


# Агентство по технологическому развитию




## Об Агентстве по технологическому развитию

**Задача Агентства** – содействие российским предприятиям во внедрении технологических решений мирового уровня с целью достижения конкурентоспособности отечественной продукции.




### Российский государственный институт развития

- ✓ Агентство учреждено **Правительством Российской Федерации** в 2016 г.
- ✓ Председателем Наблюдательного совета является **Мантуров Денис Валентинович**



### Исполнитель поручений президента и правительства по импортозамещению, трансферу технологий и диверсификации

- ✓ Центр импортозамещения в **ТЭК**
- ✓ Эксперт Правительственной комиссии по **импортозамещению**
- ✓ Исполнитель поручения **Президента РФ** 1845-Пр от 23.09.2016 г.
- ✓ Центр по коммерциализации и управлению **результатами интеллектуальной деятельности**
- ✓ Центр **трансфера технологий** для производства продукции **гражданского и двойного назначений**



### Технологический и инвестиционный эксперт

- ✓ **Технологический и ценовой аудитор** проектов по созданию технологического производства
- ✓ **Инвестиционный и стратегический консультант** проектов по технологической модернизации
- ✓ **Единое окно** по мерам поддержки проектов
- ✓ **Информационно-сервисный центр** для предприятий

## Трансфер технологий



### Определение компетенций и потребностей предприятия

- ✓ Анализ существующих технологических решений компании и выявление проблем
- ✓ Выявление потребностей компании в технологических решениях
- ✓ Оценка экономического эффекта от внедрения новых технологий



### Глобальный поиск прорывных технологий, не имеющих аналогов в России

- ✓ Поиск технологических решений
- ✓ Анализ приобретаемых технологий на актуальность, эффективность и безопасность
- ✓ Анализ правовых аспектов владения и передачи прав на технологию
- ✓ Сопровождение переговорных и трансферных процедур



### Внедрение технологических решений на российских предприятиях

- ✓ Разрешительная и сертификационная адаптация приобретенной технологии
- ✓ Создание инвестиционного проекта по технологическому перевооружению
- ✓ Подбор инструментов финансирования
- ✓ Инженерное и организационно-правовое сопровождение

**Комплексный подход обеспечивает максимальный технологический и экономический эффект от трансфера технологий и технологического перевооружения**

## Центр импортозамещения в ТЭК

### НОРМОТВОРЧЕСКИЕ ИНИЦИАТИВЫ

Поддержка и стимулирование импортозамещения в топливно-энергетическом комплексе

- **Стимулирование** потребления импортозамещающей продукции
- **Страхование** пилотных партий
- **Унифицированная заявка** на все меры господдержки импортозамещающих проектов
- Увеличение **объемов финансирования** специализированных фондов для перехода с периодической на постоянную процедуру рассмотрения предложений от **импортозамещающих проектов**

### ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

- **>300 млрд инвестиций** в производство
- **>100 новых технологий и продуктов**
- Влияние на **смежные** отрасли
- Технологическая **независимость**
- Обеспечение **снабжения** безопасностью

### СОВМЕСТНЫЕ ИСПЫТАНИЯ ВИНК

Содействие в производстве оборудования, соответствующего стандартам ВИНК и производимого на российских предприятиях

- Получение заказа на изготовление оборудования от Минпромторга
- Разработка ТУ и КД
- Производство пилотной партии на машиностроительном предприятии
- Проведение заводских и полевых испытаний
- Прохождение добровольной сертификации в Росстандарте

### СОЗДАНИЕ ЦЕНТРА ИНЖЕНЕРНЫХ РАЗРАБОТОК

«Единое окно» для заказчиков ЗИП\* и интегратор процесса по созданию технологической документации и запасных частей




