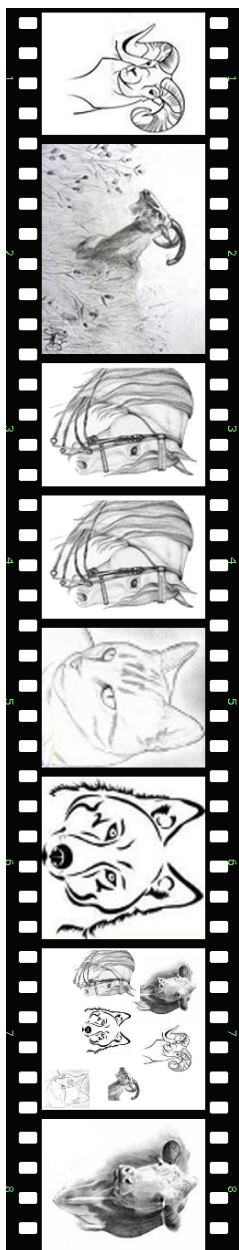


Эпизоотолог PRO v 2.5



«Учёт поголовья животных, планирование и контроль ветеринарных профилактических и диагностических мероприятий»

Программа предназначена:

- для учета животных;
- для формирования ведомостей и описей животных;
- для учета постановки на учет и учета выбытия животных;
- для контроля за правильностью выбытия животных, в соответствии с нормами в области ветеринарии;
- для планирования диагностических и профилактических мероприятий животным;
- для контроля за полнотой проведения запланированных диагностических и профилактических мероприятий;
- для автоматического формирования описей и ведомостей животных на проведение мероприятий;
- для формирования актуальных списков животных, поставленных на учет;
- для формирования списков выбывших животных;
- для формирования отчетов по видам и половозрастным группам животных;
- для формирования произвольных отчетов о животных, поставленных на учет;
- для формирования списков личных подсобных хозяйств (ЛПХ), содержащих животных.

Сразу после импорта первоначального списка можно получить полезные отчеты:

- описи и ведомости для проведения противоэпизоотических мероприятий.
- список животных по хозяйству (сельскому поселению);
- список животных по ферме (населенному пункту);
- список животных по конкретному владельцу;
- список животных по виду;
- список животных по половозрастной группе;
- список животных по корпусу;
- список животных в произвольной группе (стаду);
- список животных по конкретному адресу;
- список выбывших животных;
- список животных, выбывших по конкретной причине;
- список животных, выбывших несанкционированно;
- список только отмеченных животных;
- список личных подсобных хозяйств (ЛПХ), содержащих животных;
- список животных в конкретном ЛПХ;
- список животных в комбинации с вышеперечисленными.

Инструкция
Эпизоотолог PRO v 2.5 «Планирование и учёт ветеринарных профилактических и
диагностических мероприятий»

Глава	Содержание	Страница
1.	Назначение программы	3
2.	Требования к средствам вычислительной техники	3
3.	Кратко о возможностях программы	3
4.	Скриншоты программы	4
5.	Установка программы	8
6.	Запуск программы	8
7.	Интерфейс программы (внешний вид)	10
8.	Начало работы, ввод первоначального списка	12
8.1.	Как добавить [Групповой объект учета]	13
8.2.	Как добавить расположение БД	14
8.3.	Как ввести первоначальный список	16
8.3.1.	Как заполнить справочник [Хозяйство (поселение)]	16
8.3.2.	Как ввести список животных вручную	17
8.3.3.	Как импортировать список животных из файла [xls]	18
9.	Синхронизация возраста на текущую дату	19
10.	Стандартные отчеты	20
10.1.	Список животных по хозяйству (сельскому поселению)	21
10.2.	Список животных по ферме (населенному пункту)	21
10.3.	Список животных по конкретному владельцу	22
10.4.	Список животных по виду	23
10.5.	Список животных по половозрастной группе	24
10.6.	Список животных по причине выбытия	24
10.6.1.	Список выбывших животных по конкретной причине	25
10.7.	Список только отмеченных животных	25
10.8.	Произвольные отчеты	26
10.9.	Список личных подсобных хозяйств, содержащих животных	27
11.	Поиск в базе данных	27
11.1.	Критерий поиска [Произвольный]	28
11.2.	Логические операции	29
12.	Формирование и печать ведомости и описи	30
12.1.	Способы выделения животных	30
12.2.	Формирование ведомости и печать	32
12.3.	Формирование описи и печать	32
13.	Ввод результатов проведенных диагностических мероприятий	35
13.1.	Планирование диагностического мероприятия животным вручную	36
13.2.	Планирование диагностического мероприятия животным автоматически Форма редактирования схемы диагностического мероприятия	36
13.3.	Ввод ведомости диагностического мероприятия	38
14.	Ввод результатов проведенных профилактических мероприятий	39
14.1.	Планирование профилактического мероприятия животным вручную	39
14.2.	Планирование профилактического мероприятия животным автоматически Форма редактирования схемы профилактического мероприятия	40
14.3.	Ввод описи профилактического мероприятия	42
14.4.	Ввод отсканированных документов	45
14.5.	Просмотр прикрепленных документов	45
15.	Формирование списков животных, которым не запланировано мероприятие (не выполнено)	47
16.	Типовые карты диагностических мероприятий [отладка режима]	
17.	Типовые карты профилактических мероприятий [отладка режима]	

1. Назначение программы Эпизоотолог PRO v 2.5 «Планирование и учёт ветеринарных профилактических и диагностических мероприятий». [\[В содержание\]](#)

Программа предназначена:

- для учета животных;
- для учета постановки на учет и учета выбытия животных;
- для контроля за правильностью выбытия животных, в соответствии с нормами в области ветеринарии;
- для планирования диагностических и профилактических мероприятий животным;
- для контроля за полнотой проведения запланированных диагностических и профилактических мероприятий;
- для автоматического формирования описей и ведомостей животных на проведение мероприятий;
- для формирования актуальных списков животных, поставленных на учет;
- для формирования списков выбывших животных;
- для формирования отчетов по видам и половозрастным группам животных;
- для формирования произвольных отчетов о животных, поставленных на учет;
- для формирования списков личных подсобных хозяйств (ЛПХ), содержащих животных;
- для выявления животных, которым не проводились противоэпизоотические мероприятия.

2. Требования к средствам вычислительной техники. [\[В содержание\]](#)

Требования к компьютеру: стандартный (ОЗУ 512 МВ и выше, монитор, 50 Мб на жестком диске [для программы и база данных], принтер). Предустановлен MS Excel (только для экспорта и импорта определенных списков).

Программа исполнена:

Интерфейс программы: русский.

Требования к пользователю: начальные навыки работы с ОС Windows, MS Excel, MS Word.

Исполнение: однопользовательский и сетевой вариант (локальная сеть).

Платформа: Win32, Win64.

3. Кратко о возможностях программы. [\[В содержание\]](#)

- ввод первоначальных данных с использованием импорта с таблицы Excel или ручной ввод с использованием формы ввода (карточка животного);

- синхронизация возраста животного на текущую дату;
- экспорт информации в формализованные ведомости и описи (в Excel);
- импорт информации из формализованных ведомостей и описей (из Excel);
- планирование диагностических и профилактических мероприятий: из ведомости (описи), ручной ввод мероприятия, с помощью типовой карты мероприятий;
- экспорт информации в произвольные отчеты (в Excel);
- отслеживание выбывших животных (причина, акт, дата);
- отслеживание животных с двойными инвентарными номерами;
- учет по половозрастным группам (+отчет);
- учет по произвольным группам (+отчет) ;
- учет по поселению, населенному пункту, ферме, стаду (решается при первоначальном вводе);
- произвольные отчеты (зависят от примененного фильтра);
- масштабирование шрифта интерфейса (для слабовидящих);
- самостоятельная разработка произвольных списков, ведомостей, описей.

4. Скриншоты программы. [\[В содержание\]](#)

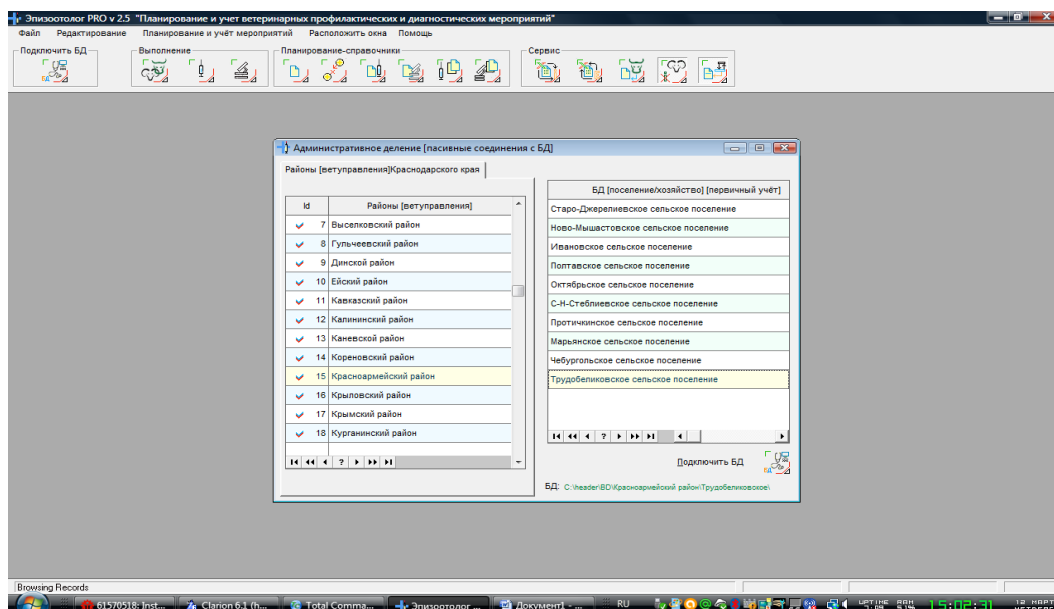


Рис. 1. Выбор БД (по районам).

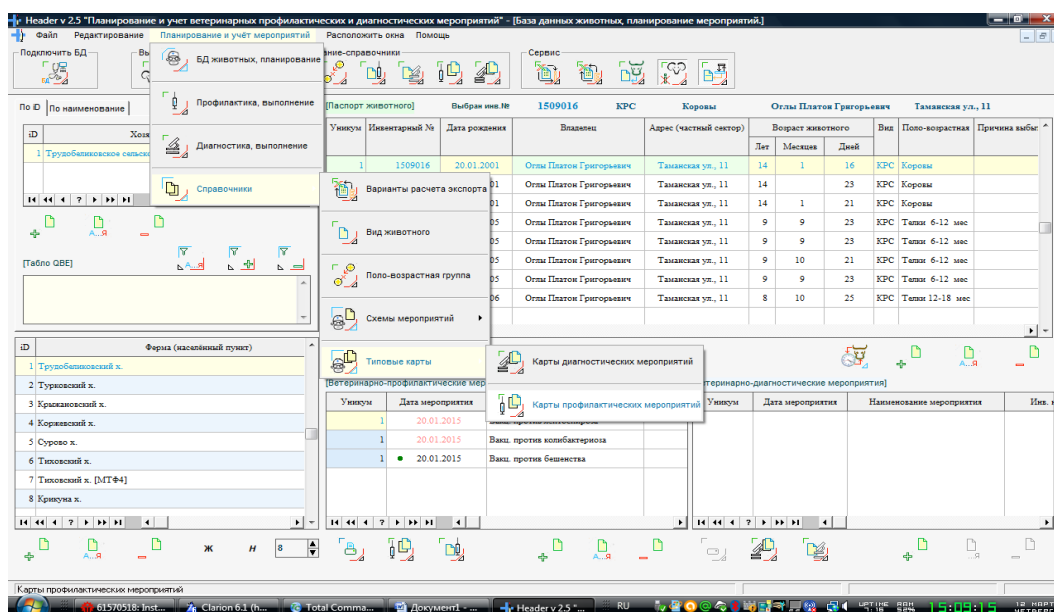


Рис. 2. Интерфейс программы.

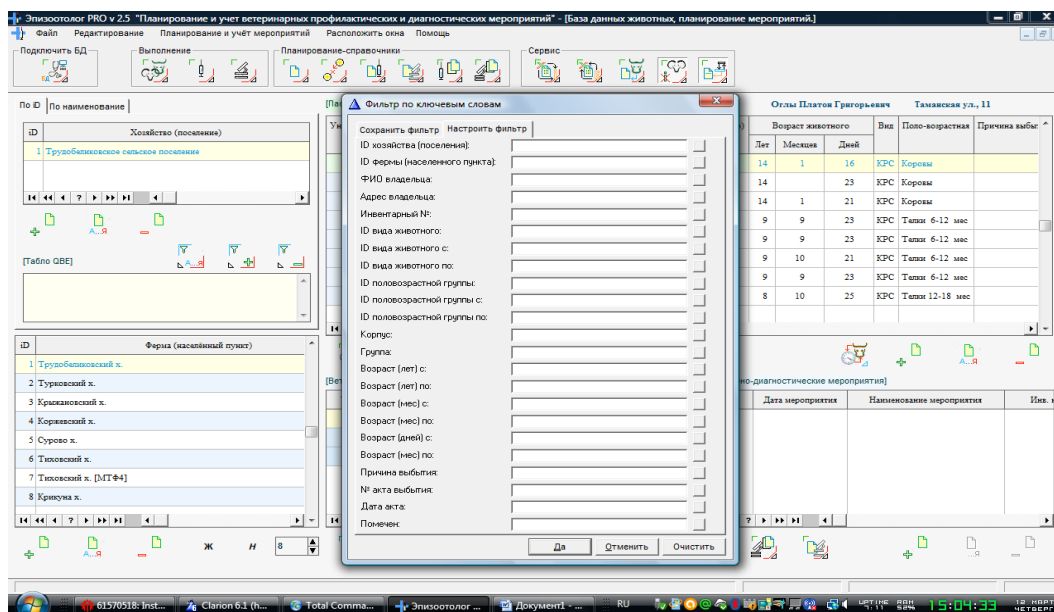


Рис. 3. Установка фильтра для произвольного отчета.

