



Оперативный журнал ГРС

(наименование организации)

КОМПЛАС

магазин охраны труда

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.

магазин охраны труда



КОМПАС

магазин охраны труда

Смена « _____ » _____ 20 г. с _____ до _____ Оператор: _____ Диспетчер: _____

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	P, давление газа, МПа				Δ, перепад давления, МПа		T, температура газа, °C					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		
															Другие места		
															Другие места		

*Суточный расход газа по каждому выходу ГРС, м³

*Суточный расход газа по всей ГРС, м³

*Объем газа с нарастающим итогом с начала месяца по каждому выходу, м³

*Объем газа с нарастающим итогом с начала месяца по всей ГРС, м³

**Q_{ссн} м³: _____

**Q₂ м³: _____

**Q₃ м³: _____

*Суточный расход газа на собственные нужды**, Q = Q₁ + Q₂ + Q₃, м³

*Суточный расход одоранта, кг/сут.

*Количество израсходованного одоранта с начала месяца, кг

*Остаток одоранта в расходной емкости / Остаток одоранта в емкости хранения, кг

* Кол-во жидких продуктов очистки газа, м³

Электрохимзащита

ток, А	напряжение, В	потенциал, В	показание счетчика, кВт

Дата заправки одоранта _____

количество заправленного одоранта в подземные емкости, кг _____

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: _____

МАГАЗИН ОХРАНЫ ТРУДА

Смену сдал _____

Смену принял _____



В журнале прошнуровано, пронумеровано
и скреплено печатью _____ листов
« ____ » _____ 20 ____ г.
Ф.И.О., должность, подпись _____

М.П.

КОМПЛАС

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

магазин охраны труда



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