

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ НЕЗАВИСИМОСТЬ

экономически обоснованное импортозамещение
и внедрение инновационных решений
в производственно-хозяйственную деятельность корпораций

Инновационный инжиниринговый центр

МАСШТАБИРОВАНИЕ

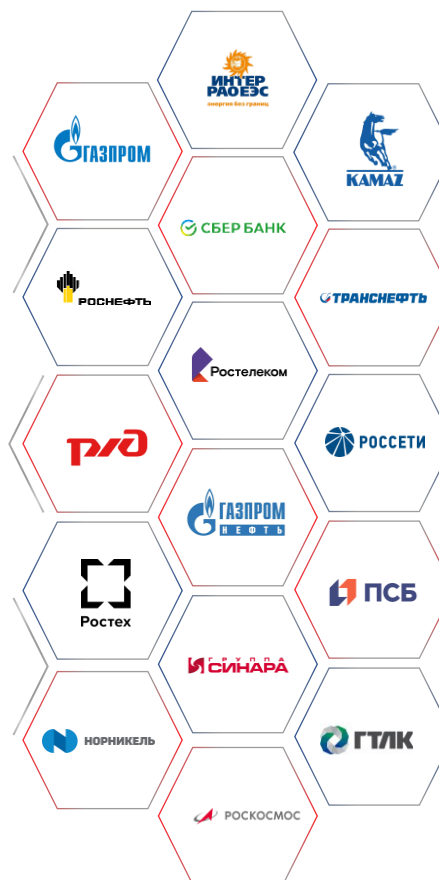
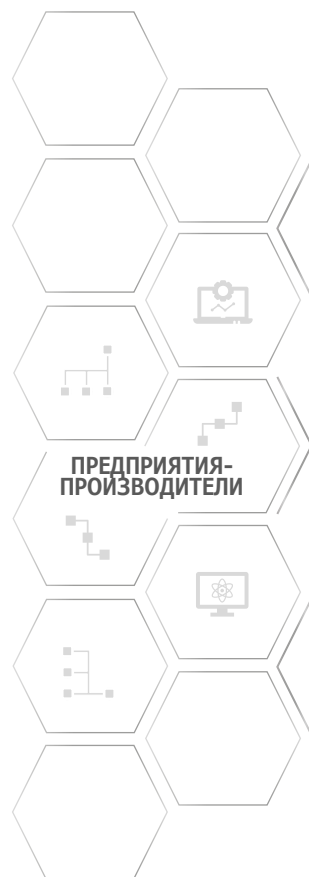
применения апробированной продукции в рамках инвестпрограммы

СОПРОВОЖДЕНИЕ

создания и апробации новой продукции

«ДОРАЩИВАНИЕ»

поставщиков и формирование кооперации для освоения производства новой продукции. Фокусировка мер господдержки



ФОРМИРОВАНИЕ

совместного Координационного совета и Проектного офиса. Вхождение корпорации в состав учредителей

