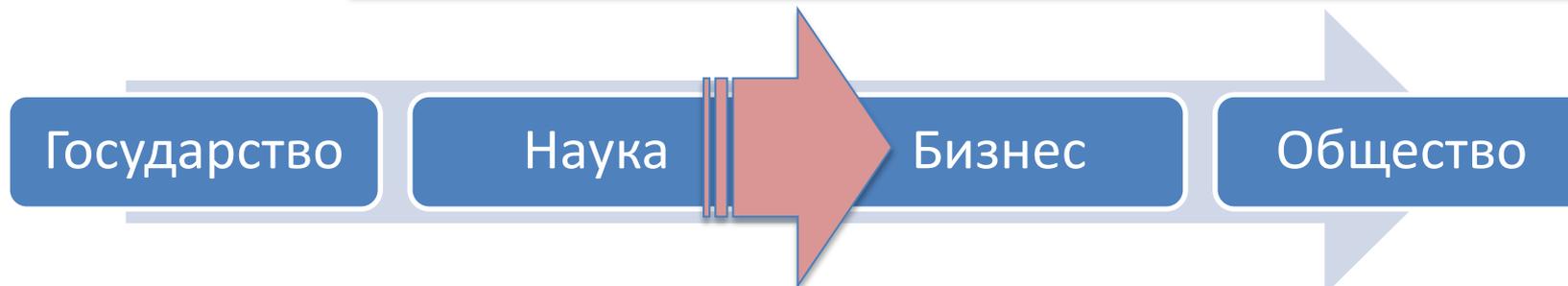
Пронин Дмитрий Евгеньевич

г. Москва

12 декабря 2012 года



Технологическая платформа



- Технологическая платформа — коммуникационная площадка для взаимодействия бизнеса, науки, потребителей и государства по вопросам модернизации и научно-технического развития по определенным технологическим направлениям

«Технологические платформы - это координационный механизм. Они решают одну очень важную проблему – устранения разрыва между предприятиями, бизнесом и научно-техническим сектором» - Олег Фомичев, заместитель министра экономического развития РФ в программе «Угол зрения». 11 октября 2011 года





Зарубежный опыт

Седьмая Рамочная Программа – (2007 - 2013 гг.) Европейского Союза (7РП)



EUCAR – Европейский Совет по Исследованиям и Разработкам в сфере Автомобилестроения

Германская Nationale Plattform Elektromobilität – Национальная Платформа по Электромобилям



Европейская инициатива “Green Cars” – одной из трёх общественно-частных партнёрств, в составе Европейского Плана Восстановления Экономики, объявленного Президентом Еврокомиссии 26-го ноября 2008-го года

USDRIIVE – Управление исследованиями и инновациями, направленными на энергоэффективность и энергоустойчивость в сфере автотранспорта (США)



21st Century Truck Partnership: – партнёрство в целях повышения безопасности, энергоэффективности и экологической чистоты грузовых и пассажирских перевозок в США





Технологическая платформа «Зелёный автомобиль»

Российская технологическая платформа «Зелёный автомобиль» представлена Министерством Промышленности и Торговли РФ.



ФГУП «НАМИ» назначен организацией-координатором технологической платформы.

В настоящее время осуществляется разработка стратегической программы исследований технологической платформы



ТП «Зеленый автомобиль» внесена в перечень РТП



Министру экономического развития Российской Федерации Белоусову А.Г.