- Контроль и координация **выполнения** заказов на ЗИП\*
- Создание базы данных **технологической документации** на ЗИП\*
- Снижение **стоимости** ЗИП\*
- Поддержка развития **инжиниринговых** центров
- Объединение **отраслевой** потребности в ЗИП\*
- Поддержка **сертификации** изготавливаемой продукции
- **Обеспечение** отрасли ЗИП\*

\*ЗИП – запасные части, инструменты и принадлежности

## Управление результатами интеллектуальной деятельности (РИД)

### ЦЕНТР КОМПЕТЕНЦИЙ ПО УПРАВЛЕНИЮ РИД



-  Создание инфраструктуры по **учету НМА** и **сопутствующей актуализации**
-  Обеспечение участников **стандартизированным механизмом** оценки готовности технологии
-  Использование **смежных компетенций** АТР для доведения получаемых РИД до **внедрения**

Передача **прав собственности** на РИД с целью их **актуализации** и возможного **развития** на базе Агентства

Передача в **управление** существующих РИД в целях **совместной коммерциализации** и **внедрения**

Организация **технологических партнерств** для проведения **совместных исследований** и **разработок** с дальнейшим созданием центра **коллективного доступа** к РИД

**Экспертно-аналитические услуги** на всех стадиях разработки технологии (от формирования заказа до внедрения)

Обеспечение **доступа** к классу **непубличных активов** в наиболее высокотехнологичных областях

**Разработка механизмов** для **локализации** интеллектуальной собственности

## Сопровождение в реализации инвестиционных проектов и повышении операционной эффективности



### Технологическое перевооружение

- ✓ Выявление потребностей компании в технологических решениях
- ✓ Поиск технологических решений



### Оценка финансовой эффективности

- ✓ Прогноз денежных потоков
- ✓ Оценка финансовых показателей
- ✓ Финансовая оценка рисков



### Повышение операционной эффективности

Разработка:

- ✓ Организационной структуры проекта
- ✓ Ключевых бизнес-процессов
- ✓ Системы КПЭ проекта
- ✓ Системы управления рисками
- ✓ Стоимостной инженеринг



### Рыночные исследования

- ✓ Оценка перспектив коммерциализации продукции
- ✓ Выявление потенциальных продуктовых ниш



### Формирование инвестиционного проекта

- ✓ Разработка бизнес-планов в соответствии с требованиями конкретных инвесторов
- ✓ Подготовка инвестиционных меморандумов, тизеров и пр.



### Привлечение финансирования

- ✓ Анализ оптимальной структуры финансирования
- ✓ Подбор инструментов финансирования
- ✓ Подбор мер государственной поддержки

## Региональная промышленная политика



### Технологические компетенции региона

- ✓ Определение технологических приоритетов на региональном уровне
- ✓ Выбор компаний-лидеров, мотивированных и способных к опережающему технологическому развитию



### Технологические компетенции компаний

- ✓ Производственные мощности и компетенции
- ✓ Производимая продукция
- ✓ Запросы на технологии и решения производственных задач
- ✓ Потребности в трудовых ресурсах
- ✓ Проекты развития предприятия
- ✓ Предложения для производственной кооперации



**Карта технологических компетенций региона обеспечивает необходимой информацией для принятия решений**

### Производственные предприятия

- ✓ Модернизация или расширение производства
- ✓ Изменение бизнес-модели
- ✓ Производственная кооперация

### Региональные органы власти

- ✓ Структурированная информация о промышленной активности региона
- ✓ Реализация кластерных инициатив
- ✓ Решения о поддержке производственных предприятий
- ✓ Формирование межрегиональной кооперации

### РОЛЬ АГЕНТСТВА

- ✓ Создание карты **технологических компетенций** региона
  - ✓ Создание **платформы** промышленной кооперации
  - ✓ Содействие в реализации **кластерных** инициатив
- ✓ Оценка и сопровождение **инвестиционных проектов** по модернизации производств