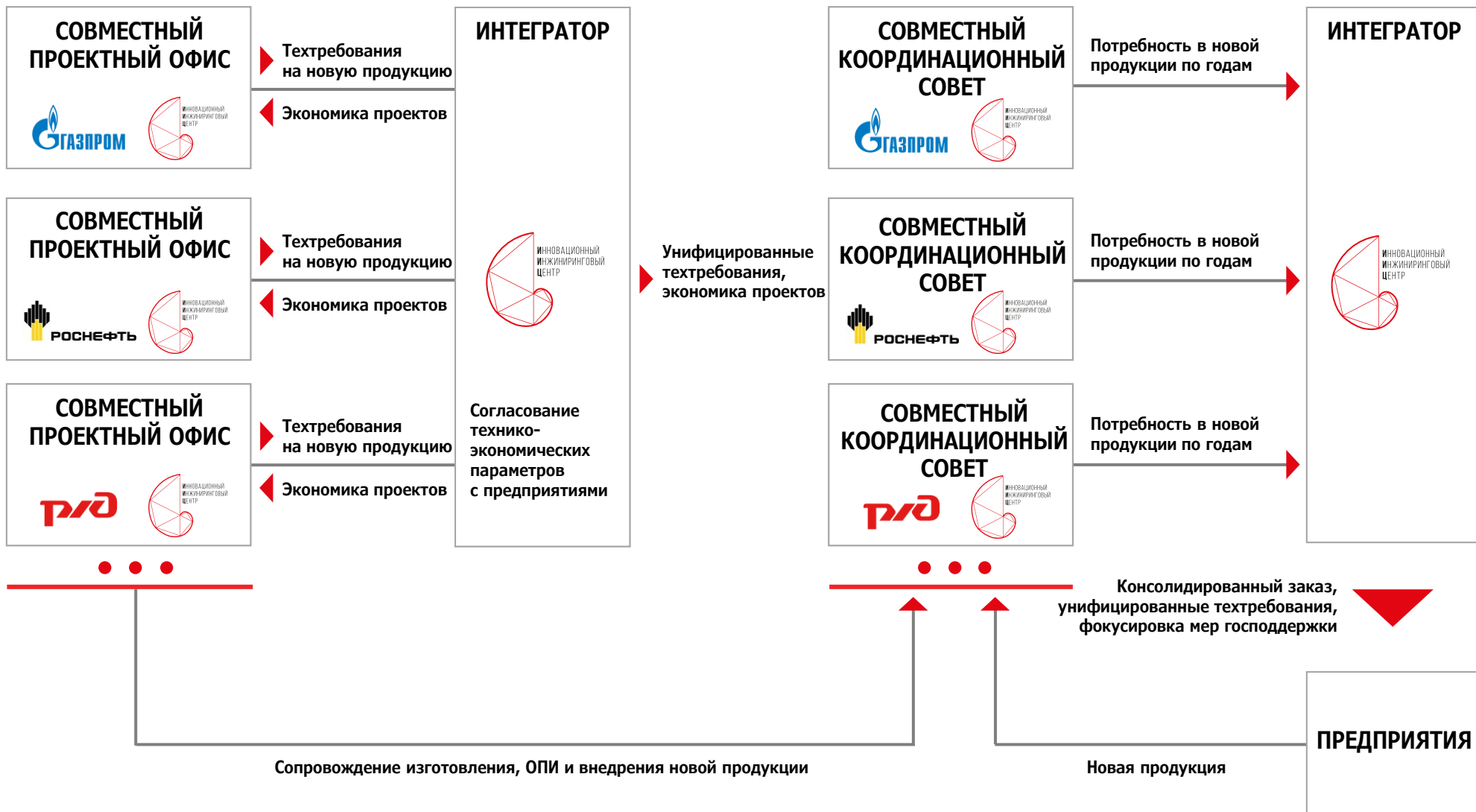
АНАЛИЗ

потребностей в импортозамещении и новых экономически эффективных решениях в рамках совместного Проектного офиса

