

26 ИЮНЯ 2026



Минпромторг
России



РОБОТИЗАЦИЯ

КАК ФАКТОР
СТИМУЛИРОВАНИЯ РОСТА
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА

ПИВЕНЬ
ВАЛЕРИЙ ВЯЧЕСЛАВОВИЧ

Директор Департамента станкостроения
и тяжелого машиностроения Минпромторга России

minpromtorg.gov.ru

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ

- ▶ Развитие производства станкоинструментальной промышленности
- ▶ **Развитие промышленной робототехники и автоматизации производства**
- ▶ Развитие производства литейного и термического оборудования
- ▶ Наука и кадры для производства средств производства и автоматизации

ЦЕЛИ НАЦИОНАЛЬНОГО ПРОЕКТА

ЦЕЛЬ 1:

Обеспечение технологической независимости и формирование новых рынков по средствам производства и автоматизации

ЦЕЛЬ 2:

Вхождение к 2030 году Российской Федерации в число 25 ведущих стран мира по показателю плотности роботизации

Плотность роботизации определяется количеством промышленных роботов, установленных на предприятиях обрабатывающей промышленности, на 10 тыс. сотрудников таких предприятий

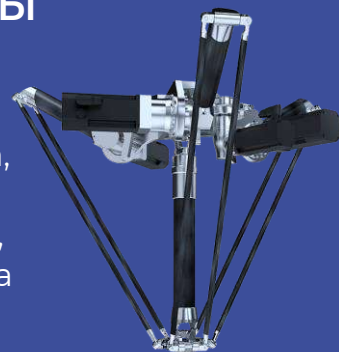
ШАРНИРНО-СОЧЛЕНЕННЫЕ РОБОТЫ

Паллетирование, сварка, покраска, наплавка, сборка



ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ РОБОТЫ

Упаковка, сборка, погрузка, разгрузка



ДЕКАРТОВЫ РОБОТЫ

Паллетирование

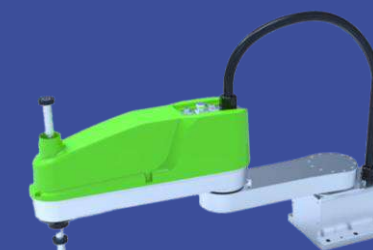


ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ РОБОТЫ



SCARA-РОБОТЫ

Сортировка, упаковка, сборка, пайка



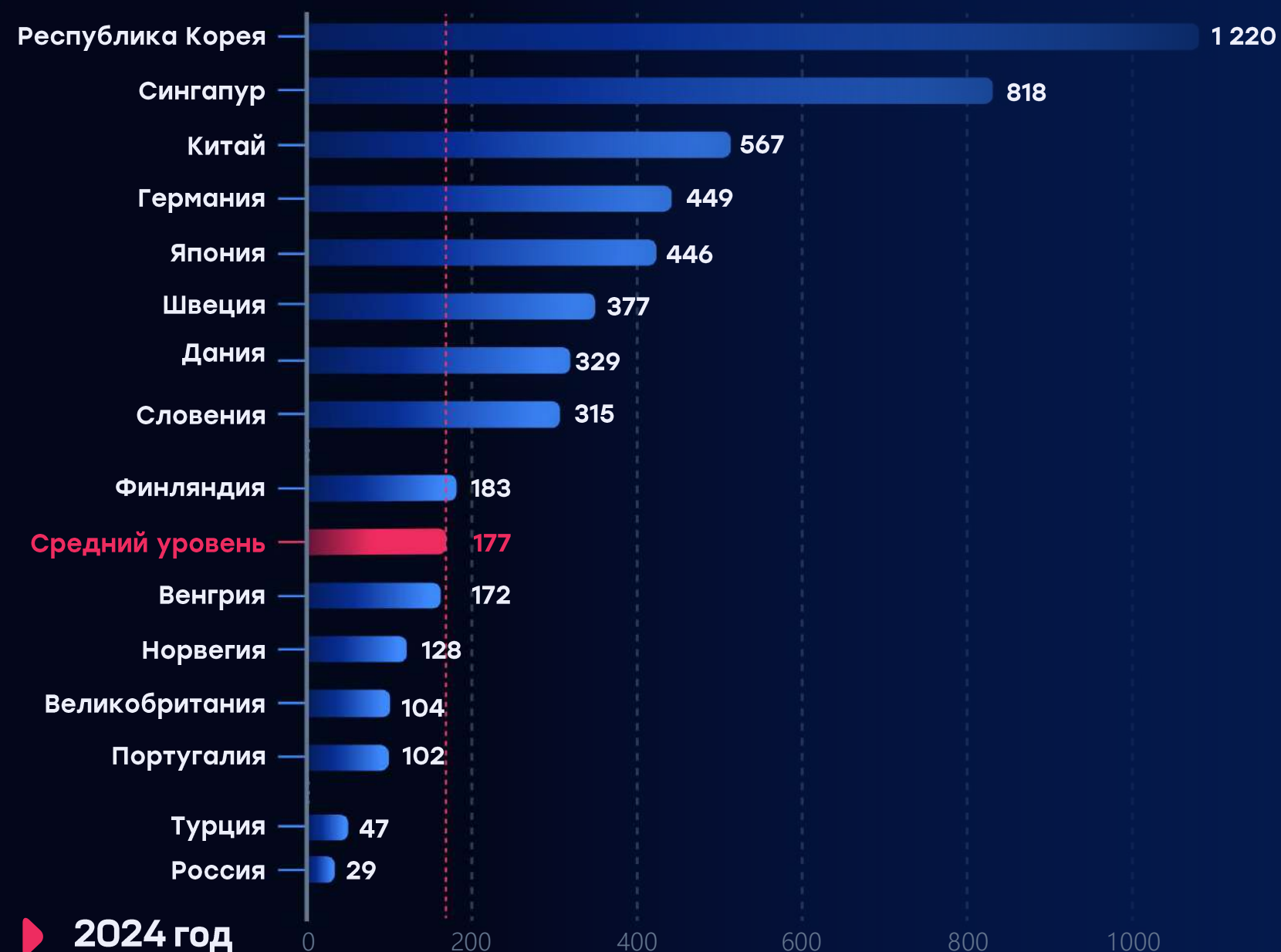
ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РОБОТЫ*

