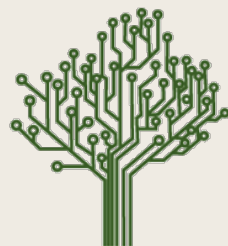


ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПЛАТФОРМА «ТЕХНОЛОГИИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ»



Т • Е • Х • Н • О • Л • О • Г • И • И
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

Основные группы технологий в рамках ТП



Экологически чистые технологии производства



Технологии экологически безопасного обращения с отходами, включая ликвидацию накопленного экологического ущерба



Технологии и системы мониторинга, оценки и прогнозирования состояния окружающей среды, чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, последствий изменения климата, включая инновационные средства инструментального контроля загрязнения



Технологии рационального природопользования, обеспечения экологической безопасности и новых экологических стандартов жизни человека

Развитие рынка эко-инноваций

Организационная структура ТП

Организация-координатор – Русское географическое общество

Общее собрание участников ТП

(ежегодное, в 2011 г. учредительное, около 100 участников)

Наблюдательный совет ТП

Председатель: С.К. Шойгу, Президент РГО

Состав: 12 членов

Руководящий комитет ТП

Председатель: Н.С. Касимов, первый Вице-президент РГО, декан географического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, акад. РАН

Состав: 9 членов

Инвестиционный совет ТП

*Председатель: М.В. Слипечук, Депутат ГД,
к.г.н., д.э.н.*

Состав: в стадии формирования

Научно-технический совет ТП

*Председатель: В.В. Гутенев, Вице-президент –
Исполнительный директор ОООР «Союз машиностроителей
России», Депутат ГД,
д.т.н., проф.*

*Зам.председателя – А.М.Багин, научный руководитель
Института экономики природопользования и экологической
политики Национального исследовательского университета
«Высшая школа экономики»*

Процедура присоединения к Технологической платформе



Ключевые участники ТП

Федеральные органы исполнительной власти

Минэкономразвития России; МЧС России; Минприроды России; Минтранс России; Минобороны России, Росгидромет и др.

9 ведомств

34 организации

Общественные организации и объединения, иные учреждения

Российский Союз промышленников и предпринимателей; Торгово-промышленная палата РФ; Общественная палата РФ; Европейское агентство по окружающей среде; Всемирный фонд дикой природы WWF и др.

Бизнес-сообщество

ОАО «Газпром»; ГК «Ростехнологии»; ОАО «Российская корпорация ракетно-космического приборостроения и информационных систем»; ОАО «РусГидро»; ОАО «АК по транспорту нефти «Транснефть»; ОАО «Нефтяная компания «Роснефть» Открытое акционерное общество «Концерн «Океанприбор» и др.

48 организаций

59 учреждений

Научные организации и вузы

Около 30 высших учебных заведений России, 13 учреждений Российской Академии наук, отраслевые научно-исследовательские организации, профильные инжиниринговые и консультационные центры, другие организации

Реестр участников ТП:
150 организаций

Экспертные группы

В рамках ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007-2013 годы» по проекту «Формирование сети отраслевых центров прогнозирования научно-технологического развития на базе ведущих российских вузов по приоритетному направлению «Рациональное природопользование» в интересах деятельности ТП создано :

- *Инфраструктура для проведения экспертных исследований, включающая в себя 12 ведущих вузов, на базе которых действуют отраслевые кластеры вузовских центров прогнозирования.*
- *База данных по российским экспертам (свыше 350 человек).*
- *Центры превосходства (19 организаций) в приоритетном направлении.*

Процедура экспертизы проектов



Программа стратегических исследований

- Проект Стратегической программы исследований ТП (СП) был разработан в соответствии с Планом мер по развитию технологических платформ, а также Методическими материалами по разработке стратегической программы исследований технологической платформы.
- К участию в разработке проекта СП привлекался и привлекается максимально широкий круг участников ТП, представляющих бизнес-сообщество, вузы и научные организации, федеральные органы законодательной и исполнительной власти, инвестиционные, консалтинговые и инжиниринговые организации.
- Проект СП направлен на решение приоритетных проблем социально-экономического развития страны и предусматривает определение средне- и долгосрочных приоритетов в проведении исследований и выстраивание механизмов научно-производственной кооперации, способствуя формированию новых высокотехнологичных рынков экологических товаров и услуг, развитию новых индустрий по переработке отходов и сокращению выбросов парниковых газов, а также созданию новых систем мониторинга и прогнозирования состояния окружающей среды.
- Отбор направлений исследований и разработок, наиболее перспективных для развития в рамках ТП, предполагается производить на конкурсной/конкурентной основе в соответствии с утвержденными критериями. Предварительными критериями отбора будут являться:
 - соответствие направлениям реализации ТП;
 - степень проработанности и инновационности;
 - подтвержденная заинтересованность бизнеса во внедрении или необходимость внедрения в связи с установленными и/или прогнозируемыми требованиями.