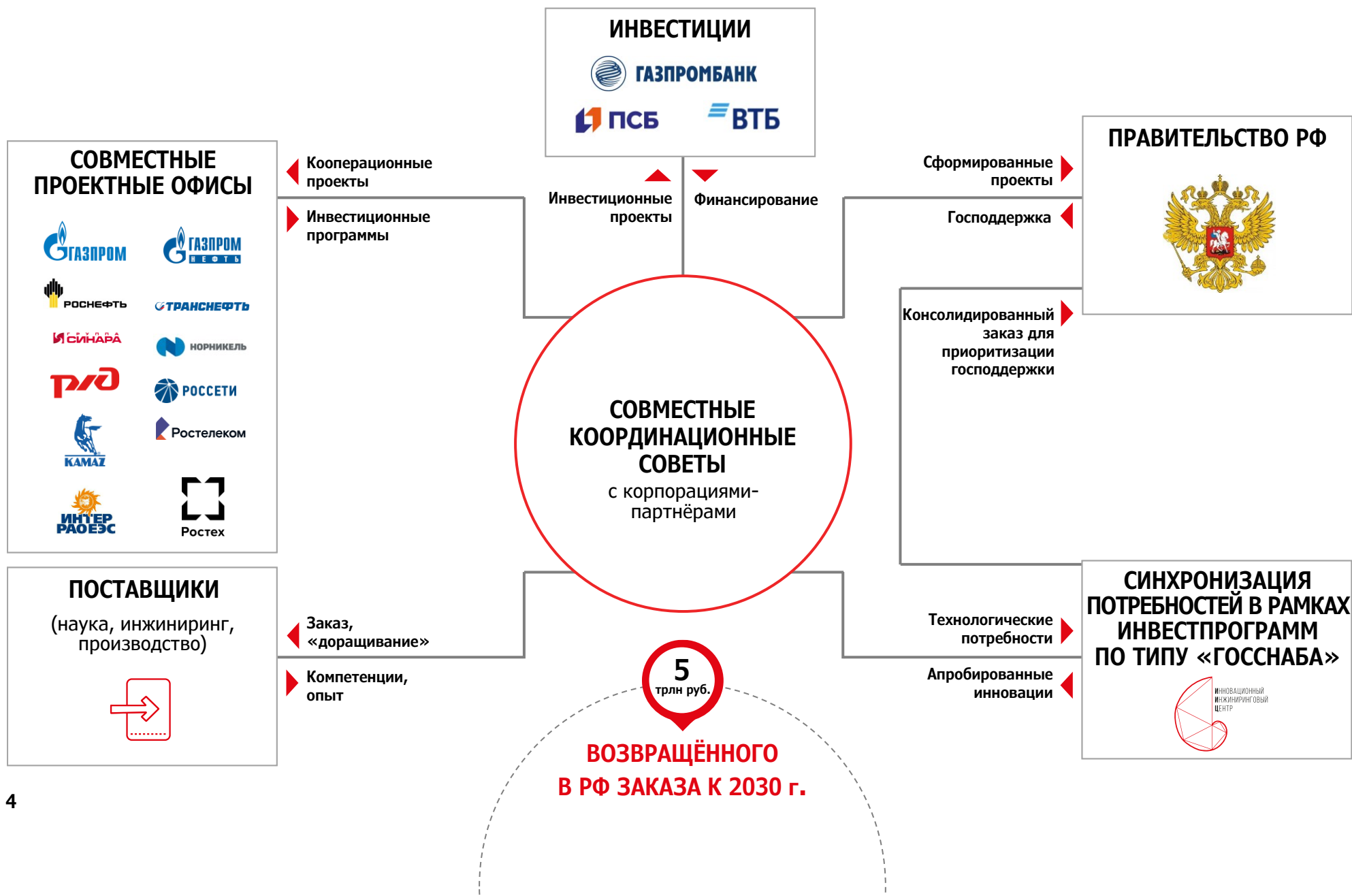
СИНХРОНИЗАЦИЯ

работы по импортозамещению с другими корпорациями. Консолидация заказа

Механизм консолидации заказа



Межкорпоративная система



Преимущества предлагаемого подхода для корпораций



ПОИСК И «ДОРАЩИВАНИЕ»

российских поставщиков
до требуемого корпорациями
технического уровня

СНИЖЕНИЕ ИНВЕСТЗАТРАТ

за счёт консолидации заказа
и привлечения господдержки
в проекты импортозамещения,
согласованные совместными
Координационными советами

АДАПТАЦИЯ РЕШЕНИЙ

из других отраслей
к технологическим процессам
корпораций-партнёров

СНИЖЕНИЕ РИСКОВ

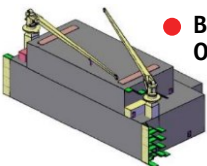
при переходе на российские
решения за счёт объединения
заказа и привлечения
господдержки

Первая российская ледостойкая газодобывающая платформа

- ▶ Импортозамещено **84** наименования систем и оборудования
- ▶ Более **360** российских предприятий вовлечено в кооперацию



- Основной буровой комплекс ООО «Уралмаш НГО Холдинг»

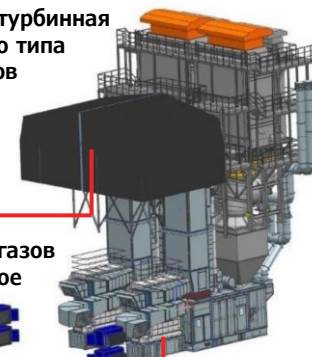


- Вспомогательный буровой модуль ООО «Уралмаш НГО Холдинг»



- Вспомогательная котельная станция АО «Специальное конструкторское бюро котлостроения»

- Комплексная двухтопливная газотурбинная электростанция когенерационного типа на базе 4 газотурбинных агрегатов АО «ОДК Газовые турбины»



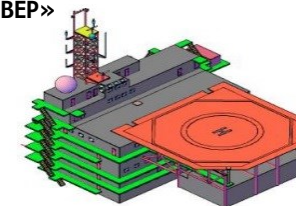
- Котлы-утилизаторы выхлопных газов АО «Специальное конструкторское бюро котлостроения»



- ГТА-80 ПАО «ОДК-Сатурн»



- Жилой модуль с вертолетной площадкой ООО «КЛИВЕР»