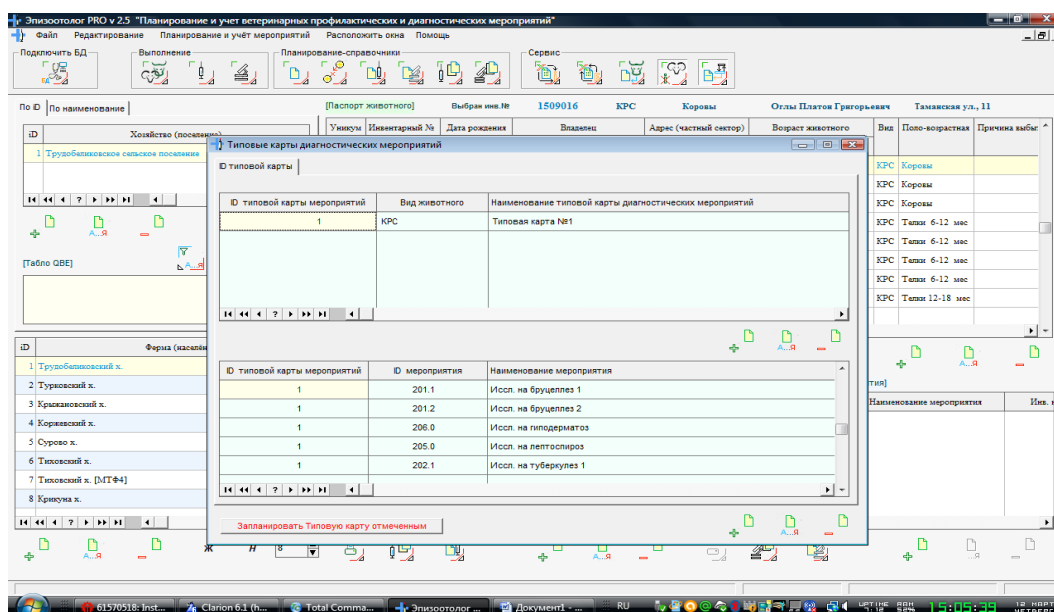


Рис.4. Типовая карта мероприятий.

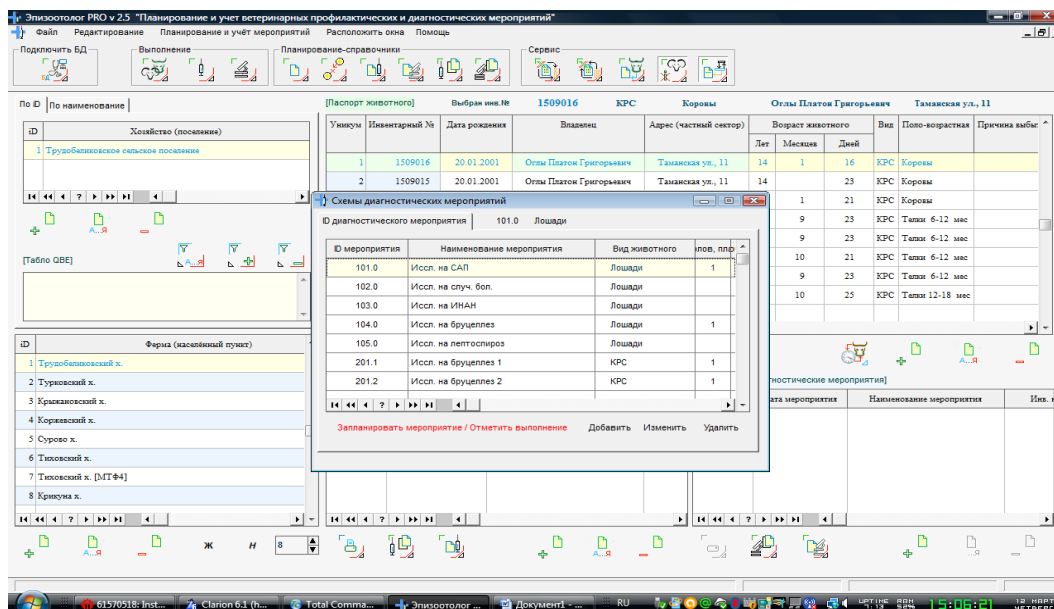


Рис.5. Схемы диагностических мероприятий.

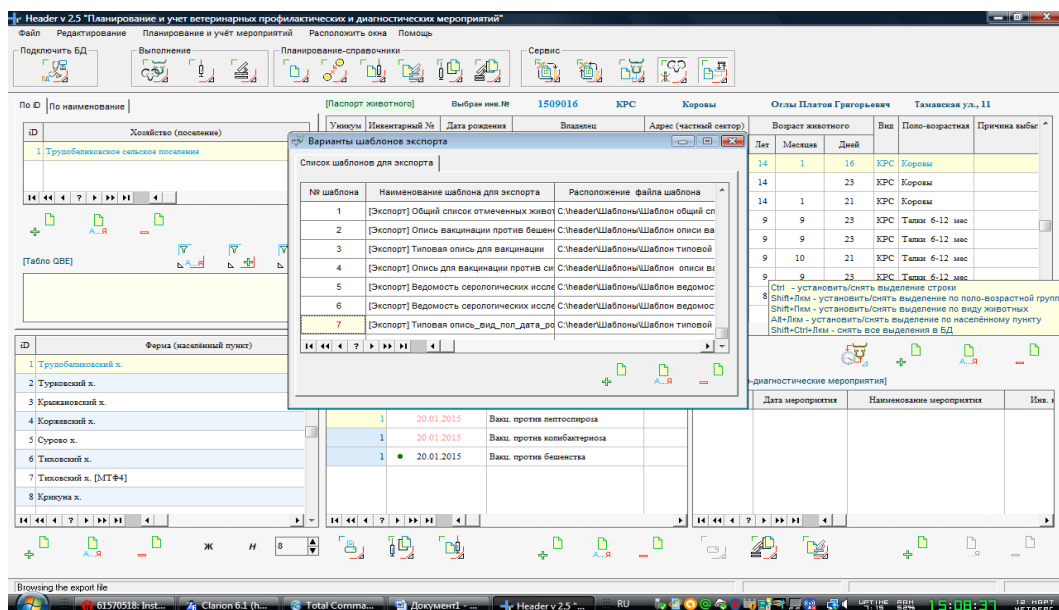


Рис.6. Варианты экспорта.

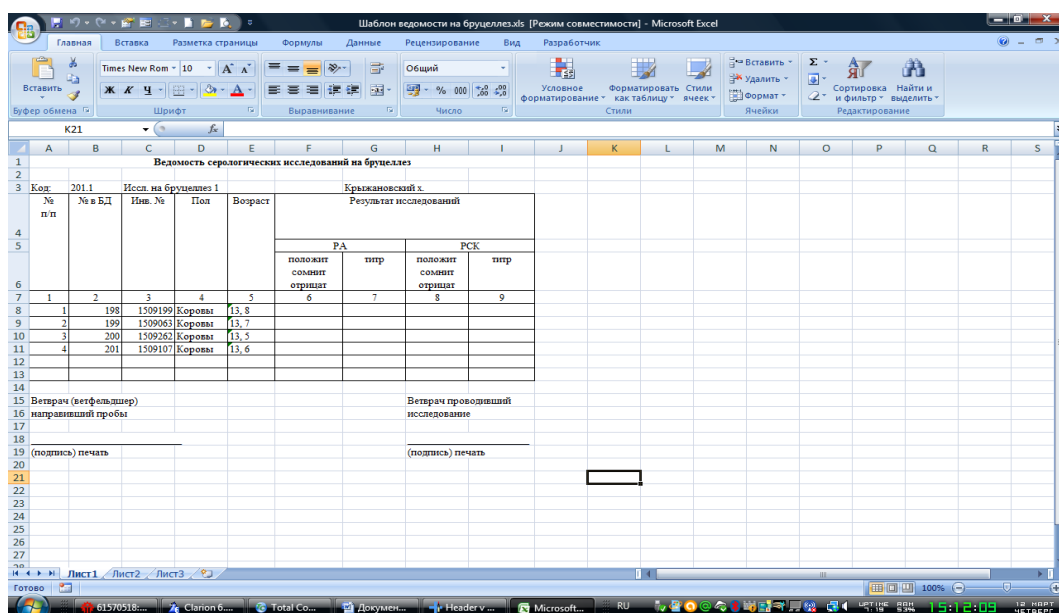


Рис.7. Вариант ведомости

Шаблон типовой описи вакцинации животных (Режим совместимости) - Microsoft Excel

ОПИСЬ									
животных, подвергнутых вакцинации против									
кварт. №	№	Вид	Возраст	Ф.И.О.	Адрес	Крыжовский	Крыжовский	Крыжовский	Крыжовский
№	№	№	лет, мес	владельца	владельца	владельца	владельца	владельца	владельца
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	198	1509199	КРС	13.8	Филиппова Ири	Красная ул. 21			
2	198	1509063	КРС	13.7	Филиппова Ири	Красная ул. 21			
3	200	1509263	КРС	13.5	Маловичко Ири	Красная ул. 24			
4	201	1509107	КРС	13.6	Маловичко Ири	Красная ул. 24			

Рис. 8. Вариант описи

5. Установка программы. [\[В содержание\]](#)

Программа поставляется в самораспаковывающемся архивном файле **header.exe**. Для установки программы необходимо:

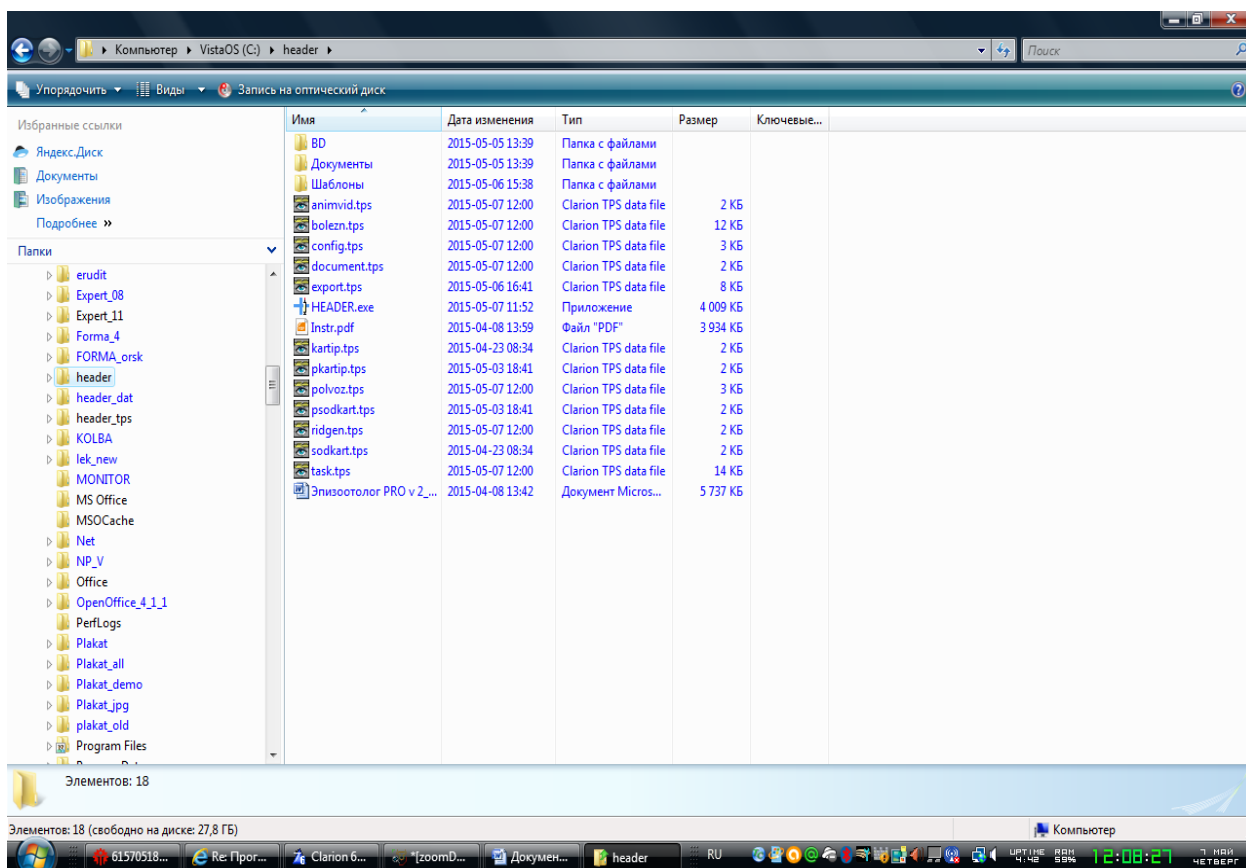
- переписать архивный файл **header.exe** на диск C: в корневой каталог;
- запустить файл **header.exe** на исполнение (двойное нажатие левой кнопки мышки);
- программа будет установлена на диск **C:** в папку **header**.

Если программа находится в архиве с расширением zip, rar, 7z, то действия следующие:

- создать папку **Header**;
- переписать в неё архив **Header.zip**;
- распаковать архив **Header.zip** в эту папку, после распаковки файлы должны быть расположены как на рисунке ниже.

Программа поставляется с **демонстрационной базой данных**, пути к которой прописаны как расположенные на диске C:. Можно установить программу на любой диск, но тогда нужно переписать пути расположения БД. Программа может быть расположена на одном диске, а базы данных на другом диске или компьютере, который входит в рабочую группу.

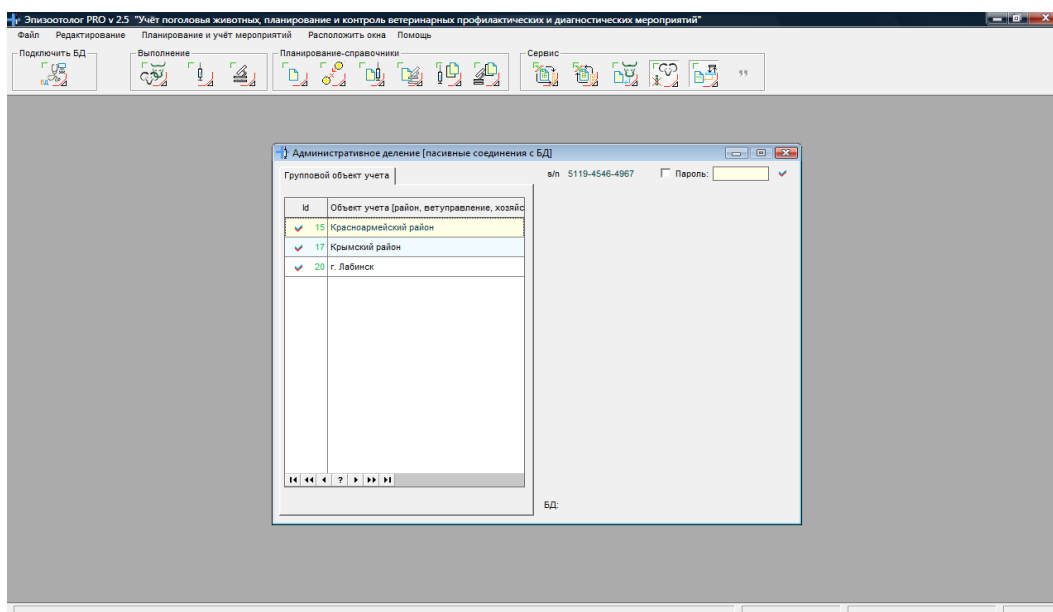
К сведению. Самое главное – правильно прописать пути к БД. Чтобы этого не делать, поместите программу и базы данных на диске C:\header\.



6. Запуск программы. [\[В содержание\]](#)

Программа расположена в папке **header**, которая может находиться на любом диске. Исполняемый файл называется **header.exe**. Для запуска программы необходимо два раза щелкнуть на этом файле.

