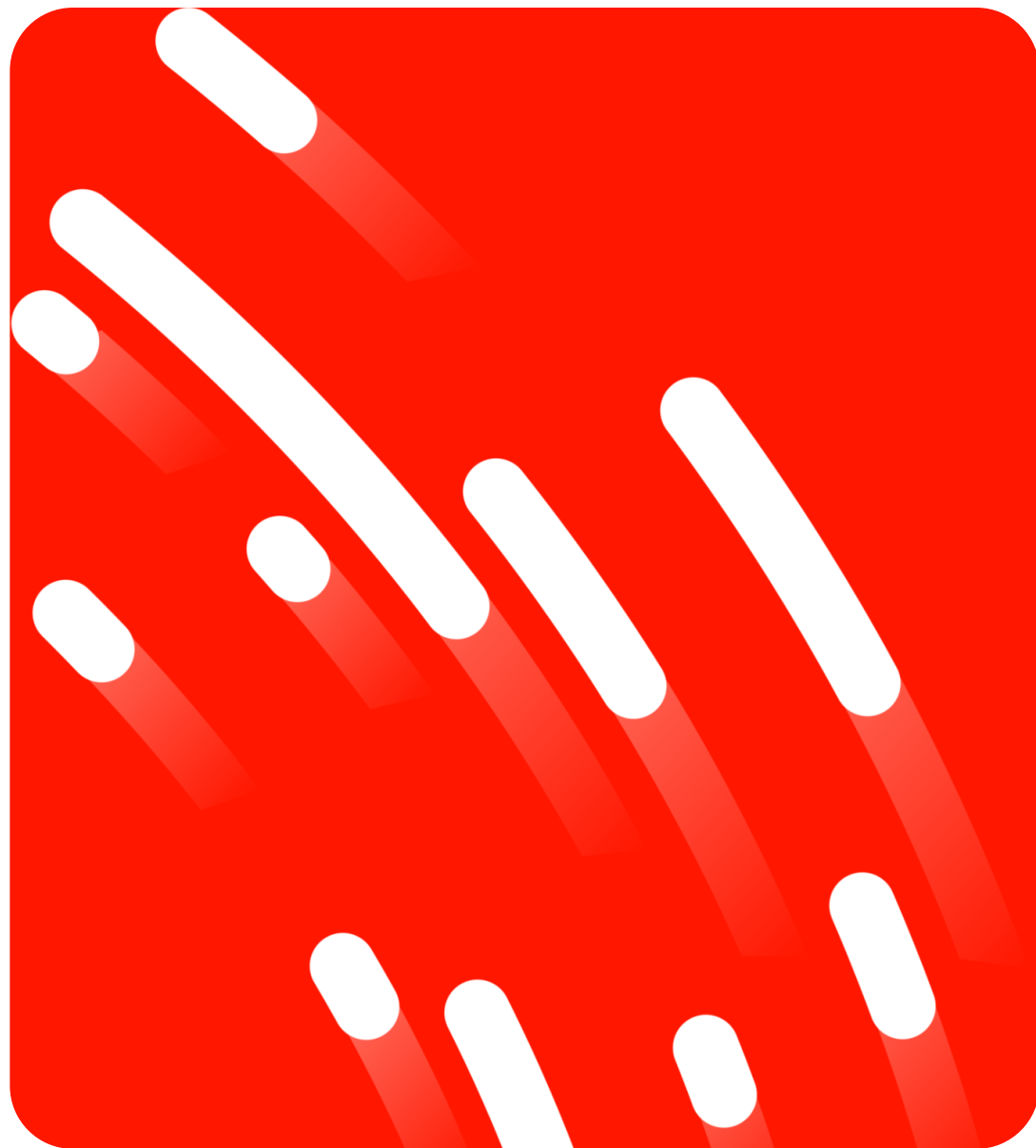




АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ
РАЗВИТИЮ

Сервисы и услуги Агентства



Программа импортозамещения



АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ
РАЗВИТИЮ

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ПРОГРАММЫ

ЦЕЛЬ

Стимулирование разработки КД для серийного выпуска критически важных комплектующих



МАКСИМАЛЬНЫЙ СРОК РАЗРАБОТКИ КД



24
месяца

РЕЗУЛЬТАТ

2 Объем выручки от выпуска по КД

Объем поддержки **1**

БЮДЖЕТ ПРОЕКТА

80% ≤ **100** млн руб.
средства гранта

20%
внебюджетные средства

- ≤ 70% Расходы на оплату труда работников, участвующих в разработке конструкторской документации
- ≤ 50% Материальные расходы
- ≤ 30% Расходы на аренду зданий, сооружений, технологического оборудования и оснастки
- ≤ 30% Расходы на оплату работ организаций-соисполнителей
- ≤ 20% Расходы на содержание и эксплуатацию объектов основных средств
- ≤ 70% Расходы на производство опытной партии
- ≤ 10% Расходы на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности
- ≤ 30% Расходы на приобретение изделий сравнения