Транспортировка

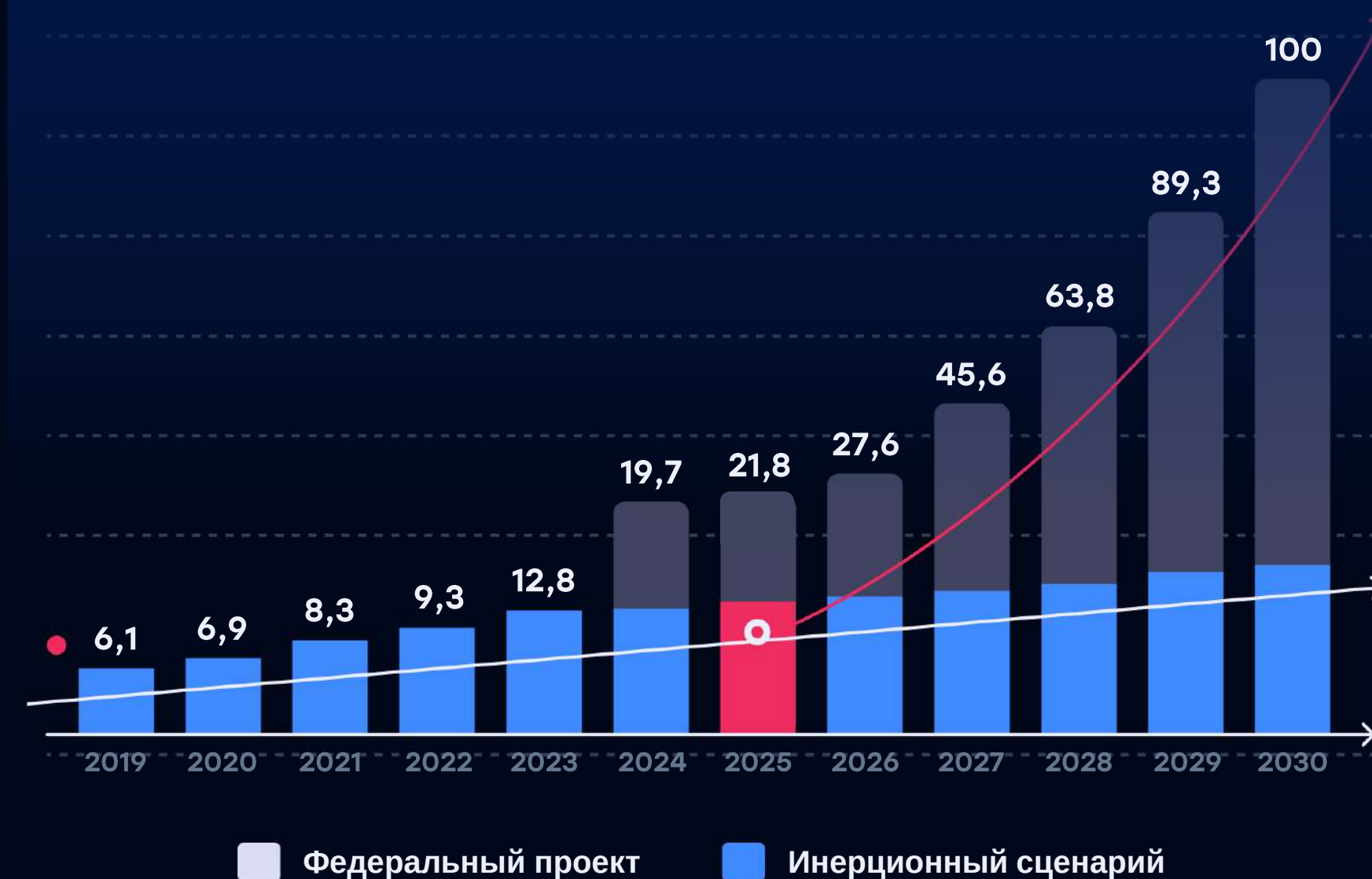


РОБОТИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

В. В. Путиным поставлена задача **войти в число 25 стран-лидеров** по показателю плотности роботизации



РОССИЙСКИЙ ПАРК ПРОМЫШЛЕННЫХ РОБОТОВ (2019-2030), тыс. ед./год



ПЛОТНОСТЬ РОБОТИЗАЦИИ



Минпромторг
России

max

min

Градация от наибольшей плотности роботизации к наименьшей по федеральным округам

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ

20 33 **31**
2023 2024 2025



3

СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ

30 41 **47**
2023 2024 2025



1

СИБИРСКИЙ

8 11 **13**
2023 2024 2025



7

ДАЛЬНЕ-ВОСТОЧНЫЙ

2 6 **9**
2023 2024 2025



8

ЮЖНЫЙ

10 24 **18**
2023 2024 2025



6

СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ

8 68 **23**
2023 2024 2025



4

ПРИВОЛЖСКИЙ

23 32 **34**
2023 2024 2025



2

УРАЛЬСКИЙ

13 21 **22**
2023 2024 2025



5

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ФИНАНСОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ / НИОКР / СПРОС

ПРОМЫШЛЕННЫЙ КЭШБЕК

- ▶ До **20%** от стоимости оснастки и работ по интеграции промышленной робототехники, включая стоимость робота
- ▶ Субсидия предоставляется заказчику интеграции



Решение о порядке предоставления субсидии
№ 25-60987-01963-Р

01

КОМПЕНСАЦИЯ СКИДКИ

- ▶ До **50%** от предоставленной покупателю
- ▶ Требуется включение в реестр российских производителей

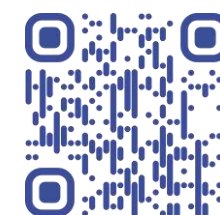


Решение о порядке предоставления субсидии
№ 25-60703-01899-Р

02

ЛЬГОТНОЕ КРЕДИТОВАНИЕ

- ▶ До **3%** льготная процентная ставка для новых регионов, до **5%** для остальных
- ▶ Срок кредита – до 5 лет
- ▶ Кредиты выдают банки, прошедшие отбор Минпромторга



Механизм возобновлен с 2026 г.

