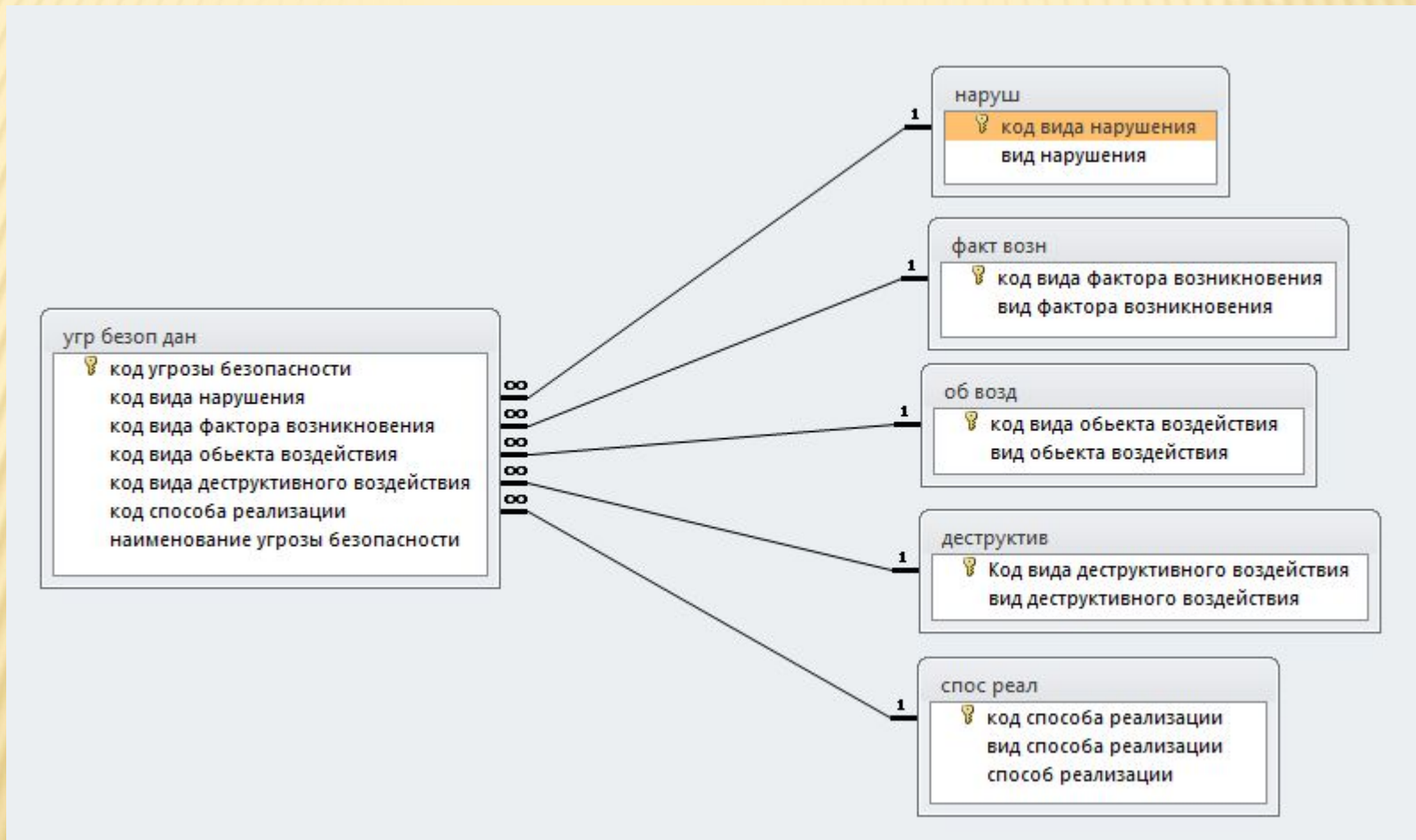


ПРЕЗЕНТАЦИЯ

Группа №521526

Андрианов И.К

ФИЗИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ БАЗЫ ДАННЫХ



ИНТЕРФЕЙС СИСТЕМЫ

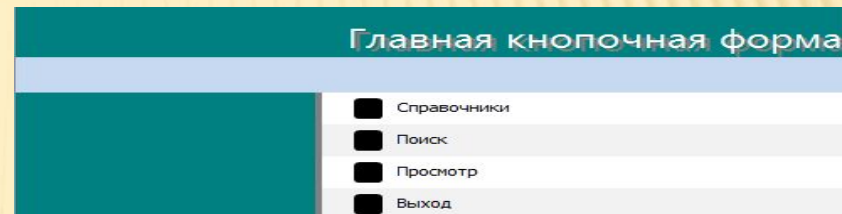
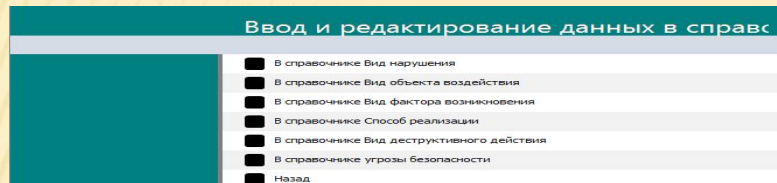


