



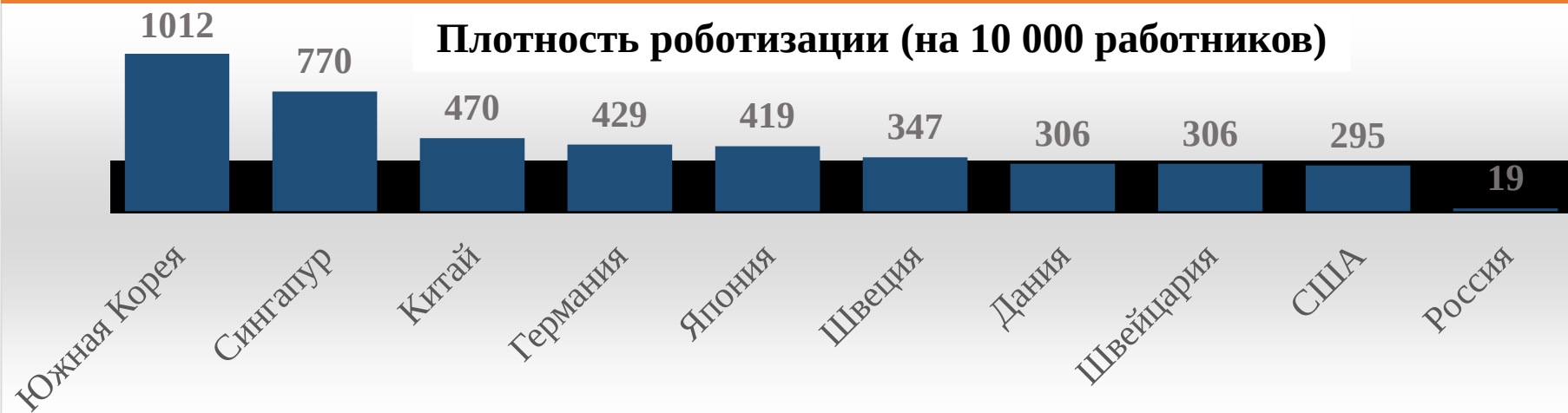
**МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И НАУКИ  
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**«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	Количество		
	Применяемых промышленных роботов, ед.	Замещенных рабочих мест	
		Тыс. человек*	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

# НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «СРЕДСТВА ПРОИЗВОДСТВА И АВТОМАТИЗАЦИИ»

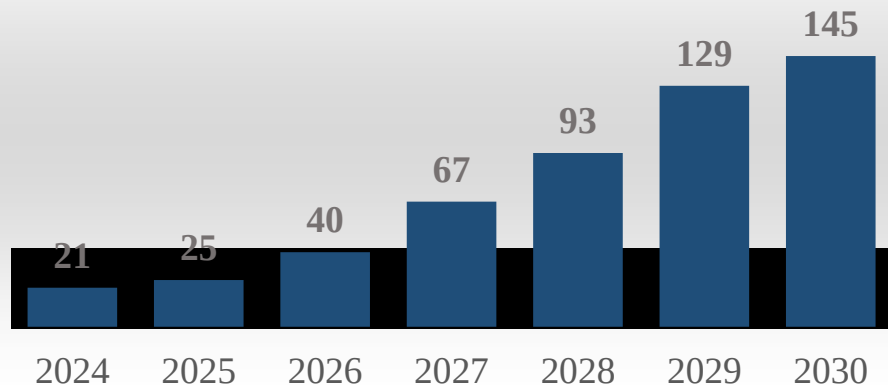
**Цель нацпроекта: обеспечение технологической независимости в области производства высокотехнологичных станков и повышение уровня промышленной роботизации**

