

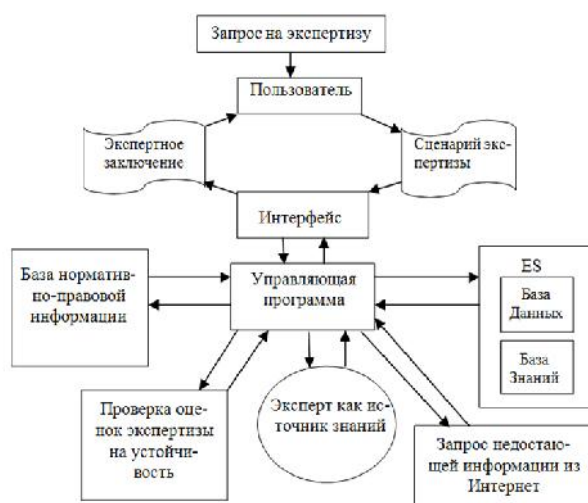
ЭКСПЕРТНАЯ СИСТЕМА ОЦЕНКИ УРОВНЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ

Экспертная система предназначена для автоматизации работы инженерно-технического персонала предприятия, занимающегося обеспечением безопасности функционирования пожаро- и взрывоопасных производств.

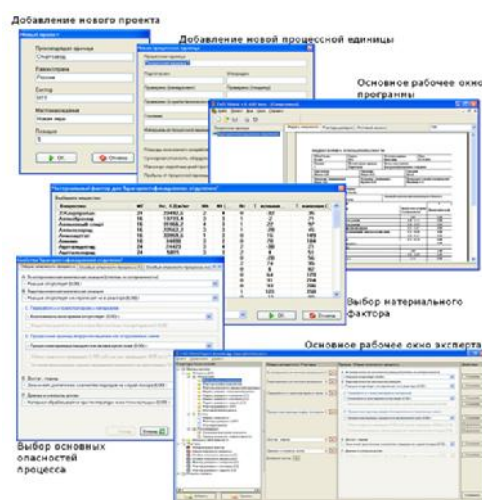
Система обладает интуитивно понятным интерфейсом и компонентом, объясняющим принятые ею решения. Предусмотрена работа программы в режимах: «клиент» и «эксперт». Первый позволяет пользоваться готовой системой для оценки уровня опасности опасных производственных объектов. Режим «эксперт» позволяет вносить изменения в принцип расчета показателей опасности и добавлять характеристики новых опасных химических веществ.

Разработанная система позволяет:

- Оценивать взрыво- и пожароопасность химических производств.
- Решать задачи защиты региональных природо-промышленных комплексов.
- Определять величину страховых затрат.



Структура экспертной системы



Кафедра «Природопользование и защита окружающей среды»

Контактное лицо: д.т.н., Попов Николай Сергеевич

Телефон: (4752) 63-03-65

E-mail: eco@nnn.tstu.ru