



# ИнфоПГТ

Руководство пользователя



---

## Термины и определения

---

<b>АБИС АРСЕНАЛ</b>	<p>АБИС – сокращение от <b>Автоматизированная Баллистическая Идентификационная Система</b>. Компьютерная система для выявления, записи, чтения, систематизированного хранения, проведения поисков и сопоставления следов, оставленных в процессе стрельбы на пулях (гильзах).</p> <p>Программное обеспечение АБИС АРСЕНАЛ предназначено для обеспечения полного технологического цикла ввода и обработки электронных объектов учета, включая сканирование, кодирование и формирование рекомендательных списков</p> <p>Программа обеспечивает сканирование изображений развертки боковой поверхности пули или ее фрагментов, боковой поверхности и дна гильзы.</p> <p>Программа поддерживает функции просмотра БД и предназначена для визуального сопоставления изображений объектов.</p>
---------------------	--

<p><b>Криминальная пуля (гильза)</b></p>	<p>Пуля (гильза), обнаруженная при осмотре места происшествия. Информация по регистрируемым и криминальным пулям (гильзам) заносится в разные разделы базы данных (раздел для хранения регистрируемых объектов и раздел для хранения криминальных объектов). Единственное различие между этими двумя разделами состоит в том, что при занесении пули (гильзы) в раздел для хранения регистрируемых объектов поиски проводятся только по разделу криминальных объектов, а при занесении пули (гильзы) в раздел для хранения криминальных объектов поиски проводятся как по разделу с регистрируемыми, так и по разделу с криминальными объектами.</p>
<p><b>Пакет данных</b></p>	<p>Пакет данных в программе «ИнфоПГТ» является учетной единицей, по форме и содержанию соответствующей информационной карте для ведения учетной картотеки, соответствующей требованиям МВД РФ.</p>
<p><b>Регистрируемая пуля (гильза)</b></p>	<p>Пуля (гильза), выстреленная из единицы оружия при постановке его на учет. Как правило, их несколько (не менее 3-х на единицу оружия) и в практике экспертизы они называются экспериментальными. К регистрируемым обычно относятся служебные, личные и другие легальные, а также найденные, сданные, изъятые единицы оружия, имеющие заводской номер.</p>
<p><b>Сканирование</b></p>	<p>Процесс получения цифрового изображения поверхности исследуемого объекта при помощи баллистического сканера.</p>
<p><b>Фрагмент пули</b></p>	<p>Сильно деформированная пуля (фрагмент оболочки пули), обнаруженная при осмотре места происшествия. На поверхности фрагмента обычно различимы только отдельные следы (получение полного изображения развертки — невозможно). Информация по фрагментам пуль хранится в разделе криминальных объектов.</p>

---

## Введение

---

Программное обеспечение «ИнфоПГТ» предназначено для автоматизации учетов стреляных пуль и гильз в соответствии с требованиями МВД России.

Программа «ИнфоПГТ» позволяет фиксировать количественный состав образцов для исследований в целях автоматизации учетов стреляных пуль и гильз (образцов) с обеспечением их индивидуализации в рамках проведения необходимых проверок, передачи в другие подразделения и передачи в архив с возможностью вывода на печать заполненных унифицированных форм учетной документации, а также организации их структурированного хранения с возможностью автоматизированного формирования статистических отчетов по образцам и передачи учетных данных объектов в АБИС в составе данных запроса на сканирование.

Данное программное обеспечение может использоваться совместно с программным обеспечением рабочей станции АБИС АРСЕНАЛ или в качестве самостоятельного программного комплекса.

---

## Панель управления

---

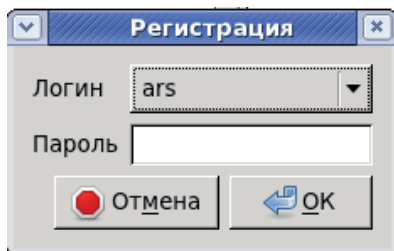
Панель управления предназначена для авторизации пользователя в самой системе и запуска функций и окон программы «ИнфоПГТ».

Управление программой можно разделить на следующие этапы:

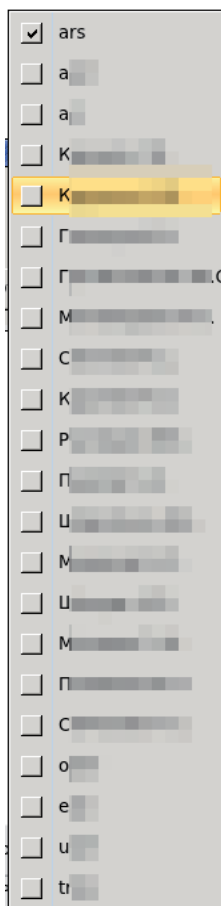
- регистрация пользователя в программе «ИнфоПГТ»;
- процесс работы в программе;
- окончание работы или выход из программы.

### Регистрация в программе

Для регистрации в программе «ИнфоПГТ» пользователю предлагается экранная форма с полями ввода учетного имени и пароля.



Введите имя и пароль пользователя и нажмите кнопку **ОК**. Программа проверит наличие учетной записи в списке пользователей, наличие прав и текущее состояние записи.

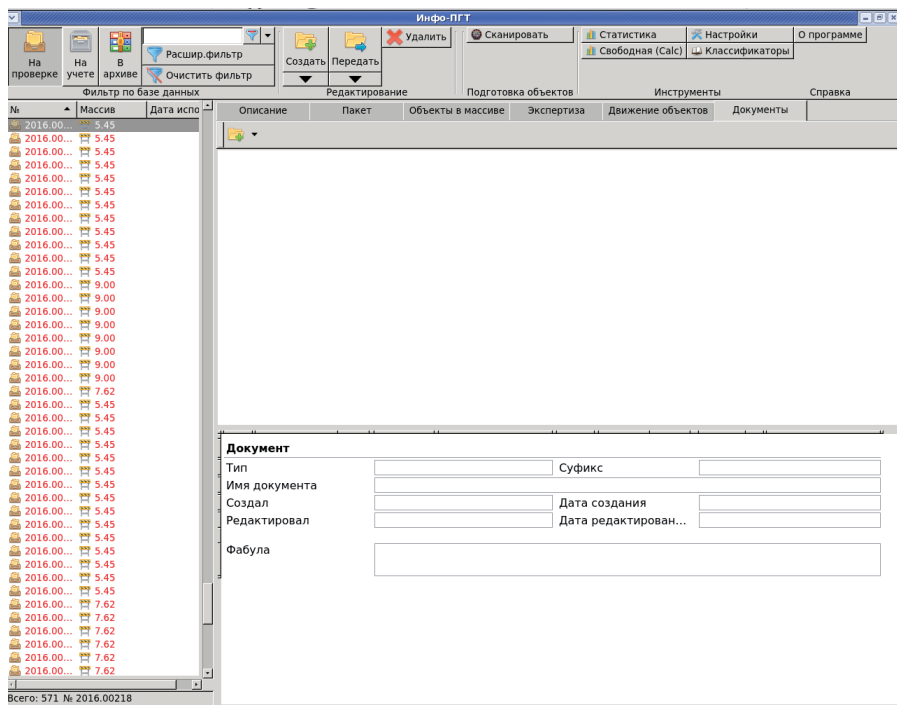


В программе предусмотрена возможность ввода имени пользователя из выпадающего списка пользователей (см. пример на рисунке слева). Список открывается с помощью стрелки в правом углу поля **ЛОГИН**, а также, в момент начала ввода первых символов имени пользователя способом автоподстановки открывается список имен пользователей, содержащих введенные символы.

В случае успешной регистрации главная панель управления программой конфигурируется в соответствии с правами пользователя.

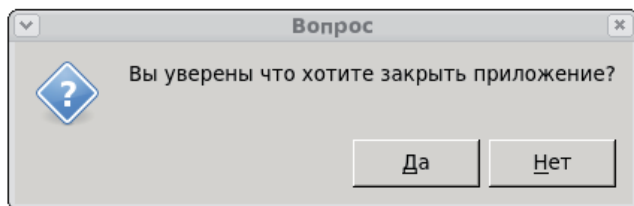
## Главная панель управления

Главная панель управления программы представляет собой меню с набором вкладок, функциональных кнопок и совокупностью рабочих окон (см. пример на рисунке ниже).



## Окончание работы

Для окончания работы с программой нужно щелкнуть левой кнопкой мыши по крестику в верхнем правом углу окна главной панели. Затем на экране появится окно (см. пример на рисунке ниже):



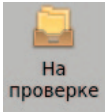
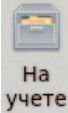


Нужно выбрать **Да** и, таким образом, завершить работу в программе «ИнфоПГТ».



## Инструменты ввода текстовых данных

Для ведения учета объектов: пуль, гильз и патронов в программе реализованы различные виды журналов, организованы специальные учетные формы, в которые пользователь с клавиатуры может вводить необходимые текстовые данные.

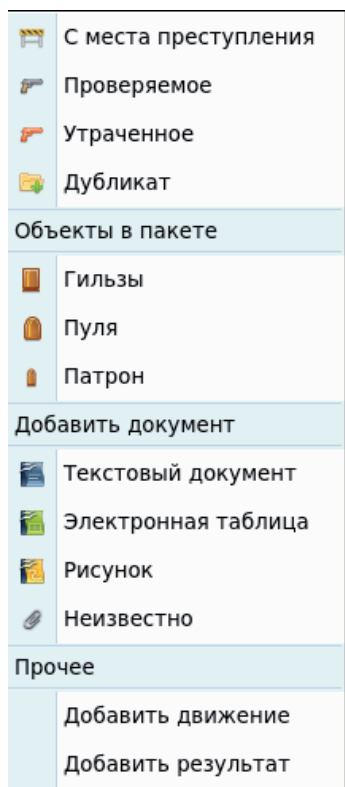
### Главное меню

Изображение	Описание
 <p>На проверке</p>	Вкладка главного меню <b>На проверке</b> , открывает список пакетов данных, находящихся на экспертной проверке.
 <p>На учете</p>	Вкладка главного меню <b>На учете</b> , открывает список пакетов данных об объектах, относящихся к служебным экземплярам оружия, находящимся на учете.
 <p>В архиве</p>	Вкладка главного меню <b>В архиве</b> , открывает список пакетов данных, направленных экспертом на хранение в архив.
 <p>Расшир. фильтр</p>	Кнопка главного меню <b>Расширенный фильтр</b> , позволяет расширить или изменить перечень характеристик для фильтрации списка пакетов данных.