Рисунок 2 – Вид страницы Ввод и редактирование данных в справочниках Рисунок 1 – Вид Главная кнопочная форма

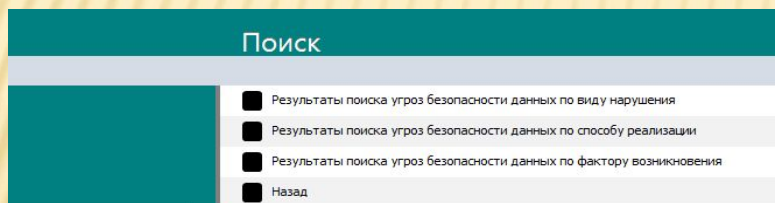


Рисунок 3 - Поиск

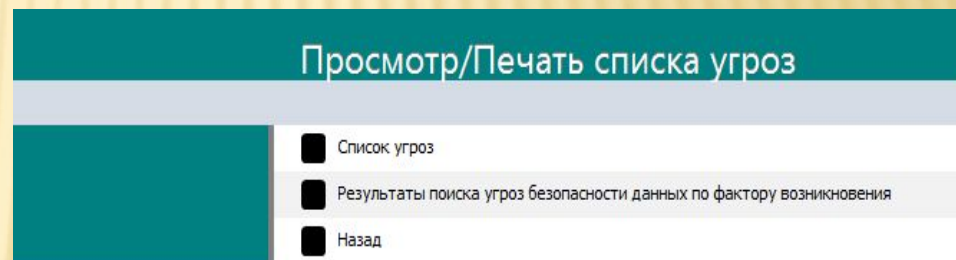


Рисунок 4 – Просмотр/Печать списка угроз

ВИДЫ ФОРМ ДЛЯ ВВОДА И РЕДАКТИРОВАНИЯ ДАННЫХ В СПРАВОЧНИКАХ

The image shows three screenshots of data entry forms. The first, titled 'Ввод и редактирование нарушений' (Input and editing of violations), contains fields for 'Код вида нарушения' (Violation type code) and 'Вид нарушения' (Violation type) with the value 'Угроза конфиденциальности информации'. The second, 'Ввод и редактирование объектов воздействия' (Input and editing of objects of impact), has 'Код вида объекта воздей' (Object of impact type code) and 'Вид объекта воздействия' (Object of impact type) with the value 'Угроза безопасности информации, передаваемой по сетям'. The third, 'Ввод и редактирование факторов возникновения' (Input and editing of factors of occurrence), has 'Код вида фактора возникн' (Factor of occurrence type code) and 'Вид фактора возникновения' (Factor of occurrence type) with the value 'Антропогенные'. Each form includes navigation arrows and buttons for 'Добавить запись' (Add record), 'Удалить запись' (Delete record), and 'Закрыть форму' (Close form).

Рисунок 1 - Ввод и редактирование нарушений

Рисунок 2 - Ввод и редактирование объектов воздействия

Рисунок 3 - Ввод и редактирование факторов возникновения

The image shows three screenshots of data entry forms. The first, 'Ввод и редактирование способа реализации' (Input and editing of implementation method), includes 'Код способа реализации' (Implementation method code), 'Способ реализации' (Implementation method) with the value 'Угроза по каналам связи', and 'Вид способа реализации' (Implementation method type) with the value 'Угроза НСД к информации'. The second, 'Ввод и редактирование деструктивного воздействия' (Input and editing of destructive impact), has 'Код вида деструктивного воздействия' (Destructive impact type code) and 'Вид деструктивного воздействия' (Destructive impact type) with the value 'Угроза перехвата'. The third, 'Ввод и редактирование угроз безопасности данных' (Input and editing of data security threats), contains 'Код угрозы безопасности' (Data security threat code), 'Вид нарушения' (Violation type) with 'Угроза конфиденциальности информации', 'Вид фактора возникновения' (Factor of occurrence type) with 'Антропогенные', 'Вид объекта воздействия' (Object of impact type) with 'Угроза безопасности информации, передаваемой по се', 'Вид деструктивного воздействия' (Destructive impact type) with 'Угроза перехвата', 'Способ реализации' (Implementation method) with 'Угроза по каналам связи', and 'Наименование угрозы безопасности' (Data security threat name) with 'Угроза "Анализ сетевого трафика"'. Each form includes navigation arrows and buttons for 'Добавить запись' (Add record), 'Удалить запись' (Delete record), and 'Закрыть форму' (Close form).

Рисунок 4 - Ввод и редактирование способа реализации

Рисунок 5 - Ввод и редактирование деструктивного воздействия

Рисунок 6 - Ввод и редактирование угроз безопасности данных

ВИД ЗАПРОСА НА ВЫБОРКУ УГРОЗ БЕЗОПАСНОСТИ ДАННЫХ ПО ФАКТОРУ

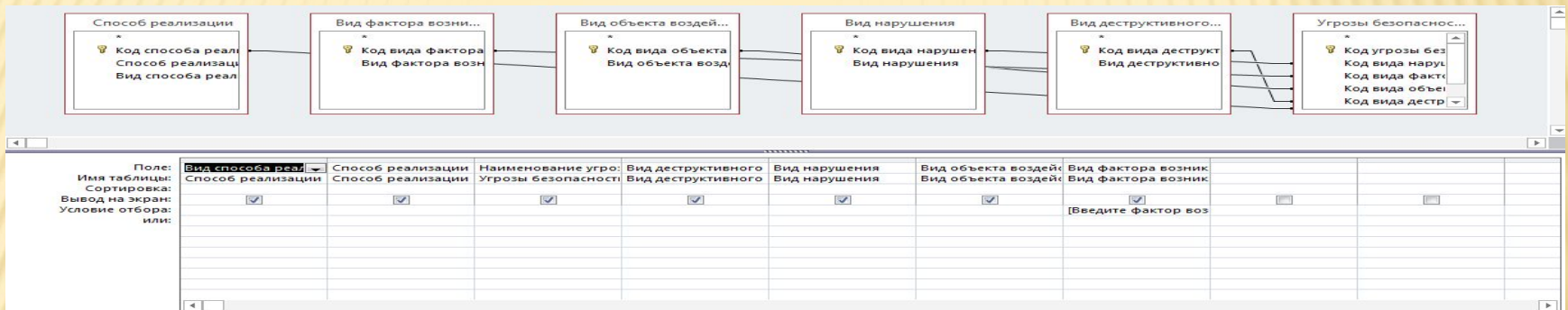


Рисунок 1 – Вид запроса Поиск угроз безопасности данных по фактору возникновения в режиме конструктор

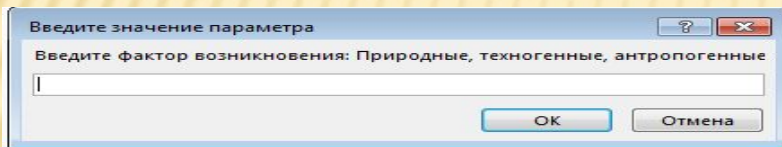


Рисунок 2 – Запрос по фактору возникновения

Результаты поиска угроз безопасности данных по фактору возникновения							Выход
Вид способа реализации	Способ реализации	Наименование угрозы безопасности	Вид деструктивного воздействия	Вид нарушения	Вид объекта воздействия	Вид фактора возникновения	
Угроза НСД к информации	Угроза не преднамег	Утрата ключей и атрибутов доступа к ин	Угроза модификации и уничтожения	Угроза целостности информ	Угроза безопасности инфо	Техногенные	
Угроза НСД к информации	Угроза не преднамег	Не преднамеренное уничтожение (мод	Угроза модификации и уничтожения	Угроза целостности информ	Угроза безопасности инфо	Техногенные	
Угроза НСД к информации	Угроза не преднамег	Не преднамеренное отключение средс	Угроза модификации и уничтожения	Угроза целостности информ	Угроза безопасности инфо	Техногенные	
Угроза НСД к информации	Угроза нарушения бс	Выход из строя программно-аппаратны	Угроза модификации и уничтожения	Угроза целостности информ	Угроза безопасности инфо	Техногенные	
Угроза НСД к информации	Угроза нарушения бс	Сбой системы электроснабжения	Угроза модификации и уничтожения	Угроза целостности информ	Угроза безопасности инфо	Техногенные	

Рисунок 3 – Вид формы Результаты поиска угроз безопасности данных по фактору возникновения

ВИД ЗАПРОСА НА ВЫБОРКУ УГРОЗ БЕЗОПАСНОСТИ ДАННЫХ ПО ВИДУ НАРУШЕНИЯ

Поле:	Вид деструктивнс...	Вид объекта воздей...	Вид фактора возник...	Вид нарушения	Вид способа реализа...	Способ реализации	Наименование угро:	Код вида нарушения
Имя таблицы:	Вид деструктивног	Вид объекта воздей	Вид фактора возник	Вид нарушения	Способ реализаци	Способ реализации	Угрозы безопаснос	Вид нарушения
Сортировка:								
Вывод на экран:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Условие отбора:								
или:								<input type="checkbox"/> [Введите вид наруше

Рисунок 1 – Вид запроса Поиск угроз безопасности данных по виду нарушения в режиме конструктор

Рисунок 2 – Запрос по виду нарушения

Вид способа реализации	Способ реализации	Наименование угрозы безопасности	Вид деструктивного воздействия	Вид объекта воздействия	Вид фактора возникновения	Вид нарушения
Угроза утечки по техническим каналам	Угроза по радиоканалу, оптическому и электрическому каналам	Угроза утечки информации по каналам ПЭМИН	Угроза перехвата	Угроза безопасности информации в АРМ	Антропогенные	Угроза конфиденциальности информации
Угроза НСД к информации	Угроза по каналам связи	Угроза "Анализ сетевого трафика"	Угроза перехвата	Угроза безопасности информации, связанной с...	Антропогенные	Угроза конфиденциальности информации
Угроза НСД к информации	Угроза по каналам связи	Угроза "Сканирование сети"	Угроза перехвата	Угроза безопасности информации, связанной с...	Антропогенные	Угроза конфиденциальности информации
Угроза НСД к информации	Угроза по каналам связи	Угроза выявления паролей	Угроза перехвата	Угроза безопасности информации, связанной с...	Антропогенные	Угроза конфиденциальности информации

Рисунок 3 – Вид формы Результаты поиска угроз безопасности данных по виду нарушения

ВИД ЗАПРОСА НА ВЫБОРКУ УГРОЗ БЕЗОПАСНОСТИ ДАННЫХ ПО ВИДУ СПОСОБА РЕАЛИЗАЦИИ.

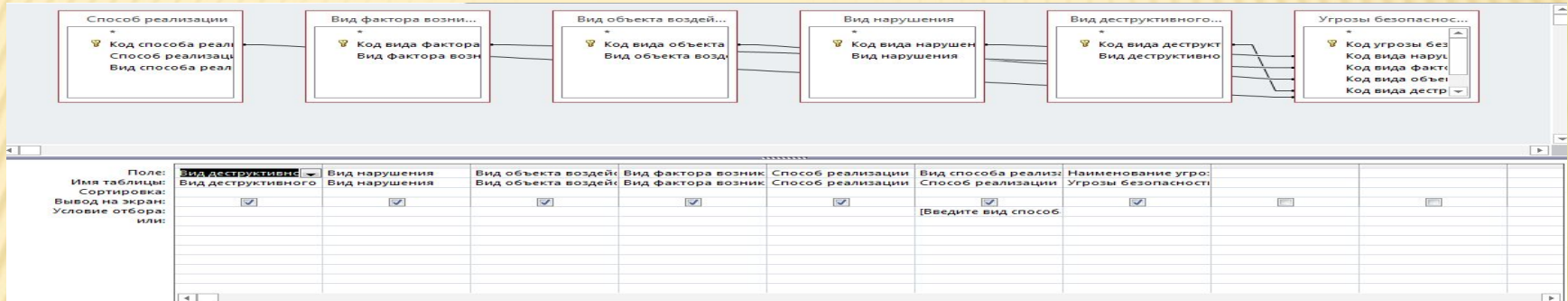


Рисунок 1 – Вид запроса Поиск угроз безопасности данных по виду способа реализации в режиме конструктор

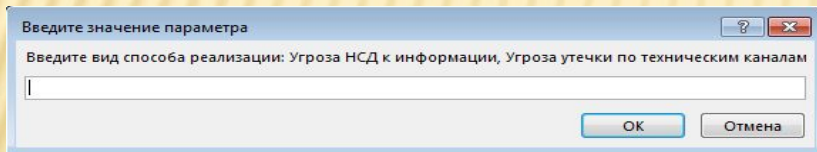


Рисунок 2 – Запрос по способу реализации

Поиск угроз безопасности данных по способу реализации							Закреть форму
Вид способа реализации	Способ реализации	Наименование угрозы безопасности	Вид деструктивного воздействия	Вид нарушения	Вид фактора возникновения	Вид объекта воздействия	
Угроза утечки по техническим каналам	Угроза по радиоканалу	Угроза утечки информации по каналам ПЭМИН	Угроза перехвата	Угроза конфиденциальности	Угроза безопасности информации в	Антропогенные	
Угроза утечки по техническим каналам	Угроза без использования	Кража ПЭВМ	Угроза копирования и распространения	Угроза конфиденциальности	Опосредованная угроза аппаратным	Антропогенные	
Угроза утечки по техническим каналам	Угроза без использования	Кража носителей информации	Угроза копирования и распространения	Угроза конфиденциальности	Угроза безопасности информации в	Антропогенные	
Угроза утечки по техническим каналам	Угроза без использования	Вывод из строя узлов ПЭВМ, каналов связи	Угроза блокировки	Угроза доступности информации	Опосредованная угроза аппаратным	Антропогенные	
Угроза утечки по техническим каналам	Угроза без использования	Несанкционированное отключение средств защиты	Угроза копирования и распространения	Угроза конфиденциальности	Угроза безопасности информации в	Антропогенные	

Рисунок 3 – Вид формы Поиск угроз безопасности данных по виду способа реализации

ВИД ЗАПРОСА СПИСОК УГРОЗ

Список угроз

Вид деструктивного воздействия

*

💡 Код вида деструктивного воздействия

Вид деструктивного воздействия

Вид нарушения

*

💡 Код вида нарушения

Вид нарушения

Способ реализации

*

💡 Код способ реализации

Вид способ реализации

Способ реализации

Вид объекта воздействия

*

💡 Код вида объекта воздействия

Вид объекта воздействия

Вид фактора возникновения

*

💡 Код вида фактора возникновения

Вид фактора возникновения

Угрозы безопасности данных

*

💡 Код угрозы безопасности

Код вида нарушения

Код вида фактора возникновения

Код вида объекта воздействия

Код вида деструктивного воздействия

Код способа реализации

Наименование угрозы безопасности

	Поле: Вид способ реал	Способ реализации	Наименование угро:	Вид деструктивного	Вид нарушения	Вид объекта воздей	Вид фактора возник
Имя таблицы:	Способ реализации	Способ реализации	Угрозы безопасности	Вид деструктивного	Вид нарушения	Вид объекта воздей	Вид фактора возник
Сортировка:							
Вывод на экран:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Условие отбора:							
или:							

ВИД ОТЧЕТА СПИСОК УГРОЗ



Список угроз

13 января 2016 г.

14:01:18

Вид способ реализации	Способ реализации	Наименование угрозы безопасности	Вид деструктивного воздействия	Вид нарушения	Вид объекта воздейст
Угроза НСД к информации	Угроза по каналам связи	Угроза "Анализ сетевого трафика"	Угроза перехвата	Угроза конфиденциальности информации	Угроза безопасности информации, передача сетям
Угроза НСД к информации	Угроза по каналам связи	Угроза "Сканирование сети"	Угроза перехвата	Угроза конфиденциальности информации	Угроза безопасности информации, передача сетям
Угроза НСД к информации	Угроза по каналам связи	Угроза выявления паролей	Угроза перехвата	Угроза конфиденциальности информации	Угроза безопасности информации, передача сетям
Угроза НСД к информации	Угроза по каналам связи	Угроза навязывания ложного маршруте сети	Угроза перехвата	Угроза конфиденциальности информации	Угроза безопасности информации, передача сетям
Угроза НСД к информации	Угроза по каналам связи	Угроза подмены доверенного объекта сети, подключенного к серверу	Угроза перехвата	Угроза конфиденциальности информации	Угроза безопасности информации, передача сетям
Угроза НСД к информации	Угроза по каналам связи	Угроза внедрения ложного объекта сети	Угроза перехвата	Угроза конфиденциальности информации	Угроза безопасности информации, передача сетям
Угроза НСД к информации	Угроза по каналам связи	Угроза типа "Отказ в обслуживании"	Угроза перехвата	Угроза конфиденциальности информации	Угроза безопасности информации, передача сетям
Угроза НСД к информации	Угроза без использования программно-аппаратных и программных средств	Кража ПЭВМ	Угроза копирования и распространения	Угроза конфиденциальности информации	Опосредованная угро аппаратным средства