

**Пояснительная записка
к прогнозу социально-экономического развития
городского округа город Нововоронеж на 2024-2026 годы
Раздел «Промышленность»**

В формировании прогноза социально-экономического развития представлены предприятия, осуществляющие промышленные виды деятельности. К крупным предприятиям, представляющим раздел «Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха» относятся: филиал АО «Концерн Росэнергоатом» «Нововоронежская атомная станция», Нововоронежский филиал «Нововоронежатомтехэнерго» АО «Атомтехэнерго», Нововоронежский филиал ООО «АтомТеплоЭлектроСеть», МУП «Горэлектросети» и прочие. Раздел обрабатывающих производств представляет ОП в г. Нововоронеж ООО "КМП". Раздел «Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений» формируют МУП «Аквасервис», ООО «Благоустройство» и АО «Экотехнологии».

Ведущей и градообразующей отраслью является атомная энергетика, представленная филиалом АО «Концерн Росэнергоатом» «Нововоронежская атомная станция». На АЭС занято около 31,8 % работающих на крупных и средних предприятиях города, удельный вес оборота организации в 2022 году составил 89,5% от общего объема по городу. Нововоронежская АЭС является филиалом АО «Концерн Росэнергоатом». Это первая в России АЭС с реакторами типа ВВЭР (водо-водяные энергетические реакторы корпусного типа с обычной водой под давлением). Первый энергоблок был пущен в 1964 г., второй – в 1969г., третий – в 1971г., четвертый – 1972г., пятый – 1980г., шестой – 2017г., седьмой – 2019г. В настоящее время в эксплуатации находятся четыре энергоблока (4,5,6,7). Энергоблоки № 1, № 2, № 3 остановлены в 1984, 1990, 2016 гг. соответственно. На Нововоронежской АЭС производится два основных вида продукции: электроэнергия и теплоэнергия. В объеме товарной продукции по основным видам деятельности производство электроэнергии (мощности) занимает значительную долю – 98,8%. На объем произведенной электроэнергии (мощности) оказывает влияние длительность проведения ремонтов оборудования во время проведения ППР (планово-предупредительных ремонтов). На энергоблоках с реакторами ВВЭР проводятся средние ремонты энергетического оборудования, а через каждые 3 года более длительные, капитальные ремонты согласно графику.

Установленная мощность Нововоронежской АЭС составляет 3778,283 МВт, в том числе 4 энергоблока – 417 МВт, 5 энергоблока – 1000 МВт, 6 энергоблока – 1180.3 МВт, 7 энергоблока – 1180.983 МВт. Продажа электроэнергии осуществляется на ОРЭМ

(Оптовом рынке электроэнергии и мощности), на котором действуют рынки: РСВ (Рынок на сутки вперед), РД (Рынок регулируемых договоров), БР (Балансирующий рынок) и КОМ (Конкурентный отбор мощности).

Кроме производства электроэнергии и теплоэнергии на НВ АЭС осуществляются прочие виды деятельности с незначительной долей выручки в общем объеме.

Среднесписочная численность работников НВ АЭС составила за 2022 год 4,014 тыс. чел.

С целью передачи электроэнергии определенным категориям потребителей (бюджетным, торговым, социально-бытовым организациям, а также населению и приравненным к нему потребителям) в 1994 году было создано муниципальное унитарное предприятие «Горэлектросети». МУП «Горэлектросети» осуществляет следующие виды деятельности: передача электроэнергии; распределение электроэнергии; деятельность по обеспечению работоспособности электрических сетей; эксплуатация, осуществление технического обслуживания, проведение профилактических работ, текущего и капитального ремонтов, реконструкции имущества, находящегося в хозяйственном ведении предприятия. Электроснабжение осуществляется от подстанций: № 1 - 35/6кВ, №2 - 110/35/6 кВ, № 3 - 35/6кВ, № 4 - 35/10кВ, № 5 - 110/6кВ.

Производство тепловой энергии в городском округе город Нововоронеж осуществляет с 2013 г. Нововоронежский филиал ООО «АтомТеплоЭлектроСеть», который был образован в 2012 г. для осуществления деятельности по теплоснабжению и горячему водоснабжению социальной сферы г. Нововоронеж и прочих потребителей. Котельная Нововоронежского филиала ООО «АтомТеплоЭлектроСеть» на своем источнике теплоснабжения вырабатывает до 30% необходимой тепловой энергии, остальную энергию филиал до июля 2016 г. покупал у филиала ОАО «Концерн Росэнергоатом» «Нововоронежская атомная станция». С 01.07.2016г. произошло присоединение к Нововоронежскому филиалу ООО «АтомТеплоЭлектроСеть» подразделения «УТЭСиК» НВАЭС с передачей имущества (паровой и водогрейной котельных) и персонала котельных УТЭСиК. Переход на использование тепловой энергии от ТФУ НВАЭС для нагрева теплоносителя на отопление и горячее водоснабжение 7-го и Северного микрорайонов позволило снизить потребление природного газа на замещаемый объем тепловой энергии от ТФУ. Деятельность по теплоснабжению ООО «АтомТеплоЭлектроСеть» осуществляет в плановом порядке согласно нормативно-технической документации. Для обеспечения надежности комплекса запланированы и выполняются работы: по обследованию оборудования и тепловых сетей, по реконструкции и капитальному ремонту, по обеспечению экономичности работы

оборудования. По результатам обследования разрабатываются мероприятия по доведению состояния оборудования до требований нормативно-технической документации. В части стоимости отпускаемой продукции филиал поднадзорен Управлению по государственному регулированию тарифов по Воронежской области и действует в рамках закона. Котельная газифицирована.

