

ОТВЕТСТВЕННАЯ МИССИЯ

В период 2015—2016 гг. холдинг ООО «Газпром центрремонт», созданный восемь лет назад для принципиального улучшения качества ремонтных работ, внедрения единых отраслевых технических нормативов и уменьшения издержек, продолжает повышать объемы выполняемых работ по обеспечению технического обслуживания, диагностики и ремонта, а также по капитальному строительству и реконструкции объектов ПАО «Газпром». Обладая на сегодняшний день мощным производственным и управленческим потенциалом, холдинг стабильно сохраняет высокое качество оказываемых услуг.

Доминантное значение ТОиР

По итогам 2015 года объемы выполненных работ ООО «Газпром центрремонт» по техническому обслуживанию и ремонту объектов ЕСГ превысили показатель 2014 года более чем на 42%. Несмотря на значительное увеличение работ, компания уверенно справилась со всеми поставленными задачами: выполнение производственной программы по ТОиР на 2015 год составило 100% от запланированного объема.

По итогам прошлого года выполнены работы по ТОиР на 46 756 объектах ремонта эксплуатирующих дочерних Обществ ПАО «Газпром». В частности, в полном объеме реализована годовая программа капитального ремонта 133 газораспределительных станций. Отремонтировано в общей сложности 665 газоперекачивающих агрегатов. При этом выполнены ремонты ГПА на таких стратегически важных объектах деятельности «Газпрома», как дожимная компрессорная станция Бованенковского месторождения и компрессорные станции магистральных газопроводов «Бованенково — Ухта», «Ухта — Торжок», а также Северо-Европейского МГ.

Кроме того, годовой план по ремонту технологических трубопроводов по итогам 2015 года выполнен на 103%, что составило 68 042 погонных метра. В том числе отремонтировано: 41 объект технологических трубопроводов компрессорных станций, 485 скважин, 78 ниток подводных переходов, 68 объектов линейной части магистральных газопроводов. Среди

последних — МГ «Уренгой — Новопсков» суммарной протяженностью участков ремонта 71,6 км, а также «Грязовец — Ленинград II» протяженностью 57 км.

Производственная программа Общества на 2016 год предусматривает выполнение работ по ТОиР в том же объеме, что и в предыдущем году, а это, как уже говорилось, свыше 40 тысяч объектов газотранспортной системы нашей страны. В частности, будет осуществлен ремонт оборудования около 130 объектов ГРС, более 580 капитальных и средних ремонтов ГПА, ремонт на более чем 370 скважинах, а также на 39 объектах технологических трубопроводов КС.

Относительно запланированного ремонта на 41 нитке подводных переходов газопроводов стоит упомянуть объекты, находящиеся в акватории Камчатского полуострова. Там пройдет ремонт вантовых переходов через реки Средняя Воровская, Коль и Пымта.

В планах Общества — ремонт более 80 объектов линейной части магистральных газопроводов. Так, с целью обеспечения надежности функционирования кольцевого МГ Московской области «Яхрома — Ногинск «КГМО-2», обеспечивающего газоснабжение промышленных и жилых сооружений Москвы и Московской области, будет произведен ремонт на его участке от 33 км до 82 км. Помимо этого, масштабные ремонтные работы пройдут на газопроводах «Торжок — Валдай», «Пунга — Ухта — Грязовец», «Надым — Пунга 4», которые обеспечивают газоснабжение Санкт-Петербурга и Ленинградской области, а также транспортируют экспортный газ.

Среди основных направлений деятельности холдинга — такие сложные виды ремонта, как подземный и подводный. Содержание фонда скважин газовых и нефтяных месторождений «Газпрома» в надлежащем состоянии находится в зоне ответственности ремонтных подразделений ООО «Газпром центрремонт» и, в частности, дочерних предприятий холдинга — ООО «Газпром подземремонт Уренгой» и ООО «Газпром подземремонт Оренбург». За исключением объектов ПХГ, Общества реализуют капитальный и текущий ремонты, а также техобслуживание скважинного оборудования.

Транспортная трубопроводная система ПАО «Газпром» в настоящее время включает в себя морские участки, расположенные от Балтики до Дальнего Востока и от Черного моря до северных

арктических морей. ООО «ПГЭС» — дочерняя компания входящего в структуру холдинга ООО «Газпром центрремонт» предприятия ОАО «Газэнергосервис» широко применяет на практике существующие технологии по диагностике технического состояния и капремонту подводных переходов магистральных газопроводов.

В числе основных производственных задач предприятий холдинга «Газпром центрремонт» — ремонт газотурбинных двигателей и производство запасных частей. Двигатели судового типа широко используются сегодня газодобывающими и газотранспортными предприятиями. Новейшие разработки в области капитального и аварийно-восстановительного ремонтов газотурбинного оборудования успешно реализуются в дочерней компании холдинга — АО «Тюменские моторостроители». В тандеме с остальными машиностроительными предприятиями холдинга заводом освоено изготовление деталей одноразового применения и деталей прогнозируемой замены, которые используются при ремонте газотурбинных двигателей. В прошлом году на заводе была введена в эксплуатацию автоматизированная станция для испытания двигателей мощностью до 32 МВт.