ПРОТОКОЛ

заседания президиума Совета при Президенте Российской Федерации по модернизации экономики и инновационному развитию России

Москва

от 20 ноября 2012 г. № 1

ПРЕДСЕДАТЕЛЬСТВОВАЛ
Председатель Правительства Российской Федерации
Д.А.МЕДВЕДЕВ

Присутствовали:

члены президиума Совета	– В.Ю.Сурков, Э.С.Набиуллина, А.Р.Белоусов, В.Ф.Вексельберг, А.В.Дворкович, Р.Н.Минниханов, А.С.Никитин, А.И.Рудской
Заместитель Председателя Правительства Российской Федерации	– Д.О.Рогозин
губернатор Воронежской области	– А.В.Гордеев
Министр связи и массовых коммуникаций Российской Федерации	– Н.А.Николаев
заместитель Руководителя Аппарата Правительства Российской Федерации	– М.А.Акимов
заместитель Министра финансов Российской Федерации	– А.Ю.Иванов
руководители организаций	– И.Р.Агамирзян, И.М.Бортин, А.П.Вашков, С.К.Вартапетов, А.В.Гостомельский, Ю.Г.Драгунов, С.В.Кириенко, Д.А.Ковалевич, И.М.Курчатов, В.А.Першук, В.П.Поваров, Е.В.Романов, В.В.Сиднев, М.Н.Стриханов, Н.Н.Шенингов

Минэкономразвития России
В.№ 101511
от 01.12.2012 17п

III. О дополнении перечня технологических платформ

Дополнить перечень технологических платформ, утвержденный решением Правительственной комиссии по высоким технологиям и инновациям от 1 апреля 2011 г. (протокол № 2, раздел II, пункт 1), позицией согласно приложению № 3.

Председатель Правительства Российской Федерации, председатель президиума Совета при Президенте Российской Федерации по модернизации экономики и инновационному развитию России



Д.Медведев

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3
к протоколу заседания президиума Совета при Президенте Российской Федерации по модернизации экономики и инновационному развитию России от 20 ноября 2012 г. № 1

Дополнить перечень технологических платформ, утвержденный решением Правительственной комиссии по высоким технологиям и инновациям от 1 апреля 2011 г., следующей позицией:

“31. Экологически чистый транспорт “Зеленый автомобиль”	ФГУП “Центральный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский и автомобильный институт “НАМИ”	Адрес: 125438, г. Москва, ул. Автомоторная, д. 2 E-mail: greencar@nami.ru Сайт: www.nami.ru Тел./факс: +7 (495) 456 30 61
---	--	--



Цель ТП «Зеленый автомобиль»

Формирование устойчивых в долгосрочной перспективе конкурентных преимуществ в области создания, эффективного использования и утилизации экологически чистого транспорта на основе передовых технологий, комплексных фундаментальных и проблемно ориентированных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, направленных на создание инновационных технологий в указанной области.

