

ОДИН ДЕНЬ С ОПЕРАТОРОМ ГРС

Газораспределительная станция является одной из составляющих системы подачи газа на промышленные и социальные объекты страны. Бесперебойный режим работы этого технологического комплекса и своевременное обеспечение непрерывной подачи газа потребителям обеспечивают в первую очередь операторы ГРС.

Лучшим оператором ГРС нашего Общества по итогам 2018 года стал Николай Васильевич Парфентьев, оператор ГРС 6 разряда Микуньского ЛПУМГ. Именно он будет представлять предприятие «Газпром трансгаз Ухта» на Фестивале труда и конкурсе профмастерства операторов ГРС ПАО «Газпром» в сентябре этого года.

Николай работает на ГРС «Сыктывкар» посменно и его рабочий день длится 12 часов. Приходя на смену в 8 утра или в 8 вечера совместно с напарником, он проходит по станции и принимает объект. Осмотр позволяет убедиться, что все в порядке и со всеми узлами станции – проверяются положения кранов, уровень одоранта, манометры, таблички, – и с охранной зоной объекта.

Особая ответственность оператора газораспределительной станции – постоянный контроль загазованности, так как на объекте повышенной опасности это важнейшая задача. Для замеров контроля отсутствия газа в воздушной среде рабочей зоны используется газоанализатор.

– Никто кроме нас! – комментирует, улыбаясь, Николай. – Оператор один на один со всеми ситуациями, которые могут возникнуть в ходе работы, поэтому он знает свою ГРС до последнего винтика. Здесь очень важны внимательность и хозяйский взгляд.

Николай несет ответственность за работу всего оборудования и систем на своей ГРС, сам выполняет техническое обслуживание, проверяет и налаживает работу всего технологического оборудования. Плюс зимой ему необходимо очищать территорию станции от снега, летом – проводить хозяйственные работы: красить, белить, косить траву.

К слову, большую часть неисправностей оператор ГРС обязан устранить своими силами, но в некоторых, более серьезных случаях, он передает информацию вышестоящему начальству, диспетчеру, далее – по указаниям действует в составе ремонтной бригады.

В 10 часов наступает контрактный час, и Николай выходит на связь с диспетчером, чтобы передать основные параметры работы станции, расход газа за сутки, входное и выходное давление, температуру газа. Эту работу он проделывает шесть раз в течение своей 12-часовой смены. Также каждые два часа Николай обходит ГРС, проверяя все узлы станции.

Сегодня у Николая выполнение одного из пунктов графика периодического технического обслуживания и ремонта – опробование работоспособности резервных линий редуцирования. Узел редуцирования газа – это сердце ГРС, предназначенное для снижения и автоматического поддержания заданного давления газа, подаваемого потребителям. При проведении работ обязательно снова проводится про-



верка загазованности и до, и после начала работ, а после проверки заполняется журнал о проведенной работе.

Еще одна важная задача на этот день – проверка узлов ГРС на предмет утечек газа при помощи мыльного раствора. Николай проверяет все соединения на факт утечки – все в порядке!

Особо опасны возможные утечки в узле одоризации газа. Одорант, добавляемый в газ для придания ему характерного запаха, относится к токсичным веществам и очень опасен для человека при вдыхании паров. Поэтому обслуживание одоризационных установок требует от персонала особой собранности и профессионализма.

Оператор ГРС – интересная и объемная работа, не смотря на кажущуюся монотонность. Если правильно подходить к ее организации, она никогда не будет рутинной. Здесь есть место для творчества – операторы предлагают различные улучшения своей работы, доработки оборудования и инструментов.

– Оборудование на каждой ГРС обладает своей спецификой. Можно сказать, что станции имеют свое «лицо» и уникальны по-своему. И каким оно будет зависит от оператора, – рассказывает Николай.

На вопрос, что самое сложное в этой профессии, Николай отвечает, что это психологические нагрузки. ГРС – опасный производственный объект. Газ, одорант, высокое давление – все эти опасные факторы при малейших неисправностях могут привести к серьезным последствиям. Поэтому так важны профилактические работы для сохранения здоровья персонала ГРС, безаварийной работы и обеспечения бесперебойной подачи газа по-



Проверка герметичности резьбовых соединений пенообразующим раствором

требителям. Оператор должен быть устойчив к стрессам, сохранять спокойствие и профессионализм в нестандартных ситуациях. Все эти навыки отрабатываются во время противояварийных тренировок.

В ходе общения Николай Васильевич сосредоточен и спокоен – это уже профессиональная привычка. Но на вопрос, не тяготит ли его одиночество на смене, с улыбкой отвечает:

– Когда работаешь в четком ритме, не замечаешь, что не хватает общения. Оператор – универсальная профессия. А удовольствие приносит то, что каждый день я вижу результаты своего труда – пользу для людей вокруг, тепло и свет в домах. А душой можно отдох-

нуть на рыбалке и охоте.

Этим словам веришь, так как Николай большую часть жизни проработал в Микуньском ЛПУМГ оператором ГРС. Родившись на усть-вымской земле, получил высшее образование в Ухтинском индустриальном институте по специальности «Горный инженер геофизик нефтяник». Более 20 лет назад устроился в Микуньское ЛПУМГ, посвятив себя одной профессии. В его трудовой биографии были награды, почетные грамоты, призовые места в соревнованиях профмастерства и, наконец, 1 место в корпоративном конкурсе.

Е. Дементьева, фото Е. Жданова

174 ГРС ЭКСПЛУАТИРУЕТСЯ В ОБЩЕСТВЕ

331 ОПЕРАТОР ГРС РАБОТАЕТ В ОБЩЕСТВЕ

15 МЛРД. М3

БЫЛО ТРАНСПОРТИРОВАНО ЗА 2017 ГОД ЧЕРЕЗ ГРС

8042,329 ТЫС. М3/ЧАС

СУММАРНАЯ МОЩНОСТЬ ВСЕХ ГРС



На связи с диспетчером



Настройка работы подогревателя газа



Проверка отсутствия загазованности газоанализатором



Настройка величины давления газа потребителю