

КОНЪЮНКТУРА

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Космос нажал на газ

Технологии ракетостроения будут использованы для создания добычной техники

Наталья Калюжная

Два пермских актива Роскосмоса вошли в дорожную карту «Газпрома» и Роскосмоса по импортозамещению. Ракетостроители готовы освоить создание высокотехнологичного добычного оборудования, чтобы заменить иностранных поставщиков «Газпрома». НПО «Искра» и «Протон-ПМ» подтвердили своё участие в проекте.

В мае 2017 года на площадке НПО «Сатурн» (Рыбинск) состоялось совещание под руководством вице-преьера правительства РФ Дмитрия Рогозина с участием председателя правления ПАО «Газпром» Алексея Миллера. Как сообщают в Минэнерго РФ, на мероприятии обсуждались возможности расширения производственной линейки предприятий ОПК. В качестве направлений взаимовыгодного сотрудничества обсуждались, в частности, создание современного газоперекачивающего оборудования, обеспечение добычи углеводородов на шельфе и сжижения природного газа. Поднимался также вопрос возможности привлечения предприятий космической отрасли.

В октябре 2017 года в продолжение этой инициативы была подписана дорожная карта по импортозамещению между ПАО «Газпром» и госкорпорацией «Роскосмос», в которой предприятия космической отрасли заявили о своей готовности осваивать те компетенции, которые пока недоступны российским производителям добычного оборудования и стали актуальны в связи с введением санкций.

В дорожную карту «Газпрома» и Роскосмоса вошли два пермских актива. ПАО «НПО «Искра» в проекте фигурирует как предприятие, которое возьмёт на себя ремонт центробежных компрессоров для газоперекачивающих агрегатов, а «Протон-ПМ» — как разработчик и производитель насосных агрегатов мощностью до 29,8 кВт, которые будут рассчитаны для работы в тяжёлых условиях эксплуатации.

В ПАО «Протон-ПМ» своё участие в проекте подтвердили. В пресс-службе компании в ответ на запрос «Нового ком-

пания» сообщили: «ПАО «Протон-ПМ» закреплено в качестве возможного разработчика и производителя насосных агрегатов высокого давления для работы в тяжёлых условиях эксплуатации. Это направление было выбрано, исходя из технологических возможностей предприятия и с учётом уровня добавленной стоимости продукции. Данный проект будет включён в дорожную карту поиска, создания и внедрения современных технологий, технологического оборудования и материалов, в том числе замещающих зарубежные аналоги, с целью обеспечения технологической независимости ПАО «Газпром». Документ утверждён государственной корпорацией «Роскосмос».

Необходимость применения технологий ракетно-космической промышленности при производстве насосных агрегатов для нужд газодобычи в ПАО «Протон-ПМ» объясняют так: «Режимы работы этих насосных агрегатов существенно отличаются от насосов общего назначения высоким давлением (при небольших габаритах), частотой вращения (15–25 тыс. оборотов в минуту), большим ресурсом и надёжностью. В связи с этим их производство предполагает применение технологий ракетно-космической промышленности, включая использование высокопрочных износостойких сталей и сплавов, в том числе титановых, и современных компоновочных решений, что соответствует компетенциям ПАО «Протон-ПМ».

Как сообщили в ПАО «Протон-ПМ», сейчас проект «находится в стадии технико-экономической проработки и оценки спроса». Помимо создания насосных агрегатов, рассматриваются и другие варианты сотрудничества ракетостро-



телей с «Газпромом». «Среди перспективных направлений сотрудничества с ПАО «Газпром» также рассматривается производство криогенной техники для транспортировки сжиженного природного газа. В настоящее время в рамках стратегии диверсификации оценивается возможность освоения этой продукции на базе технических решений, отработанных при изготовлении ракетных двигателей на жидком кислороде и метане», — сообщают в ПАО «Протон-ПМ».

В НПО «Искра» также подтвердили своё участие в проекте, упомянутом в дорожной карте, однако от дальнейших комментариев воздержались. Бывший сотрудник НПО «Искра», руководитель среднего звена, на вопрос, достаточно ли у предприятия необходимых ресурсов для осуществления ремонта центробежных компрессоров для газоперекачивающих агрегатов, отвечает: «Задачи реальные, квалификация персонала соответствует, оборудование тоже есть. Насчёт площадей и наличия какого-то контракта на проведение работ данными я, к сожалению не располагаю».

Ранее производством газоперекачивающих агрегатов занималось дочернее предприятие НПО «Искра», ООО «Искра-Турбогаз». В 2013 году предприятие вышло из-под контроля НПО «Искра», но в декабре 2016 года НПО вернуло себе «Искру-Турбогаз», приобретя его в период банкротства за 1,27 млрд руб. После этого банкротство «Искры-Турбогаз» было прекращено. На вопрос, может ли сегодня «Искра-Турбогаз» как производитель ГПА, взять на себя и ремонт компрессоров для них, источник «Нового компаньона» сообщает: «Как таковой «Искры-Турбогаз» уже нет. Основной корпус на Балмошной уже раскромсан под другие задачи. Часть его запланирована под «военку», часть — под ГПА. Вероятно, может использоваться новый корпус, расположенный близ железной дороги. Он построен три года назад и выкуплен в 2016 году НПО «Искра» за долги у «Искры-Турбогаз». Но такой информации у меня нет». По мнению источника, НПО «Искра» справится с компетенциями по ремонту центробежных компрессоров для ГПА, несмотря на пертурбации с «Искрой-Турбогаз».

НОВОСТИ КОМПАНИЙ

Рост производства в филиале «ПМУ» холдинга «УРАЛХИМ» за 2017 год составил более 10%

Филиал «ПМУ» АО «ОХК «УРАЛХИМ» подвёл производственные итоги 2017 года. За отчётный период предприятие выпустило рекордный объём товарной продукции — 913,6 тыс. т. Из них 240,3 тыс. т товарного аммиака и 673,3 тыс. т карбамида. Для сравнения: в 2016 году завод произвёл 825 тыс. т товарной продукции.

Увеличение производства по сравнению с 2016 годом связано с отменой в 2017 году капитального ремонта на агрегате аммиака, сокращением остановок на капитальный ремонт агрегата карбамида, снижением продолжительности внеплановых ремонтов и увеличением производительности агрегатов аммиака и карбамида.

Алексей Аверьянов, директор филиала «ПМУ» АО «ОХК «УРАЛХИМ» в городе Перми:

— Динамика годовой выработки товарной продукции показывает, что предприятие развивается, постепенно совершенствуя технологическое оборудование и навыки персонала. Объёмы производства зависят и от продолжительности остановок агрегатов на ремонт. В 2017 году в условиях постепенного оживления рынка минеральных удобрений мы сосредоточили усилия на безаварийной работе и перевыполнении производственной программы, параллельно работая над документацией проектов развития. В 2018 году перед нами стоят задачи, решение которых позволит продолжить наращивать суточную выработку агрегата аммиака «ПМУ».