## **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%**

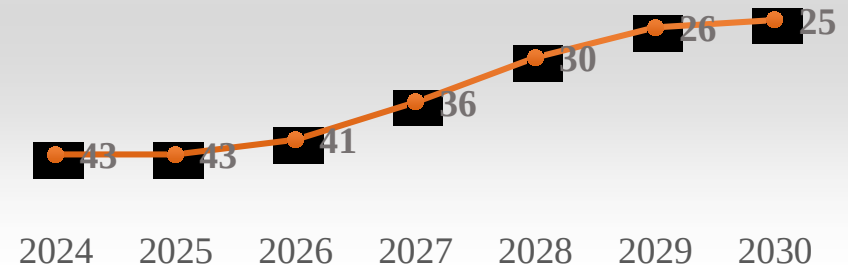
### **Плотность роботизации**

■ Количество роботов/10000 сотрудников



### **Рейтинг стран мира по показателю плотности роботизации**

—●— Позиция РФ

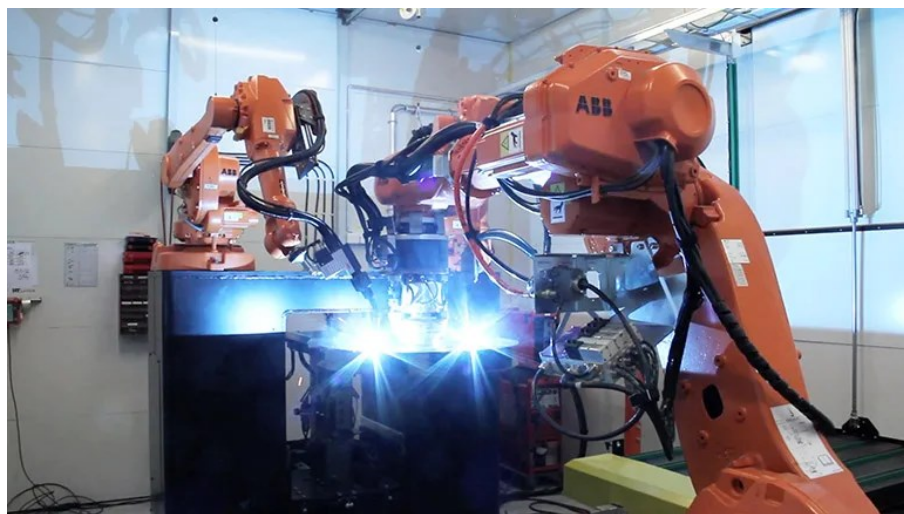


# РОССИЙСКИЕ ПРИМЕРЫ АВТОМАТИЗАЦИИ, РОБОТИЗАЦИИ





# ПРИМЕРЫ АВТОМАТИЗАЦИИ, РОБОТИЗАЦИИ





# КАТАЛОГ «АВТОМАТИЗАЦИЯ И ЦИФРОВИЗАЦИЯ В ПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ»



## АВТОМАТИЗАЦИЯ И ЦИФРОВИЗАЦИЯ В ПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ



### ПРОИЗВОДИТЕЛИ СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ

**ПОСТЭКС**  
 (343) 367-14-78  
 info@posteks.ru  
 http://posteks.ru  
 г. Екатеринбург, ул. Советская, 147

ООО «ПОСТЭКС» – инженерно-техническая компания, созданная в 2012 году на базе автоматизированной производственной системы на предприятии. Компания имеет свой контрольный завод: производственный цех, отдел программирования. Осуществляет проектирование, монтаж, наладку и эксплуатацию автоматизированных производственных систем, включая монтаж и наладку контроллеров.

Виды реализуемых Технологий «Умные Технологии»:

ПРОДУКЦИЯ
Формовочные машины
Защитные ограждения
Транспортные конвейеры
Паллетизаторы

**Comsignal**  
 (343) 367-14-78  
 info@comsignal.ru  
 http://www.comsignal.ru  
 г. Екатеринбург, ул. Советская, 147

ООО «Комсигнал» основано в 1997 году. Основными видами деятельности предприятия являются разработка и производство автоматизированных систем управления и контроля, средств для автоматизации систем управления движением с использованием различных средств, технологий, создание систем, позволяющих организовать транспортный поток сырья и учитывать изменения регулирующей информации.

ПРОДУКЦИЯ

Автоматизированные системы управления движением: АСУДС КСЧ	Автоматизированные системы управления движением: АСУДС КСЧ
Система управления движением	Система управления движением

УСЛУГИ

- Проектирование автоматизированных систем управления движением (АСУДС)
- Поставка и наладка автоматизированных систем управления движением
- Проектирование устройств для отгрузки

**SIGNAL-PAC**  
 (343) 367-14-78  
 info@signal-pac.ru  
 http://www.signal-pac.ru  
 г. Екатеринбург, ул. Советская, 147

ООО «Сигнал-Пак» занимается разработкой и производством автоматизированных систем управления движением, включая проектирование, монтаж, наладку и эксплуатацию. Компания имеет свой контрольный завод: производственный цех, отдел программирования. Осуществляет проектирование, монтаж, наладку и эксплуатацию автоматизированных производственных систем, включая монтаж и наладку контроллеров.

ПРОДУКЦИЯ

Технологические линии	Оборудование	Системы управления движением
Вспомогательные устройства	Формовочные машины	Системы управления движением

УСЛУГИ

- Монтаж и наладка, модернизация оборудования
- Техническое обслуживание и ремонт оборудования
- Поставка запчастей, расходных материалов

### ИНТЕГРАТОРЫ

**АВТОМАТИКА**  
 (343) 367-14-78  
 info@avtomatika.ru  
 http://avtomatika.ru  
 г. Екатеринбург, ул. Советская, 147

ООО «Автоматика» занимается разработкой автоматизированных систем управления движением, включая проектирование, монтаж, наладку и эксплуатацию. Компания имеет свой контрольный завод: производственный цех, отдел программирования. Осуществляет проектирование, монтаж, наладку и эксплуатацию автоматизированных производственных систем, включая монтаж и наладку контроллеров.

