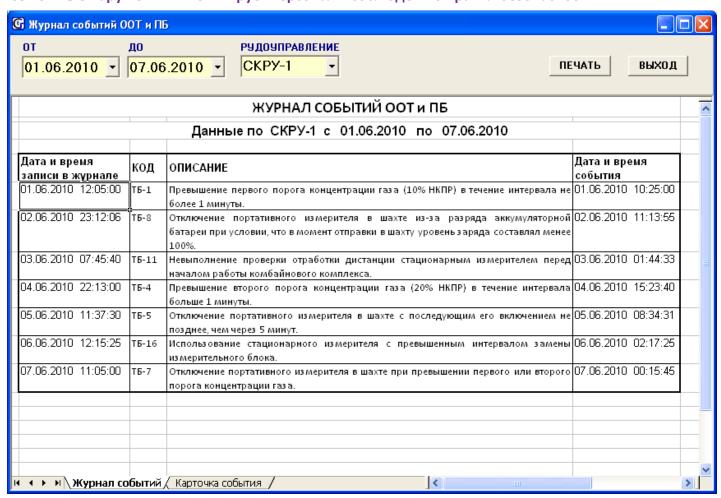
Аналитические модули аппаратно-программного комплекса «Безопасная шахта»

Модуль производственной безопасности

Модуль решает следующие задачи:

- систематизация событий, указывающих на возможность несанкционированных действий персонала;
- накопление данных для возможной корректировки правил безопасности;
- мотивация персонала к соблюдению технологии, режимов проветривания и правил безопасности.

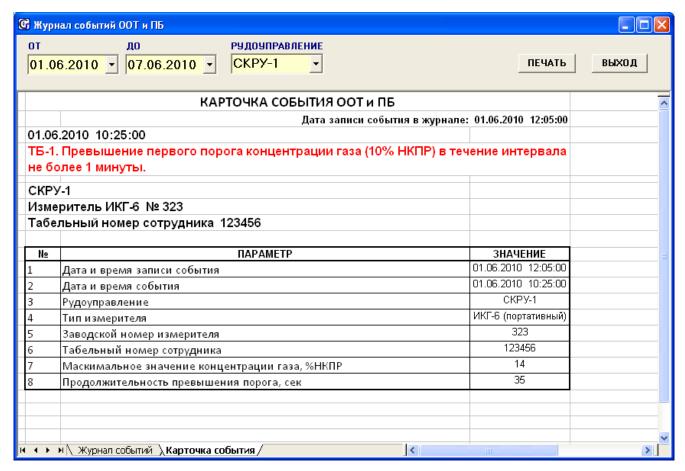
Основой модуля служит «Журнал событий», который отображает события, указывающие на возможность неверных или ошибочных действий персонала. По существу, он систематизирует возможные нарушения и мотивирует персонал к соблюдению правил безопасности:



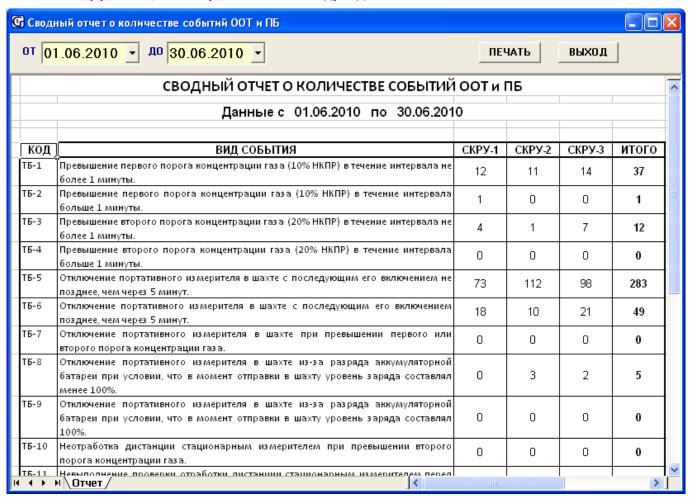
Примеры событий (кроме показанных на рисунке):

- Неотработка стационарным прибором отключения силового оборудования (может указывать на блокировку газовой защиты).
 - Отсутствие (возможно перекрытие) доступа газовоздушной смеси к сенсору.
- Использование измерителя с превышенным интервалом технического обслуживания и т.п. (всего около 20 видов событий).

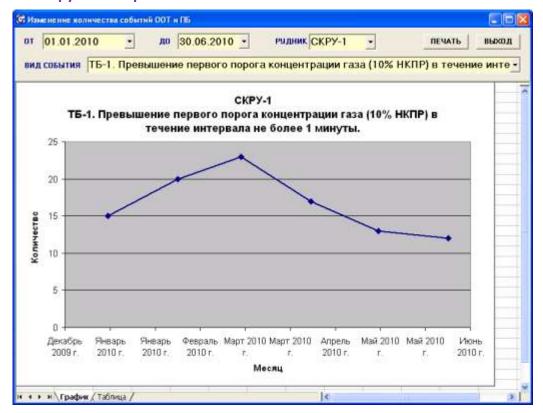
Для каждого события можно просмотреть детализированную информацию в виде карточки события:



На следующей форме представлен «Сводный отчет о количестве событий для отдела ОТ и ПБ», который позволяет судить об общей ситуации с обеспечением безопасности по количеству и составу возможных нарушений, в т.ч. с разбивкой по подразделениям:



времени, что может свидетельствовать об усилении или, наоборот, ослаблении работы по предотвращению нарушений правил безопасности.



Информация по изменению количества событий может быть представлена также в обобщенной форме сразу для всех событий и объектов:

