

# Промышленные новости и тренды: машиностроение, автоматизация, импортозамещение

## Описание

### Пульс дня

Российская промышленность переходит в режим стратегического импортозамещения и интеллектуальной автоматизации. На фоне изменения глобальных логистических цепочек акцент смещается на локальное производство критических компонентов и роботизированные системы управления реального времени.

## Главные события

### Автоматизация и цифровизация

**Интеллектуальная автоматизация становится стандартом.** В 2026 году российская промышленность переходит от точечных решений к распределённому интеллекту, где системы управления адаптируются на основе данных с датчиков в реальном времени. Екатеринбургский завод «Континент» запустил **роботизированный сварочный комплекс**, демонстрируя массовое внедрение автоматизации в машиностроении.

### Импортозамещение как стратегия

Тренд переходит из реактивной меры в продуманную стратегию развития. Фокус инвестиций — критические сегменты: промышленная электроника, программное обеспечение и специализированные материалы. **«Химмед» начнёт производство особо чистых кислот для микроэлектроники**, укрепляя технологическую независимость отрасли.

### Цифровизация ради производительности

Промышленность переходит от контроля к оптимизации. Средний и малый бизнес получают быстрый эффект после подключения оборудования — **рост загрузки на 15-20%**. Массовым станет точечная цифровизация: внутрискладская логистика, контроль качества, предиктивное обслуживание.

## Тенденции

**Устойчивость цепочек поставок определяет конкурентоспособность.** Победят технологии с конкретным эффектом — снижение себестоимости и управляемость процессов. В Европе уже **53% производителей используют ИИ** на фабриках, в России внедрение достигает зрелости. К 2030 году рынок ИИ в промышленности может вырасти до **778 млрд рублей при среднегодовом росте 68,1%**. Тяжёлое машиностроение переходит в проектный бизнес, усиливаются сегменты робототехники, АСУ ТП и логистической инфраструктуры. Спрос смещается от крупных объёмов к точечным решениям, поддерживающим производительность и независимость от импорта.

## Выставки апреля-мая 2026

**21 апреля, Москва:** Колтюбинговые технологии, ГРП, внутрискважинные работы.

**22-24 апреля, Москва:** Трубопроводная арматура, насосы, водные ресурсы.

**23 апреля, Архангельск:** Конференция «Судостроение в Арктике: строительство и ремонт флота, инновации и компетенции».

## Рекомендации

Компаниям критично **интегрировать системы MDC + MES + ТОиР** для повышения прозрачности и ускорения управленческих решений. Инвестируйте в периферийные вычислительные модули — их доступность открыла путь к масштабированию промышленного интернета вещей. Для малого и среднего бизнеса приоритет — точечная автоматизация узких мест производства. На выставках апреля-мая — ключевые встречи с производителями гидравлического и пневматического оборудования, обязательны для стратегического планирования закупок и партнёрств.