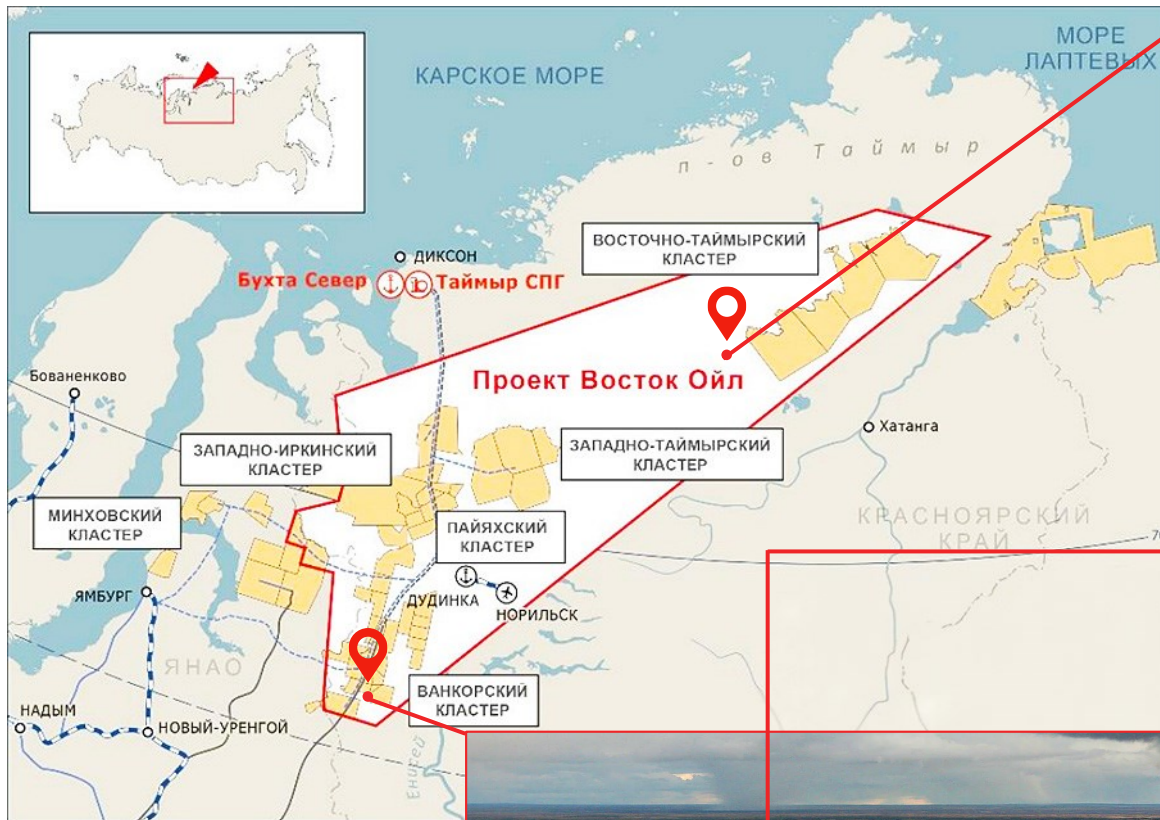
ПРОВЕДЕНО

436 технических аудитов

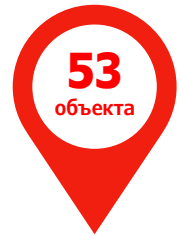
100 приемо-сдаточных испытаний (испытано более 3000 единиц различных систем и оборудования)

40 финальных инспекций (более 1000 различных комплектов систем и оборудования)

Импортозамещение в рамках проекта «Восток Ойл»



Рассмотрена техническая часть проектной документации по 6 лицензионным участкам, системам внешнего транспорта и электроснабжения «Восток Ойл»



Более **200** предложений по импортозамещению и применению российских решений на основании аудитов и проработки с предприятиями

- Газотурбинные электростанции



- Мембранные насосы



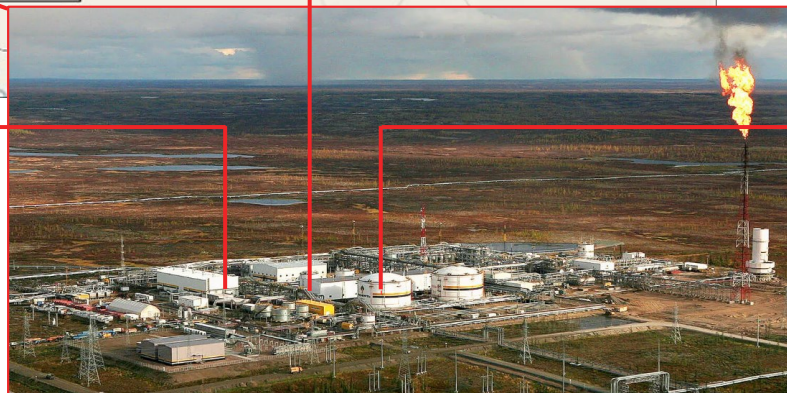
- Турбодетандеры



- Компрессорное оборудование



- Газопоршневые компрессорные установки



Результаты работы

320
млрд руб.
заказ корпораций
в проработке

2021-2023 гг.

85 млрд руб.

17 млрд руб.

0,4 тыс.

1,5 тыс.

2021-2030 гг.

5000 млрд руб.

1500 млрд руб.

10 тыс.

50 тыс.

