

# Гидравлика, пневматика и промышленные технологии: неделя инноваций и рынков

## Описание

Промышленность: гидравлика, пневматика и инновационные решения

## Пульс дня: промышленность и тенденции

Рынок гидравлического оборудования переживает масштабное обновление: глобальная стоимость буровых инструментов достигнет 141,5 млрд долларов к концу 2026 года. В России запускаются новые производственные мощности; в Подмосковье начнут строить заводы по производству гидравлического оборудования с инвестициями 6 млрд рублей. Ключевые драйверы — цифровизация, энергоэффективность и устойчивость.

## Главные события

### Гидравлическое оборудование

#### Производство гидравлических жидкостей в России

В Дзержинске (Нижегородская область) завершаются два основных этапа строительства химического завода стоимостью 2,8 млрд рублей. К концу 2026 года предприятие начнет выпускать полиалкиленгликоли и простые полиэферы — ключевые компоненты для синтетических масел, гидравлических и смазочно-охлаждающих жидкостей. Мощность составит 15 тысяч тонн продукции в год.

#### Инновации в листогибочных прессах

В 2026 году на рынке гидравлических листогибочных прессов с ЧПУ доминируют сервогидравлические системы, обеспечивающие повышение производительности на 60% и снижение энергопотребления на 72%. Современные контроллеры оснащены 3D-визуализацией и сетевым подключением, оптимизируя процесс от проектирования до готовой детали. Эти системы снижают требования к охлаждению и повышают точность позиционирования.

### Пневматика

Рынок пневматических и насосных решений демонстрирует высокий темп развития. Ведущие производители анонсируют запуск новых мощностей для производства компонентов пневматических систем. Основные направления развития — интеграция с цифровыми системами управления, снижение энергопотребления и повышение надежности в экстремальных условиях.

## Тенденции

### Цифровизация и предиктивное обслуживание

Искусственный интеллект и машинное обучение интегрируются в буровые и гидравлические системы, позволяя предупреждать об отказах до их возникновения.

Системы мониторинга в реальном времени с цифровыми датчиками становятся стандартом, обеспечивая обнаружение аномалий и адаптивные операции.

### **Энергоэффективность — новый стандарт**

Сервогидравлические и электрогидравлические системы доминируют на рынке, сокращая энергопотребление через регулирование скорости двигателя в зависимости от требований цикла. Устойчивость становится ключевым фактором закупок: покупатели требуют перерабатываемые, энергоэффективные инструменты, произведенные с минимальным экологическим воздействием.

### **Расширение геотермальной энергии**

Геотермальная энергия переходит из нишевого рынка в основной сегмент благодаря спросу правительств и компаний на чистые возобновляемые источники. Это увеличивает спрос на специализированные высокоточные буровые инструменты для экстремальных условий.

### **Промышленные выставки**

**PTC Asia 2026** — 3–6 ноября, Китай (ведущая выставка электромеханических трансмиссий, гидравлики, пневматики, подшипников и турбин)

**China Machinery Fair 2026** — 25–27 августа, Москва (более 360 компаний из Китая представляют промышленное оборудование и технологии)

**Выставка гидравлики и пневматики** — казахстанские и узбекские выставки (Kazakhstan Machinery Fair 2026, UzMetalMashExpo 2026) в ближайшие месяцы

**Российские выставки:** Металлообработка-2026 (12–15 мая, Москва), Технофорум и Испытания. Диагностика-2026 (май, Москва)

### **Рекомендации: советы и действия**

**Для производителей:** инвестируйте в сервогидравлические системы и AI-мониторинг. Высокий спрос на энергоэффективные решения и цифровую интеграцию создает конкурентное преимущество.

**Для закупщиков:** переходите на гидравлические системы с электрогидравлической точностью и умными интерфейсами управления. Оценивайте не только физическую прочность, но и цифровую совместимость.

**Для инвесторов:** российский рынок привлекателен — начали строиться заводы гидравлического оборудования с крупными инвестициями. Отраслевые выставки в августе и ноябре — ключевые площадки для поиска партнеров и контрактов.