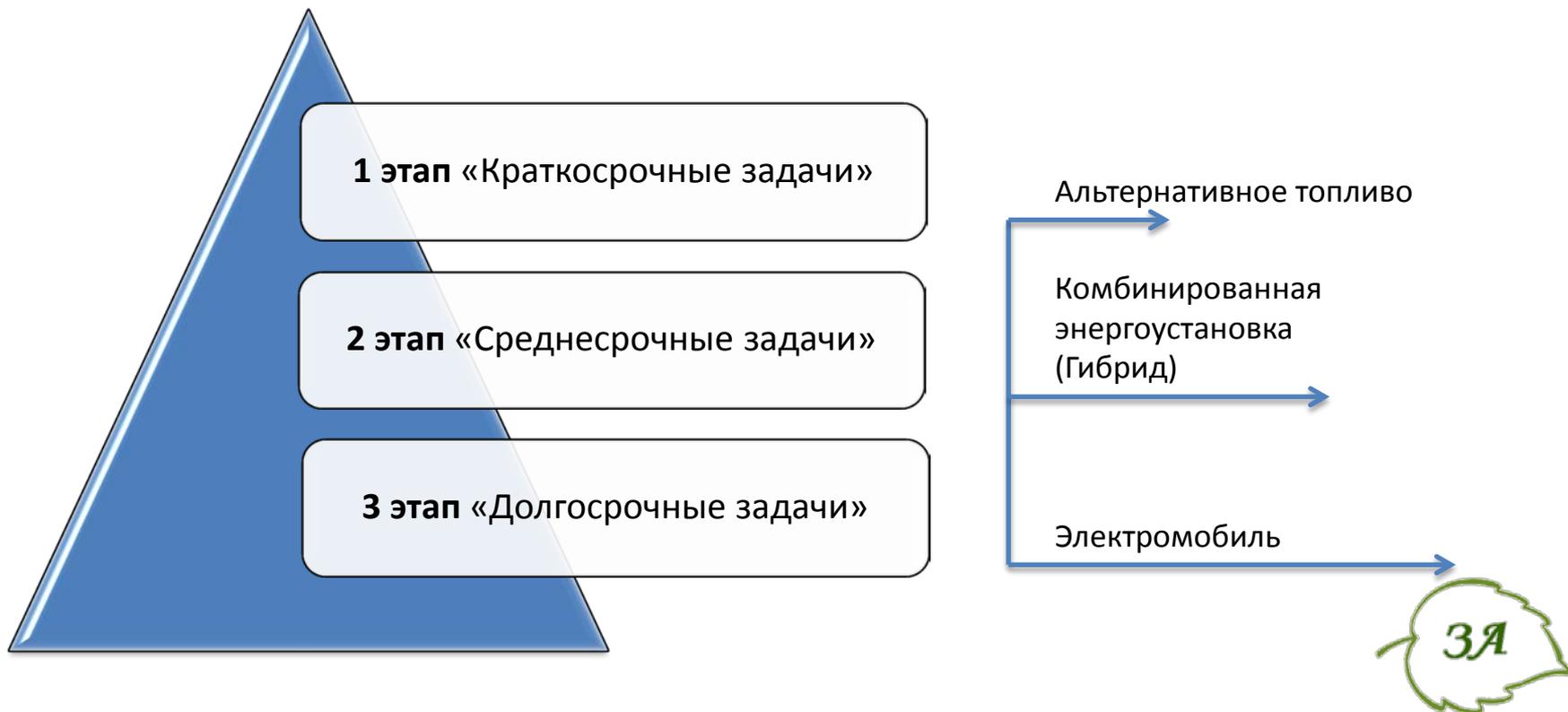




Основные задачи проекта ТП «Зеленый автомобиль»

Основной задачей Технологической платформы является исследование, разработка, производство и широкая реализация ключевых технологий, являющихся основой экологически чистого автотранспорта.

Задачи проекта ТП «Экологически чистый транспорт «Зеленый автомобиль» можно разделить на три этапа:



1 этап



- Формирование организационной структуры ТП



- Определение стратегических целей и возможных путей научно-технологической модернизации



- Разработка Стратегической программы исследований



- Разработка модели эффективной технологической платформы на основе сбалансированной матрицы комплексных инновационных фундаментальных, прикладных, научно-технических, технологических, образовательных и иных проектов



Модель эффективной ТП.

Блок взаимодействия с внешней средой





Модель эффективной ТП.

