

ОТВЕТСТВЕННАЯ ВАХТА

И снова на страницах корпоративной газеты постоянная рубрика о рабочих профессиях «Тонкости дела». На этот раз мы познакомим вас с особенностями работы оператора газораспределительной станции.

НА КОНТРОЛЕ

Внимательный взгляд и повышенная бдительность – оператор ГРС-4 города Ставрополя Виталий Посохов включается в работу еще на подходе к станции. Состояние охранной зоны объекта, подъездной дороги, отсутствие постороннего транспорта и подозрительных предметов – рабочий с хозяйской тщательностью изучает обстановку вокруг ГРС.

Восемь утра – на станции время пересмены. Принять важный объект нужно в исправном состоянии. Совместный с коллегой обход оборудования позволяет убедиться – станция в порядке. Теперь в ближайшие 12 часов ответственность за работу ГРС – на плечах Виталия Посохова.

– Смена принята, замечаний нет, – докладывает оператор ГРС диспетчеру Ставропольского ЛПУМГ и ставит подпись в оперативном журнале.

Теперь выход на связь – после снятия параметров работы оборудования станции. И так каждые два часа.

– Давление и температура газа на входе станции, давление, температура и расход газа на каждом выходном газопроводе к потребителю голубого топлива, загазованность в помещениях, учет расхода одоранта по каждой линии – у нас на контроле десятки данных о функционировании объекта, – перечисляет Виталий Посохов. – Все необходимо отслеживать и фиксировать.

ВАЖНЫЕ ЗАДАЧИ

Деятельность оператора на станции – в полной зависимости от графика периодического технического обслуживания ГРС. Ежедневно, один раз в десять дней, в месяц и в квартал – у разных работ своя периодичность. Например, проверка на срабатывание предохранительных клапанов на объекте в летний период – раз в месяц, а в зимний период чаще – один раз в десять дней. А вот основные обязанности всегда неизменны.

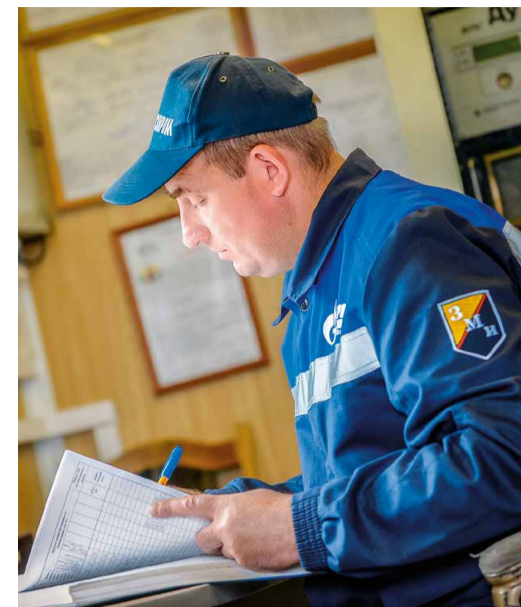
– Все задачи оператора газораспределительной станции нацелены исключительно на обеспечение ее полной работоспособности, – поясняет Виталий Посохов. – Это об-

СПРАВКА:

Оператор ГРС – это рабочий, осуществляющий обслуживание систем оборудования на газораспределительных станциях.



Проверка работоспособности предохранительного клапана



Заполнение оперативного журнала

НАЧАЛЬНИК ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОТДЕЛА ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ГРС ОБЩЕСТВА ВЛАДИМИР МОРОЗОВ:

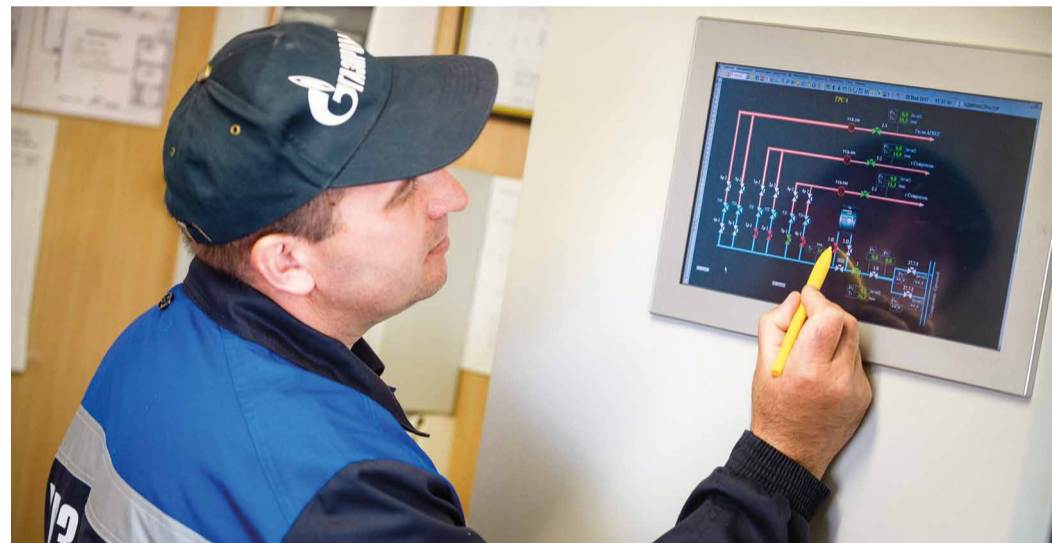


– Для ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» характерны четыре формы обслуживания газораспределительных станций: централизованная, периодическая, надомная и вахтенная. Последняя форма обслуживания типична для крупных ГРС с высокой производительностью голубого топлива – более 150 тыс. куб. м/ч. Операторы ГРС обслуживают 361 станцию Общества.

служивание всего оборудования: узлов переключения, очистки, подогрева, учета газа и его одоризации. Также на контроле системы КИПиА, энергетики, электрохимзащиты. Кроме того, наша обязанность обеспечивать заданный режим подачи газа потребителям. Для этого мы должны постоянно контролировать параметры работы и работоспособность приборов, арматуры и оборудования ГРС.

Контроль загазованности на станции – особая ответственность оператора ГРС. На объекте повышенной опасности это важнейшая задача. Кроме слежения за показаниями автоматических стационарных газоанализаторов, каждую смену рабочий проверяет помещения на загазованность переносным прибором. При обнаружении – немедленная ликвидация.

– Замеры производятся во всех без исключения зданиях и блоках объекта, – уточняет Виталий Посохов. – Помещения проверяются один раз в смену в трех точках и в трех уровнях. Соответственно все девять замеров выдают максимально достоверную информацию о загазованности.



Контроль параметров работы ГРС

В НАДЕЖНОМ РЕЖИМЕ

Неисправности в работе оборудования, приборов и автоматики – тоже на контроле у оператора ГРС. Данные фиксируются в документации с последующим докладом диспетчеру. Рабочий непосредственно выполняет текущее обслуживание оборудования и участвует в его ремонте. Также в обязанностях оператора ГРС – наладка и проверка работы регуляторов давления и снятие показаний приборов учета газа.

– Места контроля и контролируемые параметры указаны в маршрутной карте и графике обхода станции, – отмечает Виталий Посохов. – Операторная, блок котельной, блоки редуцирования и учета газа, установки одоризации газа, колодец подземных емкостей одоранта, подогреватель, узел очистки газа и переключающих устройств – все ежедневно проверяем на предмет четкой работы. Каждая система должна бесперебойно функционировать, в том числе предохранительная и регулирующая арматура, приборы КИПиА, связь, энергоснабжение, системы вентиляции, молниезащиты, отопления, тепломеханики и ЭХЗ.

К СВЕДЕНИЮ:

В ООО «Газпром трансгаз Ставрополь» трудятся 660 операторов газораспределительных станций. Больше всего представителей этой профессии работает на объектах Светлоградского ЛПУМГ.

Умение четко работать в нестандартных ситуациях – тоже обязательное требование к профессии. Все действия операторы ГРС тщательно оттачивают при проведении аварийных тренировок.

Концентрация внимания, хорошее зрение, острый слух, самообладание, а главное, высокая степень ответственности – бесценные качества для оператора ГРС. Ведь именно чуткий контроль обслуживающего персонала позволяет работать газораспределительным станциям в бесперебойном режиме и своевременно обеспечивать непрерывную подачу газа потребителям.

Лариса ИВАНОВА

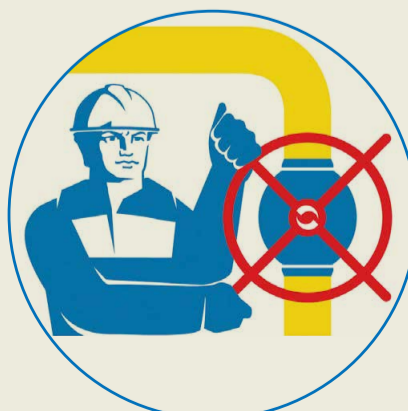


Блок переключения

ЭТО ИНТЕРЕСНО:



Операторы ГРС обслуживают станции индивидуального проектирования, блочно-комплектного исполнения и автоматические ГРС.



Оператор ГРС контролирует на станции до четырех десятков параметров.



Каждые два часа оператор ГРС фиксирует данные о работе станции в оперативном журнале



Узлы мехочистки и редуцирования