Центр разработки:
150000, г.Ярославль, ул.Чайковского, 40а,
тел.: (4852) 727-555
Головной офис:
125363, Москва, ул. Новопоселковая, д.11,
тел.: (495) 121-70-18

КАМИ-ЧС-Прогноз. Промышленное предприятие

ОТЕЧЕСТВЕННОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Назначение

Автоматизация процессов реагирования и управления авариями и чрезвычайными ситуациями на потенциально-опасных объектах и ведение базы данных объектов предприятия.

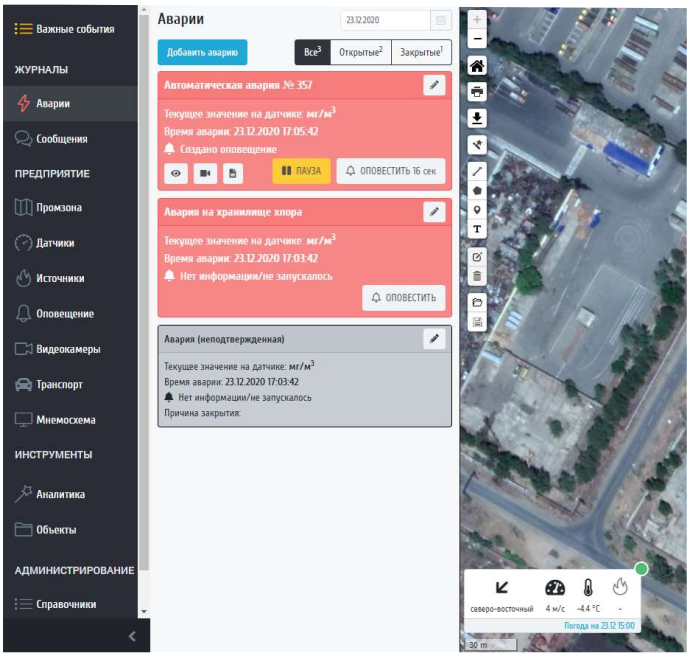
Состав

Комплект «Промышленное предприятие» сформирован на основе отечественных программных продуктов «КАМИ-ГИС» и «КАМИ-ЧС-Прогноз» и включает себя компоненты:
- набор модулей прогнозирования последствий аварий и ЧС техногенного характера;
- геоинформационная подсистема;
- автоматизированное рабочее место оператора и администратора системы (web);
- редактор обстановки с библиотекой условных знаков по ГОСТ 42.0.03-2016;
- сервис получения сведений о погоде и опасных природных явлениях;
- компоненты интеграции с системами мониторинга (аварии, датчики, транспорт, видеокамеры).

Описание

При попадании в систему сигнала об аварии из внешних систем мониторинга, оператору формируется звуковое и визуальное сообщение. В разделе «Аварии» автоматически создается карточка аварии, запускается расчет последствий и запускается таймер обратного отсчета на запуск системы оповещения. Таким образом, система может работать в полностью автоматическом режиме.
Оператор в любой момет может вмешаться в работу системы, произвести уточнение самого факта аварии, параметров расчета, произвести перерасчет, отложить оповещение и пр.
В системе предусмотрены разделы по ведению данных об объектах предприятия: датчики, источники опасности, промплощадки и цеха, системы оповещения, транспорт, видеокамеры и пр.

Комплект «Промышленное предприятие» гибко подстраивается под конкретный объект внедрения, включает только те наборы модулей прогнозирования, которые соответствуют имеющимся рискам на предприятии. Кроме этого, в связи с тем, что на каждый тип аварии может быть предусмотрено несколько модулей, основанных на разных методических основах - можно выбрать все из них или любой один.



При необходимости могут быть подключены модули прогнозирования последствий ЧС природного характера, а также разработаны иные компоненты под требования заказчиков, проведена интеграция с имеющимися системами, проведены работы по наполнению БД предприятия.

«КАМИ-ЧС-Прогноз» и «КАМИ-ГИС», на основе которых сформирован комплект «Промышленное предприятие», используются (внедрены) в более чем двадцати субъектах РФ в рамках проектов АПК «Безопасный город», Системах 112, Ситуационных центрах и других проектах схожей тематики.