 Очистить фильтр	Кнопка главного меню <b>Очистить фильтр</b> , удаляет введенные характеристики для фильтра.
 Создать ▼	Кнопка главного меню <b>Создать</b> , позволяет создавать пакеты данных, классифицировать их, добавлять в них документы.
 Передать ▼	Кнопка главного меню <b>Передать</b> , позволяет перемещать пакеты данных между вкладками: <b>На учет, На проверку, В архив</b> .
 Удалить	Кнопка главного меню <b>Удалить</b> , позволяет удалить пакет данных.
 Сканировать	Кнопка главного меню <b>Сканировать</b> , позволяет скопировать объект в АБИС АРСЕНАЛ и сформировать в ней запрос на сканирование этого объекта.
 Статистика	Кнопка главного меню <b>Статистика</b> , включает набор функций по настройке полей для отчетов, формированию отчетов и сохранению их в виде электронной таблицы.
 Свободная (Calc)	Кнопка главного меню <b>Свободная</b> , открывает полный список полей для выбора всех возможных комбинаций для настройки нужных форм отчетов, позволяет формировать отчеты и сохранять их в виде электронных таблиц.
 Настройки	Кнопка главного меню <b>Настройки</b> , при помощи которой пользователь может настроить удобную для работы геометрию рабочих окон.
 Классификаторы	Кнопка главного меню <b>Классификаторы</b> , при помощи которой пользователь может просматривать и редактировать справочники системы.
 Инструменты ▼	Кнопка главного меню <b>Инструменты</b> , с помощью которой открывается набор функций по архивированию, разархивированию данных и импортированию данных из БД АБИС Арсенал в БД ИнфоПГТ.

## Работа с формой текстовых данных

Для создания нового пакета данных нужно нажать на кнопку главного меню



Откроется вкладка для дальнейшего выбора характеристик пакета данных (см. пример на рисунке слева).

Вкладка делится на 4 блока:

- Блок выбора типа массива: **С места преступления, Проверяемое, Утраченное, Дубликат**, который указывает о принадлежности пакета к определенному типу массива данных. Пользователю необходимо выбрать нужный тип массива перед началом ввода текстовых данных.

- Блок **Объекты в пакете** позволяет пользователю ввести данные для учета объектов: гильз, пуль и патронов в специальном журнале.

- Блок **Добавить документ** позволяет пользователю добавить к пакету документы в форматах: текстовый, электронная таблица, изображение, а также неопределенного формата.

- Блок **Прочее** позволяет добавить дополнительную информацию о перемещении пакета данных и о результатах проверок.

После выбора типа массива на экране появится форма ввода текстовых данных (см. пример на рисунке ниже).

**Создание пакета**

Пакет №  Дата создания

Тип массива  Создатель

Вх. №  от  Исх. №  от

**Боеприпасы**

Количество пуль  Количество гильз

Количество патронов

Пользователю необходимо заполнить все информационные поля формы, согласно располагаемой им информации и порядку ведения журналов входящей и исходящей документации. По окончании ввода следует нажать **ОК** в правом нижнем углу формы. Пакет, с указанным номером и типом массива, появится в списке массивов базы данных.

Далее, в блоке **Объекты в пакете** необходимо поставить на учет все указанные в пакете боеприпасы. Для этого нужно выбрать объект из блока (в примере, на рисунке ниже, выбран объект Гильза). В предложенной программной форме нужно заполнить поля для учета.

**Добавление объекта в массив**

Тип объекта  Дата поступления

Контейнер  Ячейка

Номер по журналу

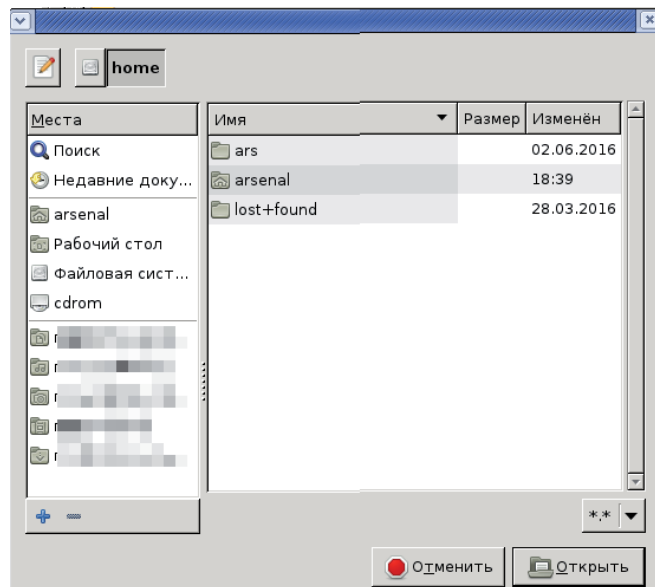
По окончании ввода следует нажать **ОК** в правом нижнем углу формы.

Далее, в блоке **Добавить документ** следует добавить документы, имеющие непосредственное отношение к оформляемому пакету данных.

Программа позволяет добавлять документы в текстовом формате, в формате электронной таблицы, в формате изображения, а также неопределенного формата, путем выбора документа из файловой системы компьютера (см. примеры на рисунках ниже). Затем, в предложенной экранной форме нужно заполнить поля для учета.

The screenshot shows a dialog box titled "Добавление документа". It contains the following fields:

- Документ** section:
- Тип**: A dropdown menu with "Текстовый" selected, followed by "Суффикс" and an empty text box.
- Имя документа**: An empty text box.
- Дата создания**: A text box containing "21.06.2016".
- Фабула**: A large empty text area.
- Buttons at the bottom: "Отмена" (Cancel) and "ОК" (OK).



По окончании ввода следует нажать **ОК** в правом нижнем углу формы. Документ с указанными реквизитами будет добавлен к данным пакета.

Далее, в блоке **Прочее** следует добавить дополнительную информацию о перемещении пакета данных и о результатах проверок и экспертиз, имеющих непосредственное отношение к оформляемому пакету данных.

Тип	<input type="text"/>	Дата передачи	21.06.2016
Основание передачи	<input type="text"/>	Эксперт	ao2
Вх. №	<input type="text"/>	от	<input type="text"/>
Пуль	<input type="text"/>	Гильз	<input type="text"/>
		Патронов	<input type="text"/>

Результат	<input type="text"/>	Дата	21.06.2016
Пакет	<input type="text"/>	Карта	<input type="text"/>
Исх. №	<input type="text"/>		
Количество прест...	<input type="text"/>	Количество ство...	<input type="text"/>
Установивший	<input type="text"/>	Эксперт	ao2
Тип массива	<input type="text"/>	Отделение	<input type="text"/>
Ответ	<input type="text"/>		
Фабула	<input type="text"/>		

По окончании ввода следует нажать **OK** в правом нижнем углу формы. Дополнительные данные будут добавлены к данным пакета.

## Окно просмотра пакета данных

Для просмотра и редактирования информации по отдельному пакету данных любого массива в программе организовано окно с различными вкладками: Описание, Пакет, Объекты в массиве, Экспертиза, Движение объектов, Документы (см. пример на рисунке ниже).

The screenshot displays the 'Инфо-ПГТ' application window. The interface includes a menu bar with options like 'На проверке', 'На учете', 'В архиве', 'Расшир. фильтр', 'Очистить фильтр', 'Создать', 'Передать', 'Удалить', 'Сканировать', 'Статистика', 'Настройки', 'О программе', 'Свободная (Calc)', and 'Классификаторы'. Below the menu is a toolbar with icons for file operations and a 'Фильтр по базе данных' section. The main area is divided into a table on the left and a detailed view on the right.

№	Массив	Дата испо	Описание	Пакет	Объекты в массиве	Экспертиза	Движение объектов	Документы
Тест_26	9.00		<b>Описание пакета</b>					
2016.03...	5.60	24.03.16	tell_inspect: Phone!!!					
2016.03...	5.60	24.03.16	Пакет №: Тест_26_05_2016_infoPGT					
2016.03...	5.60	24.03.16	Дата создания: 26.05.2016					
2016.03...	5.60	24.03.16	Вх: №: 6					
2016.03...	5.60	24.03.16	Дата входящего документа: 02.06.2016					
2016.03...	5.60	24.03.16	Номер исходящего документа: 5					
2016.03...	5.60	24.03.16	Дата исходящего документа: 02.06.2016					
2016.03...	5.60	24.03.16	Отправка №: 34					
2016.03...	5.60	24.03.16	Тип массива: Проверяемое					
2016.03...	5.60	24.03.16	Тип учета: На учете					
2016.03...	5.60	24.03.16	<b>Создан</b>					
2016.03...	5.60	24.03.16	Создатель пакета: [REDACTED]					
2016.03...	5.60	24.03.16	Ответственный: [REDACTED]					
2016.03...	5.60	24.03.16	<b>Инициатор</b>					
2016.03...	5.60	24.03.16	Регион: [REDACTED]					
2016.03...	5.60	24.03.16	Орган: [REDACTED]					
2016.03...	7.62	24.03.16	Адрес: ул.улица					
2016.03...	5.60	21.03.16	Телефон: [REDACTED]					
2016.03...	5.60	21.03.16	фабула инициатора: Фабула инициатора					
2016.03...	5.45	22.03.16	<b>Уголовное дело</b>					
2016.03...	7.62	22.03.16	фабула: Fabula					
2016.03...	5.60	22.03.16	<b>Оружие</b>					
2016.03...	5.60	22.03.16	Калибр: 9.00					
2016.03...	7.62	24.03.16	Тип патрона: 9x18					
2016.03...	8.5	22.03.16	Вид: Пулемет					
2016.03...	7.62	22.03.16	Система оружия: ВАЛЬТЕР					
2016.03...	7.62	25.03.16	Модель оружия: Модель оружия					
2016.02...	44	22.03.16	Серия оружия: Серия оружия					
2016.02...	7.62	24.03.16	Номер: Номер					
2016.02...	7.62	24.03.16	Год выпуска: Год выпуска					
2016.02...	7.62	24.03.16	Владелец оружия: 2016-06-02					
2016.02...	7.62	24.03.16	Примечание: Примечание					
2016.02...	7.62	24.03.16	<b>Боеприпасы</b>					
2016.02...	5.45	21.03.16	Количество гильз: 2					
2016.02...	5.45	21.03.16	Количество гильз: 1					
2016.02...	5.45	21.03.16	Количество патронов: 3					
2016.02...	5.45	21.03.16	<b>Экспертиза</b>					
2016.02...	5.45	21.03.16	Номер: 12345					
2016.02...	5.45	21.03.16	Дата: 02.06.2016					
2016.02...	5.45	21.03.16	фабула экспертизы: Fabula					
2016.02...	5.45	21.03.16	<b>Объект (Всего 15)</b>					
2016.02...	5.45	21.03.16	<b>Боеприпасы</b>					
2016.02...	5.45	21.03.16	Тип объекта: Пуля					
2016.02...	5.45	21.03.16	Признак объекта: Сканирование					
2016.02...	5.45	21.03.16	Объект №: 6					



Всего: 2217 № Тест\_26\_05\_2016\_InfoPGT

Во вкладке Описание содержится общая информация (см. окно справа на рисунке выше) по указанному в списке (см. окно слева на рисунке выше) пакету данных.


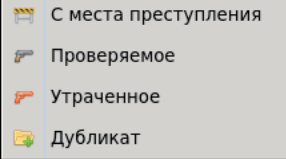


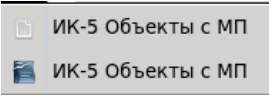



Во вкладке **Пакет** (см. рисунок ниже) содержится вся введенная информация по выбранному пакету, а также имеется возможность добавлять новую информацию в пакет и редактировать данные в составе пакета.

Описание	Пакет	Объекты в массиве	Экспертиза	Движение объектов	Документы
<b>Проверка</b>	Test 28 06 2016				
<b>Дата исполн...</b>			Дата создания	28.06.2016	
<b>Тип массива</b>	Объекты с МП		Создатель	Осинцев Александр	
			Исполнитель	Осинцев Александр	
<b>Вх. №</b>	12	от 28.06.2016	<b>Исх. №</b>	21	от 28.06.2016
			<b>Отправка</b>		от
<b>Инициатор</b>	РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ (РОССИЯ)				
<b>Регион</b>					
<b>Орган</b>		<b>Телефон</b>			
<b>Адрес</b>					
<b>Фабула</b>					
<b>Боеприпасы</b>					
<b>Наименование патрона</b>		<b>Маркировка</b>			
<b>Калибр</b>		<b>Тип патрона</b>			
	<b>Гильз</b> 2	<b>Пуль</b> 2	<b>Патронов</b> 2		
<b>Примечание</b>					
<b>Уголовное дело</b>					
<b>Код региона</b>		<b>Код райотдел</b>			
<b>Дело №</b>		<b>Дата дела</b>			
<b>КУСП</b>		<b>Дата КУСП</b>			
<b>Статья УК РФ</b>		<b>Дата преступления</b>			
<b>Количество преступлений</b>		<b>Количество стволов</b>			
<b>Место преступления</b>					
<b>ФИО потерпевшего</b>					
<b>Фабула дела</b>					

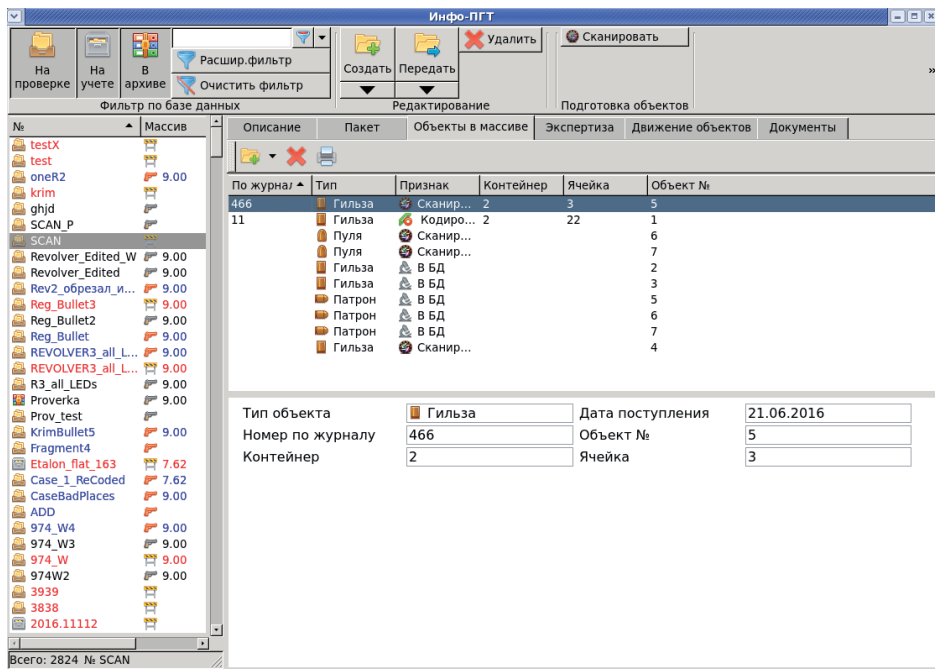
В верхней строке вкладки **Пакет** располагается набор функциональных кнопок для работы с данными пакета (см. таблицу ниже):

Изображение кнопки	Описание действий
	Кнопка <b>Сохранить</b> позволяет сохранить внесенные изменения в данных пакета.
	Кнопка <b>Отменить</b> позволяет отменить внесенные изменения.



	<p>Кнопка <b>Создать</b> по функциям аналогична одноименной кнопке главного меню. Она позволяет создавать новые пакеты данных. Щелчком левой кнопки мыши по стрелочке на кнопке справа открывается окно выбора типа массива для создаваемого пакета данных:</p> 
	<p>Кнопка <b>Удалить</b> позволяет удалить из базы данных текущий пакет.</p>
	<p>Кнопка <b>Печать</b> позволяет распечатать информацию пакета данных. Щелчком левой кнопки мыши по стрелочке на кнопке справа открывается окно выбора формы специализированного бланка для печати:</p> 
	<p>Кнопка <b>Передать на учет</b> позволяет текущий пакет данных перенести во вкладку <b>На учете</b> (то есть, к пакетам данных, находящихся на учете).</p>
	<p>Кнопка <b>Передать в архив</b> позволяет текущий пакет данных причислить к записям списка базы данных <b>В архиве</b> (то есть, к пакетам данных, находящихся в архиве).</p>
	<p>Кнопка <b>Передать на проверку</b> позволяет текущий пакет данных причислить к записям списка базы данных <b>На проверке</b> (то есть, к пакетам данных, находящихся на этапе проверки).</p>

Во вкладке **Объекты в массиве** содержится информация по учету местонахождения каждого объекта из пакета данных с возможным указанием признаков объектов **Сканирование, Кодирование, В БД** (см. пример на рисунке ниже).



В верхней строке вкладки **Объекты в массиве** располагается набор функциональных кнопок для работы с данными (см. таблицу ниже):

Изображение кнопки	Описание действий
	Кнопка <b>Добавить</b> позволяет добавить новый объект в массив. Щелчком левой кнопки мыши по стрелочке на кнопке справа открывается окно выбора типа объекта: <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; width: fit-content;"> <ul style="list-style-type: none"> <li> Гильзы</li> <li> Пуля</li> <li> Патрон</li> </ul> </div> Далее процесс добавления нового объекта происходит обычным образом, как описано в разделе «Работа с формой текстовых данных» данного руководства.
	Кнопка <b>Удалить</b> позволяет удалить из базы данных текущий объект.
	Кнопка <b>Печать</b> позволяет распечатать учетную информацию указанного объекта пакета данных.

Во вкладке **Экспертиза** содержится информация по учету произведенных экспертиз для пакета данных (см. рисунок ниже):

Описание	Пакет	Объекты в массиве	Экспертиза	Движение объектов	Документы						
<b>Экспертиза</b>											
Номер	1	Дата	22.06.2016								
Фабула экспертизы	fabula										
<b>Выполнено</b>											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Результат</th> <th>Пакет</th> <th>Дата</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Исп. стволов</td> <td>3</td> <td>22.06.2016</td> </tr> </tbody> </table>						Результат	Пакет	Дата	Исп. стволов	3	22.06.2016
Результат	Пакет	Дата									
Исп. стволов	3	22.06.2016									










Результат проверки			
Результат	Исп. стволов	Дата	22.06.2016
Пакет	3	Карта	
Исх. №	2		
Количество преступл...	1	Количество стволов	3
Установивший	РПГТ	Эксперт	ао
Тип массива	Службное и гражданское	Отделение	2-е отделение
Ответ	Ответ		
Фабула	Фабула		

Вкладка логически разделена на 3 окна. Окно **Экспертиза** содержит реквизиты учета проводимых экспертиз. Если экспертиз в отношении данного пакета не проводилось — то поля окна остаются пустыми. Если экспертиза проводится — то пользователь должен заполнить все необходимые поля для учета. Окно **Экспертиза** содержит функциональные кнопки (см. таблицу ниже).

Окно **Результат** содержит список результатов проведенных экспертиз и также содержит функциональные кнопки (см. таблицу ниже).

В окне **Результат проверки** открываются информационные поля результата проверки, которая отмечена в списке окна **Результат**.

В случае внесения новой информации или изменений в поля окон **Экспертиза** и **Результат проверки** необходимо нажать кнопку **Сохранить** для сохранения изменений или **Отменить** для отмены внесенных изменений.

Изображение кнопки	Описание действий
	<p>Кнопка <b>Удалить</b> позволяет удалить данные текущей экспертизы или результат.</p>
	<p>Кнопка <b>Сохранить</b> позволяет сохранить внесенные изменения в данные экспертизы пакета.</p>
	<p>Кнопка <b>Отменить</b> позволяет отменить внесенные изменения.</p>
	<p>Кнопка <b>Печать</b> позволяет распечатать учетную информацию указанного объекта пакета данных. Щелчком левой кнопки мыши по стрелочке на кнопке справа открывается окно выбора формы специализированного бланка для печати:</p> <div data-bbox="400 657 826 855" style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> <li> Ответ-Проверяемое оружие</li> <li> Пров. оружие</li> <li style="background-color: #ffffcc;"> Пров. оружие без номера</li> <li> Пров. оружие на уничтожение</li> </ul> </div>
	<p>Кнопка <b>Добавить</b> позволяет добавить новый результат экспертизы в пакет данных. Далее процесс добавления нового результата происходит обычным образом, как описано в разделе «Работа с формой текстовых данных» данного руководства.</p>

Во вкладке **Движение объектов** содержится информация по учету перемещений объектов пакета данных (см. рисунок ниже):

Описание	Пакет	Объекты в массиве	Экспертиза	Движение объектов	Документы
Тип	Основание передачи	Дата передачи			
Направлены	Боевые действия	16.06.2016			
Движение...	Нет сост. прест.	26.05.2016			

**Движение объектов**

Тип:  Дата передачи:

Основание передачи:  Эксперт:

Вх. №:  от

Пуль:  Гильз:  Патронов:

**Получатели объектов**




Регион получатель:



Организация получат...:

Исх. №:  от

Фабула:

Вкладка логически разделена на два окна. Окно сверху содержит список записей движений объектов. Если движения объектов в составе данного пакета не проводилось – то список окна остается пустым. Окно содержит функциональные кнопки (см. таблицу ниже).

Изображение кнопки	Описание действий
	Кнопка <b>Удалить</b> позволяет удалить из базы данных текущую запись движения объектов.
	Кнопка <b>Печать</b> позволяет распечатать учетную информацию объекта пакета данных для выбранной записи движения.
	Кнопка <b>Добавить</b> позволяет добавить новый документ движения объектов в пакет данных. Далее процесс добавления нового документа движения объектов происходит обычным образом, как описано в разделе «Работа с формой текстовых данных» данного руководства.


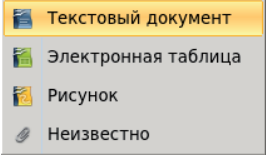




	<p>Кнопка <b>Сохранить</b> позволяет сохранить внесенные изменения в данные движения объектов.</p>
	<p>Кнопка <b>Отменить</b> позволяет отменить внесенные изменения.</p>

Другое окно вкладки **Движение объектов** располагается ниже и содержит форму с информационными полями документа, отмеченного в списке выше. Пользователь может редактировать документ, если в этом имеется необходимость. По окончании редактирования данных следует сохранить данные, нажав кнопку **Сохранить**.

Во вкладке **Документы** содержится информация о документах в рамках указанного пакета данных (см. рисунок ниже):

Описание	Пакет	Объекты в массиве	Экспертиза	Движение объектов	Документы								
<div style="display: flex; justify-content: space-between; border-bottom: 1px solid black;"> <span>Тип</span> <span>Имя</span> <span>Дата</span> </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 40%;">Текстов...</td> <td style="width: 20%;">555</td> <td style="width: 30%;">02.06.2016</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Текстов...</td> <td></td> <td>02.06.2016</td> </tr> </table>							Текстов...	555	02.06.2016		Текстов...		02.06.2016
	Текстов...	555	02.06.2016										
	Текстов...		02.06.2016										
<b>Документ</b>													
Тип	Текстовый		Суффикс	<input type="text"/>									
Имя документа	<input type="text" value="555"/>												
Создал	<input type="text"/>	Дата создания	<input type="text" value="02.06.2016"/>										
Редактировал	<input type="text"/>	Дата редактирован...	<input type="text"/>										
Фабула	<input type="text"/>												

Вкладка логически разделена на два окна. Окно сверху содержит список документов. Если в рамках данного пакета документов нет — то список окна остается пустым. Окно содержит функциональные кнопки (см. таблицу ниже).

Изображение кнопки	Описание действий
	<p>Кнопка <b>Добавить</b> позволяет добавить новый документ в пакет. Щелчком левой кнопки мыши по стрелочке на кнопке справа открывается окно выбора типа документа:</p>  <p>Далее процесс добавления нового документа происходит обычным образом, как описано в разделе «Работа с формой текстовых данных» данного руководства.</p>
	<p>Кнопка <b>Удалить</b> позволяет удалить из базы данных текущий документ.</p>
	<p>Кнопка <b>Открыть</b> позволяет открыть в текстовом или графическом редакторе указанный документ пакета данных.</p>
	<p>Кнопка <b>Сохранить</b> позволяет сохранить внесенные изменения в информационные поля документа.</p>
	<p>Кнопка <b>Отменить</b> позволяет отменить внесенные изменения.</p>

Другое окно вкладки **Документ** располагается ниже и содержит форму с информационными полями документа, отмеченного в списке выше. Пользователь может редактировать документ, если в этом имеется необходимость. По окончании редактирования данных следует сохранить данные, нажав кнопку **Сохранить**.

## Списки базы данных

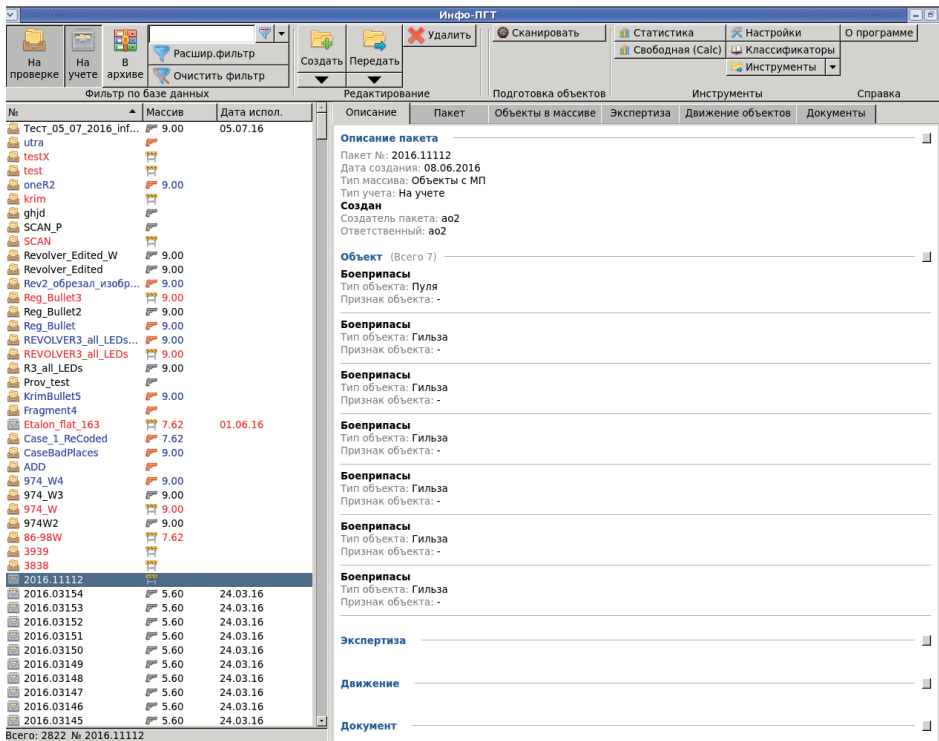
Вся база данных в программе «ИнфоПГТ» логически делится на три основных типа учета пакетов данных: На проверке, На учете, В архиве.

В главном меню программы слева расположены кнопки, позволяющие открывать одноименные списки пакетов данных:



Списки для воспроизведения на экране можно открывать по одному, в нужных комбинациях или все вместе.

Списки появляются в отдельном окне, расположенном под вышеназванными кнопками (см. пример на рисунке ниже).



The screenshot shows the 'Инфо-ПГТ' application window. The main area is divided into a list of data packages on the left and a detailed view of a selected package on the right.

№	Массив	Дата испол.
Test_05_07_2016_inf...	9.00	05.07.16
ultra		
testX		
test		
oneR2	9.00	
krim		
ghjd		
SCAN_P		
SCAN		
Revolver_Edited_W	9.00	
Revolver_Edited	9.00	
Rev2_обрезал_изобр...	9.00	
Reg_Bullet3	9.00	
Reg_Bullet2	9.00	
Reg_Bullet	9.00	
REVOLVER3_all_LEDS...	9.00	
REVOLVER3_all_LEDS	9.00	
R3_all_LEDS	9.00	
Prov_test		
KrimBullet5	9.00	
Fragment4		
Etalon_flat_163	7.62	01.06.16
Case_1_ReCoded	7.62	
CaseBadPlaces	9.00	
ADD		
974_W4	9.00	
974_W3	9.00	
974_W	9.00	
974W2	9.00	
86-98W	7.62	
3939		
3838		
2016.11112		
2016.03154	5.60	24.03.16
2016.03153	5.60	24.03.16
2016.03152	5.60	24.03.16
2016.03151	5.60	24.03.16
2016.03150	5.60	24.03.16
2016.03149	5.60	24.03.16
2016.03148	5.60	24.03.16
2016.03147	5.60	24.03.16
2016.03146	5.60	24.03.16
2016.03145	5.60	24.03.16

The right pane shows details for the selected package '2016.11112':

- Описание пакета:**
  - Пакет №: 2016.11112
  - Дата создания: 08.06.2016
  - Тип массива: Объекты с ИП
  - Тип учета: На учете
  - Создан: Создатель пакета: ao2, Ответственный: ao2
- Объект (Всего 7):**
  - Боеприпасы** (Тип объекта: Пуля, Признак объекта: -)
  - Боеприпасы** (Тип объекта: Гильза, Признак объекта: -)
  - Боеприпасы** (Тип объекта: Гильза, Признак объекта: -)
  - Боеприпасы** (Тип объекта: Гильза, Признак объекта: -)
  - Боеприпасы** (Тип объекта: Гильза, Признак объекта: -)
  - Боеприпасы** (Тип объекта: Гильза, Признак объекта: -)
  - Боеприпасы** (Тип объекта: Гильза, Признак объекта: -)
- Экспертиза**
- Движение**
- Документ**

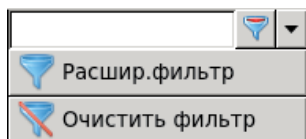


Каждая строка списка соответствует пакету данных. Каждая строка списка имеет определенный цвет символов и определенный набор знаков принадлежности по типу учета и типу массива (см. таблицу ниже).




Изображение	Описание
	Знак, расположенный в крайней левой колонке списка рядом с номером пакета данных. Означает, что пакет данных находится на проверке.
	Знак, расположенный в крайней левой колонке списка рядом с номером пакета данных. Означает, что пакет данных поставлен на учет.
	Знак, расположенный в крайней левой колонке списка рядом с номером пакета данных. Означает, что пакет данных находится на архивном учете.
	Знак, указывающий на тип массива <b>Утраченное</b> , к которому принадлежит пакет данных.
	Знак, указывающий на тип массива <b>Проверяемое</b> , к которому принадлежит пакет данных.
	Знак, указывающий на тип массива <b>Объекты с МП</b> , к которому принадлежит пакет данных.
<b>Символы синего цвета</b>	Символами синего цвета в списке определяются пакеты данных, объекты в которых являются регистрируемыми.
<b>Символы красного цвета</b>	Символами красного цвета в списке определяются пакеты данных, объекты в которых являются криминальными.
<b>Символы черного цвета</b>	Символами черного цвета в списке определяются пакеты данных, объекты в которых находятся на проверке.

## Фильтр базы данных

В главном меню программы «ИнфоПГТ» организован фильтр для поиска и отображения пакетов данных по заданным параметрам из общего списка базы данных.



Фильтр содержит (см. рисунок слева) поле для ввода символов и функциональные кнопки: **Расширенный фильтр**, **Очистить фильтр** и **Добавить/Настроить фильтр**.

Изображение	Описание
 <span>Расшир.фильтр</span>	С помощью кнопки <b>Расширенный фильтр</b> пользователь может настроить фильтр таким образом, чтобы найти записи в списке базы данных, которые содержат указанные необходимые параметры.
 <span>Очистить фильтр</span>	С помощью кнопки <b>Очистить фильтр</b> пользователь удаляет введенные параметры для расширенного фильтра.
 <span>Добавить/Настроить фильтр</span>	С помощью кнопки <b>Добавить/Настроить фильтр</b> пользователь может настроить фильтр для поиска.

Нажав кнопку **Расширенный фильтр**, пользователь переходит к форме ввода параметров для расширенного фильтра базы данных (см. пример на рисунке ниже). Форма ввода параметров для расширенного фильтра организована в виде окна, содержащего вкладки: **Пакеты**, **Объекты**, **Результаты**, **Движение объектов**. Каждая вкладка содержит набор полей для ввода текстовых данных и кнопки **Отмена** и **ОК**.

**Расширенный фильтр**

Пакеты | Объекты | Результаты | Движение объектов

---

**Тип массива**  Дата исполнения

Пакет №  Дата создания

Создатель  Ответственный

Вх. №  от

Исх. №  от

Отправка №  Дата отправки

**Инициатор**

Регион

Орган  Телефон

Адрес

Фабула инициатора

**Оружие и боеприпасы**

Калибр  Тип патрона

**Боеприпасы**

Наименование пат...  Маркировка

Количество пуль  Количество гильз

Количество патро...  Примечание

**Оружие**

Вид  Система оружия

Модель оружия  Серия оружия

Номер  Год выпуска

**Уголовное дело**

Код региона  Код райотдел

Дело №  Дата дела

КУСП  Дата КУСП

Статья УК РФ  Дата преступле...

Место преступления  ФИО потерпев...

Кем утрачено ор...  Дата утраты

Количество прест...  Количество ств...

Тип утраченного о...  Фабула дела

Вкладка **Пакеты** (см. рисунок выше) содержит наиболее полный набор полей ввода параметров для фильтра. Пользователь может заполнять любой набор полей в данной форме, в зависимости от имеющейся у него информации. По окончании ввода необходимо нажать кнопку **ОК**. Если среди записей в списке базы данных будут найдены пакеты данных, в которых параметры фильтра совпали с параметрами пакетов данных, то в окне списка базы данных будут отражены только записи совпавших пакетов данных.

Во вкладках **Объекты**, **Результаты** и **Движение объектов** также содержатся формы с набором полей ввода параметров для фильтра (см. примеры на рисунках ниже). Ввод параметров и алгоритм работы фильтра аналогичны с описанными выше для вкладки **Пакеты**.

Расширенный фильтр

Пакеты **Объекты** Результаты Движение объектов

Тип объекта  Дата поступле...

Номер по журн...  Признак объекта

Контейнер  Ячейка

Отмена OK

Расширенный фильтр

Пакеты Объекты **Результаты** Движение объектов

**Экспертиза**

Номер  Дата

Фабула

**Результат проверки**

Результат  Дата

Пакет  Карта

Исх. №

Установивший  Эксперт

Тип массива  Отделение

Ответ

Фабула

Отмена OK

Расширенный фильтр

Пакеты Объекты Результаты **Движение объектов**

**Движение объектов**

Тип  Дата передачи

Основание пер...  Эксперт

Вх. №  от

**Получатели объектов**

Регион получа...

Организация п...






Исх. №  от

Фабула

Отмена OK

## Справочники и настройки программы

В правой части главного меню программы расположен набор кнопок для настройки справочной системы программы.

Изображение	Описание
 <b>Статистика</b>	Кнопка <b>Статистика</b> открывает набор функций по настройке полей для отчетов, формированию статистических отчетов и сохранению их в виде электронной таблицы.
 <b>Свободная (Calc)</b>	Кнопка <b>Свободная</b> открывает полный список полей для выбора всех возможных комбинаций для настройки нужных форм отчетов для печати, позволяет формировать отчеты и сохранять их в виде электронных таблиц.
 <b>Настройки</b>	Кнопка <b>Настройки</b> позволяет настроить удобную геометрию окон программы.
 <b>Классификаторы</b>	Кнопка <b>Классификаторы</b> позволяет редактировать справочники системы.
 <b>Инструменты</b> ▼	Кнопка <b>Инструменты</b> с помощью которой открывается набор функций по архивированию, разархивированию данных и импортированию данных из БД АБИС Арсенал в БД ИнфоПГТ.
<b>О программе</b>	Кнопка <b>О программе</b> открывает окно со справочной информацией о версии и дате выпуска программы «ИнфоПГТ», установленной в данный момент на компьютере пользователя.

## Настройка «Статистика»

Настроить отчетную статистическую форму можно используя кнопку главного меню **Статистика**. После нажатия кнопки на экране появится окно настройки (см. пример на рисунке ниже).

Окно содержит три вкладки: **Фильтр**, **Поля** и **Отчет**.

Вкладка **Фильтр** содержит внутренние вкладки: **Пакеты**, **Объекты**, **Результаты** и **Движение объектов**. На рисунке ниже приведен пример, когда открыта вкладка **Фильтр** и ее внутренняя вкладка **Пакеты**.

Статистика			
Фильтр			
Пакеты			
<b>Тип массива</b>		Дата исполнения	
Пакет №		Дата создания	
Создатель		Ответственный	
Вх. №		от	
Исх. №		от	
Отправка №		Дата отправки	
<b>Инициатор</b>			
Регион			
Орган		Телефон	
Адрес			
Фабула инициатора			
<b>Оружие и боеприпасы</b>			
Калибр		Тип патрона	
<b>Боеприпасы</b>			
Наименование патрона		Маркировка	
Количество пуль		Количество гильз	
Количество патронов		Примечание	
<b>Оружие</b>			
Вид		Система оружия	
Модель оружия		Серия оружия	
Номер		Год выпуска	
<b>Уголовное дело</b>			
Код региона		Код райотдел	
Дело №		Дата дела	
КУСП		Дата КУСП	
Статья УК РФ		Дата преступления	
Место преступления		ФИО потерпевшего	
Кем утрачено оружие		Дата утраты	
Количество преступлений		Количество стволов	
Тип утраченного оружия		Фабула дела	

Вкладка **Пакеты** содержит наиболее полный набор полей ввода параметров для фильтра. В данном фильтре пользователь может заполнять необходимые поля, данные которых будут учитываться и соблюдаться программой «ИнфоПГТ» при формировании статистического отчета.

Во вкладках **Объекты**, **Результаты** и **Движение объектов** также содержатся формы с набором полей ввода параметров для фильтра (см. примеры на рисунках ниже). Ввод параметров и алгоритм работы фильтра аналогичны с описанными выше для вкладки **Пакеты**.

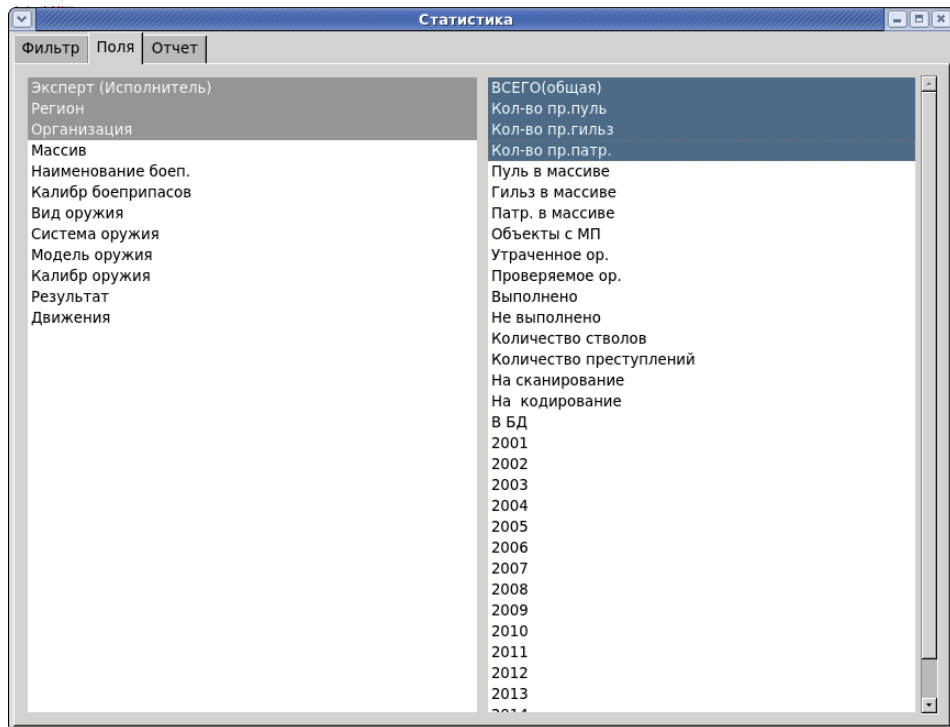
Статистика			
Фильтр	Поля	Отчет	
Пакеты	Объекты	Результаты	Движение объектов
Тип объекта	<input type="text"/>	Дата поступления	<input type="text"/> <input type="text"/>
Номер по журналу	<input type="text"/>	Признак объекта	<input type="text"/>
Контейнер	<input type="text"/>	Ячейка	<input type="text"/>

Статистика			
Фильтр	Поля	Отчет	
Пакеты	Объекты	Результаты	Движение объектов
<b>Экспертиза</b>			
Номер	<input type="text"/>	Дата	<input type="text"/> <input type="text"/>
Фабула	<input type="text"/>		
<b>Результат проверки</b>			
Результат	<input type="text"/>	Дата	<input type="text"/> <input type="text"/>
Пакет	<input type="text"/>	Карта	<input type="text"/>
Исх. №	<input type="text"/>		
Установивший	<input type="text"/>	Эксперт	<input type="text"/>
Тип массива	<input type="text"/>	Отделение	<input type="text"/>
Ответ	<input type="text"/>		
Фабула	<input type="text"/>		

Статистика			
Фильтр	Поля	Отчет	
Пакеты	Объекты	Результаты	Движение объектов
<b>Движение объектов</b>			
Тип	<input type="text"/>	Дата передачи	<input type="text"/> <input type="text"/>
Основание пер...	<input type="text"/>	Эксперт	<input type="text"/>
Вх. №	<input type="text"/>	от	<input type="text"/> <input type="text"/>
<b>Получатели объектов</b>			
Регион получа...	<input type="text"/>		
Организация п...	<input type="text"/>		
Исх. №	<input type="text"/>	от	<input type="text"/> <input type="text"/>
Фабула	<input type="text"/>		

Вкладка Поля содержит форму, состоящую из двух колонок наименований параметров. Данная вкладка позволяет пользователю выбрать набор полей для формирования отчета (см. пример на рисунке ниже).


Щелкнув левой кнопкой мыши по нужной позиции в правой или левой колонке формы, пользователь отмечает эту позицию как одну из составляющих отчетной формы. Для того, чтобы отметить несколько позиций подряд, их нужно выделить мышью, удерживая левую кнопку.





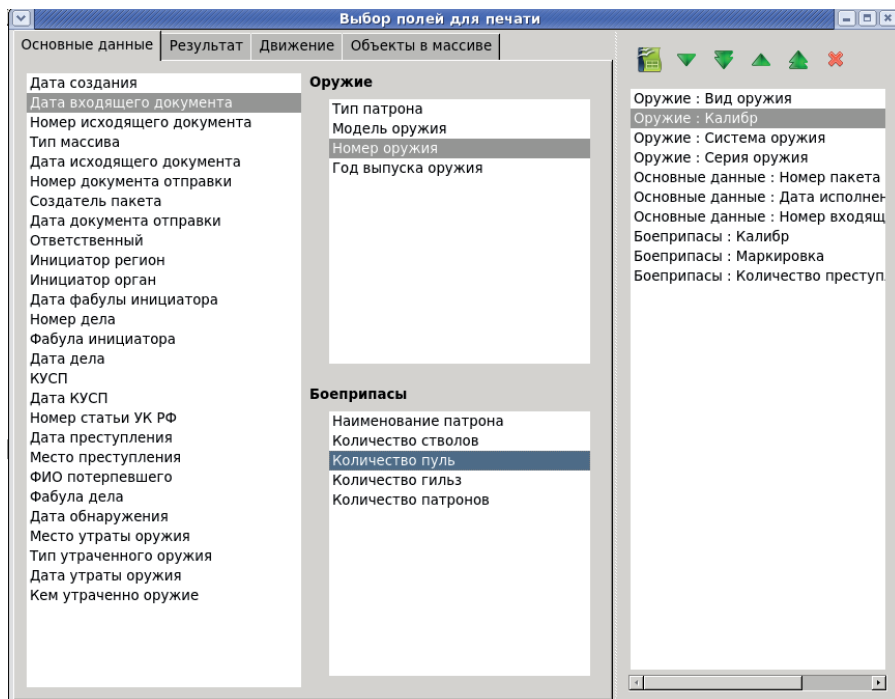
Во вкладке **Отчет** формируется статистический отчет согласно введенным параметрам, заданным во вкладке **Фильтр** и содержащий таблицу с колонками тех параметров, которые были отмечены во вкладке **Поля** (см. пример на рисунке ниже):

	Эксперт (Исполнитель)	Регион	Организация	ВСЕГО(общая)	Кол-во пр.пуль	Кол-во пр.гильз	Кол-во пр.патр.
1	О			65	21	23	20
2				60	18	15	2
3			Орган2	1	0	0	0
4		СИБИРСКИЙ		1	1	5	15
5			МТИХО	1	1	5	15
6		БИКИН		1	0	0	0
7				1	0	0	0
8		НИКОЛАЕВ...		1	2	3	3
9			КГБ	1	2	3	3
10		ТАШЛИНС...		1	0	0	0
11			МВД	1	0	0	0
12	ИТОГО			65	21	23	20



Вкладка **Отчет** содержит кнопку , нажав на которую, пользователь получит возможность сохранить сформированный отчет в виде файла в формате электронной таблицы.





## Настройка «Свободная»

Чтобы настроить произвольную отчетную форму и сформировать отчет по данной настройке нужно воспользоваться кнопкой главного меню **Свободная**. После нажатия кнопки на экране появится окно настройки **Выбор полей для печати** (см. пример на рисунке ниже).



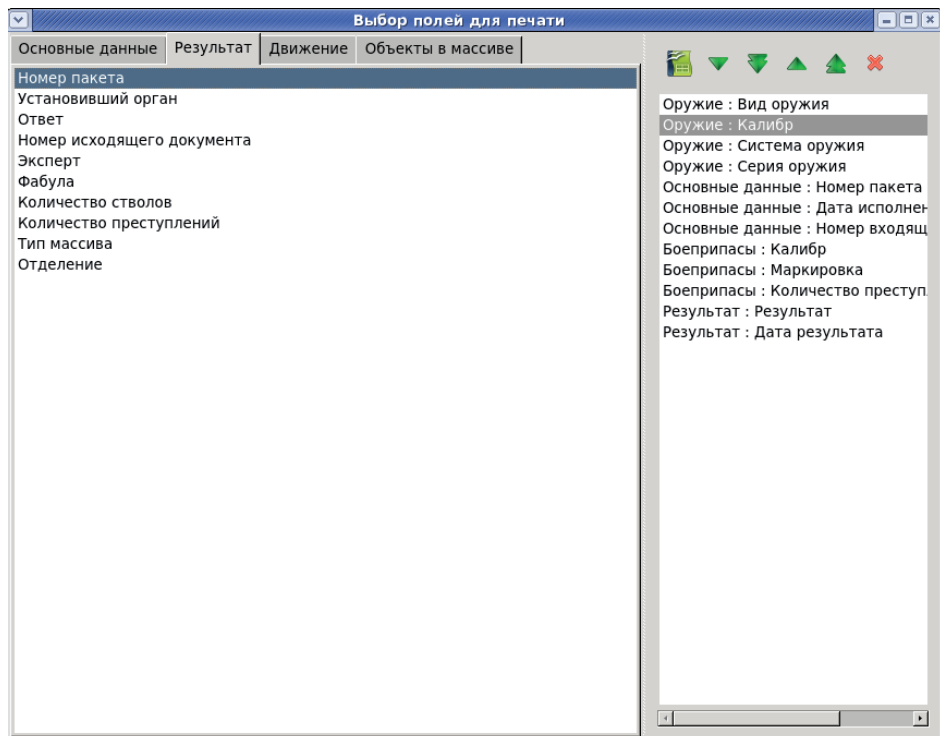
Окно логически (во всех внутренних вкладках) разделено на две части: слева – списки для выбора отчетных параметров и справа – список выбранных отчетных параметров, также содержит вкладки: **Основные данные**, **Результат**, **Движение**, **Объекты в массиве** и кнопки (см. таблицу ниже):

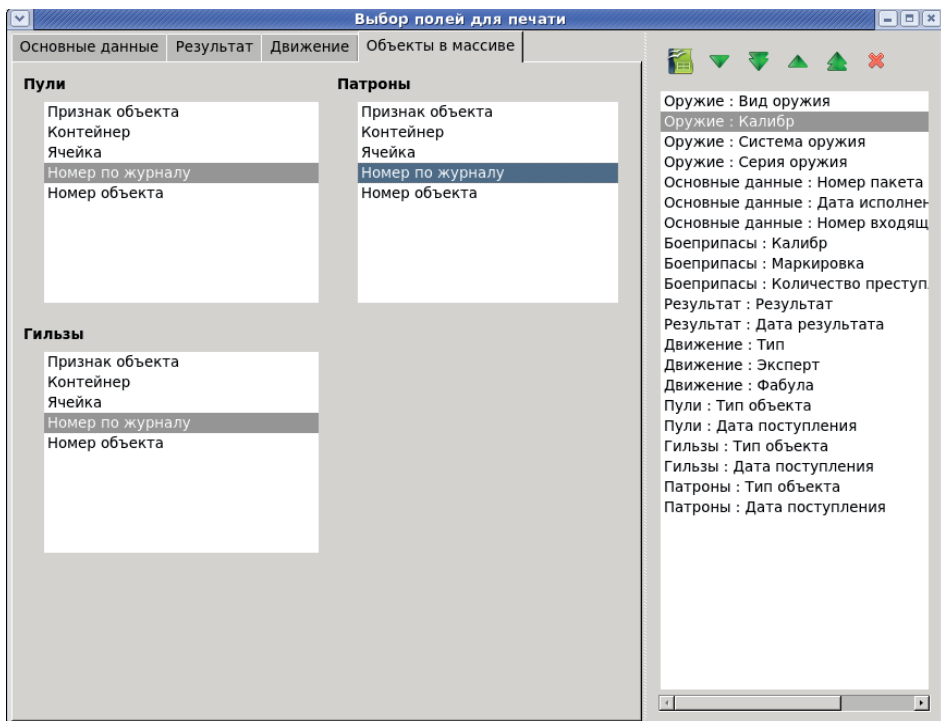
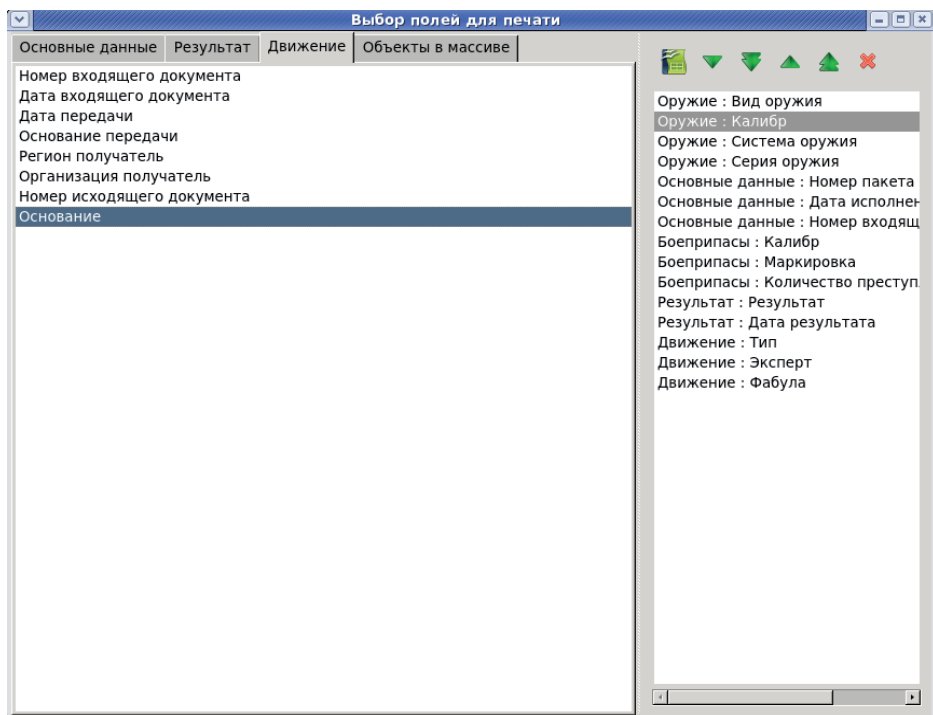
Изображение	Описание
	Кнопка, позволяющая сформировать файл в формате электронной таблицы, содержащий отчет по выбранным параметрам.
	Кнопка, позволяющая удалить строку из списка выбранных пользователем отчетных параметров.

 / 	Кнопки, позволяющие переместить отмеченную строку ниже/выше на один уровень в списке выбранных отчетных параметров.
 / 	Кнопки, позволяющие переместить отмеченную строку в конец/начало списка выбранных отчетных параметров.

На рисунке выше приведен пример открытой вкладки **Основные данные**. Пользователь выбирает в списках **Основные данные**, **Оружие** и **Боеприпасы** щелчком левой кнопки мыши нужные параметры для отчета. Выбранные записи перемещаются в список справа. Порядок размещения записей списка можно регулировать кнопками, описанными в таблице выше.

Аналогично можно выбрать параметры для отчета и во вкладках **Результат**, **Движение** и **Объекты в массиве** (см. примеры на рисунках ниже).



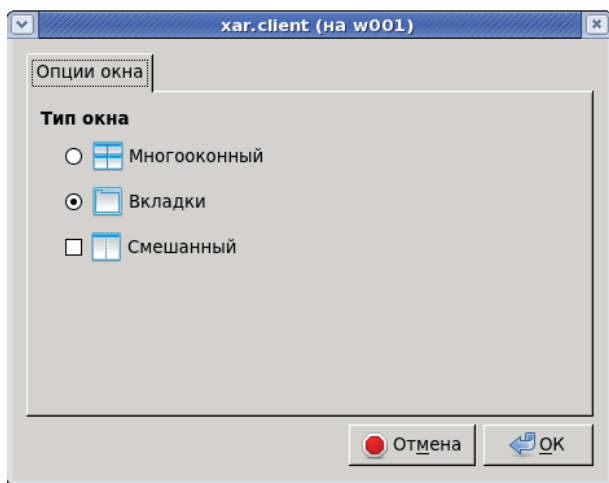


По окончании выбора параметров отчета пользователь может сформировать отчет, нажав кнопку .

Отчет будет сформирован в виде файла в формате электронной таблицы, который можно сохранить на компьютере и/или распечатать.

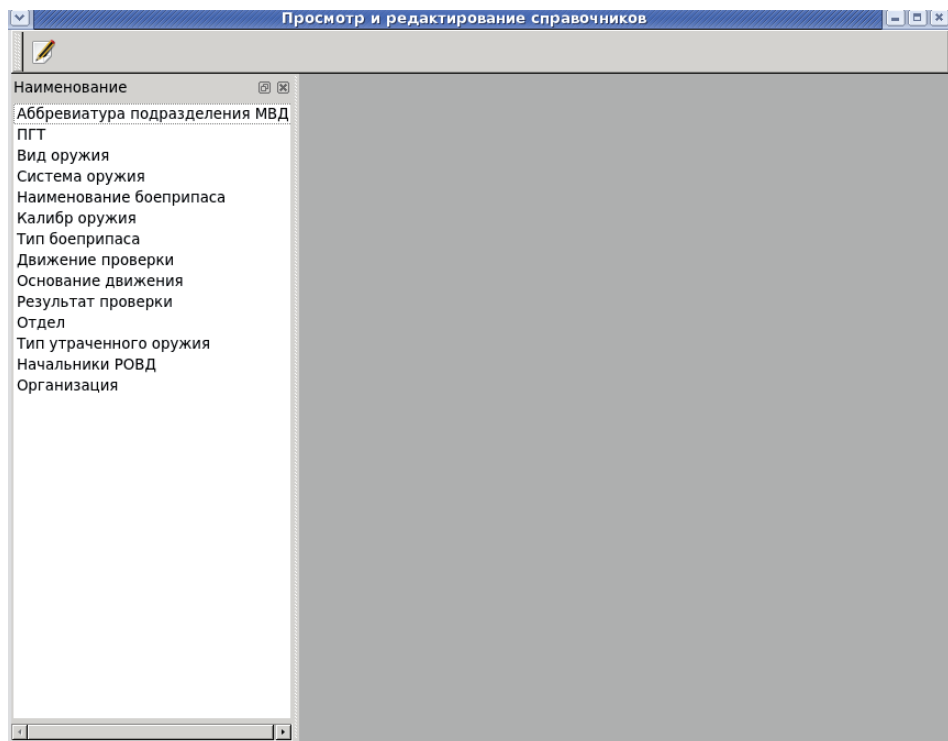
## Настройка геометрии окна


Для удобства работы пользователя в программе предусмотрена возможность настройки геометрии рабочих окон. После нажатия кнопки **Настройки** на экране появляется окно, в котором посредством установки флажка в чек-боксе можно выбрать удобный тип рабочего окна программы (см. пример на рисунке ниже).

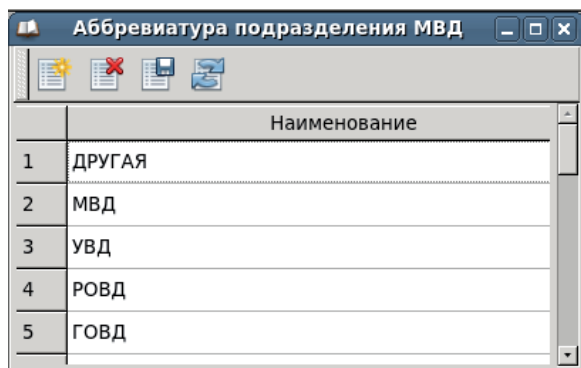


## Настройка «Классификаторы»





Настроить и отредактировать справочники системы в программе можно, используя кнопку главного меню **Классификаторы**. После нажатия кнопки на экране появится окно **Просмотр и редактирование справочников** (см. пример на рисунке ниже).



Окно **Просмотр и редактирование справочников** содержит в левой части список **Наименование**, в котором указаны классификаторы справочников, в правой части будет появляться окно для редактирования выбранного пользователем наименования из списка (см. пример на рисунке ниже). Классификатор можно выбрать для редактирования двойным щелчком левой кнопки мыши по наименованию или нажав кнопку  в верхней строке окна **Просмотр и редактирование справочников**. На экране появится окно для редактирования выбранного справочника (см. пример на рисунке ниже).

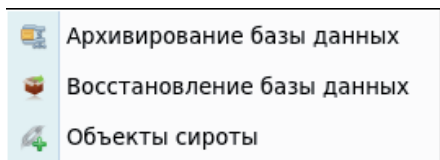


Окно редактирования содержит список введенных ранее справочных единиц и набор кнопок для редактирования (см. таблицу ниже).

Изображение	Описание
	Кнопка <b>Добавить запись</b> , открывает окно для ввода новой единицы справочника. Пользователь с клавиатуры может ввести новое наименование.
	Кнопка <b>Удалить запись</b> предназначена для удаления единицы справочника. Пользователь может щелкнуть левой кнопкой мыши по удаляемому наименованию, и эта запись будет отмечена на удаление.
	Кнопка <b>Сохранить</b> позволяет сохранить внесенные в справочник изменения.
	Кнопка <b>Обновить</b> позволяет обновить состояние справочников системы.

## Настройка «Инструменты»

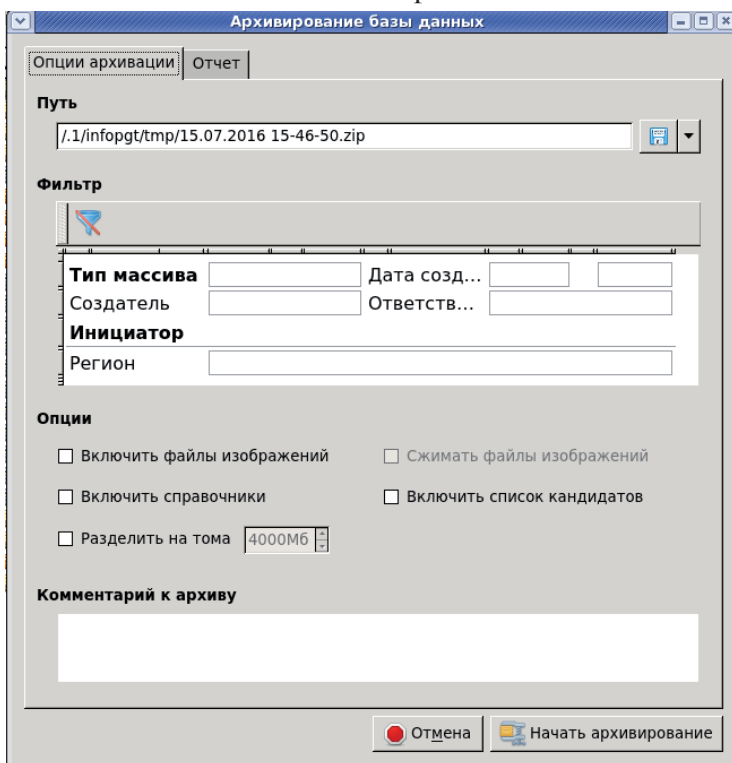
Настройка главного меню **Инструменты** открывает пользователю набор функций по архивированию, разархивированию данных и импортированию данных из БД АБИС Арсенал в БД ИнфоПГТ. Данная настройка доступна пользователю, наделенному правами администрирования системы «ИнфоПГТ».



После нажатия стрелочки на кнопке **Инструменты** откроется вкладка для дальнейшего выбора действий пользователя (см. пример на рисунке слева).

Вкладка позволяет пользователю запускать функции:

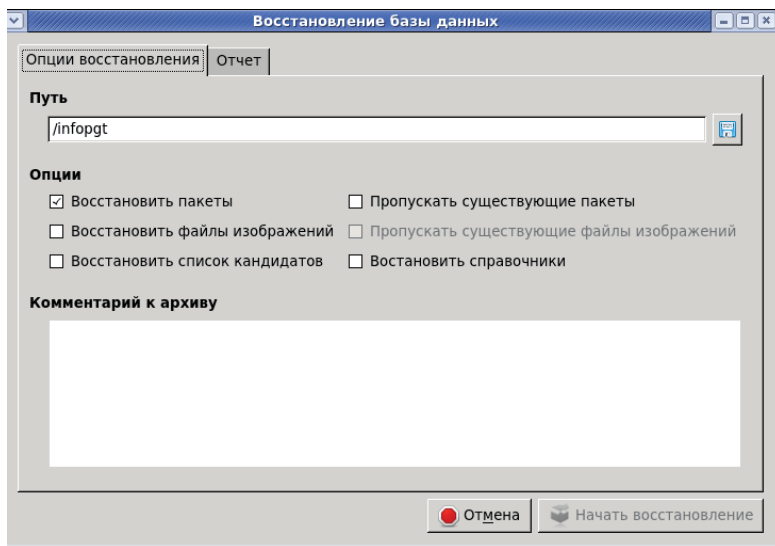
- **Архивирование базы данных** — функция предназначена для создания резервных копий базы данных на диске, внешнем носителе или в памяти компьютера.



Пример интерфейса



- **Восстановление базы данных** – функция предназначена для восстановления базы данных с резервной копии на диске или внешнем носителе.

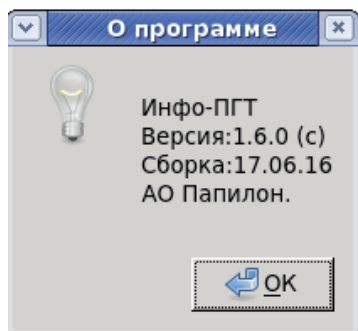


- **Объекты-сироты** – функция позволяет воспроизводить на экране объекты, импортированные из БД АБИС Арсенал в БД ИнфоПГТ, для которых в базе данных ИнфоПГТ не нашлось соответствующих записей.

	uuid	Тип объекта	РПГТ	Калибр	Патрон	юзель оружи	Инициатор	Орган
1	2227F2C5-...	Регистрир...	001T_U	5.60	5.6x15R			
2	BE1B8441-...	Криминаль...	001Ф	5.45	5.45x39			
3	5C43087E-...	Криминаль...	026F	9.00	9x18			
4	C02386BE-...	Криминаль...	026F	7.62	7.62x51			
5	47FE6424-...	Криминаль...	026F	7.62	7.62x25			
6	0E7ACB9A-...	Криминаль...	026F	5.45	5.45x18			
7	22949411-...	Криминаль...	026F	7.62	7.62x38R			
8	5528D3E7-...	Криминаль...	027F	9.00	9x18			
9	46C0AC36-...	Криминаль...	027F	7.62	7.62x39			
10	FC0E9706-...	Криминаль...	027F	5.45	5.45x39			
11	B84E354C-...	Криминаль...	027F	5.60	5.6x15R			
12	1F57E2E1-...	Криминаль...	027F	7.62	7.62x25			
13	51B01582-...	Криминаль...	027F	5.45	5.45x18			
14	247420E7-...	Криминаль...	027F	7.62	7.62x38R			
15	6775FBDC-...	Криминаль...	028F	5.45	5.45x18			
16	3DED386B-...	Криминаль...	028F	5.45	5.45x39			
17	5A27CC10-...	Криминаль...	028F	5.60	5.6x15R			
18	7B67CCDC-...	Криминаль...	028F	7.65	7.65x17SR			

## Окно «О программе»

Нажав на кнопку О программе пользователь увидит окно со справочной информацией об установленной текущей версии программы «ИнфоПГТ» на своем компьютере (см. пример на рисунке ниже).



# Содержание

Термины и определения .....	3
Введение .....	5
Панель управления .....	6
Регистрация в программе .....	6
Главная панель управления .....	8
Окончание работы .....	8
Инструменты ввода текстовых данных .....	9
Главное меню .....	9
Работа с формой текстовых данных .....	11
Окно просмотра пакета данных .....	15
Списки базы данных .....	24
Фильтр базы данных .....	26
Справочники и настройки программы .....	29
Настройка «Статистика» .....	30
Настройка «Свободная» .....	34
Настройка геометрии окна .....	37
Настройка «Классификаторы» .....	38
Настройка «Инструменты» .....	40
Окно «О программе» .....	42

