

Оперативный журнал ГРС

(наименование организации)

Начат «__» _____ 20__ г.

Окончен «__» _____ 20__ г.

Примечания к заполнению оперативного журнала газораспределительной станции

Б.11.1 Время снятия режимных параметров указано, как пример, для первой смены вахтенной формы обслуживания (8-00, 10-00, 12-00, 14-00, 16-00 и 18-00), соответственно, для второй смены должно быть 20-00, 22-00, 00-00, 2-00, 4-00 и 6-00, для периодической и надомной форм обслуживания – время снятия режимных параметров устанавливает технический руководитель филиала ЭО (время снятия режимных параметров на «диспетчерский час» обязательно).

Б.11.2 *Суточные расходы и количество жидких продуктов очистки газа фиксируются на время «диспетчерского часа».

Б.11.3 **Расход газа Q на собственные нужды ГРС определяется как:

$$Q = Q_1 + Q_2 + Q_3,$$

где Q_1 – расход газа на подогрев газа и отопление ГРС и ДО за истекшие сутки, определяется как разница показаний счетчика собственных нужд ($Q_{счн}$) на время «диспетчерского часа» и показаний $Q_{счн}$ предыдущего «диспетчерского часа»;

Q_2 – расход газа на продувку узла очистки газа, определяется расчетным путем по программе «Собственные технологические нужды» по регистрируемым в журнале параметрам: давлению газа, температуре газа и продолжительности продувки.

Q_3 – расход газа при ремонтных работах на коммуникациях ГРС;

определяется расчетным путем по программе «Собственные технологические нужды».

Б.11.4 Для ГРС (при любой форме обслуживания), оборудованных стационарными системами контроля загазованности, должен быть произведен дублирующий контроль загазованности ручными газоанализаторами с заполнением таблицы «Концентрация газа» (контроль загазованности должен производиться в начале смены).

Б.11.5 В разделе «Оперативные записи» фиксируется время и производится запись о выполненных переключениях, изменениях режимов, обнаруженных отказах с указанием номеров записи в специализированных журналах (распоряжений и телефонограмм, дефектов и неисправностей и т.д.), регистрируется информация о времени прекращения и возобновления подачи электроэнергии (с сообщением диспетчеру филиала ЭО) и т.п.

Б.11.6 В оперативном журнале должна содержаться наиболее важная информация не только о работах, выполненных оператором ГРС, но и о работах по ТОиР и диагностики, выполненных ремонтной бригадой структурного подразделения, ответственного за эксплуатацию газораспределительных станций и специалистами других служб филиала ЭО, а также обо всех посещениях ГРС и всех значимых событиях, произошедших за время рабочей смены оператора.

ЦентрМаг

Состояние оборудования	Узел переключения	Узел очистки газа	Узел предотвращения гидратообразования	Узел редуцирования газа	Узел учета	Узел одоризации газа	ШРП собственных нужд	Иное оборудование
В работе:	СППК №	Фильтр (или пылеуловитель) №	Подогреватель газа	Линия ред. №	Счетчик (или БСУ) №, изм. комплекс	Автоматическая система	Линия ред. №	
В резерве:	СППК №, байпас	Фильтр (или пылеуловитель) №, байпас узла	Байпас подогревателя	Линия ред. №	Счетчик (или БСУ) №, изм. комплекс	Ручная капельница	Байпас или линия ред. №	
Неисправно:	Неисправное оборудование	Неисправное оборудование	Неисправное оборудование	Неисправное оборудование	Неисправное оборудование	Неисправное оборудование	Неисправное оборудование	Неисправное оборудование

Время	Р, давление газа, МПа				Δ, перепад давления, МПа		Т, температура газа, °С					Q, расход газа, тыс. м³/ч			Концентрация, %			
	Вход ГРС	Выход 1	Выход 2	Выход 3	Фильтр, ПУ	БПИГ	Вход ГРС	Выход ПГ	Выход 1	Выход 2	Выход 3	Выход 1	Выход 2	Выход 3	Место замера	Точка 1	Точка 2	
08-00															Узел переключения			
10-00															Узел редуцирования			
12-00															Узел измерения расхода			
14-00															Приборный отсек			
16-00															Теплогенераторная узла редуцирования			
18-00															Теплогенераторная операторной			
*Суточный расход газа по каждому выходу ГРС, м³															Другие места			
*Суточный расход газа по всей ГРС, м³																		
*Объем газа с нарастающим итогом с начала месяца по каждому выходу, м³															Электрохимзащита			
*Объем газа с нарастающим итогом с начала месяца по всей ГРС, м³																		
**Q _{ссн} м³: _____				**Q ₂ м³: _____				**Q ₃ м³: _____										
*Суточный расход газа на собственные нужды**, Q = Q ₁ + Q ₂ + Q ₃ , м³																		
*Суточный расход одоранта, кг/сут.															Дата заправки одоранта _____			
*Количество израсходованного одоранта с начала месяца, кг																		
*Остаток одоранта в расходной емкости / Остаток одоранта в емкости хранения, кг															количество заправленного одоранта в подземные емкости, кг _____			
* Кол-во жидких продуктов очистки газа, м³																		

Состояние сосудов, работающих под давлением: _____

Выполнение работ по графику: _____

Оперативные записи: _____

Продувка узла очистки газа: давление газа _____ МПа; температура газа _____ °С; продолжительность продувки _____ с.

Административно-производственный контроль 1-го уровня:

1. Состояние спецодежды, спецобуви, СИЗ: _____

2. Техническое состояние оборудования, инструментов, приборов и приспособлений: _____

3. Наличие, комплектность, соответствие сроков действия технической документации, инструкций: _____

Смену сдал _____

Смену принял _____

В журнале прошнуровано, пронумеровано
и скреплено печатью _____ листов

« _____ » _____ 20 _____ г.

Ф.И.О., должность, подпись _____

М.П.

Продукция соответствует п. 18.12 «ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2).
Общероссийский классификатор видов экономической деятельности»
(утвержден Приказом Росстандарта от 31.01.2014 № 14-ст)

Санитарно-эпидемиологическое заключение не требуется

Товар не подлежит обязательной сертификации

Экологически чистая бумага без применения хлора и кислот



Знак информационной продукции
(Федеральный закон № 436-ФЗ от 29.12.2010 г.)