К сведению. Если программа используется часто, то можно создать ярлык для её запуска на рабочем столе. После запуска программы экран примет вид:

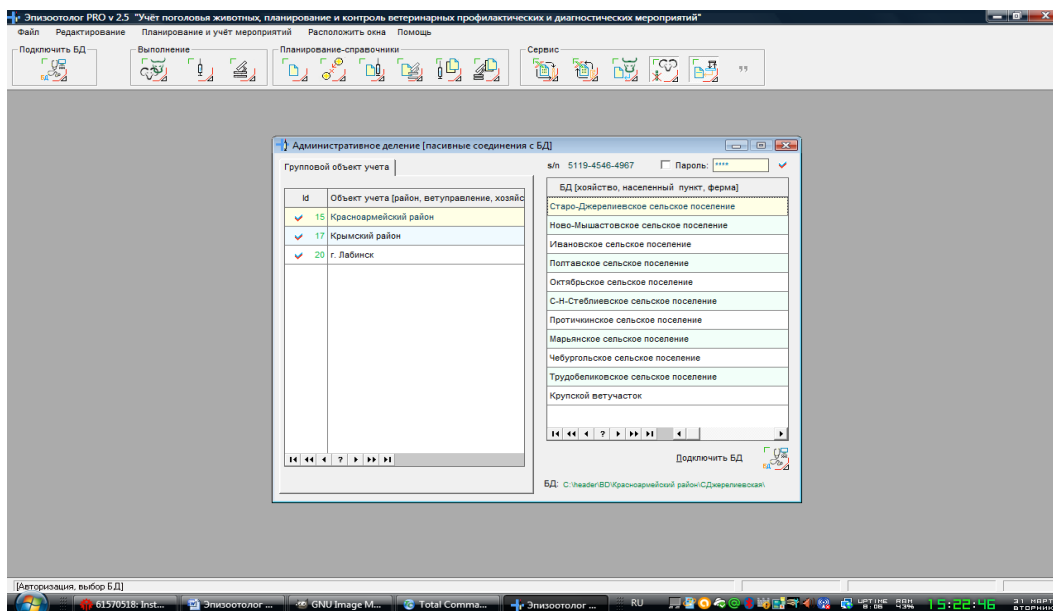


Нужно ввести пароль для авторизации доступа.

Пароль можно получить следующим образом: если вы легальный пользователь, то сообщить серийный номер на e-mail: AlexSoft59@bk.ru, вам будет прислан пароль. В зависимости от договоренности доступ будет бессрочный или ограниченный.

К сведению. Для демонстрационного режима пароль 1.

После ввода легального пароля экран примет вид:



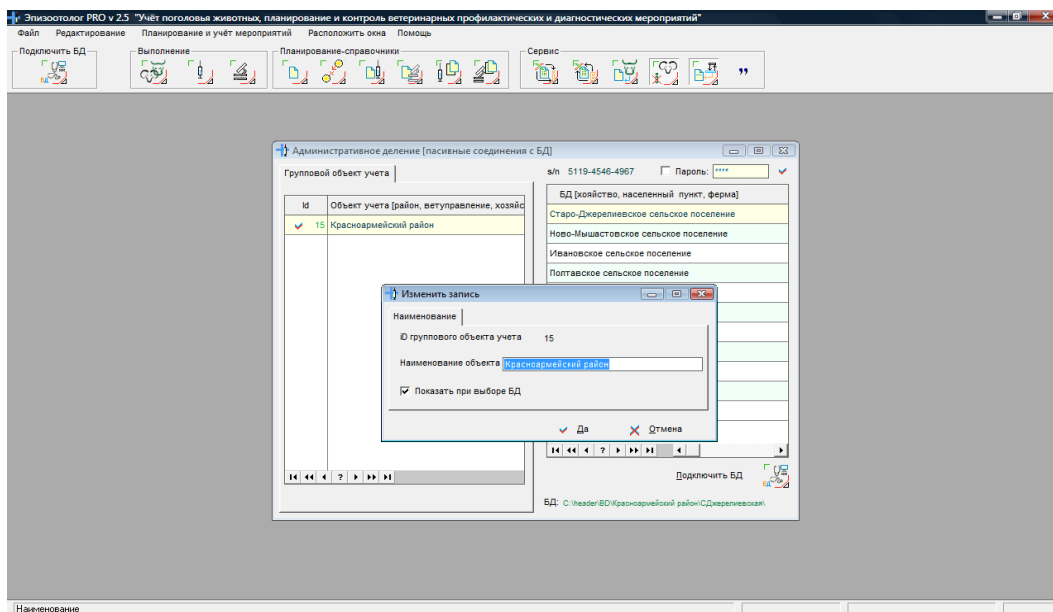
В левой таблице можно показывать все групповые объекты учета или только нужные. Для этого можно воспользоваться следующими комбинациями клавиш:

Ctrl+Лкм – показать всех;

Shift+Лкм – не показывать всех;



Alt+Лкм – показывать/не показывать этот объект;

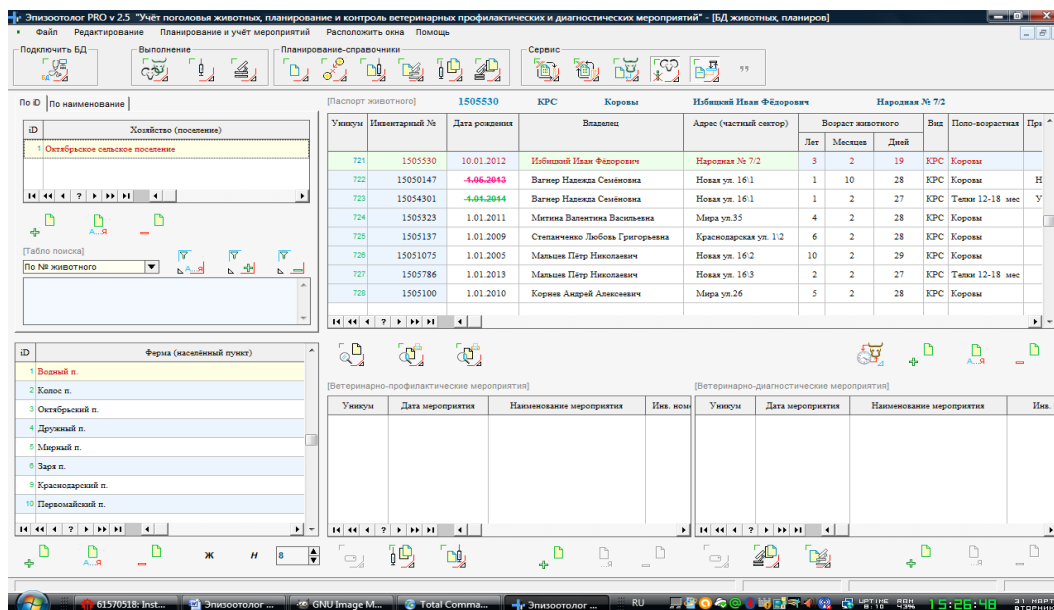
CtrlShift+Лкм – реверсия;



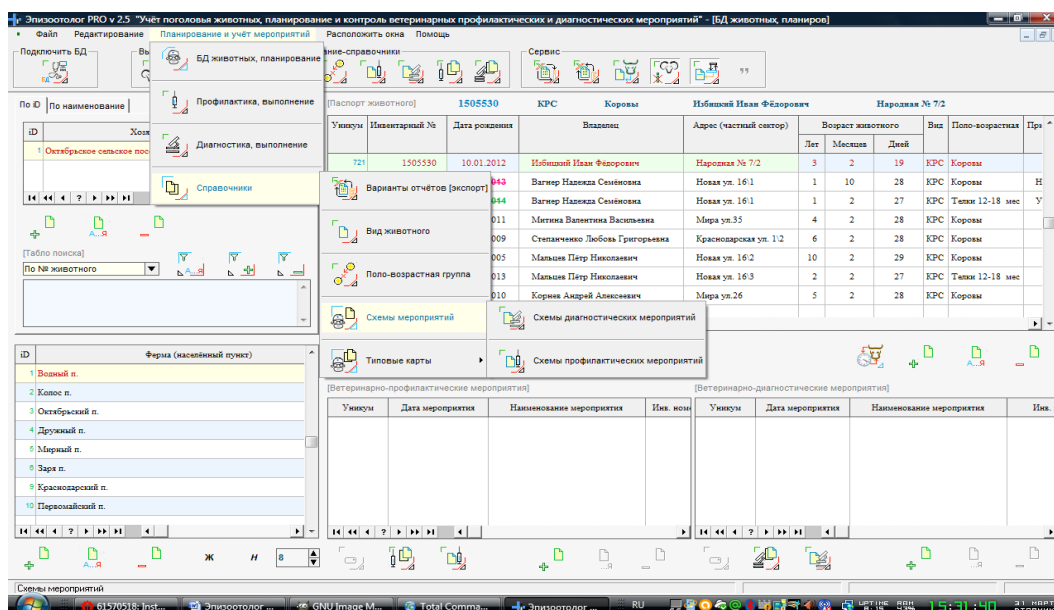
За показ группового объекта при выборе БД отвечает флажок в форме редактирования [Показать при выборе БД].

К сведению. Групповой объект учета – это муниципальный район, или хозяйство, или населенный пункт, или ферма. Это зависит от вашего решения при начале ведения учета животных.

В левой части таблицы будут расположены районы или предприятия. Выбираем левой кнопкой район, а в правой таблице нужную БД. Затем нажимаем кнопку  [Подключить БД], далее инструмент  [БД животных, планирование]. Экран примет вид:



7. Интерфейс программы (внешний вид). [\[В содержание\]](#)



В верхней части программы находится меню.

[Файл] – выбор принтера, подключение БД, выход из программы.

[**Редактирование**] – работа с буфером обмена.

[**Планирование и учет мероприятий**] – пункты меню для работы с БД, справочниками, отчетами, настройками программы.

[**Расположить окна**] – меняет расположение нескольких открытых окон.

[**Помощь**] – справочная информация.

Основные пункты меню вынесены в **панель инструментов**, которые имеют следующее предназначение:



- выбрать и подключить БД.



- БД животных - планирование, основной режим работы с программой.



- выполнение профилактических мероприятий.



- выполнение диагностических мероприятий.



- справочник [**Вид животных**].



- справочник [**Половозрастных групп**].



- справочник [**Профилактических мероприятий**].



- справочник [**Диагностических мероприятий**].



- справочник [**Карта профилактических мероприятий**].



- справочник [**Карта диагностических мероприятий**].



- импорт из файлов XLS в БД.



- экспорт из БД в файл XLS.



- отображать/не отображать оперативный паспорт. Отображение информации о животном.



- включить/отключить подсказки.



- изменить способ подсветки строки.

8. Начало работы, ввод первоначального списка. [\[В содержание\]](#)

Перед началом работы необходимо спланировать структуру БД в вашей программе. Нужно решить на какие группы будут разбиты животные. Например, группа объектов будет **[Сельское поселение (хозяйство)]**, а объектами будут **[Населенный пункт (ферма)]**. По такому принципу разбита демонстрационная БД. Для объектов **[Населенный пункт (ферма)]** создать папки с помощью средств операционной системы .

К сведению. В какое стадо входит животное решается при вводе информации о животном, поле **[произвольная группа]**.

Общий алгоритм настройки БД для ввода первоначальных списков:

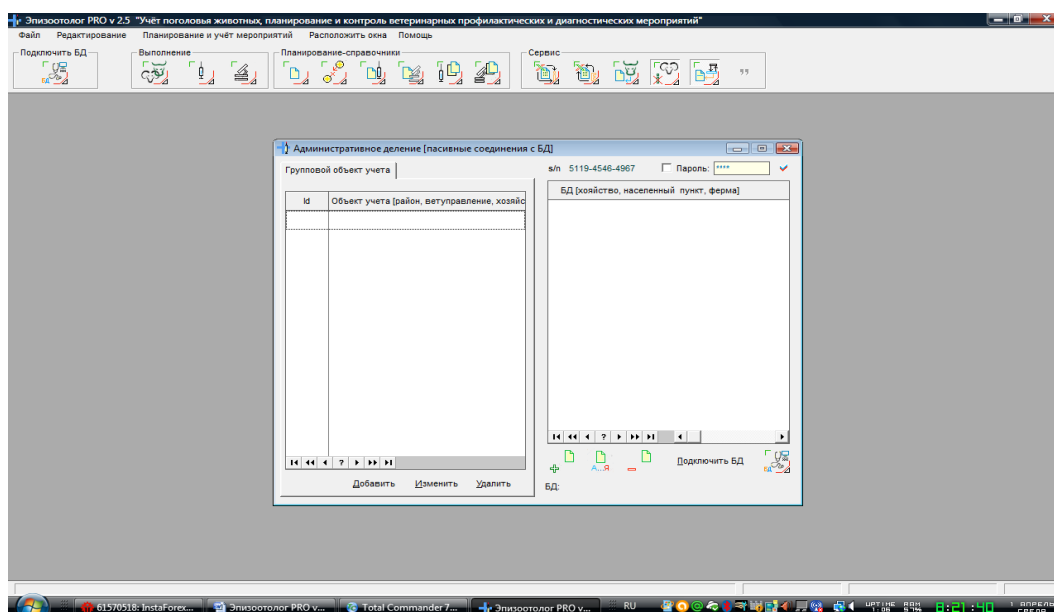
- запустить программу;
- провести авторизацию (ввести **легальный пароль**);
- добавить **[Групповой объект учета]**, левая таблица;
- добавить расположение БД **[БД (хозяйство, населенный пункт, ферма)]**, правая таблица;
- выбрать любую из добавленных БД и нажать кнопку **[Подключить БД]**;
- программа готова для ввода первоначального списка.

Первоначальный список можно вводить вручную или импортировать из заранее подготовленного файла. Структура файла predetermined, файл находится в папке **[Шаблоны]**, имя **[Шаблон общий список для экспорта-импорта.xls]**.

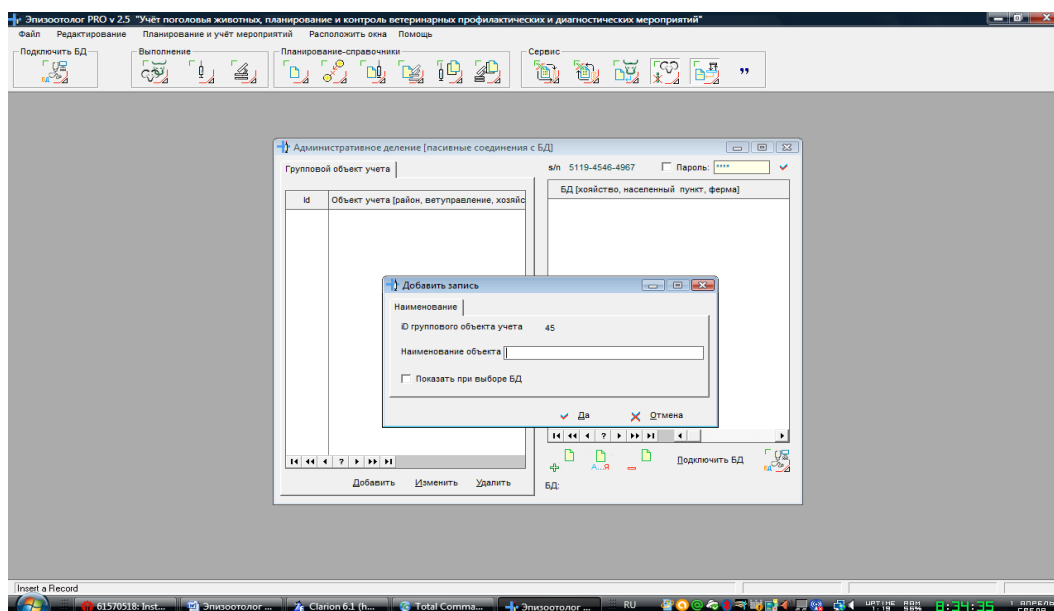
8.1. Как добавить **[Групповой объект учета]**. [\[В содержание\]](#)

Для добавления **[Групповой объект учета]** необходимо:

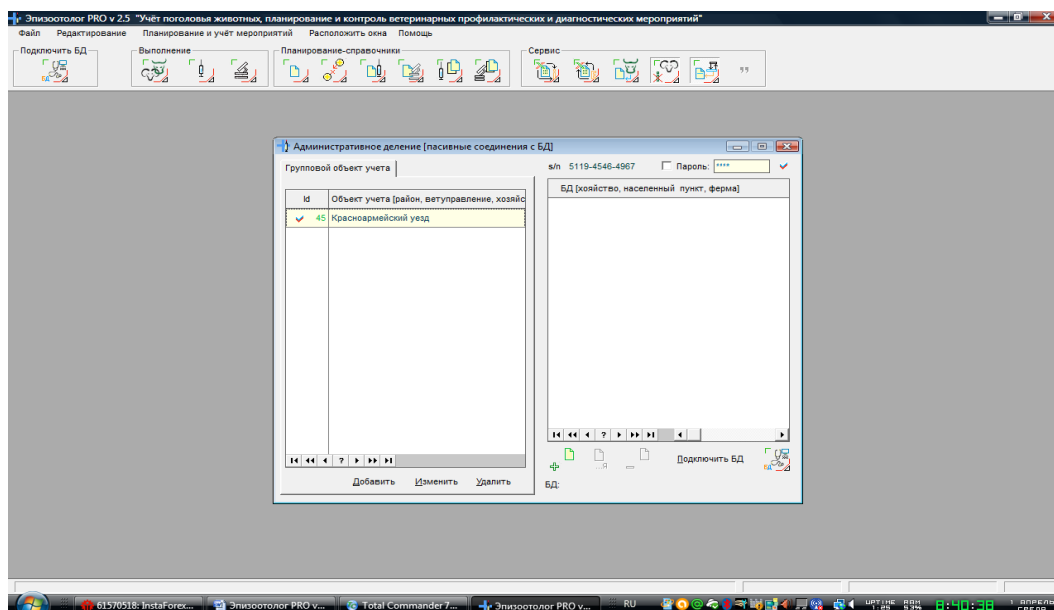
- запустить программу файлом **header.exe**;
- провести авторизацию;
- нажать **Alt-F10**, появятся инструменты, программа примет вид;



- нажать кнопку **[Добавить]**, экран примет вид;




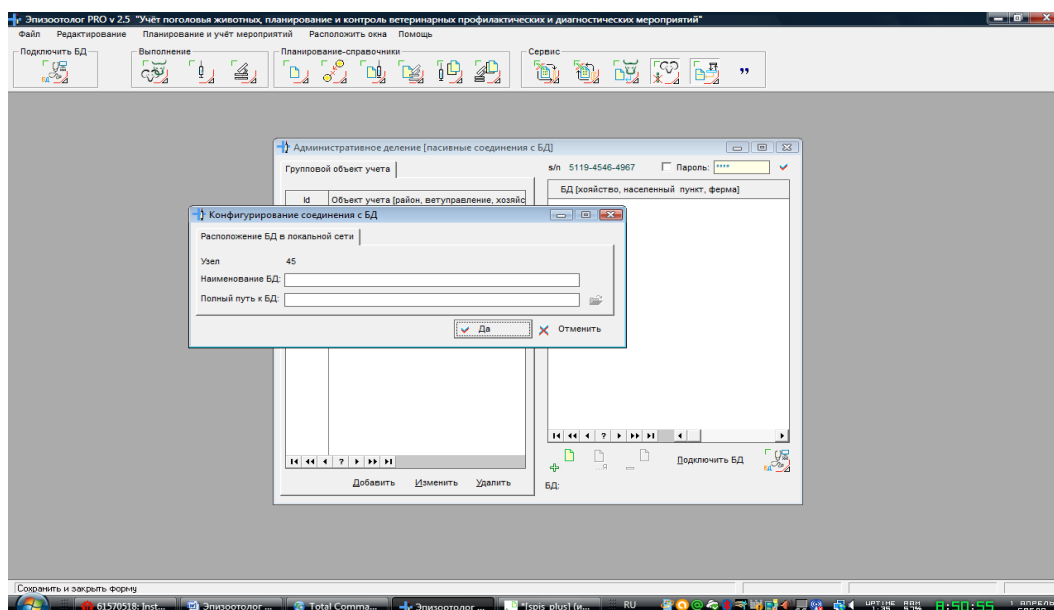
- **[ID группового объекта учета]** вводится автоматически;
- Ввести наименование объекта. Например, Красноармейский уезд;
- установить флажок **[Показать при выборе БД]**;
- нажать кнопку **[Да]**, объект будет добавлен в левую таблицу, экран примет вид;



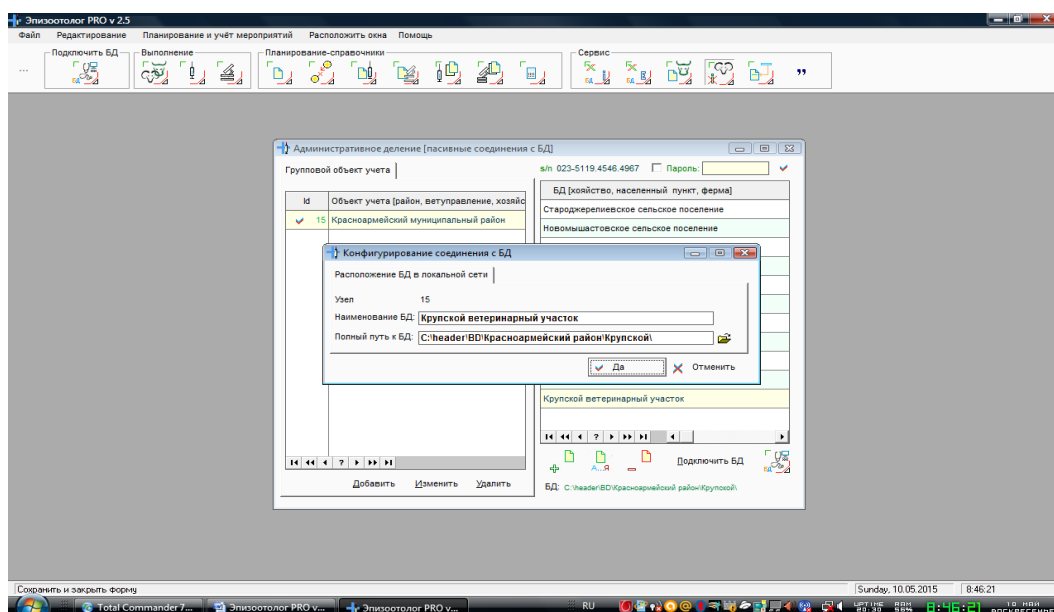
8.2. Как добавить расположение БД [БД (хозяйство, населенный пункт, ферма)]. [\[В содержание\]](#)

Для добавления расположения БД [БД(хозяйство, населенный пункт, ферма)] необходимо:

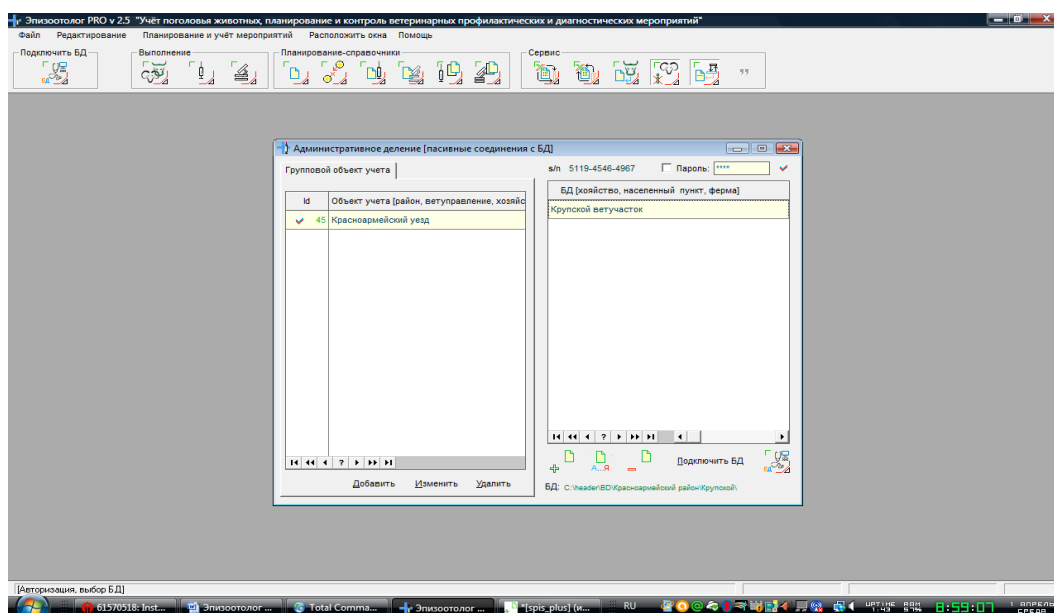
- нажать кнопку  , экран примет вид:





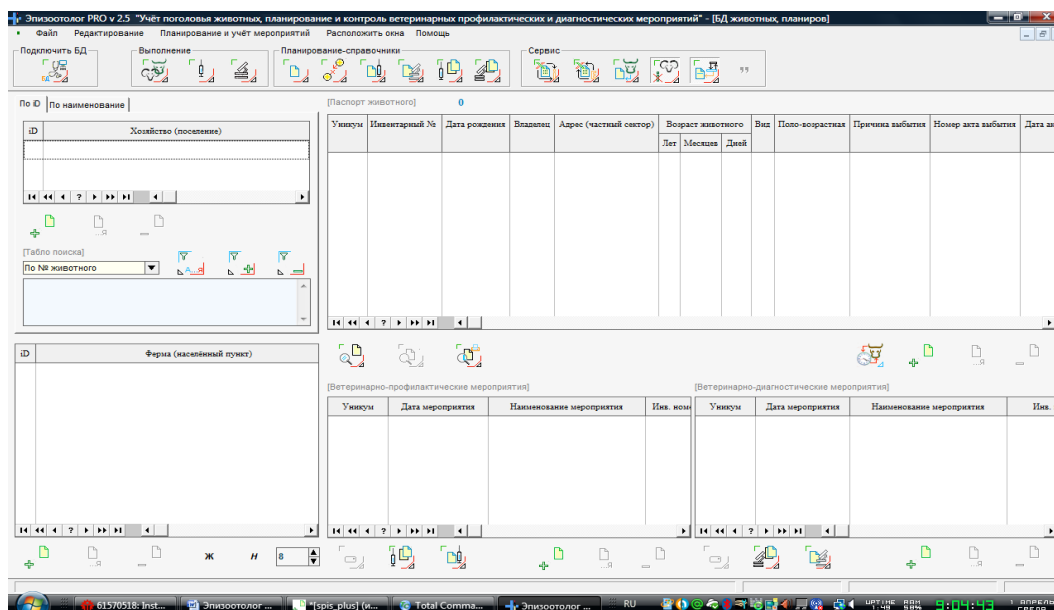
- поле [Узел] формируется автоматически;
- нажать [Alt+F10], делает активным режим ввода;
- ввести **Наименование БД**. Например, **Крупской ветучасток**;
- ввести **расположение БД** вручную или нажать кнопку выбора БД, выбрать БД;



- нажать кнопку [Да];
- расположение БД будет добавлено;
- экран примет вид.



Программа настроена для ввода первоначального списка животных, которые учтены на Крупском ветеринарном участке. Нажмите кнопку  [Подключить БД], далее инструмент  [БД животных, планирование], программа примет вид:






8.3. Как ввести первоначальный список. [\[В содержание\]](#)

Перед началом ввода первоначальных списков необходимо заполнить справочники **[Хозяйство (поселение)]** и **[Ферма (населенный пункт)]**.

8.3.1. Как заполнить справочники **[Хозяйство (поселение)]**, **[Ферма (населенный пункт)]**.

Кнопки (инструменты), используемые для заполнения справочников:

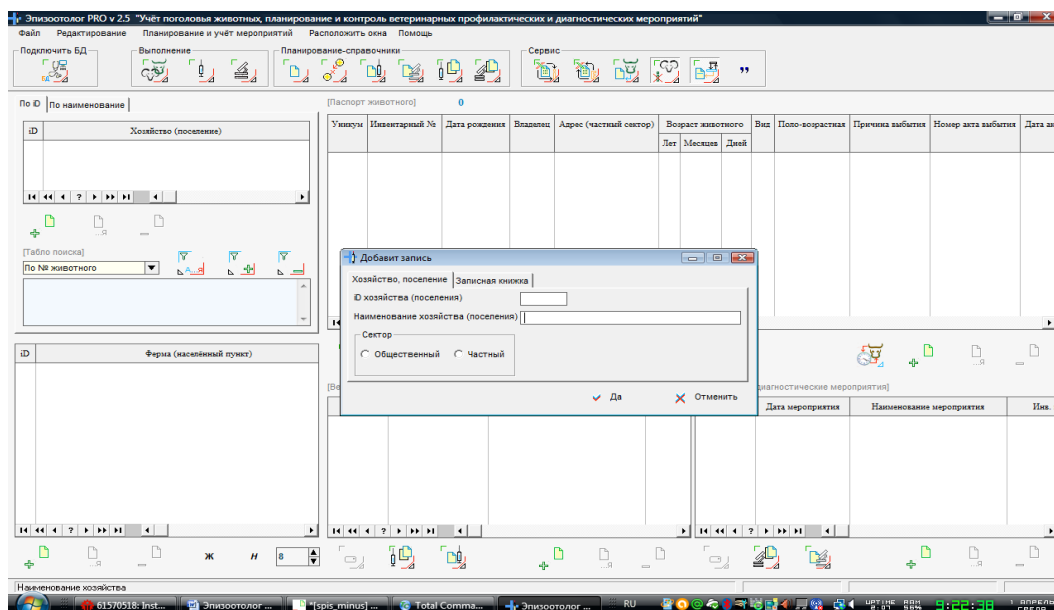
-  - добавить запись;
-  - редактировать запись;
-  - удалить запись.

