



ВАЛЕРИЙ ГРИБАНОВ,
РЕДАКТОР BUSINESS GUIDE
«ПРОМЫШЛЕННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ»

СТАВКА НА ИНТЕНСИФИКАЦИЮ

Проблема кадрового дефицита в промышленности России становится все более острой. Аналитики подсчитали, что за последние два года зарплата рабочего выросла почти на треть. Примечательно, что в марте — апреле 2022-го картина была совершенно иной. На одну вакансию — в части и квалифицированного, и неквалифицированного персонала — приходилось восемь претендентов. Такой всплеск случился из-за закрытия предприятий и массового исхода зарубежных компаний. Но довольно быстро ситуация поменялась на прямо противоположную: сегодня на одну вакансию приходится 1–1,5 резюме.

Причем отрасли экономики начали конкурировать между собой, так как рост оборонзаказа оттягивает рабочую силу на промышленные предприятия со строек. Добавляет проблем и демографическая яма: рождаемость продолжает падать.

За счет мигрантов кадровую проблему не решить. Во-первых, многие из них покинули Россию из-за девальвации рубля и внутриполитических и внешнеполитических факторов. И, судя по всему, на скорое решение этих проблем рассчитывать не приходится. Во-вторых (и это, наверное, самое главное), в странах Средней Азии случился строительный бум и персонал на стройках теперь нужен и там.

Ситуацию с нехваткой рабочих рук некоторые промышленные предприятия пытаются поправить за счет выходцев из Северной Кореи и даже Индии, но пока этот ресурс незначителен. С учетом того, что, вероятно, экономика стран, традиционно поставлявших России трудовые кадры, продолжит рост, поток приезжих не перестанет сокращаться.

Очевидно, что единственной возможностью как-то изменить это положение является интенсификация производственных и технологических процессов. Прежде всего это можно решить за счет цифровизации. По счастью, в этой области экономика страны развивается достаточно активно, однако новые потрясения могут создать новый отток кадров, работающих в области IT.

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ СОХРАНЯЕТ ТЕМП

В 2023 ГОДУ ПЕТЕРБУРГ ВОШЕЛ В ТОП-5 НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИ РАЗВИТЫХ РЕГИОНОВ НАРЯДУ С МОСКВОЙ, ТАТАРСТАНОМ, МОСКОВСКОЙ И НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТЯМИ. В ЭТОМ ГОДУ РАЗВИТИЕ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ПРОДОЛЖИТСЯ ТАКИМИ ЖЕ ТЕМПАМИ, КАК И В ПРОШЛОМ: В ЯНВАРЕ 2024 ГОДА, ПО ДАННЫМ ОТЧЕТА ПЕТРОСТАТА, ИНДЕКС ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА ВЫРОС НА 10,6% ОТНОСИТЕЛЬНО ЯНВАРЯ 2023 ГОДА.

АНТОНИНА ЕГОРОВА

Сегодня, по словам Антонины Шарковой, профессора кафедры отраслевых рынков Финансового университета при Правительстве РФ, в Санкт-Петербурге осуществляют следующие виды промышленного производства: производство транспортных средств и оборудования; производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования; производство машин и оборудования; производство пищевых продуктов; металлургическое производство и производство готовых металлических изделий; химическое производство; производство прочих неметаллических минеральных продуктов; текстильное и швейное производство; производство резиновых и пластмассовых изделий. В период с 2015 по 2024 год, по данным университета, индекс промышленного производства в городе демонстрирует положительную тенденцию развития.

В январе 2024 года, по данным отчета Петростата, индекс промышленного производства Санкт-Петербурга вырос на 10,6% относительно января 2023 года. Основной вклад в его развитие внесло производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов (+49,6%), текстильных изделий (+49,4%), электрического оборудования (+37,1%) и прочих транспортных средств и оборудования (+35,6%). Выпуск компьютеров, электронных и оптических изделий увеличился в 1,7 раза.

В глобальном плане одними из главных направлений развития петербургской промышленности, по словам экспертов, стали цифровизация и импортозамещение.

ПЕРЕХОД НА ЦИФРУ В текущих условиях большинство промышленных компаний Санкт-Петербурга, по словам Аль Хумси Ахмада, доцента кафедры отраслевых рынков Финансового университета при Правительстве РФ, имеет цифровую инфраструктуру. «Автоматизация производства является наиболее активным развитием цифровизации промышленного сектора Петербурга: более 50% предприятий внедрили системы управления производством», — отмечает он.

По словам Александра Анкушина, руководителя отдела по работе со средним корпоративным бизнесом ГК «Альфа-Лизинг», цифровизация активно внедряется на промышленных предприятиях Санкт-Петербурга, связанных с производством транспортных средств и оборудования, обрабатывающей отрасли, а также легкой промышленности. Особенно выделяется достаточно новое направление — цифровая трансформация обрабатывающей промышленности, которая традиционно считалась одной из самых консервативных отраслей. Внедрение цифровых технологий связано с быстрым развитием и увеличением объема выпуска продукции. Так, по итогам 2023 года на обрабатывающую промышленность приходилось около 90% от всей продукции промышленности Северной столицы.