Оказание социально-значимых услуг по холодному водоснабжению, водоотведению и очистке сточных вод и захоронению твердых бытовых отходов в городском округе город Нововоронеж с сентября 2006г. осуществляет МУП «Аквасервис». Учредителем предприятия является муниципальное образование городской округ город Нововоронеж в лице администрации городского округа город Нововоронеж. Предприятие владеет, пользуется и распоряжается всем принадлежащим ему имуществом на праве хозяйственного ведения. Источником денежных средств у предприятия является доход от оказания услуг, стоимость которых жестко регулируется на федеральном и региональном уровнях. Пытаясь сохранить социальную и бюджетную стабильность, регулирующие органы сдерживают рост тарифов, что приводит к ухудшению финансового и производственного состояния предприятия. В результате предприятие не имеет возможности финансировать капитальные затраты за счет утвержденных тарифов.

ОП в г. Нововоронеж ООО "КМП", созданное в 1996 году, сегодня является ведущим производителем тонколистовых кровельных и стеновых материалов на территории России и СНГ. Сейчас в группу компаний входят заводы в Москве, Нововоронеже, Ростове-на-Дону, Краснодаре, Екатеринбурге, Санкт-Петербурге, Караганде, Новосибирске, Казани, Иркутске, Минеральных Водах и Минске, а также собственные торговые представительства в различных регионах России, Беларуси и Казахстана. Производственное подразделение в городском округе город Нововоронеж начало свою деятельность с мая 2012г. В настоящее время ОП в г. Нововоронеж ООО "КМП" в городе Нововоронеж производится такие виды продукции как «Металлочерепица», «Профилированный лист С-8», «Профилированный лист МП-20», «Металлический сайдинг корабельная доска», «Стандартные элементы отделки», «Плоский лист», «Водосточные системы прямоугольного сечения».

Акционерное общество по техническому обслуживанию, ремонту и реконструкции атомных электростанций - АО «Атомэнергоремонт» – организация Государственной Корпорации «Росатом» и АО «Концерн Росэнергоатом», является головной специализированной ремонтной организацией атомно-энергетической отрасли Российской Федерации. С момента образования в 1983 году компания успешно выполняет задачи технического обслуживания, ремонта и модернизации оборудования АЭС, а также других

промышленных и энергетических предприятий. АО «Атомэнергоремонт» обладает развитой сетью филиалов, выполняющих конструкторско-технологические, ремонтные и монтажные работы широкого спектра. Один из них «Нововоронежатомэнергоремонт» специализируется на монтаже, реконструкции, модернизации, капитальных и средних ремонтах теплообменного оборудования, насосов, арматуры, трубопроводов с использованием всех видов сварки и неразрушающего контроля металла. Основные виды деятельности филиала: ремонт всего спектра арматуры; ремонт турбогенераторов, насосов, компрессоров, ГЦН, турбин ТПН; ремонт трансформаторов, оборудования ОРУ, электродвигателей, КИПиА; монтаж-демонтаж, реконструкция, модернизация и ремонт оборудования, трубопроводов; антикоррозионная обработка, изготовление и ремонт теплоизоляции; гидроочистка трубных поверхностей теплообменных аппаратов высоконапорными установками «Хаммельман» ($P = \text{до } 800\text{-}1000\text{бар}$; сварочные работы, в т.ч. с термической обработкой сварных швов установками «Элотерм» ($T = \text{до } 1300\text{ }^{\circ}\text{C}$, с контролем температуры); проведение неразрушающего контроля металла оборудования (визуального, измерительного, капиллярного, магнитопорошкового, радиографического, ультразвукового, эндоскопического, герметичности); разработка технологической, конструкторской, монтажной, ремонтной, документации на оборудование и трубопроводы АС; технологическое сопровождение ремонтов, разработка программ производства работ; профессиональная подготовка персонала по ремонту оборудования ТООР в учебно-тренировочном центре НВАЭР.

Выполнение работ по благоустройству территории городского округа город Нововоронеж, удаление и обработка твердых отходов и прочие виды аналогичных услуг осуществляет общество с ограниченной ответственностью «Благоустройство», созданное в 2008 году. Основными целями и задачами общества являются: развитие городского округа в части благоустройства городских улиц и скверов; оздоровление городской среды по средствам озеленения и санитарной очистки; создание здоровых, благоприятных и комфортных условий проживания городского населения. На предприятии сформированы такие производственные цеха и участки, как: участок санитарной уборки города, участок по содержанию дорог, участок озеленения, автотранспортный цех, ремонтная группа. Общество имеет многолетний опыт работы в сфере благоустройства, обладает основным производственно-техническим потенциалом для реализации вышеперечисленных целей и задач.