03

ФОНД СОДЕЙСТВИЯ ИННОВАЦИЯМ

- ▶ Две программы для молодых производств
- ▶ Одна для заводов с опытом

СТАРТ: до 5 млн,
можно без юрлица
РАЗВИТИЕ: до 15
млн, софинанс. 20%

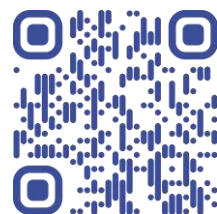
**КОММЕРЦИАЛИ-
ЗАЦИЯ:**
до 50 млн,
софинанс. 50%



04

СУБСИДИЯ НА НИОКР ПО СОВРЕМЕННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ

- ▶ Компенсация до 70% затрат на проведение НИОКР
- ▶ Оплата труда, комплектующие, лаборатория, опытный образец
- ▶ Максимальный срок НИОКР — 3 года



Решение о порядке предоставления субсидии № 22-68462-00692-Р
(бывш. ПП РФ № 1649)

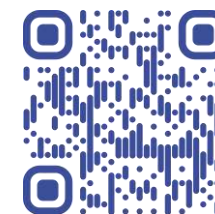
05

СУБСИДИЯ НА НИОКР ЗАКАЗЧИКАМ

- ▶ **Заказчик** – госкомания / крупный бизнес
- ▶ **Исполнитель** – завод с 719 / научная организация (можно вузы)

РАЗРАБОТКА

- Недоступная (не привезти из-за санкций)
- Уникальная
- Без коммерческого потенциала