Сегодня в планах «Тюменских моторостроителей» не только ремонт, но и продление ресурса и модернизация необходимых для отрасли типов двигателей. С этой целью в ближайшее время в составе холдинга ООО «Газпром центрремонт» будет создан специализированный инженерный центр, который станет курировать работу в области разработки конструкторской документации с последующим сопровождением оборудования по всему жизненному циклу.

На заводах холдинга ООО «Газпром центрремонт» сегодня освоен процесс производства запасных частей, в том числе производство лопаточной группы к судовым газотурбинным двигателям для ГПА мощностью 10, 16 и 25 МВт. В этой связи важным направлением деятельности завода «Турбодеталь» — филиала дочерней компании холдинга ОАО «Газэнергосервис» является серийный выпуск 15 наименований отливок для рабочих и сопловых лопаток, а также 10 наименований других точных деталей для узлов турбин газоперекачивающих агрегатов, в том числе с приводами судового типа.

Ключевые функции строительства и реконструкции

На протяжении трех лет в ООО «Газпром центрремонт» функционирует блок капитального строительства и реконструкции, и за этот период холдинг принял участие в целом ряде инвестиционных проектов ПАО «Газпром» по обновлению производственных мощностей ЕСГ.

В 2015 году Обществом обеспечен ввод 126 объектов в рамках реализации 60 инвестиционных проектов ПАО «Газпром», по 56 из которых выполнен полный или частичный ввод объектов в эксплуатацию.

В том числе успешно завершена реконструкция 5 объектов линейной части — газопроводов и газопроводов-отводов — общей протяженностью почти 160 км, включая внеплановый объект протяженностью 49 км в рамках проекта «Реконструкция газопроводов-отводов «Чусовой — Березники — Соликамск 1, 2».

По направлению строительства и реконструкции компрессорных станций в 2015 году Обществом проведена работа по реконструкции 22-х газоперекачивающих агрегатов общей мощностью 347 МВт в рамках таких проектов, как: «Реконструкция газопровода Уренгой — Новопсков на участке «Петровск — Писаревка», «Реконструкция КС Нижнетуриная», «Реконструкция компрессорных станций системы газопроводов Северный Кавказ — Центр на участке «Привольное — Моздок» КС «Георгиевск» и целого ряда других.



Расширение Касимовского ПХГ. Установка системы очистки газа

Помимо этого, итогом 2015 года стало завершение реконструкции объектов 3 газораспределительных станций, 5 скважин.

В 2015 году компанией «Газпром центрремонт», которая принимает активное участие в реализации программы развития ПХГ на территории России, были введены в эксплуатацию 4 ГПА в рамках проектов по расширению Касимовского ПХГ и реконструкции Совхозного ПХГ.

Заметным событием 2015 года стало для холдинга завершение работ по реконструкции крупнейшего контрольно-распределительного пункта в России (КРП-16). Объект, проектная мощность которого возросла с 1600 до 2200 тысяч кубометров газа в час, обеспечивает газом южные районы Москвы, Ленинский и Подольский районы Московской области.

Также благодаря оперативному и качественному выполнению Обществом «Газпром центрремонт» строительно-монтажных и пусконаладочных работ опережающими темпами введен в эксплуатацию Центральный диспетчерский пункт ООО «Газпром трансгаз Уфа».

В текущем году ООО «Газпром центрремонт» предстоит реализовать 74 инвестиционных проекта. Объекты 35 из них планируются к вводу в эксплуатацию, включая следующие вводные мощности: компрессорный цех на ПХГ мощностью 32 МВт, 18 газовых скважин, 0,5 млрд кубометров прироста активной емкости хранения газа на ПХГ. Кроме того, Обществом запланирована работа по реконструкции 8 газоперекачивающих агрегатов мощностью 98 МВт по объектам компрессорных станций.

Главное — безопасность

Коллектив холдинга ООО «Газпром центрремонт» насчитывает сегодня более 20 тысяч человек. В рамках объявленного в ПАО «Газпром» Года охраны труда сотрудники холдинга ООО «Газпром центрремонт» принимают участие в обучающих мероприятиях, практических семинарах и конференциях, а также во всероссийских, региональных, территориальных тематических форумах и смотрах-конкурсах в области охраны труда и производственной безопасности.

Весьма значимым событием Года охраны труда в холдинге стал конкурс «Лучшее предприятие высокой культуры производства в холдинговой компании ООО «Газпром центрремонт», который проводился с целью улучшения условий труда коллективов предприятий и определения Общества, внесшего наиболее весомый вклад в реализацию этой задачи.



Шаблонирование отливок в контрольном приборе. Филиал ОАО «Газэнергосервис» — завод «Турбодеталь»