

созданием ракетных двигателей. Они задействованы во всех космических пусках России.

В 2019 году КБХА и ВМЗ решением госкорпорации «Роскосмос» были объединены в единый центр ракетного двигателестроения (ВЦРД). В свою очередь, это предприятие вместе с АО «НИИМаш», АО «Турбодос», КБХМ им. Исаева и ПАО «Протон-ПМ» вошло в российский холдинг ракетного двигателестроения под управлением АО «НПО Энергомаш». В 2021 году ВРДЦ приступил к созданию объединенной промышленной площадки, где будут сконцентрированы производство и испытания серийных и перспективных двигателей для верхних ступеней ракет-носителей «Союз-У», «Союз-2-1А», «Союз-2-1В», «Протон-М», «Зенит», «Ангара» (для последней планируют выпускать не сами двигатели, а камеры сгорания). Общая стоимость проекта превысит 9 млрд руб. Первый этап строительства планируется завершить в 2025 году, он оценивается в 5,8 млрд руб. Второй этап до конца 2027 года обойдется в 3,5 млрд.

Сегодня на КБХА ведется изготовление материальной части и отработка кислородно-керосинового двигателя РД-0124МС, предназначенного для второй ступени перспективной ракеты-носителя «Союз-5». Также на предприятии приступили к изготовлению и сборке первого кислородно-метанового двигателя в интересах перспективной ракеты-носителя «Амур» с многоразовой первой ступенью.

В 2023 году в рамках расширения ассортимента в КБХА начали осваивать производство оборудования для добычи нефти на морских платформах компании ЛУКОЙЛ с применением технологии «обратного инжиниринга». Также предприятие ведет работу с новыми заказчиками, в интересах которых КБХА может проектировать и производить импортозамещающее сложное оборудование для добычи углеводородов в условиях арктического шельфа.

Одним из важнейших сегментов воронежской промышленности является оборонное производство. Флагманом выступает концерн «Созвездие» — один из крупнейших российских производителей радиоэлектроники. Основанный в 1958 году как Воронежский НИИ связи, сейчас он входит в холдинг «Росэлектроника» госкорпорации «Ростех», но управляется ГК «Динамика». «Созвездие» разрабатывает и производит системы управления и связи, радиоэлектронной борьбы и спецтехники для Вооруженных сил РФ и специальных формирований, а также гражданскую телекоммуникационную продукцию. Ключевой оборонный проект — единая система управления тактическим звеном (ЕСУ ТЗ) — реализуется с 2001 года.

Специалисты концерна разработали модернизированный вариант автоматизированной системы управления (АСУ) «Акация-Э», который был представлен на международном форуме «Армия-2023». Он позволяет сократить цикл управления действиями группировки войск. «С его помощью время доведения информации о воздушной обстановке до командования и выдачи команд на ликвидацию цели сократилось в три-четыре раза по сравнению с предыдущими вариантами комплекса», — отметили в «Созвездии».

Концерн может также стать площадкой кластера радиоэлектроники. О его создании договорились прошлым летом Александр Гусев и на тот момент глава Минпромторга Денис Мантуров. В ходе визита в регион министру продемонстрировали первые отечественные DMR-радиостанции

для организации профессиональной радиосвязи, созданные на предприятии.

В 2024 году стало известно о планах концерна вложить 14 млрд руб. в строительство предприятия по выпуску радиоэлектроники под Воронежем. Завод планируют построить к 2028 году и производить на нем радиоэлектронную аппаратуру «для серийного выпуска средств связи нового поколения». Эксперт Леонид Хазанов называет актуальность проекта «совершенно очевидной»: «До недавнего времени значительная часть радиоэлектроники в Россию поставлялась из-за границы, потом же иностранные игроки стали уходить из нашей страны, тогда как спрос на такую технику остался. Инновационные средства связи будут востребованы и в гражданских отраслях, и в оборонной промышленности».

ИНДУСТРИАЛИЗАЦИЯ ПО-НОВОМУ

Одной из главных задач в развитии промышленности Александр Гусев назвал увеличение валовой добавленной стоимости в обрабатывающей промышленности на 40% к 2030 году. Для этого власти разработали масштабный проект «Новая индустриализация региона». Он предполагает вхождение области в топ-20 регионов-лидеров по промышленному производству до 2035 года за счет увеличения объема производства промышленной продукции до 200 млрд руб. Проект реализуют по четырем направлениям: развитие конкурентоспособности инфраструктуры в индустриальных зонах, повышение эффективности региональных институтов развития и инфраструктуры вузов, стимулирование научной деятельности и технологического развития в промышленности, а также развитие кластеров и взаимодействия субъектов деятельности в сфере промышленности. Ежегодно должно создаваться не менее 5 тыс. высокопроизводительных рабочих мест, объем инвестиций в обрабатывающую промышленность вырастет до 80 млрд, доля высокотехнологичных отраслей увеличится на 40%.

Среди прочего проект предполагает и привлечение новых резидентов на промышленные площадки региона. По словам Александра Гусева, к концу 2023 года на них уже работали 167 компаний с общим объемом инвестиций 84 млрд руб. Было создано более 9 тыс. рабочих мест.

Главной такой территорией власти называют особую экономическую зону промышленно-производственного типа (ОЭЗ ППТ) «Центр» в Новоусманском районе. Она была создана в 2018 году и занимает 220 га, в том числе под резидентов выделены 168 га. Заходя в ОЭЗ, инвесторы в первые пять лет после получения первой прибыли освобождаются от уплаты региональной части налога на прибыль; с шестого по десятый год включительно региональная ставка налога составляет 5%, по истечении этого срока — 13,5%. Кроме того, на десять лет резиденты освобождаются от транспортного налога. Здесь же есть собственный таможенный терминал.

На сегодня резидентами ОЭЗ официально являются 14 компаний с общим объемом инвестиций (включая реализованные и заявленные проекты) более 36 млрд руб. В том числе в этом году такой статус получили компания «Воронеж Ойл» с проектом переработки рапса и других масличных культур годовой мощностью 100 тыс. т за 1,8 млрд руб. и Завод световозвращающих материалов, который должен стать первым в России производителем пленки для дорожных знаков и контурной

маркировки транспорта: импортозамещающее производство будет выпускать более 1 млн кв. м продукции в год, объем инвестиций в проект превышает 1,2 млрд руб.

Еще одной значимой площадкой является территория опережающего социально-экономического развития (ТОСЭР) «Павловск» в одноименном райцентре. Она также была создана в 2018 году с целью развития моногорода через инвесторов, не связанных с деятельностью градообразующих предприятий. ТОСЭР занимает 82,2 га. Ее резиденты полностью освобождены от налога на землю на весь период соглашения, также для них действует нулевая ставка по имуществу на протяжении первых 60 месяцев. С шестого по десятый годы ставка налога на имущество составляет 1,1%. Налог на прибыль в течение первых 60 месяцев равен 5%, с шестого года и по десятый — 10%. А те, кто получил статус резидента в первые три года работы ТОСЭР, еще и платят страховые взносы в размере 7,6%.

По данным на конец 2023 года, в «Павловске» в реализацию проектов вложено 16,7 млрд руб. и создано 1,9 тыс. новых рабочих мест. Всего на территории ТОСЭР на сегодня бизнес ведут четыре компании. «Якорный» резидент площадки — ГК «Агроэко», вложившая 13,2 млрд руб. в мясоперерабатывающий комплекс.

Кроме того, в разных районах Воронежской области расположены шесть индустриальных парков (ИП). «Масловский» на 368 га находится по соседству с ОЭЗ. Еще три названы по районам расположения — «Бобровский» (464,3 га), «Лискинский» (262,5 га) и «Подгоренский» (44,7 га). Все четыре — государственные. Еще два ИП являются частными: «Перспектива» (146,35 га) и «Воронеж» (26,2 га) находятся в Новоусманском районе. В 2022 году на все шесть площадок зашли 20 резидентов. По итогам 2023 года в индустриальных парках деятельность вел 161 резидент, создано 6,6 тыс. рабочих мест, общий объем вложенных инвестиций составил 52,2 млрд руб.

ОЭЗ «Центр» и ИП «Масловский» настолько востребованы, что свободные участки там уже почти закончились. В связи с этим облправительство в мае выкупило 441 га для расширения площадок. К освоению этого участка планируется приступить с 2025 года. По предварительной оценке, здесь могут разместиться до 40 новых предприятий с общим объемом инвестиций более 200 млрд руб.

В правительстве региона рассматривают проекты расширения границ и других преференциальных территорий и создания их «филиалов» в нескольких районах. Один из таких проектов — новый частный индустриальный парк «Кривоборье», который планируется в Рамонском районе на базе занимающейся добычей известняка, производством щебня, минерального порошка и сухих строительных смесей компании «Стройтехмонтаж». В «Кривоборье» ждут предприятия по переработке сельхозпродукции и сырья.

По мнению Леонида Хазанова, регион мог бы развиваться в сфере автомобилестроения: «После ухода с российского рынка американских, европейских, южнокорейских и японских игроков их место стали занимать китайские бренды, таким образом есть потенциал для их замещения. Создание автомобильных предприятий возможно как российскими, так и иностранными игроками, скорее всего из Китая. Их привлекают возможности отечественного рынка, показывающего достаточно неплохие темпы роста. Пока речь может идти о сравнительно небольших по размерам сборочных мощностях, тем не менее со временем возможна локализация и полнуже». Также, отметил эксперт, могут организовываться предприятия по изготовлению автокомпонентов взамен ввозимых из-за границы — спрос на них будет обеспечивать как производство новых машин, так и ремонт действующих. В регионе возможно и создание предприятий по выпуску малотоннажных химикатов — в 2025 году должен заработать нацпроект «Новые материалы и химия», в рамках которого могут быть организованы новые химические производства и оказана им государственная поддержка», заключил эксперт. ■



В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ РАСТЕТ ВЫПУСК ПРОДУКЦИИ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ

ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ДОНОР

В Нововоронеже расположена атомная электростанция, которая в этом году отмечает 60-летие. АЭС обеспечивает регион электроэнергией на 85% и является ключевым звеном всего промышленного комплекса Воронежской области. Сейчас на станции действуют четыре энергоблока общей электрической мощностью 3778 МВт. Два из них — шестой и седьмой — инновационные поколения «3+». Энергоблок №6 стал первым в мире, построенным по «постфукусимским» технологиям безопасности. Воронежские власти и госкорпорация «Росатом» ведут работу по проекту строительства восьмого блока, а в перспективе — и девятого.