

Меры государственной поддержки станкостроительной отрасли и средств автоматизации

В 2025 году в России были декларированы и реализованы несколько ключевых мер государственной поддержки станкостроительной отрасли и средств автоматизации:

Национальный проект "Средства производства и автоматизации" (Указ Президента РФ и Постановление Правительства РФ в 2024–2025 гг) заложили основу для реализации национального проекта, направленного на развитие отечественного станкостроения, промышленной робототехники и автоматизации производств.

Цели проекта: Обеспечение технологической независимости России в производстве высокотехнологичных станков и роботизированных систем. Вхождение России в Топ-25 стран по плотности роботизации к 2030 г. Создание системы подготовки кадров для отрасли, включая обучение специалистов по работе с современным оборудованием и робототехникой.

Финансирование: общий бюджет проекта – около 350 млрд руб до 2030 г, из которых на 2025–2027 гг запланировано 89 млрд руб. В том числе – 15 млрд руб на создание 30 центров развития робототехники по всей России (из них 8 млрд руб – на 2025–2027 гг). Субсидии и льготные кредиты для предприятий, внедряющих отечественные станки и роботизированные системы. 7,12 млрд руб – на развитие инфраструктуры и подготовку кадров (доля выпускников, трудоустроившихся в организации сферы производства средств автоматизации, должна достичь 90%). Уровень профессионально-квалификационной обеспеченности организаций отрасли – 90%.

Меры поддержки для станкостроительных и автоматизирующих предприятий: Субсидии и льготы – возмещение части затрат на покупку отечественного роботизированного оборудования и средств автоматизации (до 50% стоимости). Льготные кредиты через ВЭБ.РФ и другие государственные банки для модернизации производств и внедрения автоматизации. Снижение налоговой нагрузки для предприятий, инвестирующих в отечественные станки и робототехнику. Поддержка инжиниринговых услуг – финансирование инжиниринговых центров, занимающихся интеграцией роботизированных систем и автоматизацией производственных процессов.

Локализация производства и импортозамещение. Приоритет закупок отечественного оборудования для государственных и муниципальных нужд (в рамках национального режима закупок). Запрет или ограничение закупок

иностранного оборудования в стратегически важных отраслях (например, ОПК). Стимулирование локального производства станков и роботов через гранты, субсидии и налоговые льготы.

Подготовка кадров и образование. Развитие образовательных программ в вузах и колледжах по специальностям, связанным с робототехникой, мехатроникой и автоматизацией производств. Создание центров компетенций по работе с современным оборудованием и робототехникой в рамках национального проекта.

Примеры реализации и ключевые инициативы 2025 года: Выставка "Иннопром-2025": Демонстрация отечественных разработок в области станкостроения и роботизации, включая гибкие производственные ячейки и мобильные коботы. Пилотные проекты: Внедрение роботизированных линий на предприятиях ОПК, машиностроения и металлообработки. Создание центров компетенций по автоматизации в ключевых регионах (например, в Екатеринбург, Москве, Санкт-Петербурге).

Ключевые нормативные акты, действующие в 2025 году

Стратегия развития станкостроения до 2030 года (Утверждена Распоряжением Правительства РФ №2725-р от 28 декабря 2022 г.) имеет цель довести долю отечественных станков в госзакупках до 70% к 2030 г., создать национальную экосистему (станки + ЧПУ + автоматизация) с поддержкой НИОКР по многоосевым, токарно-фрезерным и шлифовальным станкам. В 2025 году идёт финансирование пилотных проектов через ФРП и «Ростех».

Постановление Правительства РФ №1080 (в ред. 2024 г.) – «О мерах поддержки импортозамещения в станкостроении» (действует с: 2023 г., актуализировано в феврале 2024 г.).

Ключевые меры в 2025 году: субсидирование до 30% стоимости приобретения российских станков с ЧПУ для промышленных предприятий. Льготные лизинги через «Рослизинг» под 1–3% годовых на срок до 7 лет. Компенсация 50% затрат на сертификацию отечественных станков по ГОСТ Р.

Постановление Правительства РФ №2212 от 29 декабря 2023 г. **О мерах поддержки предприятий, внедряющих средства автоматизации** (включая роботов и коботов).

В 2025 году действуют: компенсация до 40% затрат на приобретение российских коботов или коботов дружественных стран (Китай, Беларусь, Иран и др). Исключение из НДС (0%) на импорт ком-

понентов для сборки коботов на территории РФ (при условии локализации >30%). Гранты на НИОКР через «Сколково» и «Иннопрактику» для разработки отечественных контроллеров и ПО.

Указ Президента РФ №183 от 10 марта 2024 г. «О дополнительных мерах обеспечения технологического суверенитета». В части станкостроения и автоматизации: обязательное использование отечественных или дружественных станков и роботов в госзакупках и госкорпорациях (РЖД, «Росатом», «Ростех», «Газпром») с 1 января 2025 г. Запрет на закупку оборудования из «недружественных» стран без спецразрешения. Создание национального реестра допущенного оборудования (ведёт Минпромторг).

Инструменты поддержки в 2025 году
Льготный лизинг: – «Рослизинг» (дочерняя структура ВЭБ.РФ) – Ставка от 1%, срок до 7 лет, первый взнос – 10%;

Субсидии на автоматизацию: – Минпромторг РФ – до 40% от стоимости, но не более 50 млн руб. на проект (чтобы получить субсидию в 2025 г, необходимо: иметь ОГРН и вести промышленную деятельность, приобрести оборудование, включённое в реестр или из дружественной страны, подать заявку через региональное Минпром или напрямую в Минпромторг;

Гранты на НИОКР: – Фонд «Сколково», «Иннопрактика» – до 100 млн руб. на разработку ПО/контроллеров;

Налоговые льготы: – Минфин РФ – Ускоренная амортизация (коэффициент 3) для станков и роботов.

Поддержка производства коботов и промышленных роботов. В 2025 г. не поддерживается импорт коботов UR, FANUC, KUKA. Поддержка – только для: российских разработок (например, «РОБОСИБ», «Промобот», «Роботика и автоматизация»), китайских брендов через сборку в РФ (ROKAE, JAKA – при условии локализации узлов). (Пример: проект «Кобот-Урал» (Свердловская обл.) получил 35 млн руб. гранта на сборку ROKAE под брендом «Уралробот»).

Поддержка производителей ЧПУ. Приоритет – отечественные системы: «Единая система ЧПУ» (ЕСЧПУ) от «Ростеха» и «Станкоимпорта», «НЦ-210», «НЦ-310» (АО «СПП «Серво»), «Контур» («Росэлектроника»). Субсидии на апгрейд старых станков под ЕСЧПУ – до 50% затрат.

Источники: публичные материалы, вкл reestr-pp.ru, minprom.gov.ru, frp.gov.ru, publication.pravo.gov.ru и др.