

ИНДЕКС ОБРЕЛ ПЕРСПЕКТИВЫ

ПО ДАННЫМ МИНПРОМТОРГА, САНКЦИИ ПРОТИВ РФ, А ТАКЖЕ МАССОВЫЙ УХОД ИЗ СТРАНЫ ЗАРУБЕЖНЫХ КОМПАНИЙ НЕ ОКАЗАЛИ КРИТИЧЕСКОГО ВЛИЯНИЯ НА РАЗВИТИЕ РОССИЙСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ. ТАК, ВМЕСТО ОЖИДАЕМОГО ПАДЕНИЯ НА 1,8% ОБЪЕМ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА В 2022 ГОДУ СОКРАТИЛСЯ НА ВСЕГО НА 0,6%. В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ, В СВОЮ ОЧЕРЕДЬ, ИНДЕКС ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА (ИПП) В ПРОШЛОМ ГОДУ И ВОВСЕ ПОКАЗАЛ РОСТ НА 3,9% ГОД К ГОДУ. ПО МНЕНИЮ ЭКСПЕРТОВ, ГОРОД ОБЛАДАЕТ «БЕСПРЕЦЕДЕНТНЫМ ПРОМЫШЛЕННЫМ ПОТЕНЦИАЛОМ», КОТОРОМУ БУДЕТ СПОСОБСТВОВАТЬ, В ТОМ ЧИСЛЕ, И ПРОМЫШЛЕННОЕ КРЕДИТОВАНИЕ. ВМЕСТЕ С ТЕМ НА РЫНКЕ НАБЛЮДАЕТСЯ ДЕФИЦИТ СОИСКАТЕЛЕЙ: НА ОДНУ ПРОМЫШЛЕННУЮ ВАКАНСИЮ МОГУТ ОТКЛИКНУТЬСЯ ДО ДВУХ КАНДИДАТОВ. МАРИНА КОВАЛЕВА



АЛЕКСАНДР КОРЖКОВ

ПРОЦЕСС ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ НАЧАЛСЯ ДЕСЯТКИ ЛЕТ НАЗАД, ОДНАКО ОЧЕНЬ МНОГИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ ДОЛГО НЕ ИМЕЛИ ФИНАНСОВОЙ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ПОЛНОЦЕННОЙ ЦИФРОВИЗАЦИИ

В прошлом году Минэкономразвития РФ ожидало сокращения промышленного производства в стране на 1,8%, предполагая, что его рост может быть пересмотрен не ранее 2024 года. Однако уже к концу февраля стало ясно: планируемые показатели по итогам года оказались выше ожиданий. Так, произошло снижение данного показателя всего на 0,6%, несмотря на санкционное давление и необходимость перестраивать логистические цепочки со стороны предприятий. Вместе с тем в Минпромторге РФ отметили, что динамика по итогам года была неоднородная. Рост преимущественно был зафиксирован во втором полугодии благодаря воздействию на экономику антикризисных мер. В Росстате при этом подсчитали, что рост, в частности, был зафиксирован, в производстве металлических изделий (кроме машин и оборудования), которое прибавило 7% год к году, а также в выпуске одежды (+2,1% год к году).

В марте 2023 года, в соответствии с официальной статистикой, объемы промышленного производства возросли по сравнению с аналогичным периодом 2022 года на 1,2% и на 13,4% по сравнению с февралем 2023 года. При этом за первый квартал этого года ИПП сократился по сравнению с январем — мартом 2022 года на 0,9%. Как отмечают в Росстате, основным драйвером роста ИПП в марте стало увеличение объемов выпуска продукции в обрабатывающих производствах (+6,3% год к году и +18,8% к февралю 2023 года).

