

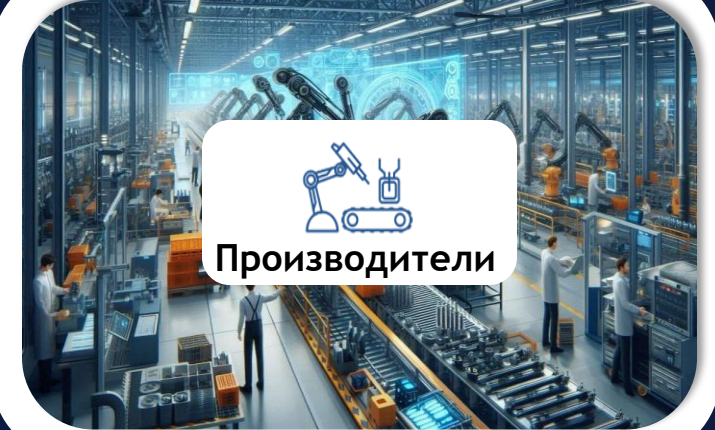


ПРАВИТЕЛЬСТВО ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Челябинская область
как федеральный центр
промышленной робототехники:
заводы, университеты, интеграторы

АНТОН ВИКТОРОВИЧ АРТЕМОВ – заместитель Председателя
Правительства Челябинской области





Региональный центр компетенций



Вовлечение к **2030** году не менее **40%** средних и крупных предприятий базовых несырьевых отраслей экономики



Доля предприятий-участников проекта, достигших ежегодного **5%**-го прироста производительности труда не менее **50%**

ЭКОНОМИКА
НАЦИОНАЛЬНЫЕ
ПРОЕКТЫ
РОССИИ



I. Диагностика и аудит

РЦК

Челябинской области



II. Внедрение мероприятий по оптимизации процессов



ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ ПРОЕКТА

- 33%

Снижение
времени
протекания
процесса

- 33%

Сокращение
незавершенного
производства

+44%

Рост
выработки

С начала реализации проекта



- ✓ **217** предприятий вовлечено в проект «Производительность труда»
- ✓ на **58,89%** предприятий достигнут ежегодный **5%**-ный прирост производительности труда
- ✓ **433** руководителей **63** предприятий обучены по программе управленческих навыков «Лидеры производительности»
- ✓ **105** специалистам **42** предприятий оказана акселерационная поддержка по развитию экспортного потенциала
- ✓ **3 808** сотрудников предприятий и представителей региональных команд прошли обучение инструментам повышения производительности труда
- ✓ **158** предприятиям оказана поддержка цифровой трансформации путем подключения к цифровой экосистеме на портале «Эффективность.рф»



ЦЕНТР
ПРОМЫШЛЕННОЙ
РОБОТИЗАЦИИ

Работа Центра промышленной роботизации



I. Экспертиза
производства



II. Определение
объекта роботизации



III. Разработка
технического задания



IV. Заключение
соглашения

В ходе работы ЦПР



- ✓ **30** предприятий обратилось за услугами ЦПР в 2025
- ✓ **15** промышленным предприятиям выданы технические задания на поставку робототехнических комплексов
- ✓ **65** роботов **15** предприятий планируют за **3** года внедрить в производственные процессы
- ✓ **222** работа на **10 000** работников - итоговый уровень плотности роботизации от данного внедрения

Предприятия-участники получают



Перечень потенциальных точек роботизации



Техническое задание на объект роботизации



Рекомендации по интеграторам



Предложения по мерам государственной поддержки федерального и регионального уровня



Предложения по обучению сотрудников для эксплуатации, обслуживания и наладки роботизированных комплексов

ИНТЕГРАТОРЫ РОБОТОТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ



35 интеграторов включены в Реестр «добросовестных» интеграторов



Ознакомиться с КATALOGом
на сайте Минпрома
Челябинской области



ООО «Завод РОБОТОВ»

RusRobot RR60-2100



RusRobot Forge
RR-120-2900



RusRobot RR-120-2900



RusRobot GR40



ООО «Завод
АМО Сталь»

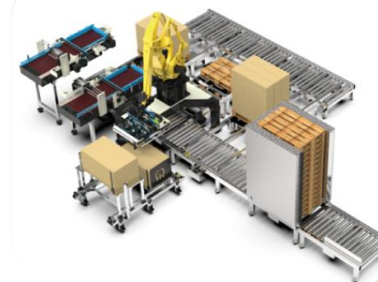


AMO-S

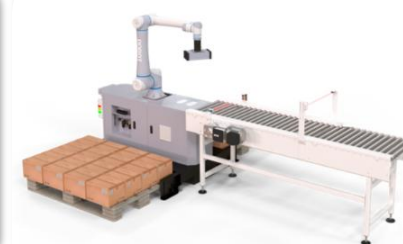
AMO-S



ООО «Рэди Робот»



RP-PC02

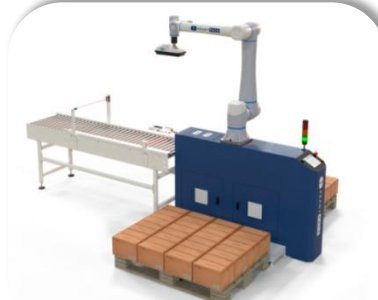


Dobot 20

Роботы-Паллетайзеры



Ready Pack PR-25-12



Ready Pack PC-20-8

ПРОГРАММА ЛЬГОТНЫХ ЗАЙМОВ «РОБОТИЗАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ»



Условия предоставления



- ✓ Сумма займа от **5** до **100** млн ₽
- ✓ Срок займа до **60** месяцев (5 лет)
- ✓ Ставка по займу от **2%**
- ✓ Общий бюджет проекта от **6,25** млн ₽
- ✓ Софинансирование со стороны заявителя не менее **20%**
- ✓ Целевой показатель
Рост выработки на одного сотрудника не менее 5%, начиная со второго года после получения займа
- ✓ Область применения
Финансирование проектов направленных на повышение уровня роботизации предприятия



Направления расходов



Приобретение промышленных роботов или робототехнических комплексов



Финансирование договора с системным интегратором



Формирование кадрового потенциала

Инженерные классы



Изучение интеллектуального производства, технологий материалов, автоматизации технологических процессов и производств



«Молодежный институт робототехники»



Совместный проект вуза с ЧКПЗ и лицея № 11 г. Челябинска, где учащиеся могут не только генерировать новые инженерные идеи, но и воплощать их



«Политехническое отделение «ЧКПЗ»



Подготовка специалистов среднего звена под потребности производства в отрасли машиностроения и робототехники



Факультет «Мехатроники и робототехники»



Совместный проект ЮУрГУ и Челябинского кузнечно-прессового завода, направленный на подготовку кадров для производства промышленных роботов



БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!



<https://pravmin.gov74.ru>



<https://minprom.gov74.ru>



<https://frp74.ru>



<https://промробот.prf>



МЫ НА СВЯЗИ