Услуги по автоматизации:

- проектирование автоматизированных систем управления движением (АСУДС)
- поставка и наладка автоматизированных систем управления движением
- проектирование устройств для отгрузки

**SAMOS**  
 (343) 367-14-78  
 info@samos.ru  
 http://samos.ru  
 г. Екатеринбург, ул. Советская, 147

ООО «Самос» занимается разработкой автоматизированных систем управления движением, включая проектирование, монтаж, наладку и эксплуатацию. Компания имеет свой контрольный завод: производственный цех, отдел программирования. Осуществляет проектирование, монтаж, наладку и эксплуатацию автоматизированных производственных систем, включая монтаж и наладку контроллеров.

Услуги по автоматизации:

- проектирование автоматизированных систем управления движением (АСУДС)
- поставка и наладка автоматизированных систем управления движением
- проектирование устройств для отгрузки

**UNIMATIC**  
 (343) 367-14-78  
 info@unimatic.ru  
 http://unimatic.ru  
 г. Екатеринбург, ул. Советская, 147

ООО «Униматик» занимается разработкой автоматизированных систем управления движением, включая проектирование, монтаж, наладку и эксплуатацию. Компания имеет свой контрольный завод: производственный цех, отдел программирования. Осуществляет проектирование, монтаж, наладку и эксплуатацию автоматизированных производственных систем, включая монтаж и наладку контроллеров.

Услуги по автоматизации:

- проектирование автоматизированных систем управления движением (АСУДС)
- поставка и наладка автоматизированных систем управления движением
- проектирование устройств для отгрузки

### РАЗРАБОТЧИКИ ИТ-РЕШЕНИЙ

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «УРАЛЬСКИЙ ЗАВОД ХИМИЧЕСКОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ»**  
 (343) 367-14-78  
 info@urazhimi.ru  
 http://urazhimi.ru  
 г. Екатеринбург, ул. Советская, 147

Акционерное общество «Уральский завод химического машиностроения» занимается разработкой и производством автоматизированных систем управления движением, включая проектирование, монтаж, наладку и эксплуатацию. Компания имеет свой контрольный завод: производственный цех, отдел программирования. Осуществляет проектирование, монтаж, наладку и эксплуатацию автоматизированных производственных систем, включая монтаж и наладку контроллеров.

Услуги по автоматизации:

- проектирование автоматизированных систем управления движением (АСУДС)
- поставка и наладка автоматизированных систем управления движением
- проектирование устройств для отгрузки

**ООО ИПО «КАРП»**  
 (343) 367-14-78  
 info@ipokarp.ru  
 http://ipokarp.ru  
 г. Екатеринбург, ул. Советская, 147

ООО «ИПО «КАРП» занимается разработкой автоматизированных систем управления движением, включая проектирование, монтаж, наладку и эксплуатацию. Компания имеет свой контрольный завод: производственный цех, отдел программирования. Осуществляет проектирование, монтаж, наладку и эксплуатацию автоматизированных производственных систем, включая монтаж и наладку контроллеров.

Услуги по автоматизации:

- проектирование автоматизированных систем управления движением (АСУДС)
- поставка и наладка автоматизированных систем управления движением
- проектирование устройств для отгрузки

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «УРАЛЬСКИЙ ЗАВОД ХИМИЧЕСКОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ»**  
 (343) 367-14-78  
 info@urazhimi.ru  
 http://urazhimi.ru  
 г. Екатеринбург, ул. Советская, 147

Акционерное общество «Уральский завод химического машиностроения» занимается разработкой и производством автоматизированных систем управления движением, включая проектирование, монтаж, наладку и эксплуатацию. Компания имеет свой контрольный завод: производственный цех, отдел программирования. Осуществляет проектирование, монтаж, наладку и эксплуатацию автоматизированных производственных систем, включая монтаж и наладку контроллеров.

Услуги по автоматизации:

- проектирование автоматизированных систем управления движением (АСУДС)
- поставка и наладка автоматизированных систем управления движением
- проектирование устройств для отгрузки

# 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.



**ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОМПЕТЕНЦИЙ  
В СФЕРЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА**

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.пф/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](http://www.mpr.midural.ru), e-mail: [minprom@egov66.ru](mailto:minprom@egov66.ru)