

Агентство по технологическому развитию

– Новые возможности для промышленных партнеров –

Экспертиза / Решения / Партнеры / Инвестиции

Об Агентстве по технологическому развитию

Миссия Агентства – содействие российским предприятиям во внедрении технологических решений мирового уровня с целью достижения конкурентоспособности отечественной продукции. **Агентство – это:**

1

Российский государственный институт развития

- Агентство учреждено Правительством России.
- Председателем Наблюдательного совета является заместитель председателя Правительства России А.В. Дворкович
- Агентство осуществляет деятельность за счет субсидии Минпромторга России.

2

Многопрофильный интегратор для бизнеса

- Агентство оказывает партнерам услуги технологической экспертизы, поиска решений, сопровождения сделок по трансферу технологий.
- Агентство готово реализовывать проекты в условиях неразглашения и коммерческой тайны.

3

Универсальный агент в поиске партнеров и поддержки

- Решение задач по поиску партнеров и поставщиков в России и за рубежом
- Агентство оказывает услуги по индивидуальному подбору мер государственной поддержки для проектов по технологическому развитию.

4

Международная технологическая экспертиза

- Деятельность Агентства основана на восприятии и применении в России передового мирового технологического опыта.
- Агентство непрерывно развивает сеть международных контактов с бизнесом, бизнес-ассоциациями и институтами развития.

Карта продуктов Агентства



1

Технологический апгрейд российской компании

- Анализ потребностей компании.
- Поиск лучших технологий в России и за рубежом.
- Комплексное сопровождение сделки по трансферу технологий.
- Помощь в получении государственной поддержки.



2

Супермаркет современных технологических решений

- «Витрина» уникальных российских и зарубежных технологий, готовых к широкому внедрению на предприятиях.
- Прозрачная финансовая модель.
- Помощь в получении государственной поддержки.



3

Поиск и трансфер мировых прорывных технологий

- Анализ потребностей отраслей экономики.
- Поиск прорывных технологий, дающих мультипликативный эффект.
- Формирование коллективной закупки по трансферу технологий с участием государства.



4

Доступ к уникальной международной базе знаний

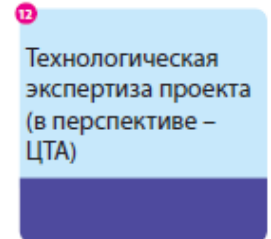
- Предоставление централизованного доступа к базам IQMEN, Thompson Innovation, Роспатент, Watson Analytics, база Минобрнауки.
- Отраслевая аналитика по запросу клиентов.

АНО «АТР»: карта коммерческих сервисов

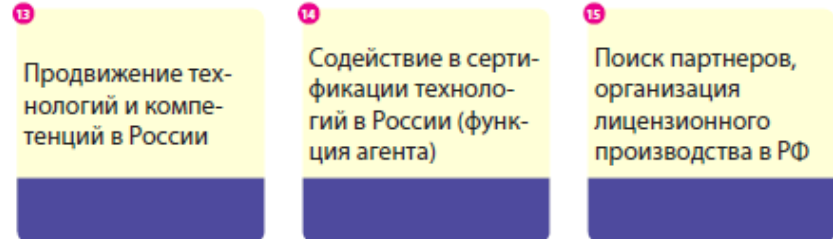
КЛИЕНТ Российская компания – инициатор проекта по технологической модернизации / локализации



КЛИЕНТ Банк / фин.институт / ГРБС



КЛИЕНТ Компания – донор технологии / экспортер в Россию



Технологический апгрейд российской компании

Анализ потребностей

- Анализ технологических проблем, с которыми сталкивается компания.
- Бенчмаркинг (российский и зарубежный).
- Аудит технологических процессов, выполненный лучшими мировыми специалистами.

Поиск решения

- Поиск подходящих технологических решений в России и за рубежом.
- Поиск партнеров и поставщиков.
- Сравнительный анализ предлагаемых вариантов технологического апгрейда.
- «Упаковка» выбранного решения в нужный формат (инвестпроект, проект по модернизации и т.д.)

Внедрение технологий

- Полное оформление трансфера технологии.
- Сопровождение на стадии внедрения технологии;
- Административное содействие
- Помощь в получении государственной поддержки.

Преимущества работы с Агентством по технологическому развитию:

1. Клиентоориентированный сервис, качественная экспертиза, прямая увязка результата с KPI менеджмента агентства.
2. Полный цикл сопровождения трансфера технологий.
3. Возможность построения «коллективных закупок» российских и зарубежных технологий.
4. Возможность для компаний оплачивать услуги агентства в форме «платы за успех» – доли от полученного экономического эффекта.
5. Помощь в получении существующих мер государственной административной и финансовой поддержки.

Трансфер мировых прорывных технологий

Глобальный поиск прорывных технологий,
не имеющих аналогов в России

+ технологический
аудит крупных
получателей
государственного
финансирования

Расчет мультипликативного
экономического эффекта

Прогнозирование необходимой
корректировки регуляторной среды

Декомпозирование на отдельные
инвестиционные проекты

Комплексное
внедрение,
системный
апгрейд
отрасли



Основные критерии:

1. Поиск технологий, отсутствующих в Российской Федерации.
2. Приоритетные отрасли – крупные получатели государственного финансирования.
3. Внедрение технологии дает мультипликативный эффект на целый ряд отраслей, эффект, ощутимый для экономики.

Технологические запросы

ФОРМА ОПИСАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ЗАПРОСА АТР	
НАЗВАНИЕ ЗАПРОСА	СОЗДАНИЕ И ПОСТАВКА ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ ВЕРТИКАЛЬНОЙ ЗАКАЛочНОЙ ПРЕССОВАЛЬНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ФИГУРНЫХ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ СТАЛЬНЫХ ЛИСТОВ ТОЛЩИНОЙ ДО 25 мм
КОД И НОМЕР АТР	АТР-002
АННОТАЦИЯ ЗАПРОСА	Российское предприятие осуществляет поиск партнеров для проектирования и поставки гидравлического вертикального закалочного пресса с заданными характеристиками с водяным охлаждением, системой подачи листовых заготовок и боковыми выталкивателями. Пресс необходим для включения в действующую линию по закатке фигурного стального толстолистового горячекатаного проката. Варианты предлагаемого партнерства: проектирование, изготовление и ввод в эксплуатацию нового пресса. Компания готова заключить коммерческое и лицензионное соглашение на поставку готового решения, соглашение о технической кооперации с инжиниринговыми центрами или предприятиями-производителями прессов.
ИНДУСТРИЯ НАВОЗ СЛОВ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЗАПРОС	МАШИНОСТРОЕНИЕ закалочный пресс, пресс для проката, пресс для стального толстолистового горячекатаного проката, технология прессования металлопроката
ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА, В РАМКАХ КОТОРОГО ТРЕБУЕТСЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ	Предприятие осуществляет производство различного вида и марок стального толстолистового горячекатаного проката. Для модернизации существующих мощностей требуется создание современной прессовальной установки для термомеханической обработки листового проката (закалочный пресс). Пресс должен осуществлять работу с фигурными листами толщиной до 25 мм и линейными размерами до 800 мм по длине и 360 мм по ширине. Он должен быть встроен в следующий технологический процесс: <ul style="list-style-type: none"> • разогретый до температуры 950 °С в термической печи фигурная листовая заготовка подается в пресс с помощью роляганга на неподвижную нижнюю плиту пресса, заготовка в прессе прижимается сверху подвижной плитой, обеспечивая жесткое закрепление; • заготовка в прессе охлаждается водой (с температурой до 60 °С) в замкнутом состоянии в течении 12 минут; • транспортировка заготовки с помощью роляганга обратно в печь для повторного нагрева; • разогретая до температуры 650 °С в печи заготовка снова подается в пресс; • заготовка в прессе снова охлаждается водой (с температурой до 60 °С) в замкнутом состоянии в течении не менее 8 минут; • заготовка транспортируется для дальнейшей обработки. Для подачи воды к прессу подведен трубопровод с водой.
ТРЕБОВАНИЯ К ИСХОДНЫМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ РЕШЕНИЮ	Прессовальная установка должна обеспечивать следующие параметры: <ul style="list-style-type: none"> • обеспечение одинакового давления на прессуемую заготовку по всей ее площади; • охлаждающий теплоноситель – вода; • регулируемая температура охлаждающей воды в диапазоне от 10 °С до 60 °С; • обеспечение одинаковой температуры охлаждающей воды по всей

Технологические предложения

SMS group

На Ваш запрос АТР-002 мы предлагаем рассмотреть новую линию термообработки листов, производительностью 80 000 тонн/год. Размеры листов: толщина от 3 до 130 мм, ширина от 700 мм до 2560 мм и длина до 13 м. Данная линия включает в себя следующее оборудование:

1. входящий роляганг
2. дробеструйная установка с входящим столом
3. роляганг с центрирующим устройством
4. установка ультра-звукового контроля
5. маркирующая машина
6. печь с роликовым подом (до 1100 °С)
7. закалочная машина Multi-Flex Quench
8. выходной стол закалочной машины
9. штабели для листов, загрузка и разгрузка с помощью крана С
10. устройство поперечной транспортировки
11. роляганг с центрирующим устройством
12. печь для отпуска (400-800 °С)
13. выходной стол после отпуска
14. устройство поперечной транспортировки
15. штабели для листов, загрузка и разгрузка с помощью крана Е
16. охлаждающие роляганги для листов после отпуска и нормализации
17. устройство измерения твердости материала
18. устройство отбора проб



«Супермаркет» современных технологических решений

Владельцы технологий

- Российские и иностранные технологии в частной собственности.
- Российские и иностранные технологии в суверенной собственности.
- Эксклюзивные технологии ОПК.
- Технологические разработки физических лиц, имеющие опыт промышленного использования.



Компании, инвесторы

- Модернизация производственного процесса действующего бизнеса.
- Инвестиции в создание новых производств.

«Супермаркет» технологий

- Готовые, проверенные и тиражируемые решения.
- Готовая финансовая и юридическая модель трансфера технологии.

**20 ФЕВРАЛЯ
ОТКРЫТ ОТБОР
ТЕХНОЛОГИЙ**

Преимущества работы с Агентством по технологическому развитию:

1. Наличие эксклюзивных тиражируемых решений для отраслей (в частности – технологии ОПК).
2. Все публикуемые технологии прошли экспертизу Агентства.
3. Агентство полностью обеспечивает процесс трансфера и внедрения технологий.

Доступ к уникальной международной базе знаний



Централизованный доступ
к базам данных и источникам:

- IQMEN,
- Thompson Innovation,
- Роспатент,
- Watson Analytics,
- база Минобрнауки
- *Перечень дополняется*

Подписка

- Постоянный доступ к базам данных.
- Получение newsletter по интересующим отраслям

Аналитика

- Формирование экспертного аналитического отчета по запросу.

Публикации

- Публикация информации российских компаний в международных базах данных и источниках.

Преимущества работы с Агентством по технологическому развитию:

1. Централизованный доступ к комплексу российских и зарубежных баз данных и источников.
2. Аналитика с участием лучших международных экспертов.
3. Возможность получения информации в регулярном режиме (подписка) или разовом (отчет).

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Управляющий директор

Булавин
Дмитрий Владимирович

+7 (495) 280-81-37

bulavin@t-ag.ru

www.tech-agency.ru