Ключевые проекты

В рамках сотрудничества ТП в лице Инвестиционного совета с Российским фондом технологического развития, другими фондами и Институтами развития в 2012-2013 годах предполагается разработать схему оценки инвестиционной привлекательности и возможностей коммерциализации разрабатываемых участниками ТП технологий

Проекты при поддержке РФТР:

- *Разработка систем двухступенчатого турбонаддува двигателей, обеспечивающего переход грузовых автомобилей на высокие экологические нормы EURO-5;*
- *Утилизация лежалых отходов, полученных при магнитном обогащении руд на обогатительно-агломерационной фабрике.*

Проекты в рамках постановления Правительства N 220

- *Спутниковая океанология, физическая океанология, взаимодействие океан-атмосфера, атмосферные пограничные слои, дистанционное зондирование, обработка данных, вэб технологии;*
- *Оценка рисков природных катастроф в береговой зоне.*

Партнеры из промышленности

Создание механизмов взаимодействия ТП с компаниями с государственным участием, в том числе в реализации программ их инновационного развития:

ОАО «АК Транснефть»,

ОАО «Корпорация Росхимзащита»,

ОАО «Роснефть»,

ОАО «РАО Энергетические системы Востока»,

ОАО «Концерн «Океанприбор»,

ФГУП «Росмопорт» и др.

Международное сотрудничество

Содействие доступу и трансферу экологических технологий в рамках сотрудничества БРИКС, АТЭС и др.

Развитие сотрудничества с Европейским агентством по окружающей среде, Европейской инновационной экологической платформой (ЕСО-IP)

Развитие взаимодействия с Глобальным экологическим фондом

Что сделано?

- Учредительная конференция ТП (29 ноября 2011 г. в МГУ имени М.В. Ломоносова, представители более 100 участников ТП), утверждено Положение о ТП и сформирована организационная структура ТП.
- Проект Стратегической программы исследований ТП.
- Меморандум о сотрудничестве с Российским фондом технологического развития (РФТР).
- Предложения по формированию тематик и объемов финансирования НИОКТР на 2013 год по приоритетному направлению «Рациональное природопользование» в рамках ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007-2013 годы».
- Оценка и инвентаризация существующих технологических решений в России в области компетенции ТП.
- Предложения по доработке проектов государственных программ Российской Федерации «Развитие науки и технологий» и «Охрана окружающей среды» на 2012-2020 годы.
- Обсуждение деятельности ТП на Общественном совете при Минприроды. Предложение по разработке нормативно-правового механизма по регулированию выбросов в окружающую среду при участии ТП.

План работ до 2014 гг.

- Регистрация Исполнительной дирекции ТП (до конца 2012 года).
- Развитие территориальных инновационных кластеров (Ямало-Ненецкий, Ханты-Мансийский автономный округ, Томская область, Санкт-Петербург и др.).
- Создание механизмов взаимодействия ТП с компаниями с государственным участием.
- Создание механизмов взаимодействия с Институтами развития.
- Разработка второго варианта Стратегической программы исследований ТП и дорожной карты достижения целей ТП
- Проведение совместных совещаний для выявления возможностей сотрудничества с представителями других технологических платформ.

Анонс мероприятий

Дата	Название	Место проведения
08 ноября 2012 г.	Рабочее совещание с представителями компаний с государственным участием	Русское географическое общество
12 ноября 2012 г.	Глобальные вызовы экономики и общества и ответы науки и технологий: первые результаты прогноза научно-технологического развития России до 2030 года	НИУ ВШЭ
февраль 2013 г.	Ежегодное собрание участников ТП	Русское географическое общество
декабрь 2012 – март 2013 г.	Научные семинары по обсуждению и доработке Стратегической программы исследований ТП	МГУ имени М.В. Ломоносова, НИУ ВШЭ с привлечением ведущих российских и зарубежных экспертов, представителей бизнес-сообщества, органов государственной власти.
январь – апрель 2013 года	Научные семинары по обсуждению и использованию результатов мониторинга научно-технологического развития отраслей и секторов экономики по приоритетному направлению «Рациональное природопользование» и развитию научно-технологического прогнозирования в рамках ТП .	МГУ им. М.В. Ломоносова, НИУ ВШЭ