Сумма перенесённого из-за рубежа и локализованного на российских предприятиях заказа корпораций

Дополнительные поступления в бюджеты всех уровней

Предприятия, реализующие в интересах корпораций проекты по локализации оборудования/технологий

Количество новых рабочих мест



ИННОВАЦИОННЫЙ
ИНЖИНИРИНГОВЫЙ
ЦЕНТР

ПРИГЛАШАЕМ К СОТРУДНИЧЕСТВУ: ■ +7 (495) 909-14-93 ■ info@innoeng.ru

www.innoeng.ru





ЦЕНТР
ПОДДЕРЖКИ
ИНЖИНИРИНГА
И ИННОВАЦИЙ

Грантовая программа «доращивания»
технологических компаний под требования
крупных российских корпораций



Оператор программы

АНО «Центр поддержки инжиниринга и инноваций»



Нормативная база

Постановление
Правительства РФ № 392
от 17.03.2022



Источник финансирования

Средства федерального бюджета (в рамках федерального проекта «Взлет – от стартапа до IPO»)



Объем финансирования

10 млрд руб.
на 2024–2026 гг.

Основные условия программы

4.1

Цель программы

Поддержка проектов, связанных с доработкой, созданием производства новой продукции под требования российских корпораций



Механизм финансирования

- Гранты (целевое, безвозмездное, безвозвратное)
- Техзадание на продукт утверждается корпорацией-заказчиком
- Поэтапное финансирование на банковский счет и приемка результатов корпорацией-заказчиком



Заявитель (грантополучатель)

- Российская коммерческая организация (доля госучастия или иностранного капитала не более 25 %)
- Выручка от 300 млн до 10 млрд руб.
- Наличие корпорации-заказчика, заинтересованной в создаваемом продукте
- Не аффилирован с корпорацией-заказчиком
- Имеет успешный опыт внедрения технологических продуктов

Ожидаемый результат



ВЫРУЧКА
от реализации проекта

≥ 5

РАЗМЕР ГРАНТА

Возврат средств гранта при недостижении результата проекта



Условия программы



Основные параметры программы

4.2



Текущие корпорации-заказчики



Требования к проектам



Ориентация на импортозамещение

Проект должен:

- быть направлен на внедрение импортозамещающих и иных экономических эффективных продуктов;
- обладать признаками масштабируемости;
- вести к повышению экономической эффективности технологических или бизнес-процессов корпорации-заказчика (или ее аффилированных лиц)



Производство в РФ

Проект должен быть направлен на внедрение продуктов, произведённых на территории РФ



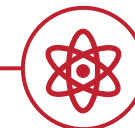
Ожидаемый заказ / размер гранта $\geq 5/1$

Объем спроса (потребности) корпорации-заказчика в создаваемом продукте должен не менее чем в **5 раз** превышать размер запрашиваемого гранта на ближайшие **6 лет**



УГТ (TRL) ≥ 4

Стадия развития технологического продукта должна быть не ниже 4-го уровня готовности технологии – лабораторный образец с испытанными базовыми функциями



Применение в проекте приоритетных технологий

В рамках реализации проекта должно быть предусмотрено применение технологии (или продуктов на ее основе) из перечня приоритетных технологий



Отсутствие у продукта российских аналогов

У продукта, создание которого планируется в рамках реализации проекта, не должно быть сравнимых по техническим и стоимостным характеристикам аналогов, серийно производимых на территории РФ

Приоритетные технологии



Механизм отбора проектов

1

Подача заявки на участие в конкурсном отборе

Технологическая компания **подает заявку** через АИС Центра путем заполнения полей и предоставления требуемых документов, включая **подтверждение заинтересованности** в продукте от корпорации-заказчика



Возможные документы:

Решение кор. совета
Договоры поставки,
Предварительные договоры,
Соглашения о намерениях,
Протоколы совещаний,
Комфортные письма
от руководства корпораций
или дочерних обществ



При подготовке заявки доступны **бесплатные консультации** сотрудников Центра

2

Экспертиза заявок

Внутренняя экспертиза заявок

- Оценка соответствия заявителя и проекта формальным требованиям
- Финансово-юридическая оценка и риск-проверка заявителя

Внешняя экспертиза заявок

- Технико-экономическая оценка
- Технологическая экспертиза, включая выездной аудит предприятий-заявителей

Оценка спроса со стороны корпорации-заказчика

Количественная и стоимостная оценка потребности **корпорации-заказчика** в предлагаемом продукте (решение координационного совета корпорации)

(не более 90 рабочих дней)

3

Утверждение итогов Грантовым комитетом

- Подтверждение результатов экспертизы и соответствия применяемых в проектах технологий перечню приоритетных технологий
- Определение перечня победителей
- В заседании принимает участие представитель корпорации-заказчика

Мониторинг и ожидаемые результаты

4

Заключение договора гранта

- Согласование технических требований к продукту корпорацией-заказчиком
- Подписание договора
- Поэтапное финансирование