Решение о порядке предоставления субсидии № 25-60464-01902-Р

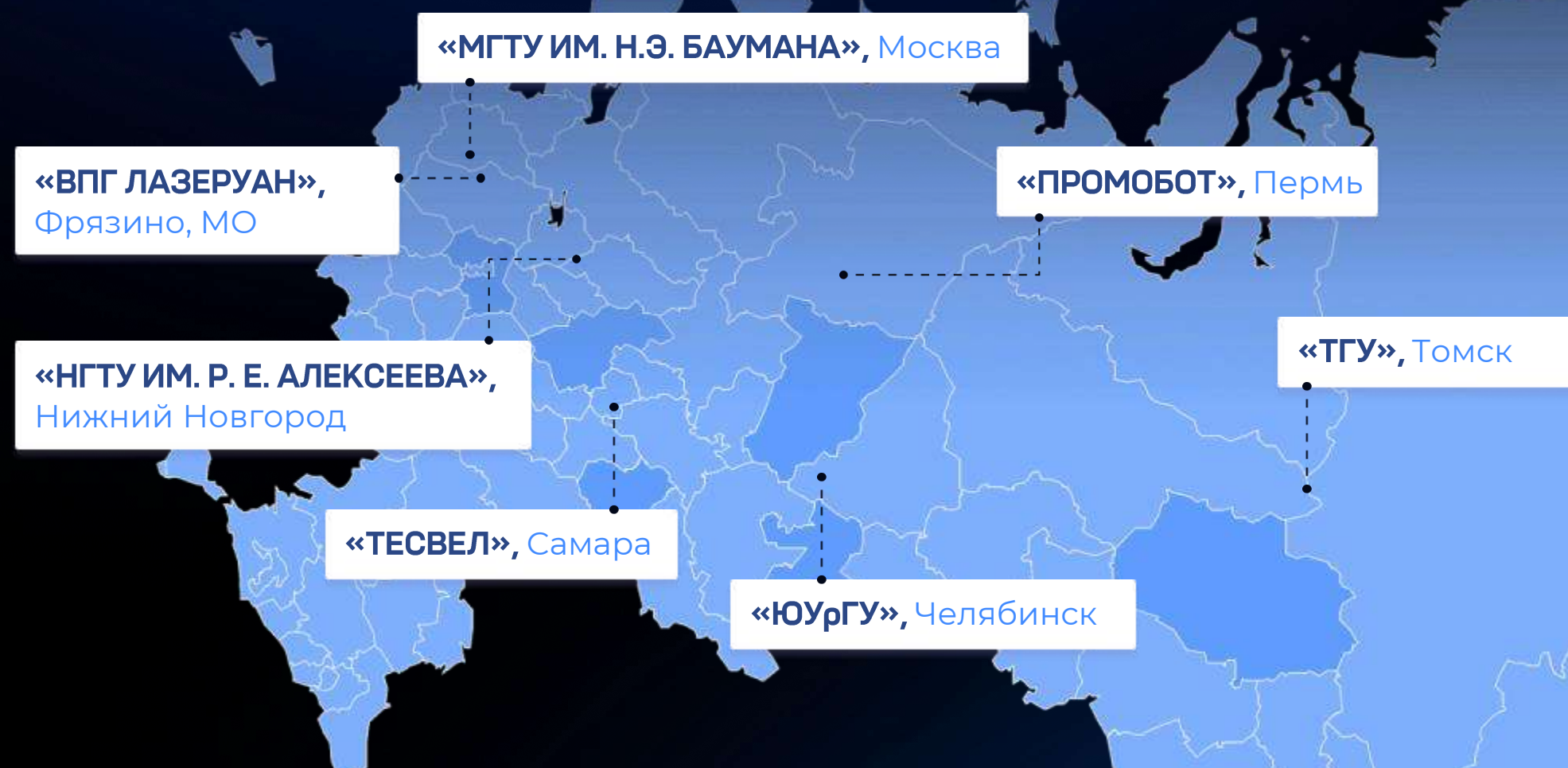
06

В 2025

2 произведено
конкурсных отбора

7 центров создано

1,8 млрд руб.
выделено



ПЛАНЫ СОЗДАНИЯ
ЦЕНТРОВ



2026

13 центров

2027

10 центров

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ОКРУГА

В 2025 БЫЛО РЕАЛИЗОВАНО

120 проектов

ТОП-10 СУБЪЕКТОВ ПО КОЛИЧЕСТВУ АУДИТОВ, ШТ

- Тверская область - 11
- Нижегородская область - 8
- Московская область - 8
- Москва - 7
- Иркутская область - 6
- Республика Чувашия - 6
- Республика Удмуртия - 6
- Самарская область - 5
- Курская область - 5
- Республика Татарстан - 4