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ



ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ ОТ 18.02.2022 Г. №208

УЧАСТНИКИ

ОПЕРАТОР

Агентство по технологическому развитию

ПОТРЕБИТЕЛЬ

Предприятия, которые нуждаются в комплектующем, производство которого отсутствует или ограничено

ИСПОЛНИТЕЛЬ (ПОЛУЧАТЕЛЬ ГРАНТА)

Научная (образовательная) организация, центр инжиниринга, научно-производственное бюро, др.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

Любая организация с производственной площадкой

ТРЕБОВАНИЯ К ЗАЯВКАМ ОТ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

Для включения необходимых комплектующих в Перечень критически важных комплектующих, утверждаемый Оператором:

- Комплектующее является критически важным для организации процесса производства готовой продукции
- ОКПД2 комплектующего находится в перечне критически важных комплектующих, который утверждает Минпромторг России
- Правильно оформленная форма заявки:
все поля заявки заполнены,
к заявке приложены 2 фотографии (а также чертежи, паспорт изделия при их наличии),
если заявку подписывает не генеральный директор – приложен скан доверенности
- Потребитель должен предоставить образцы комплектующего (нового или б/у), или обеспечить доступ к комплектующим для проведения необходимых исследований, анализов, замеров и т.д.

**Прием заявок
потребителей
через платформу
SK RnD Market**

ТРЕБОВАНИЯ К ИСПОЛНИТЕЛЯМ

Для включения в Реестр Исполнителей, утверждаемый Оператором, и допуска к конкурсам на получение грантов

- Регистрация >3 мес.
- ОКВЭД соответствует разделам: 71, 72, 74
- Наличие опыта выполнения сопоставимых работ
- Наличие собственных/арендуемых помещений
- Наличие >5 штатных сотрудников
- Наличие сайта с указанием: названия организации, адреса, телефона, почты, отраслевых направлений

Перечень документов

- Заполненная форма (с приложением доверенности на подписанта)
- Выписка из ЕГРЮЛ
- Выписка из ЕГРН
- Акты, подтверждающие право собственности/аренды на здания и сооружения
- Справка об опыте выполнения сопоставимых работ (с приложением доверенности на подписанта)
- Контракты на сумму >10 млн руб., заключенные не ранее 3-х лет до конкурса. Один из контрактов должен быть >1 млн руб.
- Акты выполненных работ по данным контрактам
- Выписка из штатного расписания

**Заявки принимаются
в рамках системы
ГИСП
<https://gisp.gov.ru/>**

ОТРАСЛЕВЫЕ ПРИОРИТЕТЫ ПРОГРАММЫ



20

экспертных групп
собираются раз
в неделю



Полная
цифровизация
процедуры

- Авиационная промышленность
- Спортивный инвентарь и оборудование
- Нефтегазовое машиностроение
- Энергетическое машиностроение
- Химико-технологический комплекс и биоинженерные технологии
- Строительные материалы
- Легкая промышленность
- Автомобильная промышленность
- Железнодорожное машиностроение
- Экологическое машиностроение
- Судостроительная промышленность
- Тяжелое машиностроение
- Станкостроительная промышленность
- Радиоэлектронная промышленность
- Metallургическая промышленность
- Сельское хозяйство и пищевое машиностроение
- Промышленная продукция реабилитационной направленности
- Медицинские изделия и комплектующие медицинского назначения
- Лесопромышленный комплекс
- Сельскохозяйственное и строительно-дорожное машиностроение

ТРЕБОВАНИЯ К ПРОИЗВОДИТЕЛЯМ

Для включения в Реестр Производителей, утверждаемый АТР, и производству комплектующих по разработанной КД

- Регистрация >3 мес.
- ОКВЭД соответствует разделам: 13, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 33
- Наличие опыта выполнения сопоставимых работ
- Наличие собственных/арендуемых помещений
- Наличие >5 штатных сотрудников
- Наличие сайта с указанием: названия организации, адреса, телефона, почты, отраслевых направлений

Перечень документов

- Заполненная форма (с приложением доверенности на подписанта)
- Выписка из ЕГРЮЛ
- Выписка из ЕГРН
- Акты, подтверждающие право собственности/аренды на здания и сооружения
- Справка об опыте выполнения сопоставимых работ (с приложением доверенности на подписанта)
- Контракты на сумму >10 млн руб., заключенные не ранее 3-х лет до конкурса. Один из контрактов должен быть >1 млн руб.
- Акты выполненных работ по данным контрактам
- Выписка из штатного расписания