Мониторинг проектов в период финансирования

- Проверка целевого использования средств гранта
- Проверка выполнения условий ТЗ и календарного плана
- Верификация промежуточных и итоговых результатов с корпорацией-заказчиком

Мониторинг и контроль после завершения финансирования

- Мониторинг реализации проектов, в том числе закупок продукции корпорацией-заказчиком
- Контроль достижения показателей эффективности
- Возврат гранта в случае недостижения показателей

Точка отсчета

2

Реализация проекта (финансирование)

Создание экспериментального образца

3

Создание и запуск производства

4

Мониторинг достижения целевых показателей

Заключение договора с корпорацией-заказчиком

Продажи продукции в объеме 1-кратной суммы полученного гранта

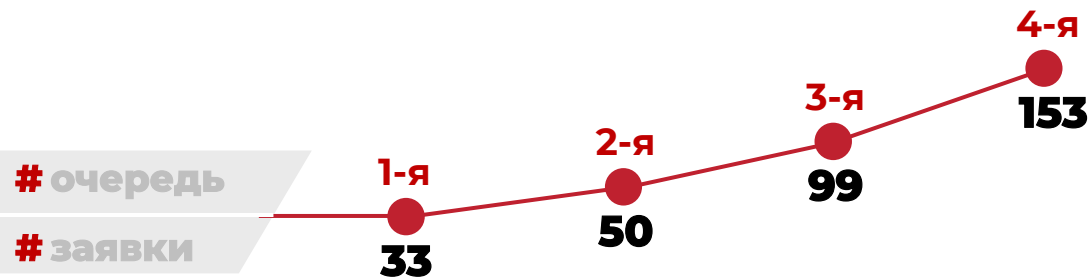
5

Продажи созданной продукции в объеме 2-кратной суммы полученного гранта (нараст. итогом)

6

В объеме 5-кратной суммы полученного гранта (нараст. итогом)

Общая статистика



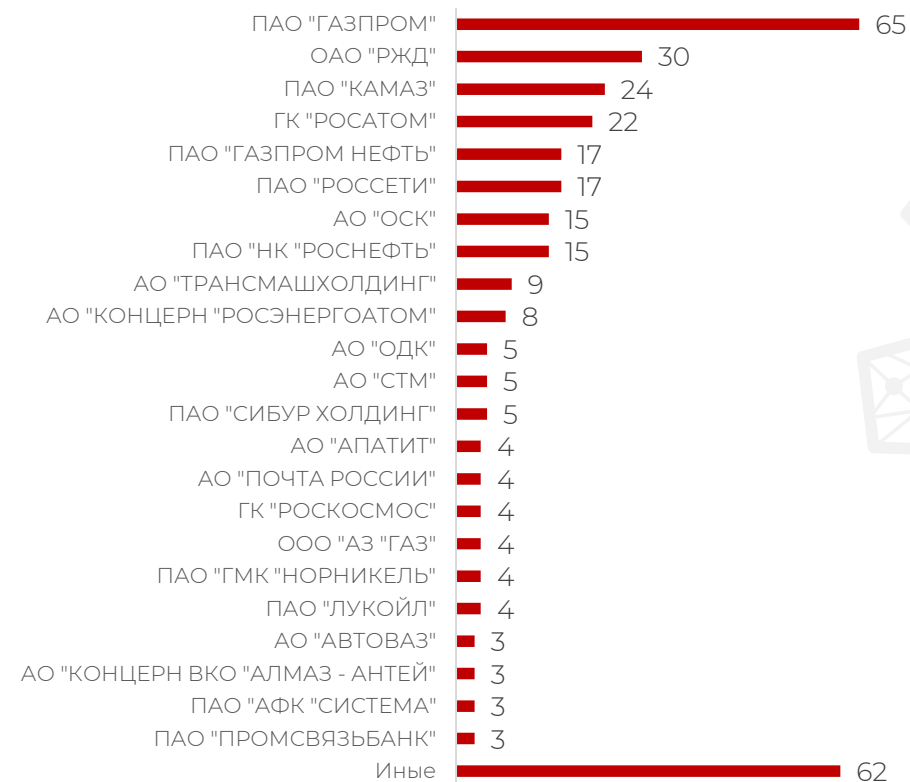
335 заявок из 41 региона подано на участие в программе
48 млрд руб. объём запрашиваемых средств
35 корпораций заключили соглашение

Заявки в разрезе регионов



Иные регионы:
 Алтайский край
 Брянская область
 Волгоградская область
 Вологодская область
 Воронежская область
 Ивановская область
 Курская область
 Мурманская область
 Новгородская область
 Омская область
 Республика Дагестан
 Республика Марий Эл
 Рязанская область
 Ставропольский край
 Тверская область
 Тюменская область
 Ульяновская область
 Ярославская область