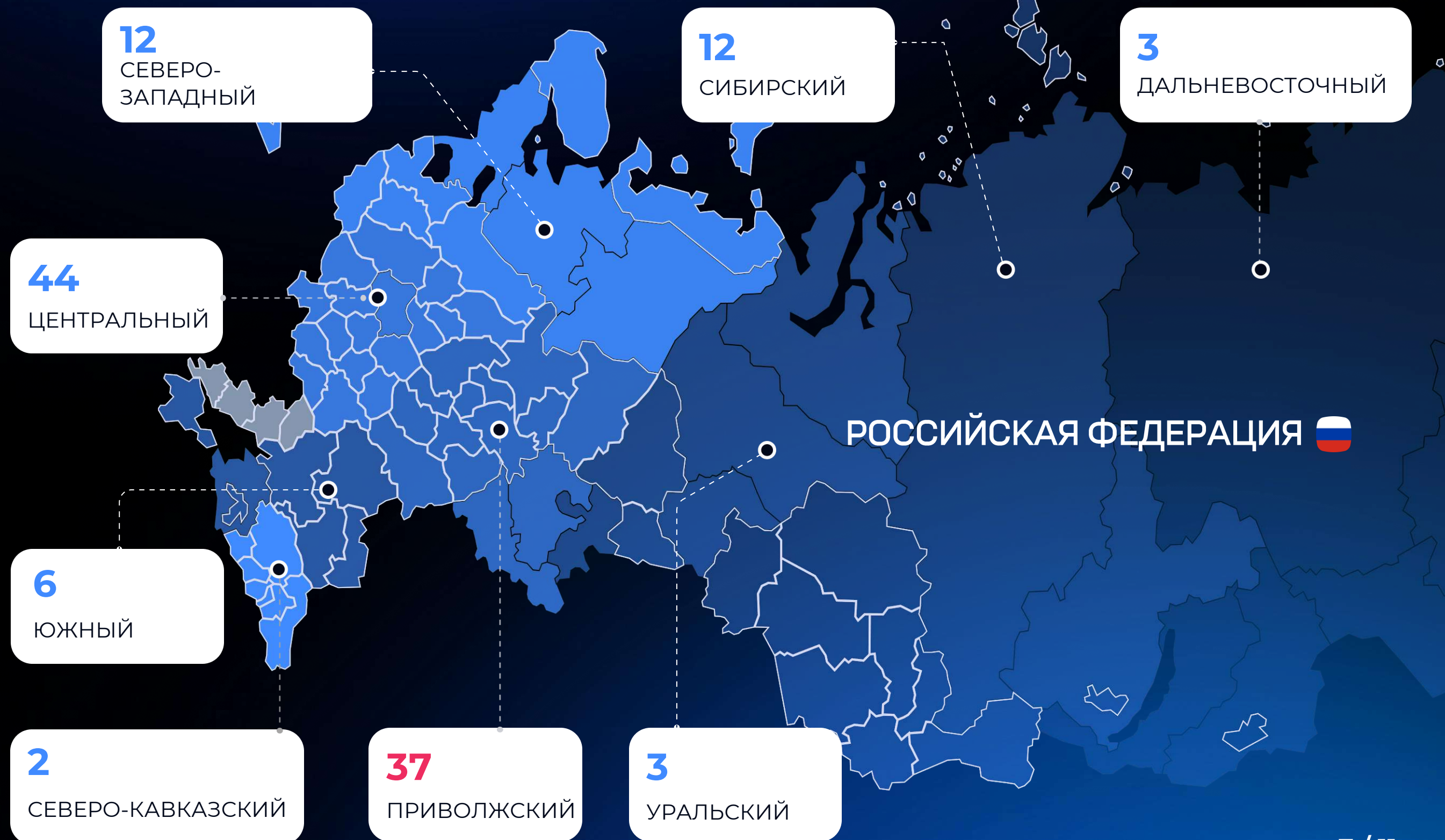
ПЛАН НА 2026-2028

2026 – 300 оценок

2027 – 280 оценок

2028 – 400 оценок

Градация по количеству реализованных оценок по федеральным округам



РОСТ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА ЗА СЧЁТ РОБОТИЗАЦИИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

КЕЙС 1



ПАО «ЧКПЗ»

Внедрение отечественных
промышленных роботов
и робототехнических ячеек

290

роботов
внедрено

до 15%

рост производительности
участков

2-3 человека

высвобождает каждый внедренный
на производство робот



ПРОЕКТ РОБОТИЗАЦИИ В КОМПАНИИ «ВОСТОК СЕРВИС»

