

Скворцова Надежда Константиновна

д.э.н., профессор, Тюменский индустриальный университет,

г. Тюмень

Курмашева Язгуль Шафиковна

магистрант группы УПСЗм(до)з-23-2, Тюменский индустриальный

университет, г. Тюмень

КООПЕРАЦИЯ С РОССИЙСКИМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯМИ И ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ В СИСТЕМЕ МАТЕРИАЛЬНО- ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ АМУРСКОГО ГПЗ

Аннотация: Статья посвящена организации взаимодействия с отечественными производителями в рамках материально-технического обеспечения строительства Амурского газоперерабатывающего завода. Рассматриваются механизмы привлечения российских поставщиков: от 23 предприятий Тюменской области до ведущих металлургических, арматурных и криогенных заводов из Екатеринбурга, Челябинска, Санкт-Петербурга, Волгограда, Пензы и других регионов. Анализируются примеры успешного импортозамещения: поставки металлоконструкций от Белэнергомаша (более 20 тыс. тонн), сотрудничество с АО «Пензтяжпромарматура» по поставкам трубопроводной арматуры и комплексному сервисному сопровождению, а также участие компании «ПЕТОН» в импортозамещении криогенных технологий. Отмечается, что реализация проекта ведётся с опорой на отечественные решения, что обеспечивает технологический суверенитет и устойчивость ресурсоснабжения в условиях санкционных ограничений.

Ключевые слова: Амурский ГПЗ, импортозамещение, российские производители, материально-техническое обеспечение, кооперация,

металлоконструкции, трубопроводная арматура, криогенное оборудование, технологический суверенитет, 2025 год.

Abstract: The article focuses on the organization of cooperation with domestic manufacturers within the framework of material and technical supply for the construction of the Amur Gas Processing Plant. It examines mechanisms for engaging Russian suppliers: from 23 enterprises of the Tyumen region to leading metallurgical, valve, and cryogenic plants from Yekaterinburg, Chelyabinsk, St. Petersburg, Volgograd, Penza, and other regions. Examples of successful import substitution are analyzed: supplies of metal structures from Belenergomash (over 20 thousand tons), cooperation with Penztyazhpromarmatura JSC for pipeline valve supplies and comprehensive service support, as well as the participation of PETON company in import substitution of cryogenic technologies. It is noted that the project is being implemented relying on domestic solutions, ensuring technological sovereignty and sustainability of resource supply under sanctions.

Keywords: Amur GPP, import substitution, Russian manufacturers, material and technical supply, cooperation, metal structures, pipeline valves, cryogenic equipment, technological sovereignty, 2025.

Амурский газоперерабатывающий завод стал не только крупнейшим инфраструктурным проектом, но и уникальной площадкой для развития кооперации с российскими производителями и отработки механизмов импортозамещения в системе материально-технического обеспечения [1]. Реализация проекта ведётся с опорой на отечественные решения и российское оборудование [1][2].

Тюменская область. С 2017 года правительство Тюменской области реализует дорожную карту по расширению использования продукции и технологий предприятий региона для нужд СИБУРа [3]. На сегодняшний день 23 предприятия Тюменской области поставляют оборудование и

материалы на возведение Амурского ГПЗ [2][3]. Как сообщил директор департамента инвестиционной политики Тюменской области Леонид Остроумов, это продолжение сотрудничества, которое с 2011 года налажено правительством региона с компанией СИБУР [3]. В июне 2017 года делегация тюменских предпринимателей посетила город Свободный, где начиналось строительство завода, и предложила использовать свои компетенции и возможности [3]. Ведущие промышленные и сервисные предприятия Тюменской области, имеющие богатый опыт работы в реализации крупных промышленных проектов, активно включились в работу [3].

Амурская область. К реализации проекта также привлечены местные компании: «Асфальт», «САР-Холдинг», «Системы и Сети» и УСК «Мост», имеющая филиал в Белогорске [4].

Одним из ярких примеров успешной кооперации стала поставка металлоконструкций от Белгородского завода энергетического машиностроения (Белэнергомаш, входит в ОМК) . Предприятие поставило более 20 тыс. тонн металлоконструкций для строящегося Амурского ГПЗ [5]. Заказчиком выступила мировая инжиниринговая компания Linde AG, являющаяся поставщиком основного технологического оборудования для криогенного разделения газа [5]. До конца года Белэнергомаш планировал поставить ещё около 11 тыс. тонн продукции [5].

Особенностью проекта стали высочайшие требования к качеству изделий и необходимость внедрения чёткой системы отслеживания каждой отправочной марки на всех этапах производства, транспортировки и монтажных работ [5]. Произведённые металлоконструкции соответствуют всем требованиям заказчика и имеют крайне жёсткие допуски по геометрии размеров изделий [5]. Высокоточность изготовления обеспечивает их 100-процентную сходимость при монтаже [5]. На строительной площадке на

постоянной основе находится представитель предприятия для выполнения шеф-монтажных работ [5].