Заявки в разрезе корпораций-заказчиков



Поддержанные компании

59 компаний получили грантовую поддержку

9,1 млрд руб. объем грантов

10 млрд руб. объем внебюджетных средств

325,2 млрд руб. подтвержденный спрос корпораций по поддержанным проектам

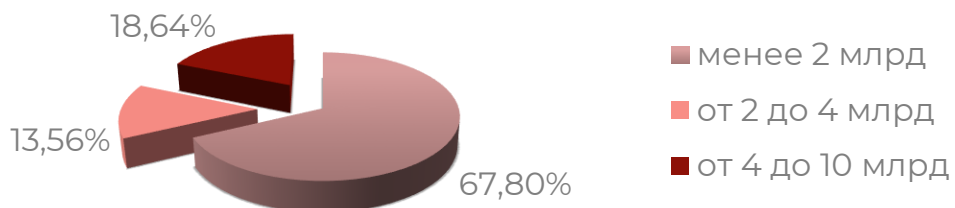


«Портрет» грантополучателя

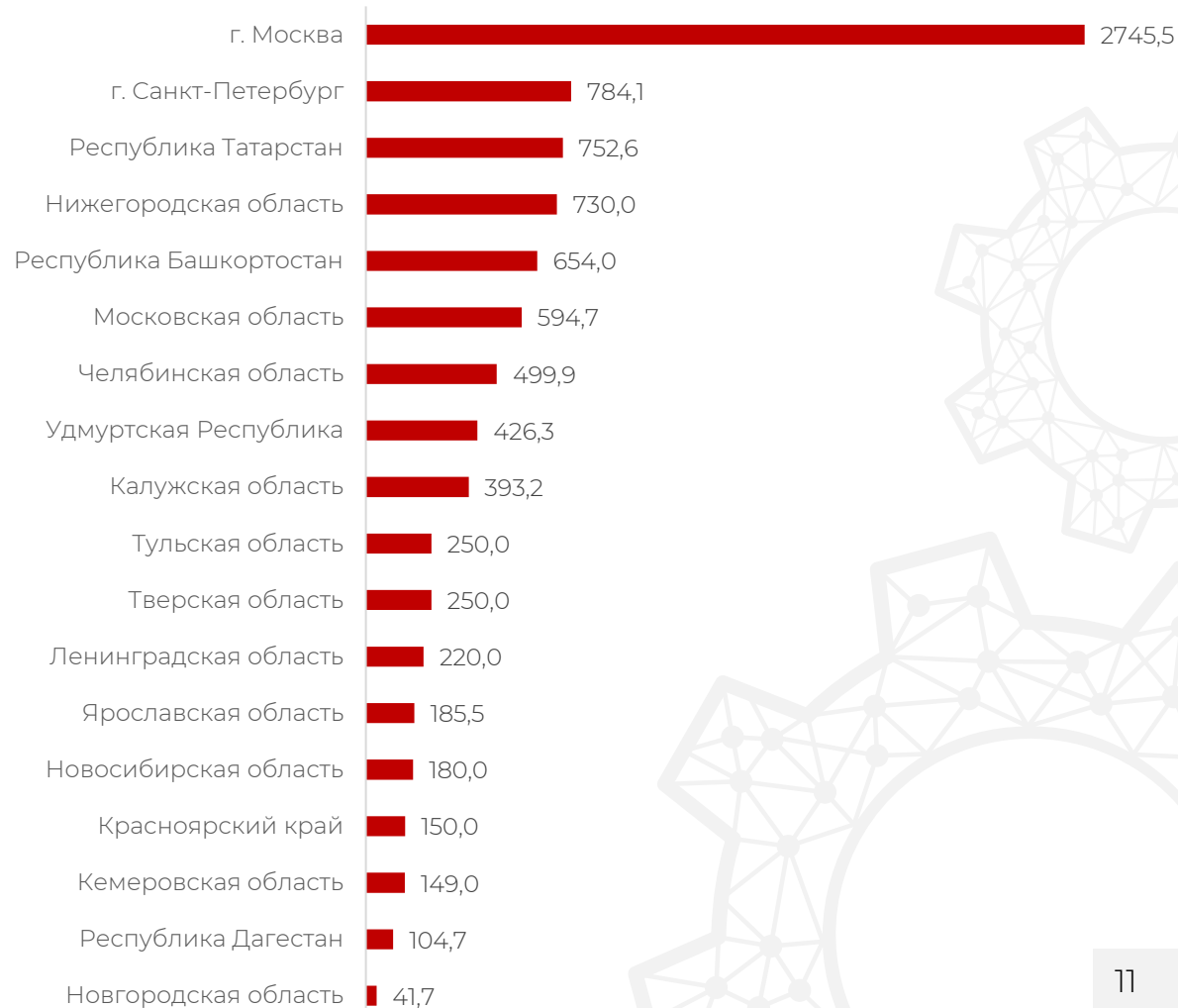
Средняя выручка, млн руб.	2 020
Средняя численность сотрудников, чел.	373
Средний размер гранта, млн руб.	155
Средний срок реализации проекта, мес.	27



Распределение поддержанных компаний по размеру выручки



Объем финансирования по субъектам РФ, млн руб.