КЕЙС 2

48 шт

общее количество
роботов

x4

рост
производительности

79 чел

сокращение
численности
персонала
со 135 до 56



7 500

квадратных метров



1 000

мобильных стеллажей



36 000

коробов с товаром

12 месяцев

окупаемость инвестиций





Минпромторг
России



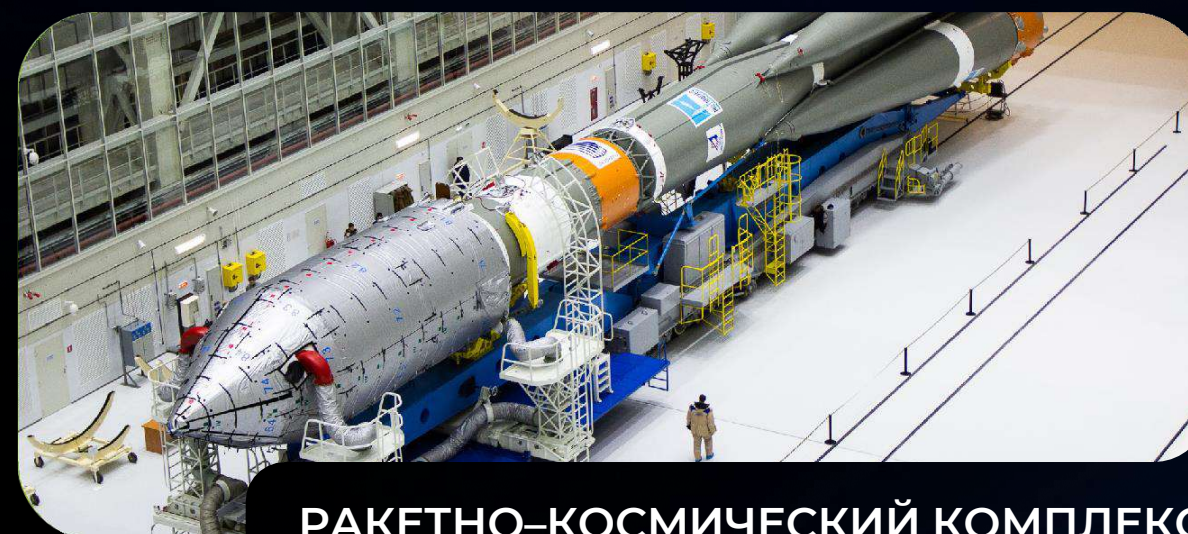
АВИАСТРОЕНИЕ



АТОМНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



МЕТАЛЛУРГИЯ



РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС



МЕДИЦИНА



АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ



СУДОСТРОЕНИЕ



ЭЛЕКТРОНИКА

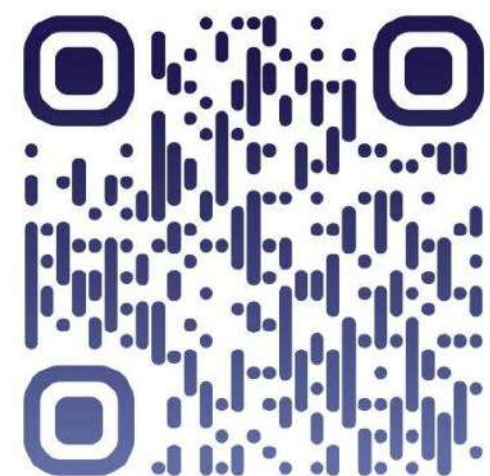


СТРОИТЕЛЬСТВО

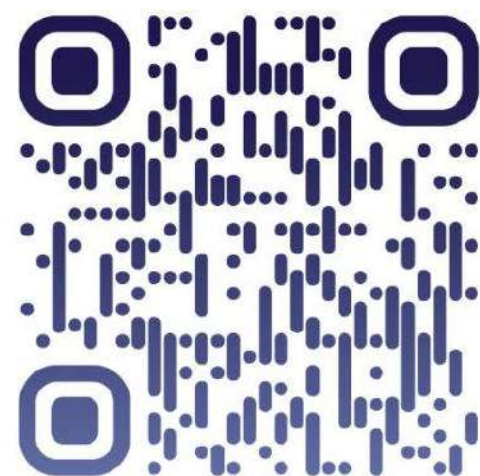


Минпромторг
России

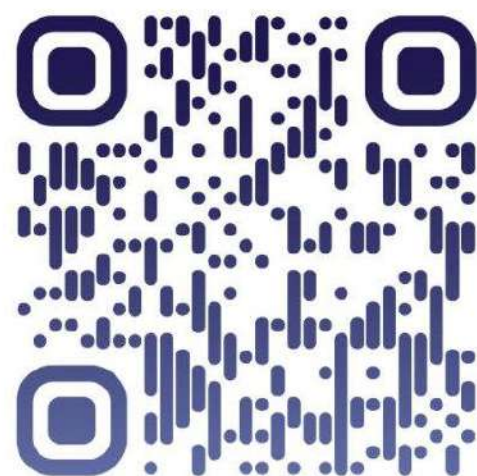
ПРОИЗВОДСТВО
И АВТОМАТИЗАЦИЯ
НАЦИОНАЛЬНЫЕ
ПРОЕКТЫ
РОССИИ



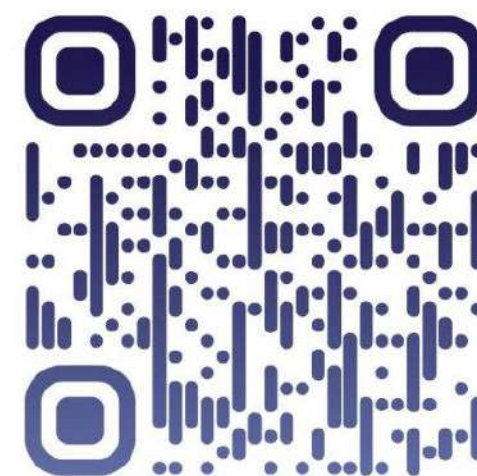
[Горячая линия
национального проекта](#)



[Маршрутизатор
по мерам государственной
поддержки](#)



[Новости
Минпромторга России](#)



[Каталог промышленной
робототехники](#)

БЛАГОДАРЮ

ЗА ВНИМАНИЕ!

