

Свыше 280 мероприятий по профилактике, ремонту и техническому переоснащению промыслов планируется провести в рамках подготовки предприятия к работе в осенне-зимний период 2015/2016 годов.

производство



Встретить зиму во всеоружии

Нефтегаз | ООО «Газпром добыча Ноябрьск» готовится к работе в осенне-зимний период и проводит комплекс мер по профилактике, ремонту и техническому переоснащению производственных объектов

На газовых промыслах предприятия осуществляют планово-остановочные комплексы. Характер работ определяется на местах, а график их проведения согласовывает центральный производственно-диспетчерский департамент ПАО «Газпром».

О том, как реализовали намеченную программу ноябрьские газовики, в интервью генерального директора ООО «Газпром добыча Ноябрьск» Игоря Крутикова.

→ **Игорь Викторович, само название «планово-остановочный комплекс» предполагает обязательные действия. Что входит в этот список?**

→ Планово-остановочный комплекс для нас – это серьезный экзамен, оценку за который предприятие получит по результатам работы в осенне-зимний период. Это время, когда потребность в природном газе возрастает многократно, поэтому важно его пройти без аварий, обеспечивая необходимый объем газа потребителям.

К остановам мы тщательно готовимся, заранее планируя комплекс мероприятий. Он включает как индивидуальные программы промыслов в проведении тех или иных технических работ, так и обязательные меры. Это ревизия насосного, компрессорного и энергооборудования, проверка запорной арматуры, алгоритмов аварийных защит установок комплексной подготовки газа и дожимных компрессорных станций (ДКС).

→ **Мероприятия по подготовке производственных объектов к работе в осенне-зимний период в плановом порядке проводятся на всех промыслах. Какой из них в этом году был первым?**

→ Первый остановочный комплекс продолжительностью четверо суток прошел в марте на Еты-Пуровском месторождении. Здесь с применением заградительных устройств и кессонов были устранены дефекты сварных соединений на межпромысловом газопроводе Ду-1200, выявленные в результате внутритрубной диагностики.

→ **Что это за способ и использовался ли он ранее?**

→ В практике нашего предприятия кессоны применялись впервые. В районе работ устанавливались заградительные щиты, насосы, которые откачивали воду, при этом сварщики и монтажники находились в кессоне – водонепроницаемой камере, установленной под трубопроводом. Благодаря этой новации нам удалось сок-



Игорь Крутиков: «Мы уверенно входим в зиму и готовы к решению производственных задач, которые перед нами ставит материнская компания». ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО ООО «ГАЗПРОМ ДОБЫЧА НОЯБРЬСК»

ратить время проведения работ, опередить график на 17 часов, но самое главное – это повышение безопасности труда сотрудников.

→ **Кто принял эстафету у Еты-Пура?**

→ С 2 по 10 апреля планово-предупредительные работы проводились на Северном участке Губкинского месторождения. На ремонте был участок межпромыслового газопровода, где специалисты устранили дефекты кольцевых сварных соединений, которые ранее были выявлены в результате внутритрубной диагностики. Она проводится согласно программе работ по диагностическому обследованию объектов добычи газа, определяются дефектные участки (утонение стенок трубопроводов, каверны и т. д.), разрабатываются мероприятия и определяется период выполнения работ. Здесь ремонтные работы также были завершены раньше запланированного срока на 80 часов.

Следующий останов – с 2 по 6 июня – был на Южном участке Губкинского газового промысла. Здесь

подключили к трубопроводам аппаратов воздушного охлаждения газа дожимной компрессорной станции теплообменник типа «газ-газ».

→ **Звучит ново, а работает как?**

→ Топливный газ должен иметь температуру выше 20 градусов по Цельсию. Чтобы обеспечить это условие, обычно используются подогреватели газа. Но на Губкинском газовом промысле (ГПП) нашли более оптимальное решение – с помощью теплообменного аппарата передавать часть тепла компримированного газа (на выходе из ДКС он имеет высокую температуру) газу топливных нужд. Таким образом, достигается экономия газа, который раньше сжигался в подогревателе. Отмечу, что инженеры ГПП первыми привнесли такой опыт в нашу компанию.

→ **На каких промыслах в июне еще осуществлялись планово-предупредительные ремонты?**

→ Необходимый комплекс профилактических мер был проведен на

объектах Камчатского газопромыслового управления и Вынгапуровском газовом промысле. Он сейчас готовится к реконструкции, в перспективе – строительно-монтажные и пусконаладочные работы мобильных компрессорных установок, которые позволят добыть остаточные запасы газа Вынгапуровского месторождения.

В период с 30 июня по 2 июля мероприятия по подготовке объектов к работе в осенне-зимний период проходили на Западно-Таркосалинском газовом промысле. Была произведена врезка перемычек для повышения надежности работы оборудования. Проведены гидро- и пневмоиспытания технологических трубопроводов на установке комплексной подготовки газа и газового конденсата.

→ **Сегодня переживает второе рождение Комсомольский газовый промысел, здесь полным ходом идет реконструкция объектов газодобычи. Что бы вы отметили в первую очередь?**

→ Стоит отметить, что на Комсомольском газовом промысле (КГП) был самый продолжительный планово-остановочный комплекс – в общей сложности четырнадцать суток, с 21 июля по 4 августа. Выполнен колоссальный объем работ. В рамках проекта реконструкции ДКС КГП велось подключение новых трубопроводов. Необходимость этих мероприятий объясняется увеличивающейся нагрузкой на дожимной комплекс, что, в свою очередь, связано со снижением пластового давления и, как следствие, с ростом температуры газа на выходе с газоперекачивающих агрегатов. Технологически новые трубопроводы обеспечат эксплуатацию производственных объектов при более высоких температурах газа.

Существенный объем работ был проведен на межпромысловом газопроводе от Комсомольского газового промысла до Муравленковского газового месторождения, где компания оказывает операторские услуги по добыче и подготовке газа. Этот участок мы эксплуатировали пять лет, пришло время диагностики и ремонта.

→ **Остается Вынгайхинский газовый промысел. Выходит, он замыкает в этом году кампанию по подготовке объектов к работе в период зимы?**

→ По графику 22 сентября Вынгайхинский газовый промысел будет остановлен на шесть суток. За это время планируется провести ремонт на одной из ниток пункта измерения расхода газа.

Из крупных работ – это монтаж узла подключения трубопровода ОАО «Газпромнефть-Муравленко» к действующему межпромысловому газопроводу Еты-Пуровское газовое месторождение – Вынгайхинский газовый промысел. В будущем мы начнем приемкупутного нефтяного газа с Еты-Пуровского месторождения и нарастим долю операторских услуг по подготовке газа, оказываемых компанией на Ямале.

→ **Работа проделана огромная. Кто будет принимать ее?**

→ Комиссия ПАО «Газпром» по проверке готовности производственных объектов дочерних обществ к работе в осенне-зимний период. Она оценит фактическое выполнение запланированных мероприятий и качество проделанных работ. Но уже сегодня можно сказать определенно: мы уверенно входим в зиму и готовы к решению производственных задач, которые перед нами ставит материнская компания.

Подготовила Лариса БЕРКУТОВА