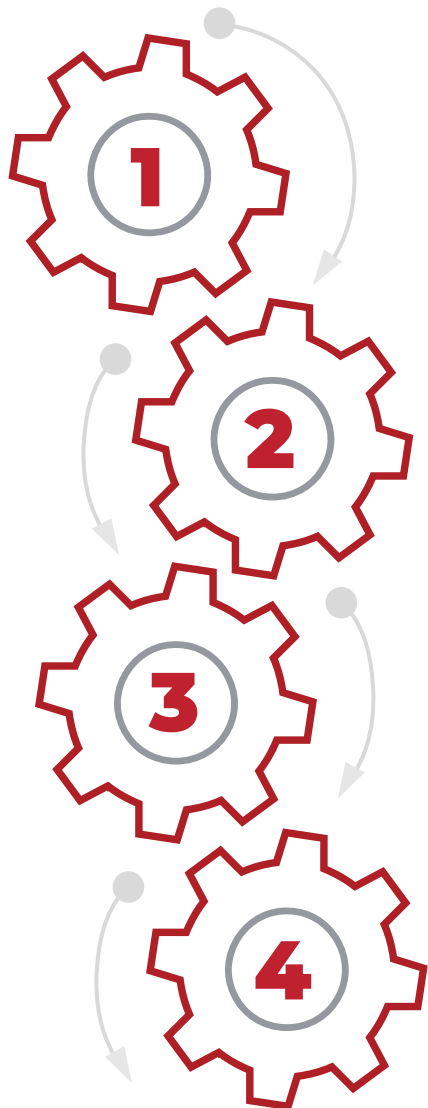


Поддержанные проекты в разрезе корпораций и направлений



№	Корпорация-заказчик	Кол-во проектов, шт.	Сумма грантов, тыс. руб.
1	ПАО «Газпром»	13	2 348 834
2	ОАО «РЖД»	7	1 288 201
3	АО «ОСК»	7	900 627
4	ГК «РОСАТОМ» (в т.ч. АО «Концерн Росэнергоатом»)	5	815 007
5	ПАО «Россети»	5	497 862
6	ПАО «КАМАЗ»	5	466 700
7	ПАО «Газпром нефть»	3	550 000
8	АО «СТМ»	3	525 000
9	АО «ОДК»	2	430 000
10	ПАО АФК «Система»	2	165 000
11	ПАО «ГМК «Норникель»	1	250 000
12	ПАО «НК «Роснефть»	1	180 000
13	ПАО «Вымпелком»	1	170 483
14	ПАО «Татнефть»	1	160 000
15	ПАО «СИБУР Холдинг»	1	148 966
16	АО «Трансмашхолдинг»	1	114 500
17	ПАО «Промсвязьбанк»	1	100 032
	ИТОГО	59	9 140 511

Шаги при подаче заявки



Ознакомиться с документами о грантовой программе

- Убедиться в соответствии компании и проекта требованиям Конкурсной документации
- Изучить презентацию с Рекомендациями по заполнению заявки

Получить подтверждение заинтересованности корпорации-заказчика в продукте

Обеспечить наличие в составе заявки одного из следующих документов:
письмо о заинтересованности / предварительный договор /
соглашение о намерениях / выписка из протокола заседания
координационного совета (рабочего совещания с корпорацией)

Создать личный кабинет в АИС (ais.inno-sc.ru)

- Зарегистрировать юридическое лицо в Автоматизированной информационной системе, используя Рекомендации по заполнению заявки
- Выбрать для участия очередь конкурсного отбора и приступить к заполнению заявки

Получить консультацию Центра и подать заявку

- Воспользоваться подсказками при заполнении полей, при необходимости проконсультироваться со специалистами Центра по вопросам подготовки заявки
- В сроки проведения конкурсного отбора подать заявку на участие

5-я очередь
конкурсный отбор
до **01.08.2024**



**ЦЕНТР
ПОДДЕРЖКИ
ИНЖИНИРИНГА
И ИННОВАЦИЙ**



Наши контакты:



inno-sc.ru



ask@inno-sc.ru



(495) 150 25 84