В Петербурге результаты оказались выше, чем в среднем по стране. Так, в 2022 году ИПП достиг 103,9%. По словам председателя комитета по промышленной политике, инновациям и торговле Санкт-Петербурга Кирилла

26 → ИГОРЬ МУРАВЬЕВ,
исполнительный директор Ленинградской областной торгово-промышленной палаты:

— Как и любой технологический прорыв, искусственный интеллект имеет две стороны медали. То же самое было когда-то с атомной энергетикой. На сегодняшний день искусственный интеллект во многом развивается стремительно, бесконтрольно и хаотично. И именно в этом кроется его опасность для человека. Прежде всего при использовании ИИ возникает этический вопрос ответственности, достоверности и конфиденциальности данных. Считаю, что необходимо уже сейчас выработать общемировые правила и законы, связанные с применением технологий и создании новых разработок. Пандемия ковида четко показала разобщенность стран, когда вместо того, чтобы объединиться, каждый был сам за себя. То же самое происходит сейчас и в сфере искусственного интеллекта. Мой прогноз весьма пессимистичен: в ближайшее время, к сожалению, правила игры не будут установлены, хотя они нужны. Без них развивающийся ИИ сможет нанести урон не конкретной стране, а всему человечеству.

АРТУР ЗАРХИ,
СЕО «Корпорации роботов»:

— В наше время боязнь искусственного интеллекта сравнима со страхом выйти на улицу из-за того, что тебе на голову упадет кирпич. Подобные страхи тождественны фобиям, и я убежден, что в скором времени они станут моветоном. Достаточно посмотреть и проанализировать, в каких сферах учеными и разработчиками применяются навыки искусственного интеллекта.

Чтобы не быть голословным, приведу несколько, на мой взгляд, успешных кейсов. Так, в сельском хозяйстве начали применять «Гиперспектральную камеру», или компьютерное зрение. Это камера, устанавливаемая на беспилотник и измеряющая свет, отраженный растениями. Причем захватывает 40 полос цвета в видимом и инфракрасном спектрах.

Или, например, такая важная сфера в государственном и муниципальном управлении, как документооборот. В нем широко внедряется система «Геоаналитика», способная анализировать структуры абонентов по различным категориям: пол, возраст, доход, география. Также полезная и интересная программа, применяемая

финансовыми компаниями, — Vision Labs, или «Распознавание лиц». Данная технология сопоставляет лицо человека с существующей базой данных с помощью алгоритмов компьютерного зрения.

ПАВЕЛ ЛАКОСНИКОВ,
руководитель команды разработки в «Авито»:

— Люди боятся нового. Люди боятся того, чего не понимают. Люди переживают, что трансформация отнимет их работу. ИИ все еще далек, от того, что рисуем нам фантастические фильмы с роботами. Возможности ИИ — строить предсказания, кластеризовать информацию, делать компоновку материалов на основе уже известных данных. И «выдумывать» факты так, чтобы они звучали красиво и правильно. Понимая, как именно работает ИИ, понимаю, что он может, его надо рассматривать в первую очередь как новый инструмент. Как способ поднять свою личную эффективность. Я — программист. И в нашей среде тоже многие боятся, что их заменит ИИ. Но для меня ChatGPT и другие нейросети — инструменты. Как автокорректор. Как система автодополнения кода. Они

позволяют мне писать более сложные вещи быстрее. Меньше ошибаться. В других сферах ИИ тоже будет выступать как более продвинутый инструмент.

ФАРИД МАДАНИ,
генеральный директор
ГК «Деловые линии»:

— Искусственный интеллект — это будущее. И страх перед ним сродни страху извозчиков перед открытием метрополитена: то есть бесполезен, бесперспективен, ни на что не повлияет. Но ведь можно попробовать стать машинистом? Так надо относиться и к современным развитым математическим моделям и набирающим мощь нейросетям. Их грамотное применение в логистике позволяет качественно балансировать предложение на фоне более достоверных прогнозов спроса, оптимизировать маршруты доставки, предиктивным образом информировать бизнес о возможных сложностях. Мы уже давно уверенно применяем в своей работе все самые актуальные IT-решения, и модели искусственного интеллекта занимают в этом портфеле достойное место. → 61

ПРЯМАЯ РЕЧЬ