



**МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И НАУКИ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**«О программе развития роботизации на
предприятиях промышленного комплекса
Свердловской области»**

**Начальник отдела химической, легкой промышленности и
лесопромышленного комплекса
Министерства промышленности и науки Свердловской области
Александр Михайлович Воронин**

Данные Международной федерации робототехники за 2023 год



ТОП-10 РЕГИОНОВ РОССИИ ПО ЧИСЛУ ПРОМЫШЛЕННЫХ РОБОТОВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ В ОБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ (РОССТАТ 2023 год)

Субъект РФ	Применяемых промышленных роботов, ед.	Количество	
		Тыс. человек*	Замещенных рабочих мест На 1 промышленного робота, чел.
г. Санкт-Петербург	1347	31,8	23,6
Самарская область	1285	114,2	88,9
Московская область	1101	186,5	169,4
Республика Татарстан	919	143,1	155,7
Калужская область	770	41,8	54,3
Нижегородская область	691	118,2	171,1
Ленинградская область	642	15,6	24,4
Г. Москва	602	116,9	194,1
Свердловская область	505	195,8	387,8
Тульская область	469	63,7	135,8

* Число занятых рабочих мест работниками, непосредственно задействованными в производственных процессах предприятия

Цель нацпроекта: обеспечение технологической независимости в области производства высокотехнологичных станков и повышение уровня промышленной роботизации

Основные показатели национального проекта к 2030 году:

- обеспечение технологической независимости Российской Федерации в производстве средств производства – **95%**
- прирост объёма производства станкоинструментальной продукции для нужд промышленности Российской Федерации по отношению к 2022 году – **103%**

Плотность роботизации



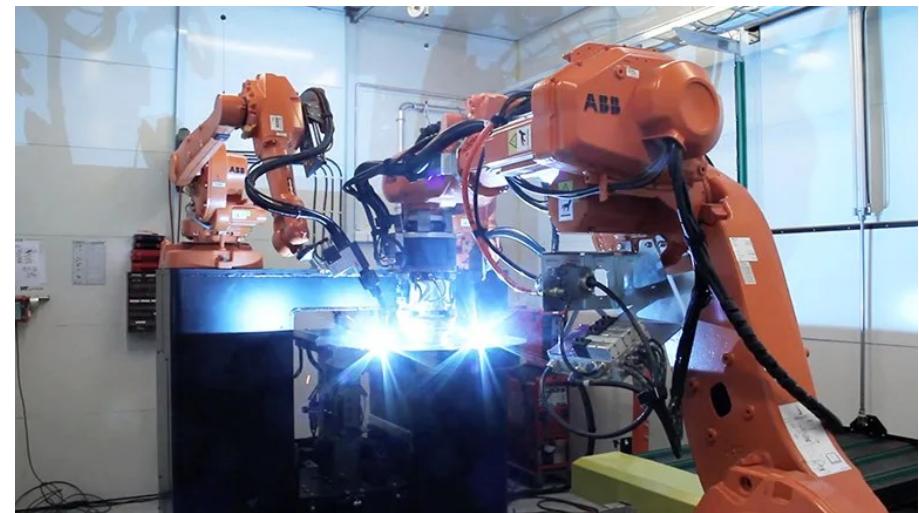
Рейтинг стран мира по показателю плотности роботизации



РОССИЙСКИЕ ПРИМЕРЫ АВТОМАТИЗАЦИИ, РОБОТИЗАЦИИ



ПРИМЕРЫ АВТОМАТИЗАЦИИ, РОБОТИЗАЦИИ



КАТАЛОГ «АВТОМАТИЗАЦИЯ И ЦИФРОВИЗАЦИЯ В ПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ



АВТОМАТИЗАЦИЯ И ЦИФРОВИЗАЦИЯ В ПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ



ПРОИЗВОДИТЕЛИ СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ

ИНТЕГРАТОРЬ

РАЗРАБОТЧИКИ ИТ-РЕШЕНИЙ

Год	Количество заявок
2013	11
2014	22
2015	18

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«УРАЛЬСКИЙ ЗАВОД ХИМИЧЕСКОГО
МАШИНОСТРОЕНИЯ»**

Промышленность: «ООО-Альянс»
Дата выхода: апрель 2012 года
— «Год»: 2012 года

Фундаментные: 19 (приобретено 100% акций в 2012 году);
кабинет сотрудника с подконтрольной
столичной подразделением
расчетами с поставщиками

Категория: к низовой инфраструктуре
— «Год»: 2012 год
— «Год»: 2012 года

Эффект от внедрения решения:
— «Год»: 2012 год
— «Год»: 2012 года

Функциональные возможности: кадровое
документооборот (от создания
расчетных постов до
изменения статуса).

Данные: 4200 кадровых
документов

Сроки: 2012 год

Оценка: 100% автоматизация, минимизация на поисковые
запросы времени реагирования;

— «Год»: 2012 год
— «Год»: 2012 года

2012 год — 550 000 рублей (затраты на внедрение);
2012 год — 2 000 рублей (затраты на поддержку);
2012 год — 100% автоматизация (автоматизация
расчетов с поставщиками, минимизация
часов реагирования).

МЕРЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЕДИНЫЙ ПЛАН

- Программа субсидирования до 2029 года
- реализация НИОКР
- гранты для малых предприятий в размере до 30 млн рублей
- льготное кредитование;
- льготы по налогу на прибыль и другие.



Проводит отбор предприятий обрабатывающей промышленности для реализации проектов по оценке увеличения производительности труда за счёт роботизации и автоматизации производств

Критерии участия предприятий в проекте повышения производительности труда за счет роботизации и автоматизации:

предприятия обрабатывающей промышленности;
вид основной или дополнительной деятельности в соответствии с
ОКПД 2 с 10 по 33 , включающими все классы, подклассы, группы, подгруппы и виды.

<https://производительность.рф/national-project/robotization/>

СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ



Предоставление займов
Консультационная поддержка
Производительность труда
Поддержка НИОКР в рамках
деятельности УМНОЦ

ГОТОВЫ К ДИАЛОГУ И СОТРУДНИЧЕСТВУ

**МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И НАУКИ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

пл. Октябрьская, д. 1, г. Екатеринбург, 620031
Тел./факс (343) 312-00-11
www.mpr.midural.ru, e-mail:minprom@egov66.ru