К сведению. В программе используется ссылочная целостность БД – **один ко многим**. Поэтому, удалить запись нельзя, если она имеет подчиненные записи.

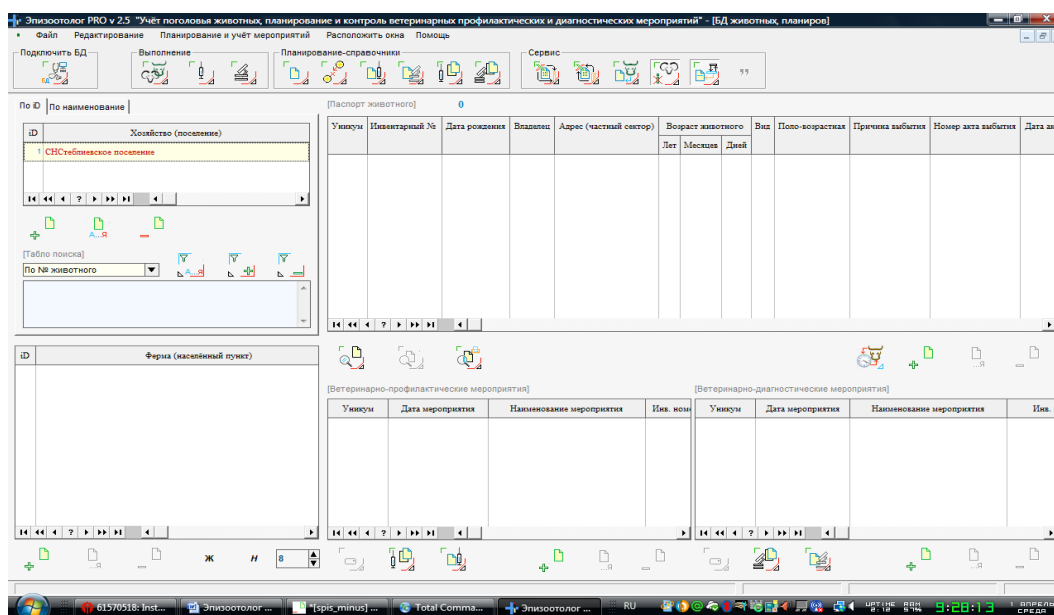
Как добавить запись в справочник **[Хозяйство (поселение)]**:

- нажать под таблицей кнопку  добавить запись;

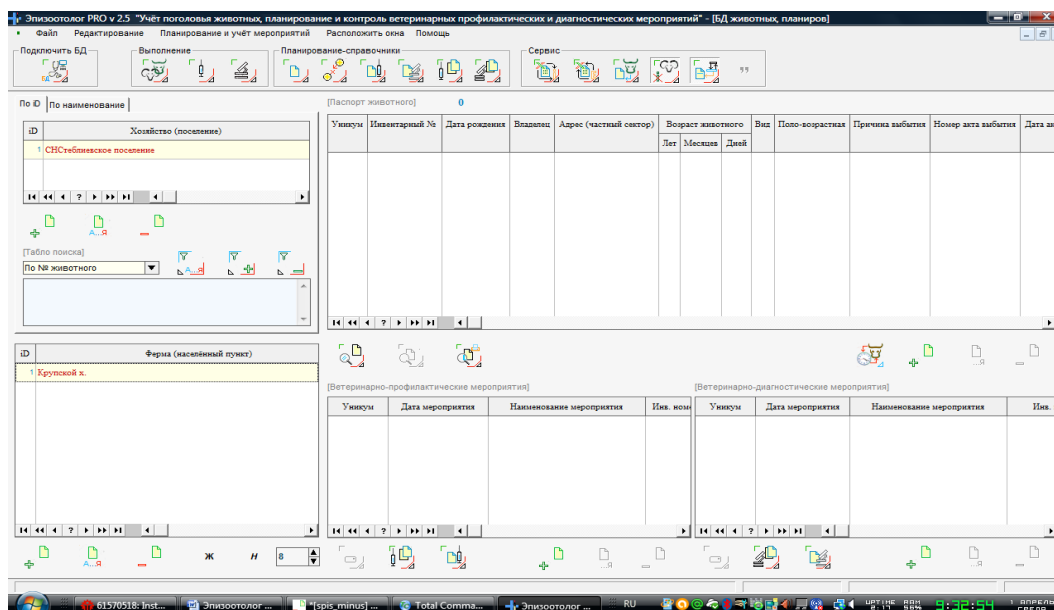
- экран примет вид:



- ввести [ID хозяйства (поселения)]. Использовать цифры по возрастанию 1,2... Введем 1;
- ввести в [Наименование хозяйства (поселения)] СНСтеблиевское поселение;
- нажать кнопку [Да], экран примет вид:






Аналогичным образом заполняем справочник [Ферма (населенный пункт)]. Экран примет вид:




К сведению. За ID записей в справочниках отвечает пользователь, они не должны совпадать. Отследить это не составляет труда, поскольку справочники небольшие.

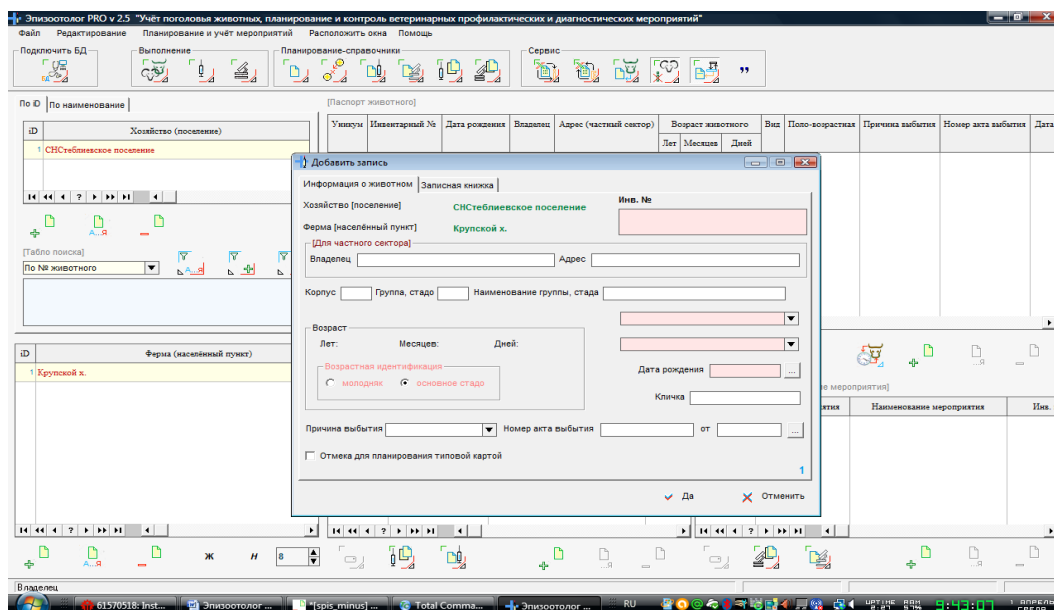
8.3.2. Как ввести список животных вручную. [\[В содержание\]](#)

Для ввода информации о животном используется таблица **[Паспорт животного]**. Для работы с таблицей используются следующие кнопки (инструменты):

-  - добавить запись;
-  - редактировать запись;
-  - удалить запись.

Для добавления нового животного необходимо:

- нажать кнопку  добавить запись, экран примет вид:



- ввести информацию о животном;

- нажать кнопку [Да].

К сведению. В форме ввода есть обязательные поля, которые окрашены розовым цветом. Без заполнения этих полей, форму сохранить нельзя.

Таким образом ввести всех животных.

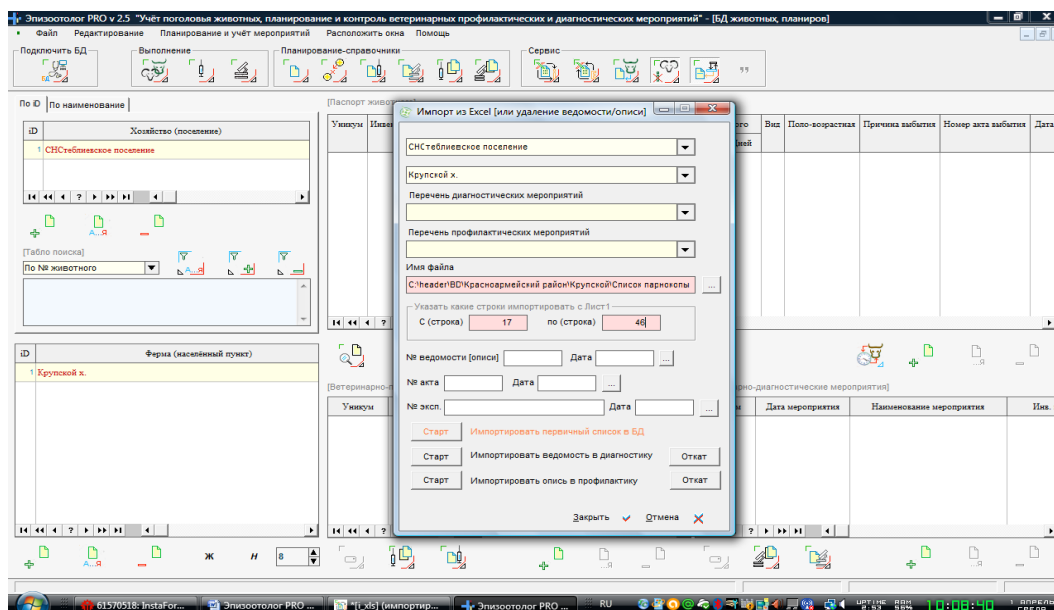
8.3.3. Как импортировать список животных из файла [xls]. [\[В содержание\]](#)


Ввод первоначального списка вручную трудоемкий процесс. Для автоматизации этой процедуру разработан импорт первоначального списка животных из файла predetermined структуры в формате электронных таблиц Excel. Имя файла [Шаблон **общий список для экспорта-импорта.xls**].

Для импорта первоначального списка необходимо:

- в группе инструментов **[Сервис]** выбрать инструмент  импорт из XLS;

- экран примет вид:



- выбрать из списка хозяйство, ферму (уточнить);
- выбрать имя файла, где находится список (имя может быть любым, должны быть только соблюдена структура импортируемой информации). **Импортируемый список лучше располагать в папке, где находится БД** (или где вам удобно);
- указать **с какой** и **по какую** строку импортировать (эту информацию можно посмотреть предварительно в импортируемом файле). Информация должна находиться на **Лист1**.
- нажать кнопку [**Старт**]. Поскольку операция ответственная, то эта строка окрашена в оранжевый цвет;
- по окончании импорта будет выдано сообщение о завершении операции. Список импортирован;
- нажать кнопку  [обновить экран].

9. Синхронизация возраста на текущую дату. [\[В содержание\]](#)

К сведению. При проведении противоэпизоотических мероприятий нужно знать возраст животного на текущую дату.

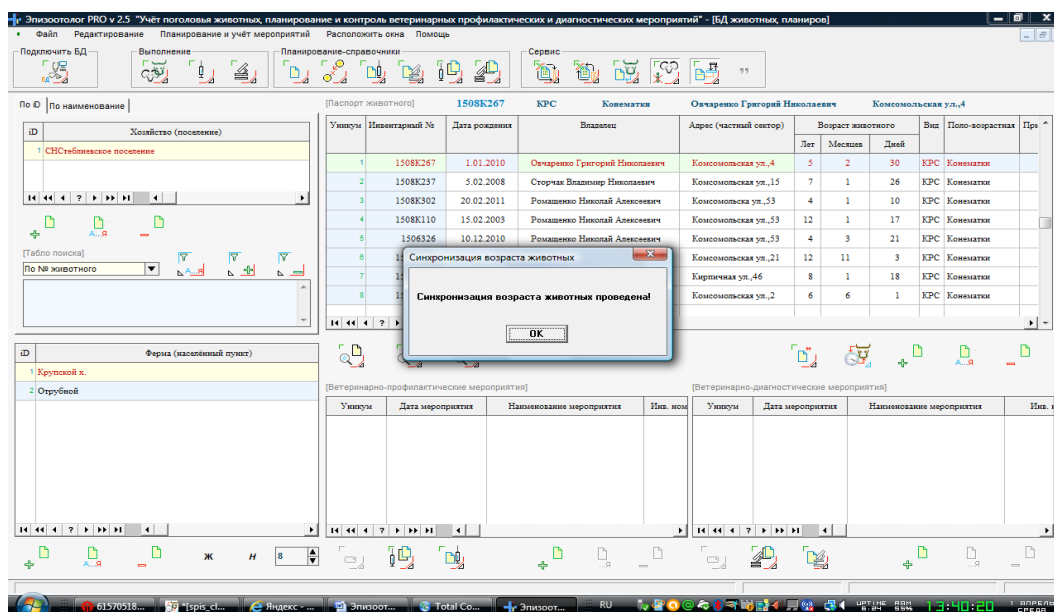
Для актуализации возраста животных необходимо использовать инструмент [**Синхронизировать возраст**]. Этот инструмент пересчитывает возраст животных на текущую дату. Компьютер должен показывать правильную дату.

Для актуализации возраста животных необходимо:

- открыть нужную БД животных;

- выбрать инструмент  [**Синхронизировать возраст**].

- по окончании процедуры будет выдано сообщение «Синхронизация возраста животных проведена»;



- закрыть окно сообщения.

10. Стандартные отчеты. [\[В содержание\]](#)


Сразу после импорта первоначального списка можно получить полезные отчеты:

- список животных по хозяйству (сельскому поселению);
- список животных по ферме (населенному пункту);
- список животных по конкретному владельцу;
- список животных по виду;
- список животных по половозрастной группе;
- список животных по корпусу;
- список животных в произвольной группе;
- список животных по конкретному адресу;
- список выбывших животных;
- список животных, выбывших по конкретной причине;
- список животных, выбывших несанкционированно;
- список только отмеченных животных;
- список личных подсобных хозяйств (ЛПХ), содержащих животных;

- список животных в конкретном ЛПХ;
- список животных в комбинации с вышеперечисленными.
- описи и ведомости для проведения противоэпизоотических мероприятий.

10.1. Список животных по хозяйству (сельскому поселению). [\[В содержание\]](#)

Для получения данного отчета необходимо:


- выбрать инструмент  список животных по условию;
- будет сформирован список, который можно предварительно просмотреть до печати.