По данным комитета по промышленной политике, инновациям и торговле Санкт-Петербурга, в 2023 году именно предприятия обрабатывающего комплекса города инвестировали в собственное развитие рекордный за последние пять лет объем средств — 102,1 млрд рублей (на 21% больше, чем в 2022 году). Кроме этого, более половины инвестиций обеспечили топ-4 город-

ских отраслей: фармацевтическая промышленность — 16,4 млрд рублей, энергомашиностроение — 15,7 млрд, металлургический комплекс — 15,7 млрд, радиоэлектроника — 11 млрд.

По мнению экспертов, драйвером цифровой трансформации городской промышленности стал уход с рынка зарубежных IT-вендоров. Поэтому обновление цифровой инфраструктуры проходило в русле импортозамещения иностранных IT-продуктов отечественным ПО. «Сегодня компании понимают значимость автоматизации бизнес-процессов и информационной безопасности для поддержания стабильной рентабельности. На мой взгляд, цифровизация в мегаполисе продолжится созданием инновационных парков, технопарков и бизнес-инкубаторов», — добавляет господин Анкушин.

При этом в целом, по словам господина Ахмада, в сфере цифровизации промышленной отрасли в ближайший период независимости опора будет в основном на китайскую цифровую продукцию. «Параллельно, вероятно, будут развиваться местные отрасли для поддержки инфраструктуры компаний и организаций цифровыми информационными системами, как это произошло в 2014 году. Тогда система Банка России была создана в качестве аналога международной системы SWIFT», — заключает он.

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ Помимо импортозамещения в сфере IT, как отмечает Дмитрий Панов, председатель петербургской «Деловой России», в сложившихся макроэкономических и геополитических условиях петербургские предприятия сами показывают рекордные темпы импортозамещения, оперативно реагируя на потребности внутреннего рынка и активно наращивая объемы выпускаемой продукции. «Так, последние два года показали, что самые пессимистичные прогнозы относительно развития промышленного комплекса Северной столицы не оправдались, более того, сегодня появляются проекты в тех областях, где раньше наблюдалось тотальное господство импортных решений, что, безусловно, не может не радовать», — говорит он.

По словам госпожи Шарковой, с начала 2024 года наблюдается рост доли промышленной продукции отечественного производства, в сегментах обрабатывающих производств, в основном в отношении добычи полезных ископаемых, производства машин и оборудования, прицепов и полуприцепов, компьютеров, электронных и оптических изделий. «В частности, объем производства автомобилей и других транспортных средств увеличился для покрытия дефицита текущих поставок этой продукции. При этом сама проблема такого дефицита на внутреннем рынке РФ возникла еще до текущего кризиса, поскольку местного производства транспорта, помимо импорта, было недостаточно для покрытия внутреннего спроса. С введением западных санкций и несмотря на увеличение доли поставок автомобилей и других видов транспортных средств из Китая дефицит на российском рынке резко увеличился, что привело к тенденции повышения эффективности производства в автомобильной и других транспортных отраслях РФ», — поясняет эксперт.

ВЕКТОРЫ РАЗВИТИЯ Господин Анкушин добавляет, что при поддержке государства в 2024 году продолжается развитие таких отраслей промышленности, как текстиль, электроника и оптические изделия, фармакология. «Например, с компаниями — производителями лекарственных препаратов полного цикла в Санкт-Петербурге заключаются долгосрочные контракты, что гарантирует представителям отрасли стабильные закупки продукции. Кроме того, к передовым направлениям, которые будут масштабироваться в регионе в текущем году, можно также отнести промышленные интернет и программное обеспечение. Спрос на эти технологии будет расти, так как бизнес заинтересован в стратегическом партнерстве, привлечении иностранных и отечественных инвесторов и защите корпоративной интеллектуальной собственности. Для инвестиций наиболее привлекательны такие сферы, как производство интегральных схем, биомедицина, технологии на базе искусственного интеллекта», — делится он.

При этом Дмитрий Панов обращает внимание на тезис губернатора Петербурга относительно того, что в городе необходимо развивать высокотехнологичные производства с высокой добавленной стоимостью производимой продукции. Именно по этой причине, считает эксперт, сегодня необходимо провести колоссальную работу в части увеличения финансирования городских программ на субсидирование или компенсацию затрат на технологическое присоединение к сетям в рамках новых, критически значимых проектов, а также в части утверждения госпрограмм, позволяющих компенсировать затраты предприятий на роботизацию производств, что позволит не только высвободить значительную долю их квалифицированных специалистов, но и увеличить объемы выпускаемой продукции.

«Также, учитывая недавно состоявшееся послание президента России и высказанный в его рамках тезис относительно важности создания 100 дополнительных технопарков к 2030 году по всей стране, Петербургу необходимо включиться в такую работу. Для этих целей городу уже в самое ближайшее время целесообразно сформировать пул площадок, которые в обозримой перспективе смогут разместить в своих границах технопарки в сфере высоких технологий, а также критически значимые индустриальные парки, в которых для резидентов и управляющих компаний будут доступны утвержденные правительством страны льготы и преференции», — заключает господин Панов. ■

ПО МНЕНИЮ ЭКСПЕРТОВ, ДРАЙВЕРОМ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ГОРОДСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СТАЛ УХОД С РЫНКА ЗАРУБЕЖНЫХ IT-ВЕНДОРОВ