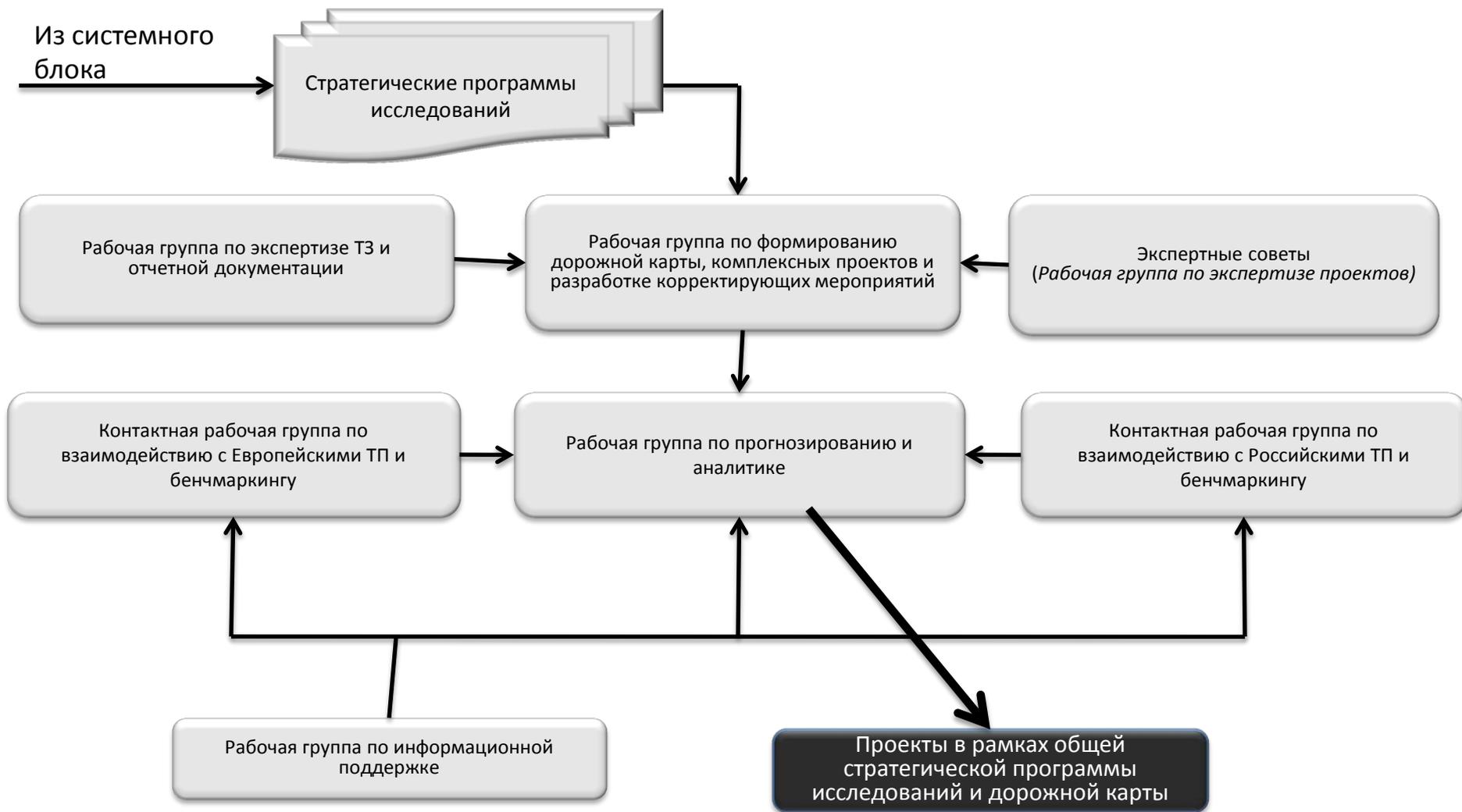
«Системный» блок





Модель эффективной ТП

Блок формирования проектов





Внедрение экологически чистого транспорта на территории РФ

До сих пор предпринималось множество разрозненных попыток внедрения разных видов экологически чистого транспорта. Однако столь серьёзный шаг невозможно сделать только усилиями одной, двух или трёх организаций. Для этого необходимо совмещение и синхронизация усилий:

Бизнес
(потребители)

Производители

Инфраструктура

Государство



ЗЕЛЕНЫЙ АВТОМОБИЛЬ
технологическая платформа

Технологическая платформа позволяет прийти к общему пониманию целей, задач и требований к составляющим проекта и получить взаимную поддержку!!!

Центральный научно-исследовательский автомобильный и автомоторный институт
Федеральное Государственное Унитарное Предприятие



«Экологически чистый транспорт
«ЗЕЛЕНый АВТОМОБИЛЬ»

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПЛАТФОРМА



Спасибо за внимание!

Контактный телефон: (499) 456 30 61, E-mail: greencar@nami.ru, www.nami.ru
Адрес: 125438, г. Москва, ул. Автомоторная, дом 2.

