

ДАЙДЖЕСТ НТР

№4/2025



Дайджест новостей, статистика и аналитика системы управления НТР, инноваций и инвестиций, а также оптимизация процессов управления инновационной деятельностью предприятий и организаций, в Республике Татарстан, России и в мире
21 апреля 2025 года

Бразилия модернизирует промышленность с помощью хайтека

В 2024 году правительство Бразилии запустило масштабную программу «Новая индустрия Бразилии» (2024–2026, с возможностью продления до 2033 г.), направленную на ускорение технологического развития ключевых отраслей — от сельского хозяйства и здравоохранения до зеленой энергетики и оборонной промышленности. Основные меры включают 61 млрд реалов (0,9 трлн руб.) в виде льготных кредитов (через банки BNDES и FINEP) и грантов (до 9,9 млн реалов на проект), а также налоговые льготы (вычет до 80% затрат на НИОКР) и снижение таможенных пошлин на импорт высокотехнологичного оборудования. Цель — увеличить ежегодную выручку компаний на 92 млрд реалов за счет инноваций, укрепив позиции Бразилии в Глобальном инновационном индексе (50-е место в 2024 г., +12 позиций с 2020 г.). Программа координируется Национальным советом по промышленному развитию и дополняется отраслевыми инициативами, такими как льготное кредитование электромобилей (под 4% годовых) и госзакупки медицинских разработок. Эксперты, включая директора ИСИЭЗ НИУ ВШЭ Михаила Гершмана, отмечают схожесть бразильского подхода с российскими нацпроектами технологического лидерства, подчеркивая важность координации мер поддержки и привлечения внебюджетных инвестиций.

<https://isek.hse.ru/news/1034556149.html>

Рынок труда в промышленности в 2024 году

В 2024 году рынок труда в российской промышленности демонстрировал позитивную динамику: общая занятость в трех ключевых отраслях (обрабатывающей, добывающей и электроэнергетике) достигла 9,54 млн человек (+2,9% к IV кварталу 2023 года), причем наибольший рост наблюдался в обрабатывающих производствах (+4,4%, до 7,14 млн человек), особенно в высокотехнологичных секторах (+4,8%), где также резко увеличился набор сотрудников (+8,1% в среднем за год). Тренд на добровольные увольнения сохранился: в обрабатывающей промышленности 81,8% ушедших покинули работу по собственному желанию, а доля сокращений оставалась минимальной (0,3%). Руководители обрабатывающих производств ожидали значительного роста занятости в 2025 году (потребность в 400 тыс. новых работников), а производительность труда в отрасли выросла до 104,5%, особенно в среднетехнологичных сегментах (107,9%). Эти тенденции отражают устойчивый спрос на кадры и технологическое развитие промышленности.

<https://issek.hse.ru/news/1036309055.html>

Президент задал вектор научно-технологического прогресса

Президент России В.В. Путин утвердил масштабный перечень поручений по итогам Форума будущих технологий, направленных на ускорение научно-технологического развития страны и укрепление её позиций в ключевых отраслях. В числе приоритетов — формирование полных технологических цепочек (от геологоразведки до высокотехнологичной продукции), создание надведомственного механизма координации, внедрение ИИ и цифрового моделирования в материаловедение, расширение научно-образовательной инфраструктуры, а также поддержка перспективных направлений, включая микротоннажную химию, фотонику и аддитивные технологии. Отдельное внимание уделено созданию национального суперкомпьютерного центра и Центра аддитивных технологий, а также подготовке к Форуму будущих технологий 2026 года, посвящённого биоэкономике. В 2025 году стартует новый грантовый конкурс имени Е.П. Велихова с финансированием до 500 млн рублей на проект для прорывных решений в энергетике и ИИ, что подчеркивает курс на технологическое лидерство уже сегодня.

<https://t.me/c/2296409562/511>

Закупки госкомпаний у МТК составили почти 175 млрд рублей

В 2024 году более 30% малых технологических компаний (МТК) стали поставщиками крупнейших госзаказчиков, что на 10% превышает показатель предыдущего года, при этом общая сумма заключенных договоров достигла почти 175 млрд рублей, а их количество превысило 10 тыс. Наибольший объем заказов пришелся на банковский сектор, атомную энергетику и авиапром, где востребованы разработка ПО (включая импортозамещение), производство оборудования и поставка БПЛА. По словам первого замминистра экономического развития Максима Колесникова, 94% таких компаний — субъекты МСП, обеспечившие 8,6 тыс. контрактов на 119 млрд рублей, что способствует технологическому суверенитету и росту промышленного потенциала. Среди ключевых продуктов — ПО (74,3 млрд рублей), оборудование (32 млрд), IT-техника (27,3 млрд), издательские и архитектурные услуги. Гендиректор Корпорации МСП Александр Исаевич отметил долгосрочный характер контрактов и участие МТК в программах «выращивания» поставщиков. Лидерами по числу компаний-поставщиков стали Москва, Санкт-Петербург, Татарстан, Московская и Свердловская области.

<https://economy.gov.ru/>

Ключевые риски в сделках М&А: премирование сотрудников без формализованных процедур

Неформализованная система премирования сотрудников в М&А-сделках создает серьезные риски: суды могут признать регулярные премии частью зарплаты, лишая работодателя гибкости, а отсутствие четких критериев ведет к конфликтам, трудовым спорам и подозрениям в несправедливости. Кроме того, непрозрачные выплаты могут использоваться для вывода средств в обход интересов инвесторов, а хаотичная мотивация — снижать стоимость компании и усложнять этап legal due diligence. Ключевые требования инвесторов включают формализованное положение о премировании, разделение обязательных и дискреционных выплат, полную документальную фиксацию критериев и приказов, а также прозрачный контроль расходов на персонал — это минимизирует юридические, налоговые и репутационные риски при сделках.

<https://t.me/c/2296409562/529>

Россия внедрит 25 решений на основе AI в госуправлении до конца 2025 года

В 2025 году российские госорганы внедрят более 25 решений на базе отечественного ИИ в рамках нового нацпроекта «Экономика данных и цифровая

трансформация государства», о чём заявил премьер-министр Михаил Мишустин в видеообращении к участникам московского форума Data Fusion. Этот проект направлен на повышение доступности вычислительных ресурсов и данных, а также на масштабирование российских ИИ-технологий, что должно способствовать достижению «цифровой зрелости» госуправления к 2030 году, как того требует президент Владимир Путин. Мишустин подчеркнул важность совместной работы власти, бизнеса и науки для реализации этих целей, включая укрепление обороноспособности страны, и выразил надежду, что предложения, озвученные на форуме, помогут ускорить разработку и внедрение перспективных ИИ-решений в различных отраслях.

<https://tsargrad.tv/novost/>

Dealroom - отчет VC по Центральной Азии

В 2024 году венчурный капитал в Центральной Азии демонстрирует рост, достигнув \$95 млн, что на 7% больше, чем в 2023 году. Лидером региона стал Казахстан с объёмом инвестиций в \$71 млн, несмотря на снижение по сравнению с предыдущим годом из-за отсутствия крупных сделок. Узбекистан показал значительный рост в 2,7 раза (\$17,5 млн), а Кыргызстан — умеренное увеличение до \$1,7 млн. Основными трендами стали развитие стартап-экосистемы, рост интереса международных инвесторов и фокус на секторах AI, FinTech и HealthTech. Однако остаются проблемы, такие как недостаток поздних стадий финансирования и необходимость повышения прозрачности рынка.

<https://t.me/c/2296409562/525>