В феврале 2025 года на стратегическом совещании ПАО «Газпром» обсуждались ключевые вопросы поставок импортозамещающей техники для Амурского ГПЗ [6]. АО «Пензтяжпромарматура» (ПТПА) представило инновационный подход, который включает не только разработку высококачественного оборудования, но и комплексное сервисное сопровождение [6]:

- реинжиниринг и поддержку уже установленного оборудования, включая поставку запасных частей и материалов;
- разработку собственных решений, адаптированных под конкретные требования объектов;
- долгосрочное сотрудничество по ремонту, замене ЗИП и сервисному обслуживанию [6].

ПТПА – одно из крупнейших промышленных предприятий арматурной отрасли России, работающее на рынке с 1951 года и занимающееся изготовлением и поставкой трубопроводной арматуры для ответственных объектов атомной и тепловой энергетики, газовой, нефтяной, металлургической и других отраслей промышленности [6].

В проекте Амурского ГПЗ на компанию «ПЕТОН» возложены обязанности по импортозамещению технологий в криогенной части проекта [2]. Компания работает на проекте более пяти лет по комплексному оснащению нескольких ремонтно-производственных цехов, начиная с инжиниринга [7].

В декабре 2024 года на Амурском ГПЗ под руководством заместителя председателя правления «Газпрома» Виталия Маркелова состоялось выездное совещание с участием ведущих российских компаний-производителей [1]. В состав делегации вошли руководители металлургических, арматурных заводов, предприятий-изготовителей

криогенного и электрооборудования для нефтегазовой отрасли из Екатеринбурга, Челябинска, Санкт-Петербурга, Волгограда, Пензы, а также Тюменской, Владимирской, Томской областей и других регионов [1].

Стороны обсудили кооперационное взаимодействие для укрепления технологической базы Амурского ГПЗ [1]. Производители представили производственные возможности своих предприятий, передовые решения в области переработки газа, а также опыт организации обслуживания и ремонтов технологического оборудования [1]. Генеральный директор ООО «Газпром переработка Благовещенск» Юрий Лебедев ознакомил делегацию с основными производственными процессами Амурского ГПЗ и перечнем наиболее востребованных технологических направлений, по которым может быть налажено сотрудничество [1].

Как отметил Виталий Маркелов: «Реализация проекта ведётся с опорой на отечественные решения и российское оборудование. Руководители ведущих заводов, посетившие Амурский ГПЗ, подтвердили намерение создавать совместно с „Газпромом“ опережающие решения для обеспечения технологического суверенитета нашей страны» [1].

Благодаря системной работе по привлечению российских производителей и развитию импортозамещения удалось обеспечить устойчивое материально-техническое снабжение строительства даже в условиях санкционного давления. Запуск Амурского ГПЗ на полную мощность запланирован на 2025 год [8].

Литература

1. «Газпром» расширяет сотрудничество с российскими производителями по проекту Амурского ГПЗ // Официальный сайт Газпрома, 6 декабря 2024. – URL: <https://blagoveshchensk-pererabotka.gazprom.ru/press/news/2024/12/599/> (дата обращения: 21.08.2026). – [Электронный ресурс].

2. Для строительства Амурского ГПЗ подберут поставщиков среди предприятий региона // Angi.ru. – URL: <https://angi.ru> (дата обращения: 21.08.2026). – [Электронный ресурс].

3. Тюменские предприятия поставляют оборудование и материалы на строительство Амурского ГПЗ // Тюменская линия, 20 марта 2019. – URL: <https://t-l.ru/260806.html> (дата обращения: 21.08.2026). – [Электронный ресурс].

4. Строительство Амурского ГПЗ будет сравнимо со всесоюзной стройкой // Благовещенск.ру, 25 февраля 2016. – URL: <https://www.blagoveshensk.ru> (дата обращения: 21.08.2026). – [Электронный ресурс].

5. Белэнергомаш поставил более 20 тыс. т металлоконструкций для Амурского ГПЗ Газпрома // Металл-Экспо. – URL: <https://mc-expro.ru/ru/news/1721> (дата обращения: 21.08.2026). – [Электронный ресурс].

6. ПТПА и ПАО «Газпром» обсудили ключевые вопросы поставок импортозамещающей техники для Амурского ГПЗ // Armtorg.ru, 24 февраля 2025. – URL: <http://armtorg.ru/news/53626/> (дата обращения: 21.08.2026). – [Электронный ресурс].

7. Криогенные технологии компании «ПЕТОН» позволят обеспечить газом жителей Калининградской области // Normacs.info. – URL: <https://support.normacs.info> (дата обращения: 21.08.2026). – [Электронный ресурс].

8. «Газпром» нанял СИБУР для присмотра // Коммерсантъ, 29 июля 2015. – URL: <https://www.kommersant.ru> (дата обращения: 21.08.2026). – [Электронный ресурс].