## Информационно-сервисный центр (информационный технологический хаб)



Министерства и  
ведомства



Представители  
предприятий и научных  
организаций



Инвесторы



Доступ к платным  
технологическим базам данных

Библиотека технологических  
ресурсов и РИД

Выставки, конференции,  
тренинги и семинары

Издательство

- ✓ Сбор, анализ и систематизация **технологической информации**
- ✓ Сбор и систематизация информации и материалов по **мерам поддержки предприятий**
- ✓ Организация **коллективного доступа** к информации и платным базам данных (24x7)
- ✓ Предоставление **«перехватывающих» рабочих офисов** (временных рабочих мест)
- ✓ **Издание материалов и справочников** (электронный вид и бумажный вид)



## «Супермаркет» технологий



### Основные опции «Супермаркета» технологий

- ✓ Реализация возможности **коллективной закупки** технологии игроками рынка
- ✓ «Биржа» технологий – возможность размещения **публичных технологических запросов** от заказчиков
- ✓ Интеграция с краудфандинговыми платформами, возможность закупки технологии на **раннем этапе**
- ✓ Все публикуемые технологии прошли **экспертизу** Агентства
- ✓ Агентство полностью обеспечивает процесс **трансфера и внедрения** технологий

## Партнерская сеть Агентства

### Международные партнеры



1. Korea Institute for Advancement of Technology KIAT
2. Корейское Агентство по развитию торговли и инвестиций KOTRA



3. The New Energy and Industrial Technology Development Organization NEDO



4. Японская ассоциация по торговле с Россией и новыми независимыми государствами ROTOBO



5. Японская организация по развитию внешней торговли JETRO



6. Департамент Международной Торговли Посольства Великобритании



7. Департамент содействия экономике Саксонии
8. DWH Consulting (Германия)



9. IGM Robotersysteme AG
10. Агентство по интернационализации и продвижению итальянских компаний за рубежом ITA

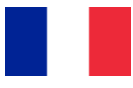


11. Ассоциация итальянских промышленников Confindustria Russia
12. Харбинский сервисный центр международный торговли «KOVO»



13. Канадская деловая ассоциация в России и Евразии (CERBA)
14. Швейцарский центр содействия бизнесу
15. Центр Научно-Технологической Кооперации CCI FRANCE RUSSIE

...



37. Центр UNIDO в России



38. AEB Ассоциация Европейского Бизнеса

### Отечественные партнеры

39. Корпорация МСП

40. ООО «Солвер»

41. Вебер Инжиниринг

...

45. АО «Концерн ВКО «Алмаз-Антей»

46. АО «Объединенная судостроительная корпорация»

47. АО «Концерн Моринформсистема-Агат»

...

55. ООО «Смарт-инжинирс»

...

65. ООО "Инфраструктурные инвестиции РВК"

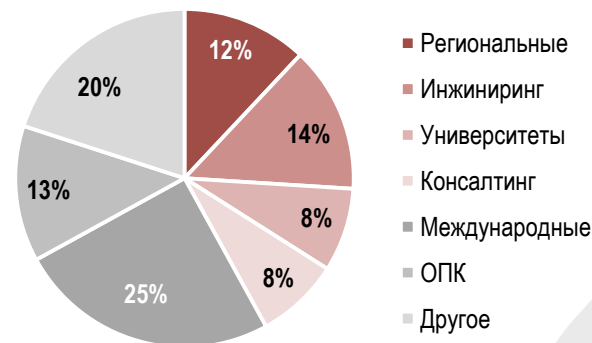
66. Новосибирский государственный университет

...

100. Московский технологический университет

...

136. МК ИНВЕСТ



## Контакты Агентства

Технологии – инвестиции в будущее.

АНО «Агентство по технологическому развитию»

[ATR.GOV.RU](http://ATR.GOV.RU)



Генеральный директор  
Зинченко Сергей Николаевич  
+7(495)280-81-35  
[info@atr.gov.ru](mailto:info@atr.gov.ru)