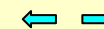


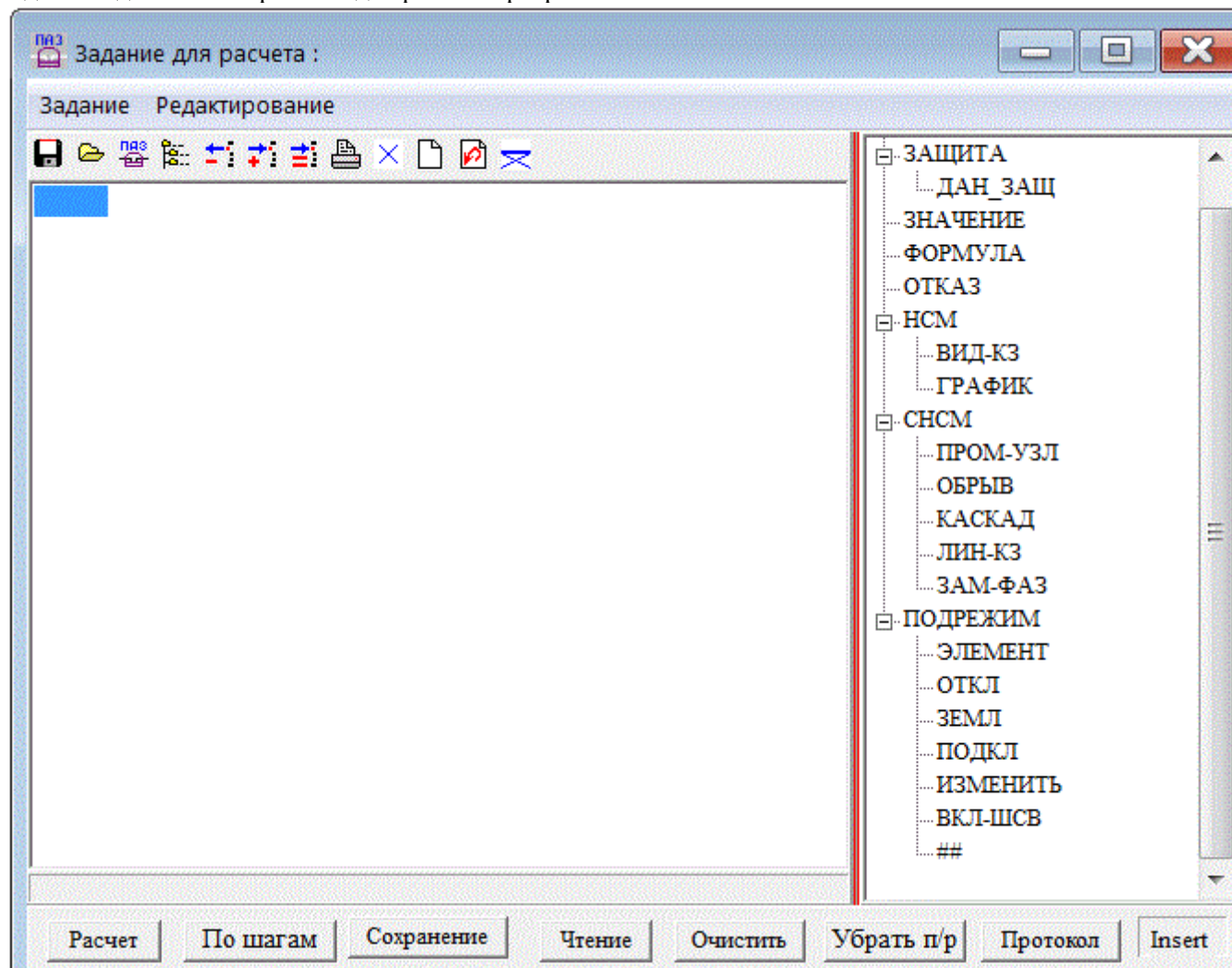
### 1.3.Задание для работы программы ПАЗ.



В программе анализа срабатывания предусмотрено два режима работы:

- программа ПАЗ;
- построение графиков, годографов электрических величин и характеристик срабатывания ступеней для группы защит при перемещении места КЗ по линиям.

Задание с диалектом приказов для работы программы ПАЗ.





Подробное описание приказов диалекта дано в [п.1.3.1.](#)

Диалект приказов задания обеспечивает работу программы ПАЗ для 2-х режимов работы.


1. Программа ПАЗ для описания повреждения использует приказ СНСМ и возможно только одно повреждение, и один коммутационный подрежим.

Приказы, описывающие повреждение и коммутационные изменения сети аналогичны приказам для программы РЗ или ТКЗ. Исключение составляют:

- отсутствие приказа НАПР\_Г. Программа ПАЗ проводит анализ срабатывания защит без учёта предшествующего нагрузочного режима;
- отсутствие “скользящей” точки КЗ на ветви в приказе ПРОМ-УЗЛ. Возможно КЗ только в конкретной точке L=x.x.

Для запуска программы предусмотрены кнопки: “Расчёт”,  и “По шагам”. Прохождение задания различно при запуске по кнопкам “Расчёт”,  и по кнопке “По шагам” ([п.1.3.2.](#)). При прохождении задания по кнопке “По шагам” [существует ряд ограничений на действия пользователя](#) по отношению к тексту задания на расчёт.

В процессе работы анализа срабатывания защит программа формирует приказы на отключение чувствительных ступеней. В тексте задания они отделены от подрежимов, заданных пользователем, строкой: “\*=====”. При необходимости эти режимы можно удалить с помощью кнопок

“Убрать п/р” или . Подрежимы удаляются из задания по указанным кнопкам только при наличии разделительной строки в задании “\*=====”.

2. Для работы с графиками для описания повреждения использован приказ НСМ и возможно несколько видов КЗ, и несколько коммутационных подрежимов. Запуск работы программы в этом режиме осуществляется теми же кнопками, но режим прохождения задания одинаков по всем кнопкам.

Задание для работы программы ПАЗ содержит следующие составные части:

- определение видов защит, участвующих в анализе работы программы ПАЗ;
- список комплектов защит, участвующих в анализе работы программы ПАЗ;
- список комплектов защит, отказ которых учитывается в анализе работы программы ПАЗ;
- описание повреждения и коммутационного состояния схемы.