**Заявки принимаются
в рамках системы
ГИСП
<https://gisp.gov.ru/>**

МЕХАНИЗМ ПОДДЕРЖКИ



Центр технологической экспертизы



АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ
РАЗВИТИЮ

ЭКСПЕРТИЗА

Экспертиза проектов, технологий и технологических решений

Виды экспертизы

- Отраслевая/Производственная
- Научно-техническая
- Технологическая

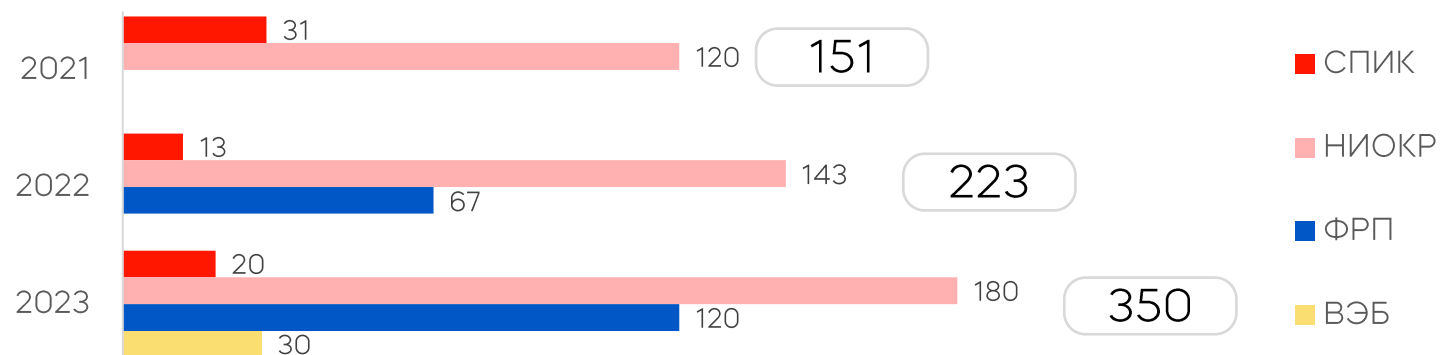
Объекты оценки

- Научно-техническая перспективность
- Производственная реализуемость
- Рыночная перспективность и потенциал импортозамещения
- Стратегическая значимость для экономики

ПАРТНЕРЫ

Химико-технологический комплекс и биоинженерные технологии	РХТУ / ТГУ
Сельское хозяйство и пищевое машиностроение	МГУПП
Экологическое машиностроение	МИРЭА
Станкостроение	МГТУ им Баумана / СТАНКИН
Радиоэлектронная промышленность	МИЭТ
Нефтегазовое машиностроение	РГУ им Губкина
Энергетическое машиностроение	МЭИ

ПРОВЕДЕНИЕ ЭКСПЕРТИЗЫ



Каталог технологий



АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ
РАЗВИТИЮ

КАТАЛОГ ТЕХНОЛОГИЙ СЕГОДНЯ

>160 доноров технологий

11 отраслевых направлений

>200 ГОТОВЫХ к внедрению технологий

Госкорпорации
Институты развития



Аудитория каталога
>300 крупных и средних предприятий промышленности

ПРИНЦИП РАБОТЫ КАТАЛОГА ТЕХНОЛОГИЙ

Доступно

1

**Предоставление
владельцем информации
в установленном порядке**

Не менее 2 примеров
внедрения технологии

Декларация о
соответствии требованиям
«Каталога технологий»