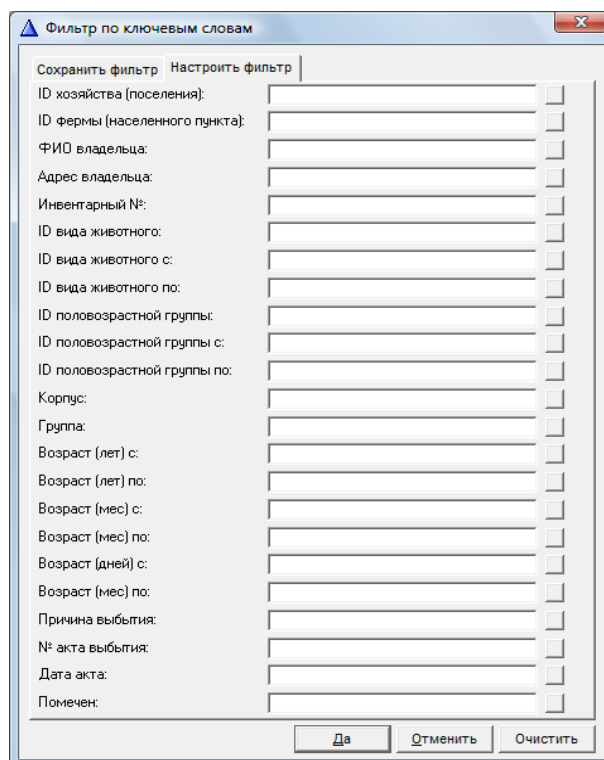
Список животных (произвольный отчет)						
Инвентарный №	Поло-возрастная группа	Дата рожден	Лет-мес	Акт выбытия	Дата	Дополнительно (для частного сектора)
<u>Крупской х.</u>						
<u>КРС</u>						
Коровы						
1508K315	Коровы	1.03.2012	3 - 1			Носаль Таиса Анатольевна Комсомольская ул., 9
1508326	Коровы	10.12.2010	4 - 3			Ромашенко Николай Алексеевич Комсомольская ул., 53
1508K027	Коровы	20.03.1998	17 -			Таран Сергей Алексеевич Пионерский пер., 4
1508K031	Коровы	15.03.2000	15 -			Рябинов Юрий Федорович Красная ул., 19/4
1508K098	Коровы	30.12.2003	11 - 3			Таран Сергей Алексеевич Пионерский пер., 4
1508K110	Коровы	15.02.2003	12 - 1			Ромашенко Николай Алексеевич Комсомольская ул., 53
1508K117	Коровы	18.01.2007	13 - 2			Николотов Николай Васильевич

10.2. Список животных по ферме (населенному пункту). [\[В содержание\]](#)

В сельском поселении (хозяйстве) может быть несколько населенных пунктов (ферм, стад, групп). Можно также получить отчет только по конкретному населенному пункту (ферме, стаду, группе). Для этого необходимо:

- узнать ID населенного пункта (отображается в таблице);

- выбрать инструмент  запрос по условию, экран примет вид:

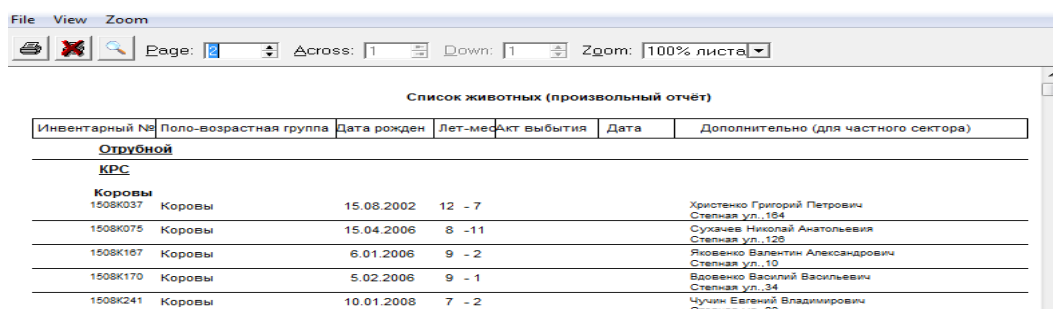


- в поле ID фермы (населенного пункта) ввести код;


- нажать кнопку [Да];

- нажать кнопку  список животных по условию;

- будет сформирован отчет вида:



Инвентарный №	Поло-возрастная группа	Дата рожден	Лет-мес	Акт выбытия	Дата	Дополнительно (для частного сектора)
Огрудной КРС						
1508K037	Коровы	15.08.2002	12 - 7			Христенко Григорий Петрович Степная ул., 164
1508K075	Коровы	15.04.2006	8 - 11			Судачев Николай Анатольевич Степная ул., 128
1508K167	Коровы	6.01.2006	9 - 2			Яковенко Валентин Александрович Степная ул., 10
1508K170	Коровы	5.02.2006	9 - 1			Варовенко Василий Васильевич Степная ул., 34
1508K241	Коровы	10.01.2008	7 - 2			Чучкин Евгений Владимирович Степная ул., 80

- после просмотра или распечатки отчета очистить фильтр, вызвав инструмент  [запрос по условию] и нажать кнопку [очистить];

- снова будут отображены все записи.

10.3. Список животных по конкретному владельцу. [\[В содержание\]](#)

Данный отчет также будет интересен органам ветеринарного надзора.

- выбрать инструмент  [запрос по условию];

- в поле **[ФИО владельца]** ввести фамилию как в БД;

- нажать кнопку **[Да]**;



- нажать кнопку **[список животных по условию]**;

- будет сформирован список животных, принадлежащий владельцу или не будет сформирован, если такого владельца нет;

Список животных (произвольный отчет)						
Инвентарный №	Поло-возрастная группа	Дата рожден	Лет-мес	Акт выбытия	Дата	Дополнительно (для частного сектора)
Отрубной						
КРС						
Коровы	Коровы	15.08.2002	12	- 7		Христенко Григорий Петрович
1508K037	Коровы	15.03.2009	6	-		Степная ул. 164
1508K250	Коровы	15.03.2009	6	-		Христенко Григорий Петрович
	Степная ул. 164					
Всего	Коровы	2				
Всего	КРС	2				
Всего на ферме (населенном пункте):				2		
Всего в хозяйстве (сельском поселении):				2		
Всего с начала отчёта:				2		

10.4. Список животных по виду. [\[В содержание\]](#)

- в справочнике **[Вид животных]** посмотреть нужный код, допустим для МРС код 4;



- выбрать инструмент **[запрос по условию]**;

- в поле **[ID вида животного]** ввести код вида МРС 4;

- нажать кнопку **[Да]**;





- нажать кнопку **[список животных по условию]**;

- будет сформирован отчет вида:

Список животных (произвольный отчет)						
Инвентарный №	Поло-возрастная группа	Дата рожден	Лет-мес	Акт выбытия	Дата	Дополнительно (для частного сектора)
Крупской х.						
МРС						
Козематки	Козематки	10.04.2010	4	-11		Сторчак Виктор Иванович
1508K001	Козематки	10.02.2012	3	- 1		Кирпичная ул. 18
1508K007	Козематки	20.12.2009	5	- 3		Сторчак Владимир Иванович
1508K5823	Козематки	10.04.2009	5	-11		Кирпичная ул. 18
1508K5842	Козематки	10.04.2009	5	-11		Батогова Мария павловна
	Кирпичная ул. 39					Случевский Андрей Леонидович
	Красная ул. 20/4					
Всего	Козематки	4				
Козел	Козел	20.05.2011	3	-10		Сторчак Владимир Иванович
1508K002	Козел					Кирпичная ул. 18
Всего	Козел	1				
Всего	МРС	5				
Всего на ферме (населенном пункте):				5		

10.5. Список животных по половозрастной группе. [\[В содержание\]](#)

- в справочнике **[Половозрастных групп]** посмотреть нужный код;

- выбрать инструмент  запрос по условию;
- в поле [ID половозрастной группы] ввести нужный код, например – для козематок 41;
- нажать кнопку [Да];
- нажать кнопку  [список животных по условию];
- будет сформирован отчет вида:

File View Zoom

Page: 2 Across: 1 Down: 1 Zoom: 100% листа



Список животных (произвольный отчет)

Инвентарный №	Поло-возрастная группа	Дата рожден	Лет-мес	Акт выбытия	Дата	Дополнительно (для частного сектора)
Крупской х.						
МРС						
Козематки						
1508к001	Козематки	10.04.2010	4 -11			Сторчак Виктор Иванович Кирличная ул.,18
1508к007	Козематки	10.02.2012	3 - 1			Сторчак Владимир Иванович Кирличная ул.,18
1508к5823	Козематки	20.12.2009	5 - 3			Батогова Мария павловна Кирличная ул.,39
1508к5842	Козематки	10.04.2009	5 -11			Случевский Андрей Леонидович Красная ул.,20/4
Всего	Козематки		4			
Всего	МРС		4			
Всего на ферме (населенном пункте):				4		

10.6. Список животных по причине выбытия. [\[В содержание\]](#)

В паспорте животного предусмотрены следующие виды выбытия животных: **Перемещение, Реализация, Убой, Падеж, Несанкцион.**

Как получить список всех выбывших животных:

- выбрать инструмент  запрос по условию;
- поле [Причина выбытия] оставить незаполненным, а операцию <>;
- нажать кнопку [Да];
- нажать кнопку  [список животных по условию];
- будет сформирован отчет вида:



File View Zoom

Page: 2 Across: 1 Down: 1 Zoom: 100% листа

Список животных (произвольный отчет)

Инвентарный №	Поло-возрастная группа	Дата рожден	Лет-мес	Акт выбытия	Дата	Дополнительно (для частного сектора)
Крупской х.						
КРС						
Коровы 1508K129	Коровы	1.05.2002	12 - 11	22	4.03.2015	Толстунова Любовь Михайловна Комсомольская ул., 21
1508K237	Коровы	5.02.2008	7 - 1	Убой		Сторчак Владимир Николаевич Комсомольская ул., 15
				Несанкцион		
Всего	Коровы	2				
Всего	КРС	2				
МРС						
Козематки 1508K5842	Козематки	10.04.2009	5 - 11			Случевский Андрей Леонидович Красная ул., 20/4
				Несанкцион		
Всего	Козематки	1				
Всего	МРС	1				
Всего на ферме (населенном пункте):				3		
Всего в хозяйстве (сельском поселении):				3		
Всего с начала отчета:				3		

10.6.1. Список выбывших животных по конкретной причине: [\[В содержание\]](#)

- выбрать инструмент  [запрос по условию];
- в поле [Причина выбытия] оставить ввести одну из причин выбытия (Перемещение, Реализация, Убой, Падеж, Несанкцион) с учетом регистра;
- нажать кнопку [Да];
- нажать кнопку  [список животных по условию];
- будет сформирован отчет вида:

File View Zoom

Page: 2 Across: 1 Down: 1 Zoom: 100% листа

Список животных (произвольный отчет)

Инвентарный №	Поло-возрастная группа	Дата рожден	Лет-мес	Акт выбытия	Дата	Дополнительно (для частного сектора)
Крупской х.						
КРС						
Коровы 1508K237	Коровы	5.02.2008	7 - 1	Несанкцион		Сторчак Владимир Николаевич Комсомольская ул., 15
Всего	Коровы	1				
Всего	КРС	1				
МРС						
Козематки 1508K5842	Козематки	10.04.2009	5 - 11	Несанкцион		Случевский Андрей Леонидович Красная ул., 20/4
Всего	Козематки	1				
Всего	МРС	1				
Всего на ферме (населенном пункте):				2		
Всего в хозяйстве (сельском поселении):				2		
Всего с начала отчета:				2		

10.7. Список только отмеченных животных. [\[В содержание\]](#)

Можно получить список только отмеченных животных. Для выделения животных можно использовать следующие комбинации клавиш (Пкм – правая кнопка мыши, Лкм – левая кнопка мыши):

Ctrl или Пкм - установить/снять выделение строки;

Shift+Лкм - установить/снять выделение по половозрастной группе;

Shift+Пкм - установить/снять выделение по виду животных;

Alt+Лкм - установить/снять выделение по населённому пункту;

Shift+Ctrl+Лкм - снять все выделения в БД;

Alt+K - установить/снять выделения по № корпуса;

Alt+G - установить/снять выделения по № группы (стада);

Alt+N - установить/снять выделения по наименованию группы (стада);

Для получения отчета для выделенных животных необходимо:

- выделить животных;

- выбрать инструмент  [запрос по условию];

- поле [Отмечен] оставить пустым, операцию для поиска выбрать <>;

- нажать кнопку [Да];

- нажать кнопку  [список животных по условию];

- будет сформирован отчет вида:

Список животных (произвольный отчет)						
Инвентарный №	Поло-возрастная группа	Дата рожден	Лет-мес	Акты выбытия	Дата	Дополнительно (для частного сектора)
Крупской х.						
МРС						
Козематки	Козематки	10.04.2010	4	- 11		Сторчак Виктор Иванович
1508x001	Козематки	10.02.2012	3	- 1		Кирличная ул., 18
1508x007	Козематки	20.12.2009	5	- 3		Сторчак Владимир Иванович
1508x5823	Козематки	10.04.2009	5	- 11		Кирличная ул., 18
1508x5842	Козематки					Батогова Мария павловна
						Кирличная ул., 39
						Случевский Андрей Леонидович
						Красная ул., 20/4
Всего	Козематки	4				
Всего	МРС	4				
Всего на ферме (населенном пункте):				4		
Всего в хозяйстве (сельском поселении):				4		
Всего с начала отчёта:				4		

10.8. Произвольные отчеты. [\[В содержание\]](#)

Можно сформировать произвольные отчеты, количество которых зависит от установленного фильтра.

- выбрать инструмент  [запрос по условию];

- ввести нужный фильтр, комбинируя разные значения полей БД;


- нажать кнопку [Да];

- нажать кнопку  [список животных по условию];

- будет сформирован произвольный отчет;

10.9. Список личных подсобных хозяйств, содержащих животных. [\[В содержание\]](#)

Принцип формирования этого отчета такой же как и в предыдущих. За исключением, нужно для

формирования отчета использовать инструмент  [список ЛПХ + животные]. Для формирования различных отчетов для ЛПХ также можно использовать фильтр по условию.

11. Поиск данных. [\[В содержание\]](#)

Для поиска данных можно использовать фильтр по условию также как при формировании произвольных отчетов.

Для поиска стандартной информации разработан механизм поиска по фамилии, по адресу, по № животного, по № корпуса, по № группы, по наименованию группы. Для поиска необходимо:

- выбрать в [Табло поиска] критерий поиска, например, по фамилии;
- в табло поиска **ввести фамилию** или **часть фамилии** с учетом регистра;

  [сформировать фильтр];

  [применить фильтр];



- будут найдены владельцы, в фамилии которых есть введенная комбинация символов;

- далее найденные данные можно просмотреть или распечатать.

Инструменты, используемые с [Табло поиска]:

  - сформировать фильтр.

  - применить фильтр.

  - удалить фильтр.

