

Аналитические модули аппаратно-программного комплекса «Безопасная шахта»

Модуль обслуживающего персонала

Модуль решает следующие задачи:

- контроль своевременности обслуживания и интервала вывода приборов из эксплуатации;
- расчет потребности в газоанализаторах;
- контроль неверных и ошибочных действий персонала по обслуживанию приборов;
- мотивация персонала к правильному обслуживанию измерителей.

Главными формами модуля являются «Отчет о состоянии парка газоанализаторов» и «Отчет о техническом обслуживании газоанализаторов»:

Отчет о состоянии парка газоанализаторов	
ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ	ДАТА
СКРУ-1 ПУЭиАПП	29.10.2010
ПЕЧАТЬ ВЫХОД	
ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Общее количество портативных газоанализаторов, шт	40
Общее количество измерительных блоков стационарных газоанализаторов, шт	20
Общее количество основных блоков стационарных газоанализаторов, шт	10
Количество портативных газоанализаторов находящихся в эксплуатации, шт	30
Количество измерительных блоков стационарных газоанализаторов в эксплуатации, шт	15
Количество основных блоков стационарных газоанализаторов в эксплуатации, шт	8
Количество портативных газоанализаторов находящихся в других подразделениях, шт	1
Количество измерительных блоков стационарных газоанализаторов в других подразделениях, шт	0
Количество основных блоков стационарных газоанализаторов в других подразделениях, шт	0
Количество портативных газоанализаторов находящихся в поверке, шт	2
Количество измерительных блоков стационарных газоанализаторов в поверке, шт	0
Количество основных блоков стационарных газоанализаторов в поверке, шт	0
Количество портативных газоанализаторов находящихся в ремонте, шт	3
Количество измерительных блоков стационарных газоанализаторов в ремонте, шт	5
Количество основных блоков стационарных газоанализаторов в ремонте, шт	2
Среднее время отработки портативных газоанализаторов от поверки до ремонта (поверки), сутки	98

Отчет о техническом обслуживании газоанализаторов		
ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ	ОТ	ДО
СКРУ-1 ПУЭиАПП	01.06.2010	07.06.2010
ПЕЧАТЬ ВЫХОД		
ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ	
Количество случаев выдачи в шахту без протокола о годности к эксплуатации:		
- портативных газоанализаторов, шт	7	
- стационарных газоанализаторов, шт	3	
Количество случаев выдачи в шахту без проверки метрологических характеристик:		
- портативных газоанализаторов, шт	2	
- стационарных газоанализаторов, шт	0	
Количество случаев выдачи в шахту без плановой корректировки:		
- портативных газоанализаторов, шт	1	
- стационарных газоанализаторов, шт	0	
Количество случаев неотправки в ремонт признанных негодными к эксплуатации:		
- портативных газоанализаторов, шт	0	
- стационарных газоанализаторов, шт	0	
Количество случаев нахождения в шахте измерительных блоков подлежащих замене:	0	
Количество случаев нахождения в шахте измерительных блоков без замены противоположных фильтров:	0	

В этих отчетах систематизируются такие параметры, как:

- среднее время обработки газоанализаторов от поверки до ремонта;
- количество случаев нахождения в шахте измерительных блоков с незаменным противопылевым фильтром;
- количество случаев выдачи в шахту приборов без протокола о годности, без проверки по ПГС, без корректировки и др.

Формы - «Установка и снятие измерительных блоков ИКГ-9» и «Установка и снятие основных блоков ИКГ-9» служат для контроля местонахождения приборов и своевременности их замены:

Установка и снятие измерительных блоков ИКГ-9

ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ: СКРУ-1 ПУЭиАПП ОТ: 01.06.2010 ДО: 07.06.2010 ПЕЧАТЬ ОТЧЕТА ПЕЧАТЬ АКТА

УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ БЛОКОВ ИКГ-9

Данные по СКРУ-1 ПУЭиАПП с 01.06.2010 по 07.06.2010

NN	Зав.№	Установка Снятие	Дата и время установки	Дата и время снятия	Участок	Комбайновый комплекс	Пласт
1	2	3	4	5	7	8	9
1	071	УСТАНОВКА	01.06.2010 08:40		ГУ-2	13	Пласт А
2	123	СНЯТИЕ		01.06.2010 16:00	ГУ-1	12	Пласт А
3	037	СНЯТИЕ		01.06.2010 18:45	ГУ-1	14	Пласт А
4	101	УСТАНОВКА	02.06.2010 15:20		ГУ-1	12	Пласт А
5	203	УСТАНОВКА	02.06.2010 14:00		ГУ-1	14	Пласт А
6	116	СНЯТИЕ		03.06.2010 11:37	ГУ-3	23	Пласт В
7	068	УСТАНОВКА	03.06.2010 17:25		ГУ-1	23	Пласт В
8	072	СНЯТИЕ		03.06.2010 07:30	ГУ-2	16	Пласт А
9	200	УСТАНОВКА	04.06.2010 09:00		ГУ-2	16	Пласт А
10	111	СНЯТИЕ		04.06.2010 09:10	ГУ-3	34	Пласт В
11	045	СНЯТИЕ		05.06.2010 12:00	ГУ-4	37	Пласт А
12	125	УСТАНОВКА	05.06.2010 13:15		ГУ-4	37	Пласт А
13	063	УСТАНОВКА	06.06.2010 08:20		ГУ-3	34	Пласт В

Установка и снятие основных блоков ИКГ-9

ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ: СКРУ-1 ПУЭиАПП ОТ: 01.06.2010 ДО: 07.06.2010 ПЕЧАТЬ ОТЧЕТА ПЕЧАТЬ АКТА

УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ОСНОВНЫХ БЛОКОВ ИКГ-9

Данные по СКРУ-1 ПУЭиАПП с 01.06.2010 по 07.06.2010

NN	Зав.№	Установка Снятие	Дата и время установки	Дата и время снятия	Участок	Комбайновый комплекс	Пласт
1	2	3	4	5	7	8	9
1	071	УСТАНОВКА	01.06.2010 08:40		ГУ-2	13	Пласт А
2	123	СНЯТИЕ		01.06.2010 16:00	ГУ-1	12	Пласт А
3	037	СНЯТИЕ		01.06.2010 18:45	ГУ-1	14	Пласт А
4	101	УСТАНОВКА	02.06.2010 15:20		ГУ-1	12	Пласт А
5	203	УСТАНОВКА	02.06.2010 14:00		ГУ-1	14	Пласт А
6	116	СНЯТИЕ		03.06.2010 11:37	ГУ-3	23	Пласт В
7	068	УСТАНОВКА	03.06.2010 17:25		ГУ-1	23	Пласт В
8	072	СНЯТИЕ		03.06.2010 07:30	ГУ-2	16	Пласт А
9	200	УСТАНОВКА	04.06.2010 09:00		ГУ-2	16	Пласт А
10	111	СНЯТИЕ		04.06.2010 09:10	ГУ-3	34	Пласт В
11	045	СНЯТИЕ		05.06.2010 12:00	ГУ-4	37	Пласт А
12	125	УСТАНОВКА	05.06.2010 13:15		ГУ-4	37	Пласт А
13	063	УСТАНОВКА	06.06.2010 08:20		ГУ-3	34	Пласт В