

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ПОИСКА НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, ИСПОЛЪЗУЕМОЙ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

Студент гр.11305112 Матюш И.И.

Канд. техн. наук, доцент Спесивцева Ю.Б.

Белорусский национальный технический университет

Производство различной технической продукции зачастую ориентировано на экспорт, поэтому при проведении метрологической экспертизы необходимо руководствоваться теми нормами, требованиями и правилами, которые актуальны для страны-импортёра данной продукции. С целью облегчить и ускорить поиск экспертом необходимых нормативных документов создается автоматизированная система поиска нормативно-технической документации.

Данная система поиска представляет собой приложение, в основу которого положена база данных, содержащая в себе информацию о различных национальных, региональных и международных нормативных документах, требованиях и правилах которых должна соответствовать экспортируемая в те или иные страны продукция и представляющая данную продукцию документация.

Тот факт, что база данных должна содержать лишь актуальные на данный момент документы, учтён в данной системе в виде возможности пользовательского редактирования её содержимого. На случай, если тексты искомых документов закрыты для общего доступа, предусмотрены ссылки на официальные интернет-ресурсы организаций-разработчиков, где, при необходимости, можно узнать условия их распространения.

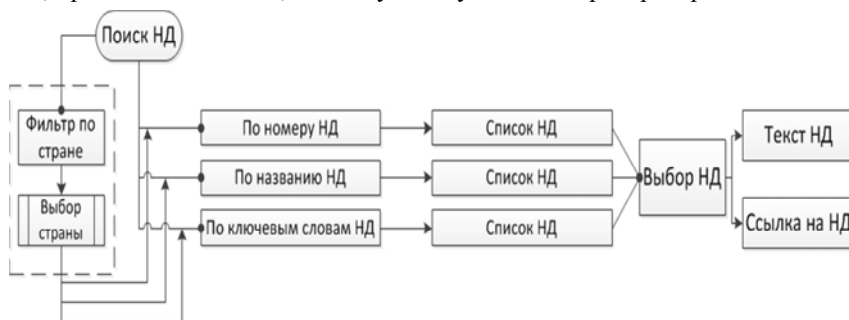


Рисунок 1 – Структурная схема системы поиска