Заявку на включение можно
подать на сайте Агентства

Быстро

2

**Размещение технологии
в «каталоге технологий»**

Рассмотрение заявки
– в течение 7 дней

Проводятся
формальная и
отраслевая
экспертизы

Безвозмездно

3

**Продвижение Агентством
технологии на российском
рынке**

Информационное
сопровождение

Маркетинг
Отраслевые мероприятия

Программа поиска разработчиков и производителей



КОРПОРАТИВНАЯ ПРОГРАММА

Концепция

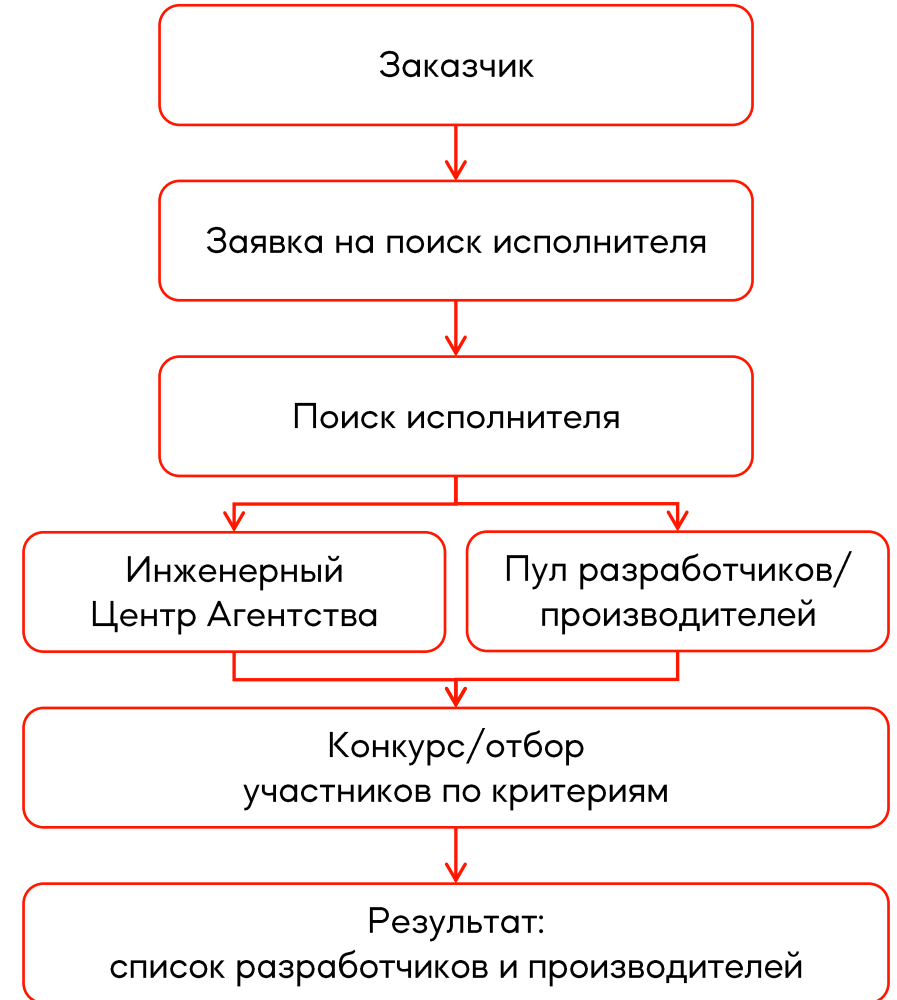
Поиск исполнителей и производителей на реинжиниринг

Предпосылки

- Есть аналоги
- Сжатые сроки
- Потребителю нужны права на КД
- Потребителя не интересует господдержка
- Имеется ранее разработанная КД
- Нет в перечне ОКПД2

Проблематика Заказчика

- Отсутствие исходных данных, достаточных для проведения работ по замене иностранного комплектующего
- Отсутствие инструментария для формирования списка потенциальных исполнителей/производителей
- Отсутствие комплексных предложений по замене иностранного комплектующего
- Отсутствие опыта подбора разработчиков изделий
- Отсутствие рабочего контакта с потенциальными исполнителями
- Дефицит ресурсов для мониторинга реализации проектов



ПРИМЕР РЕАЛИЗОВАННОГО ПРОЕКТА

ПРИМЕР



Ротор масляного насоса смазочного материала TG H 15-50 фирмы Johnson Pump

Результаты работ

- В соответствии с критериями отбора сформирован список из 11 организаций
- Под каждую позицию подобрано 3 потенциальных разработчика и производителя

Полученные результаты могут применяться для расширения числа партнеров Заказчика, планирования и выстраивания цепочек поставок (альтернативных, полностью или частично недоступных в связи с ограничительными мерами)



Образовательная программа



АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ
РАЗВИТИЮ

О ПРОГРАММЕ

Возможность приобрести прикладные навыки обратного инжиниринга комплектующих и химических веществ

Взаимодействие с практикующими экспертами по обратному инжинирингу

очно-заочная
форма обучения

до **110**
часов обучения

Целевая аудитория
менеджмент и инженерно-технические работники

3 направления программы

разбор
реальных
задач
Заказчика

ПАРТНЕРЫ



Национальный
исследовательский
Томский
государственный
университет



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ



МГТУ им. Н.Э. Баумана
Создаем инженеров



Инжиниринговый Центр
Цифровых Технологий
Машиностроения



АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ
РАЗВИТИЮ



Обратный инжиниринг в машиностроении



Обратный инжиниринг в приборостроении



Обратный инжиниринг в химической промышленности

ЦЕЛЕВЫЕ АУДИТОРИИ

Менеджмент

30 часов
обучения

20 часов
дистанционной
работы

10 часов
контактной
работы

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Знание возможностей, преимуществ, ограничений и рисков обратного инжиниринга
- Умение управлять проектами обратного инжиниринга
- Навык корректной постановки задач и верификации результатов для обратного инжиниринга

Инженерно-технические работники

110 часов
обучения

70 часов
дистанционной
работы

40 часов
контактной
работы

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Возможность выполнения работ сразу после прохождения программы
- Владение методикой и инструментами обратного инжиниринга
- Адаптация контента под отраслевую специфику, актуальные задачи предприятия