

Обоснование необходимости закупки программного обеспечения «Firecategories».

В соответствии с Федеральным законом от 22.07.2008 №123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" и сводом правил СП 12.13130.2009 "Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности", и определения пожароопасных и взрывоопасных зон согласно ПУЭ и ФЗ, а также п.6.1.21. п.п. «в» РД-13.220.00-КТН-148-15 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Правила пожарной безопасности на объектах организаций системы «Транснефть» необходимо приобретение программы FireCategories.

Программа FireCategories предназначена для определения категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности.

Построение зависимостей прогнозируемого избыточного давления взрыва в помещении от различных параметров технологического процесса позволяет оценить эффективность различных вариантов проектных решений, более детально провести анализ пожарной опасности объекта, разработать инженерно-технические мероприятия по снижению пожарной опасности рассматриваемого объекта: определить минимальную производительность вентиляции, определить безопасный максимальный объем тары для хранения ЛВЖ, безопасное время отключения трубопроводов и т.п.

Интерфейс программы позволяет быстро и наглядно задать все необходимые для расчета параметры и проанализировать результаты. Здания и помещения представлены в виде дерева входящих в них объектов с указанием всех необходимых для расчета параметров. После проведения расчета для каждого объекта доступен предварительный просмотр отчета с подробным отображением этапов расчета.

В программу включена база данных характеристик многих веществ и материалов, которые можно использовать при выполнении расчетов. При необходимости имеется возможность пополнять базу данных новыми веществами и материалами.

FireCategories позволяет создать подробный отчет по результатам выполненных расчетов. Отчет генерируется на основе шаблонов, которые пользователь может настраивать по форме и содержанию

Обоснование необходимости закупки программного обеспечения «Пассворк».

В целях обеспечения требований по порядку использования и хранения паролей привилегированных учетных записей в информационных системах в соответствии ОР-35.240.20-КТН179-12, И-35.240.20-ТСМН-050-18 необходимо приобрести ПО «Пассворк».

Пассворк - система для организации защищенного хранилища паролей и данных учетных записей.

- * устанавливается на сервер компании;
- * данные шифруются алгоритмом AES-256;
- * администратор управляет правами пользователей, отслеживает все действия и изменения;
- * доступ ко всем данным есть только у конкретного пользователя;
- * российский продукт и поддержка, подходит в политику импортозамещения;
- * поддержка авторизации через Active Directory, пользователи используют логин и пароль от Windows для входа в «Пассворк»;
- * открытый для аудита исходный код, позволяет убедиться в отсутствии уязвимостей и неприемлемого функционала.