11.1. Критерий поиска [Произвольный]. Использовать необязательно. [\[В содержание\]](#)

Критерий поиска [Произвольный] позволяет сформировать в [Табло поиска] фильтр вручную, используя имена полей и логические операции.

Имена полей можно посмотреть в подсказке в форме редактирования паспорта животного.

Логические операции:

> - больше;

<- меньше;

>= - больше или равно;

<= - меньше или равно;

<>- не равно;

Instring – содержит;

Примеры:

Найти по сельскому поселению и населенному пункту:

(PAS:IDHOZ >= 1) AND (PAS:IDFERMA = 2)

Найти по фамилии:

(UPPER(PAS:FIO) = 'Лях Василий Владимирович')

Найти по адресу:

(UPPER(PAS:ADRES) = 'Комсомольская ул.,2')

Найти по фамилии, сельскому поселению, населенному пункту (фамилия начинается на НО):
(pas:idhoz = 1) and (pas:idferma = 1) and (instring('Ho',UPPER(pas:fio),1,1)<>0)

Найти по фамилии везде(фамилия начинается на НО):
(instring('Ho',UPPER(pas:fio),1,1)<>0)

11.2. Логические операции. [\[В содержание\]](#)

Логическая операция проверяет два операнда или выражения и вырабатывает условие «истина» или «ложь». Существует два вида логических операций: условные и булевы. В условных операциях сравниваются два значения или выражения. Символы булевых операций соединяют строковые, числовые или логические выражения, реализуя булеву алгебру. Символы булевых операций могут комбинироваться, образуя составные операции.

Условные операции

=	равно
<	меньше
>	больше

Булевы операции

NOT	булево (логическое) отрицание (НЕ)
~	логическое НЕ
AND	конъюнкция (булево И)
OR	дизъюнкция (булево ИЛИ)
XOR	исключающее ИЛИ

Комбинированные операции

<>	не равно
~=	не равно
NOT =	не равно
<=	меньше или равно
=<	меньше или равно
~>	не больше
NOT >	не больше
>=	больше или равно
=>	больше или равно

$\sim <$ не меньше

NOT < не меньше

Во время логических вычислений любая ненулевая величина и непустая строка означает условие «истина», а пустая строка или нулевая величина - условие «ложь».

Пример:

<u>Логическое выражение</u>	<u>Результат</u>
$A = B$	Истина, если $A = B$
$A < B$	Истина, если A меньше B
$A > B$	Истина, если A больше B
$A <> B, A \sim = B, A \text{ NOT} = B$	Истина, если A не равно B
$A \sim < B, A \geq B, A \text{ NOT} < B$	Истина, если A не меньше B
$A \sim > B, A \leq B, A \text{ NOT} > B$	Истина, если A не больше B
$\sim A, \text{ NOT } A$	Истина, если A нуль или пустая строка
$A \text{ AND } B$	Истина, если A истинно и B истинно
$A \text{ OR } B$ истинны	Истина, если или A истинно, или B истинно, либо оба
$A \text{ XOR } B$ одновременно	Истина, если или A истинно, или B истинно, но не оба

12. Формирование и печать ведомости и описи. [\[В содержание\]](#)

Для формирования ведомости необходимо выделить животных, которые должны попасть в документ.

12.1. Способы выделения животных. [\[В содержание\]](#)

Для выделения и снятия выделения животных можно использовать следующие комбинации клавиш (**Лкм** – левая кнопка мыши, **Пкм** – правая кнопка мыши):

CTRL или **Пкм** – выделение и снятие выделения животных построчно (по одному животному)

SHIFT+Лкм - выделение и снятие выделения животных по половозрастной группе.

SHIFT+Пкм - выделение и снятие выделения животных по виду.

ALT+Лкм - выделение и снятие выделения всех животных в населенном пункте.

SHIFT+CTRL+Лкм - выделение и снятие выделения животных во всей БД.

ALT+K - выделение и снятие выделения животных по корпусу.

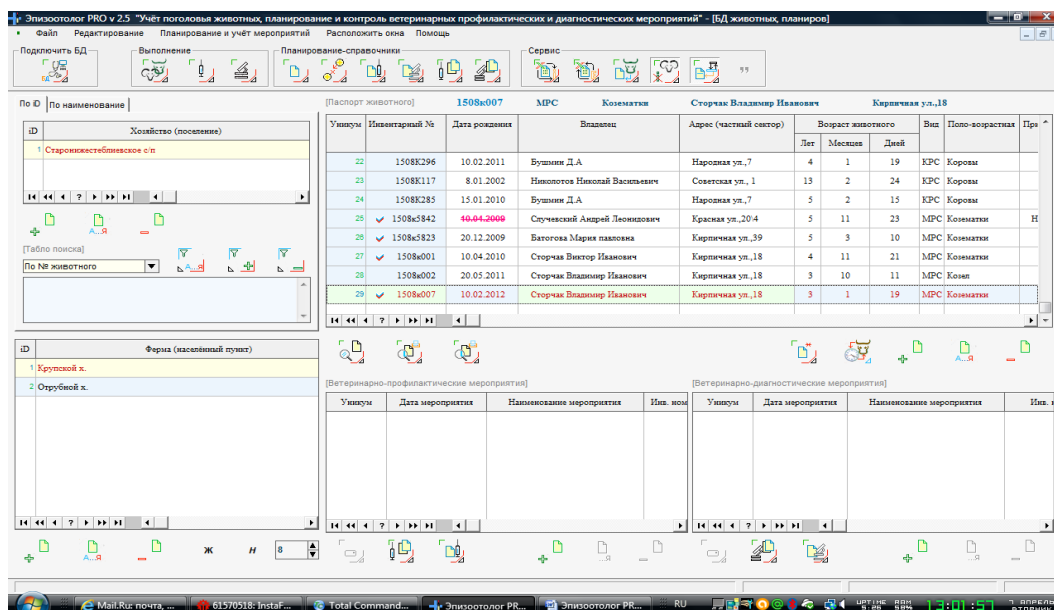
ALT+G - выделение и снятие выделения животных по группе.

ALT+N - выделение и снятие выделения животных по наименованию группы (стада).

Чтобы выделить животных одним из способов необходимо нажать выбранную комбинацию клавиш. Строки в БД будут отмечены флажком. Повторное нажатие этой же комбинации клавиш снимет выделение строк БД.

Чтобы выделить животных по половозрастной группе нужно:

- выбрать строку с животным, половозрастная группа которого вас устраивает;
- нажать комбинацию клавиш **SHIFT+Лкм**;
- животные будут выделены.



Для снятия выделения нажмите повторно **SHIFT+Лкм**, выделение будет снято.

Таким образом можно выделять животных по различным критериям. Если из выделенной группы животных нужно снять выделение только с некоторых, достаточно воспользоваться клавишей **CTRL**.

12.2. Формирование ведомости и печать. [\[В содержание\]](#)

Чтобы сформировать ведомость необходимо:

- выделить животных одним из способов;

- откорректировать выделение (снять или добавить). Список также откорректировать также позже в самой ведомости;

- выбрать инструмент  [экспорт в XLS];

- выберите из перечня диагностическое мероприятие;

- выберите **Шаблон** для экспорта в XLS;

- нажмите кнопку  [Экспортировать в выбранный шаблон];

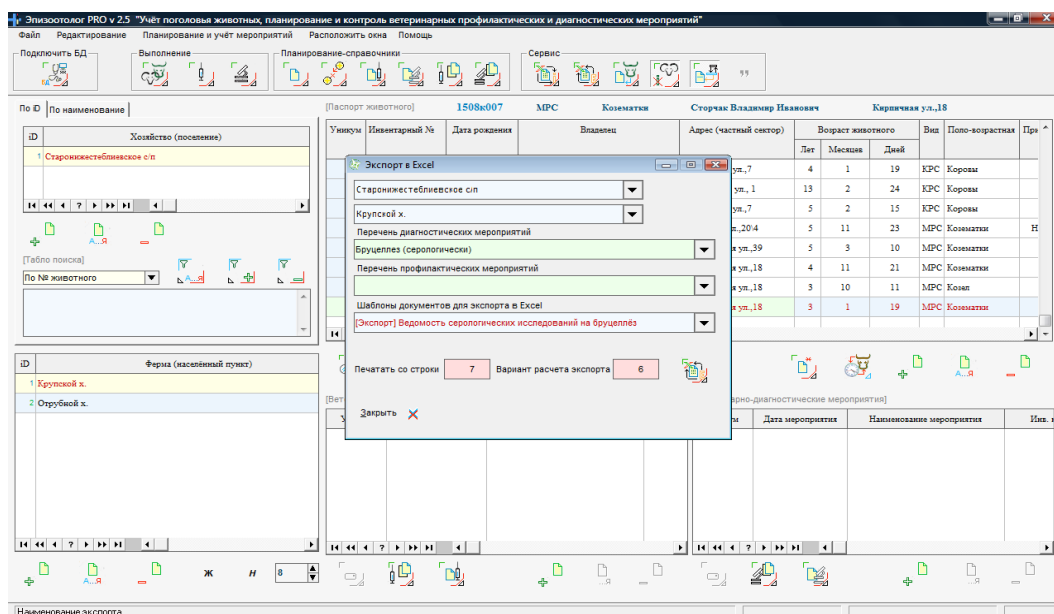
- появится окно о завершении экспорта, закройте его;

- закройте окно экспорта животных в ведомость;

- в строке запуска **Windows** появится иконка запущенного **Microsoft Excel**, разверните её;

- откорректируйте ведомость (уточните список животных, внешний вид ведомости);

- присвойте номер и от какой даты;



Шаблон ведомости на бруцеллез.xls [Режим совместимости] - Microsoft Excel

Главная Вставка Разметка страницы Формулы Данные Рецензирование Вид Разработчик

Ведомость серологических исследований на бруцеллез

Код	№ в БД	Инв. №	Пол	Возраст	Крупской х.			
№ п.п.					Результат исследований			
					РА		РСК	
					положит	титр	положит	титр
					сомнит	отрицат	сомнит	отрицат
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	25	1508к5842	Козы	5, 11				
2	26	1508к5823	Козы	5, 3				
3	27	1508к001	Козы	4, 11				
4	28	1508к007	Козы	3, 1				

Ветврач (ветфельшер) _____ Ветврач проводивший исследование _____
 направивший пробы _____ (подпись) печать _____
 (подпись) печать _____

- сохраните ведомость с новым именем (например, 09_03_14_№24_бруцеллез);
- распечатайте;
- снимите выделение с животных.

Важно. Не сохраняйте ведомость в шаблоне. Сохраняйте ведомости в одном месте, например, в папке **Документы**, которая находится в папке, с которой запускается программа. Или создайте свою папку. Папку для хранения документов лучше создавать в папке с БД. Это для того, чтобы в одной папке хранилась вся информация по объекту учета (и БД, и описи, и ведомости, и акты и т. д.).

12.3. Формирование описи и печать. [\[В содержание\]](#)

Чтобы сформировать опись необходимо:

- выделить животных одним из способов;
- откорректировать выделение (снять или добавить). Список также откорректировать также позже в самой описи;



- выбрать инструмент [экспорт в XLS];

- выберите из перечня профилактическое мероприятие;

- выберите **Шаблон** для экспорта в XLS;

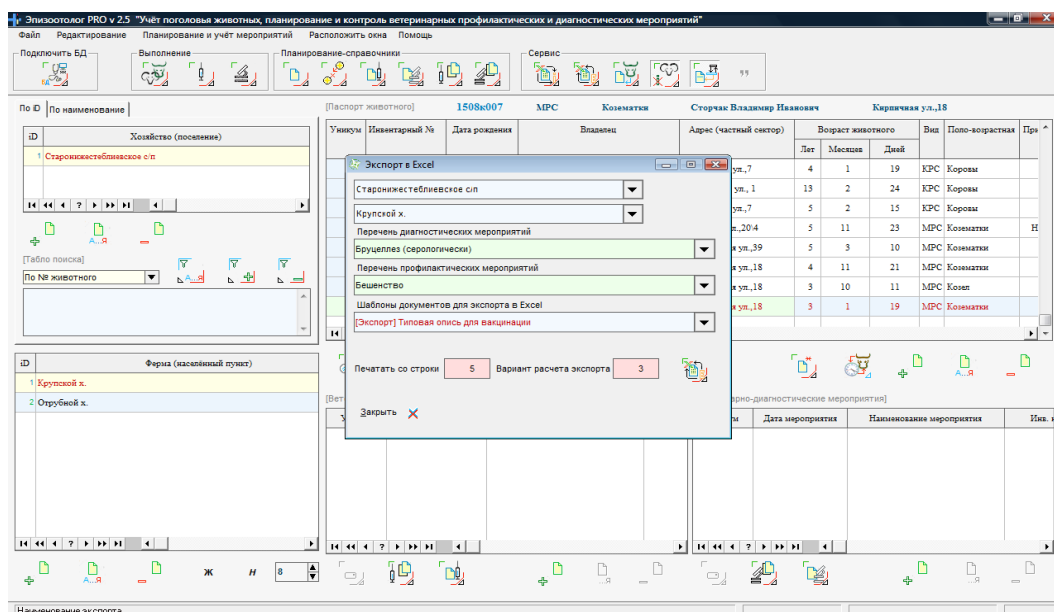


- нажмите кнопку [Экспортировать в выбранный шаблон];

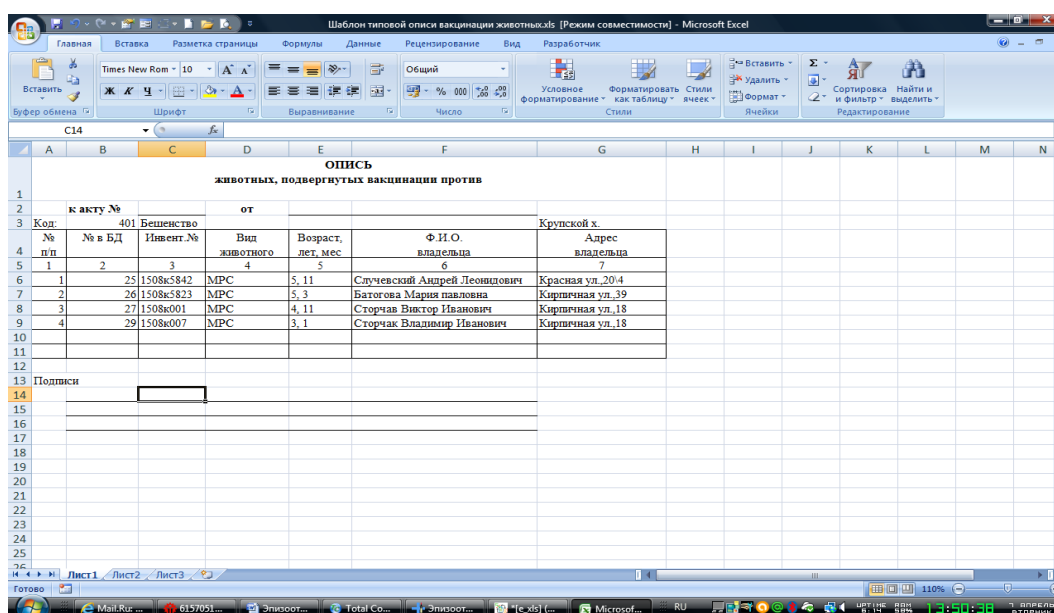
- появится окно о завершении экспорта, закройте его;

- закройте окно экспорта животных в опись;

- в строке запуска **Windows** появится иконка запущенного **Microsoft Excel**, разверните её;



- откорректируйте описание (уточните список животных, внешний вид описи);
- присвойте номер и от какой даты;
- сохраните описание с новым именем (например, 09_03_14_№24_бешенство);
- распечатайте;
- снимите выделение с животных.



Важно. Не сохраняйте описи в шаблоне. Сохраняйте описи в одном месте, например, в папке Документы, которая находится в папке, с которой запускается программа. Или создайте свою папку. Папку для хранения документов лучше создавать в папке с БД. Это для того, чтобы в


одной папке хранилась вся информация по объекту учета (и БД, и описи, и ведомости, и акты и т. д.).

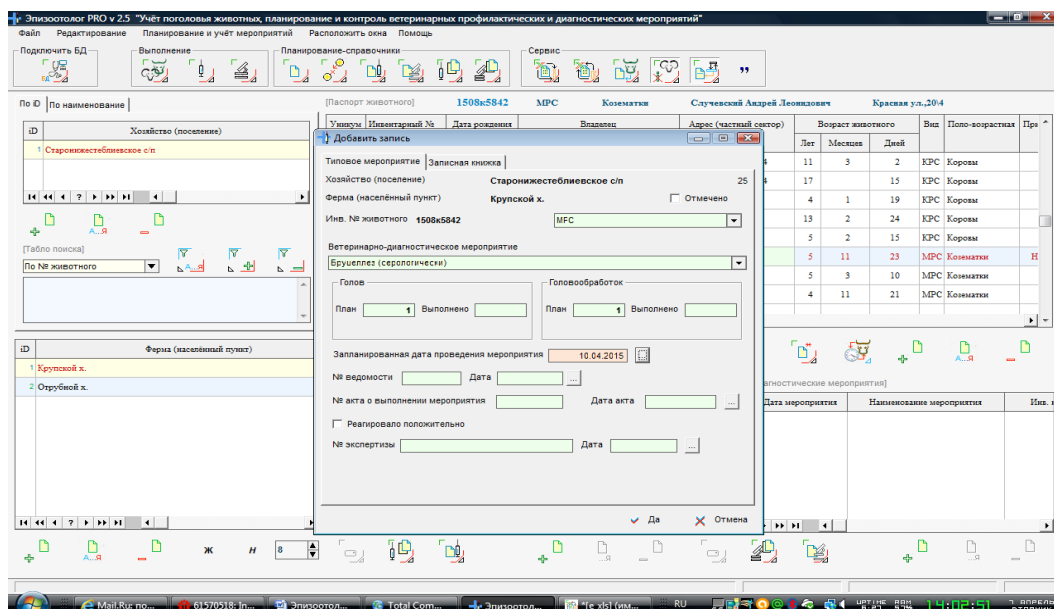
13. Ввод (и планирование) результатов проведенных диагностических мероприятий. [\[В содержание\]](#)

В результате проведения диагностических мероприятий будет сформирована ведомость, информацию о которой нужно ввести в БД, животным находящимся в ведомости.

13.1. Планирование диагностического мероприятия животным вручную. [\[В содержание\]](#)

Для того, чтобы запланировать диагностическое мероприятие животным в ручную необходимо:

- найти животное в БД;
- выбрать инструмент добавления диагностического мероприятия  [добавить], который находится под таблицей [Ветеринарно-диагностические мероприятия];
- заполнить форму ввода диагностического мероприятия;
- по завершению ввода данных о мероприятии нажать кнопку Да;
- диагностическое мероприятие будет добавлено.
- если дата мероприятия просрочена, то она будет выделена красным цветом.
- таким образом ввести мероприятие всем животным.

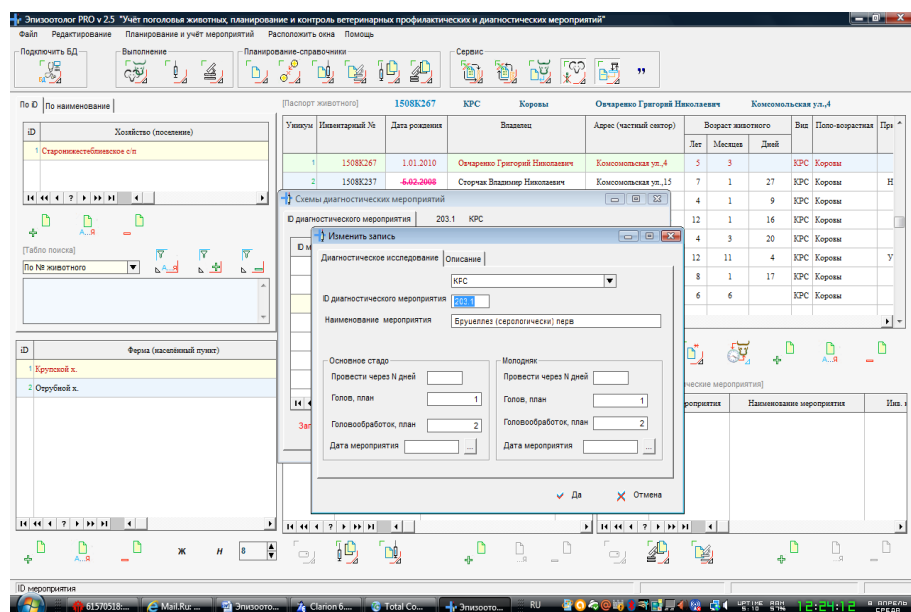


13.2. Планирование диагностического мероприятия животным автоматически. [\[В содержание\]](#)

Ручной режим ввода диагностических мероприятий трудоемкий. Его целесообразно использовать для небольшого количества животных.

Для большого количества животных предусмотрен режим автоматического ввода диагностического мероприятия выделенным животным.

Форма редактирования схемы диагностического мероприятия. [\[В содержание\]](#)

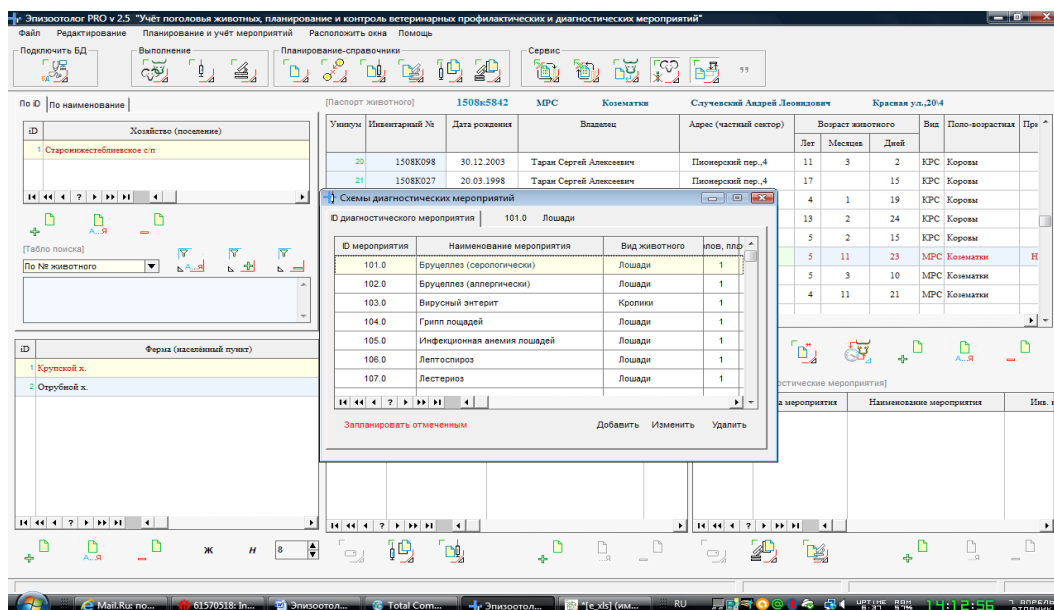


Схему выбранного диагностического мероприятия нужно использовать внимательно:

- если **не установлена** дата проведения мероприятия, то плановая дата будет высчитана исходя из дня рождения животного и поля [Провести через N дней];
- если **установлена** дата проведения мероприятия, то поле [Провести через N дней] не учитывается в воде плановой даты мероприятия.

Для автоматического ввода диагностического мероприятия выделенным животным необходимо:

- выделить нужных животных комбинацией клавиш **[пункт 12.1.]**;
- нажать кнопку **[Справочник диагностических мероприятий]**;



- Выбрать нужное диагностическое мероприятие;
- войти в режим его редактирования и ввести плановую дату его проведения;
- сохранить изменения;
- нажать кнопку [Запланировать отмеченным];
- по окончании добавления мероприятий появится сообщение об окончании добавления записей;
- закройте это окно;
- мероприятие будет добавлено всем отмеченным животным;

Важно. Животное должно иметь статус **Молодняк** или **Основное стадо**. Если статус не был определен при вводе или формировании списка, то мероприятие не будет добавлено.

Важно. Если не будет введена плановая дата мероприятия, то дата мероприятия будет определена исходя из дня рождения животного.

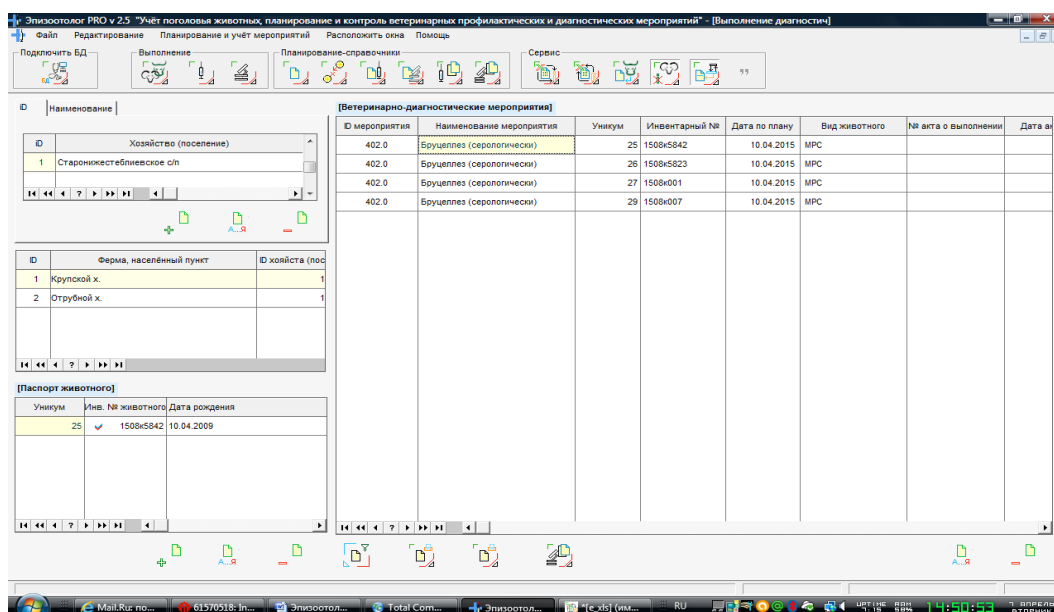
Важно. Мероприятие не будет добавлено при неправильном выборе вида животного. Животные выделены одного вида, а мероприятие выбрано для другого вида животных.

13.3. Ввод ведомости диагностического мероприятия. [\[В содержание\]](#)

По результатам проведенного диагностического мероприятия будет оформленная и подписанная ведомость с результатами.

Для ввода факта проведения диагностического мероприятия необходимо ввести реквизиты ведомости для каждого животного по конкретному мероприятию. Для этого необходимо:

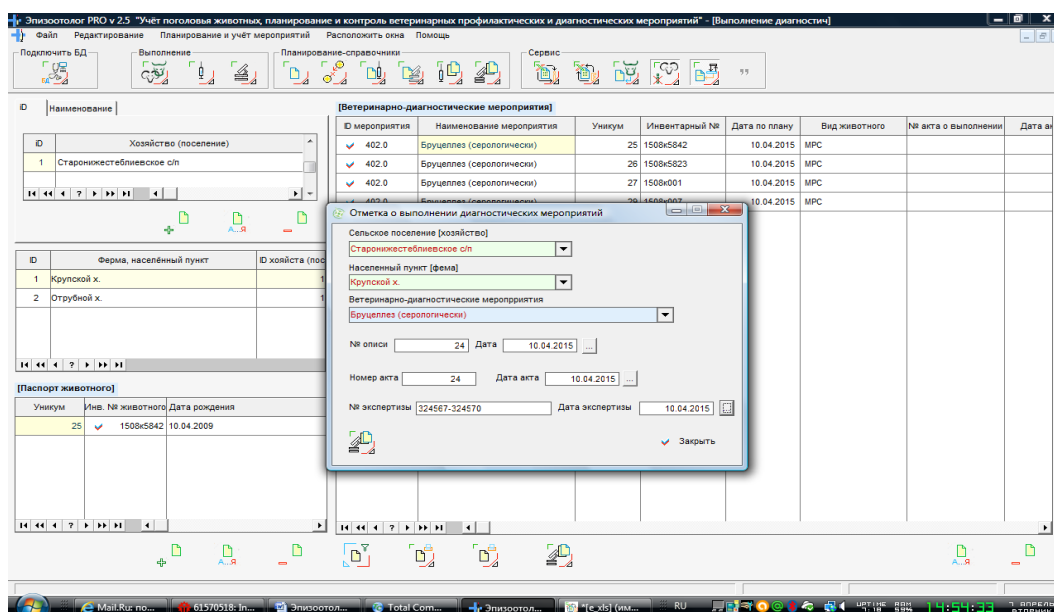
- открыть таблицу [Выполнение диагностических мероприятий];



- выделить мероприятия по ID мероприятия клавишами **ALT+Лкм** (выбрать **Лкм** нужную строку, а затем **Alt+Лкм**);

- откорректировать список выделенных мероприятий согласно ведомости;

- нажать кнопку  **[Ввод информации о выполнении диагностических мероприятий]**;



- заполнить форму редактирования;

- нажать кнопку  **[Ввести отметку о выполнении диагностических мероприятий]**;

- появится окно о результатах ввода;

- отредактировать данные животных, которые реагировали положительно, согласно ведомости.

Важно. У животных, которые реагировали положительно, мероприятие будет выделено красным цветом.

Важно. Если животному мероприятие запланировано, но не проводилось и дата просрочена, то дата будет выделена красным цветом.


Важно. Животным, которым мероприятия запланировано и проведено, плановая дата отмечена зеленой точкой.

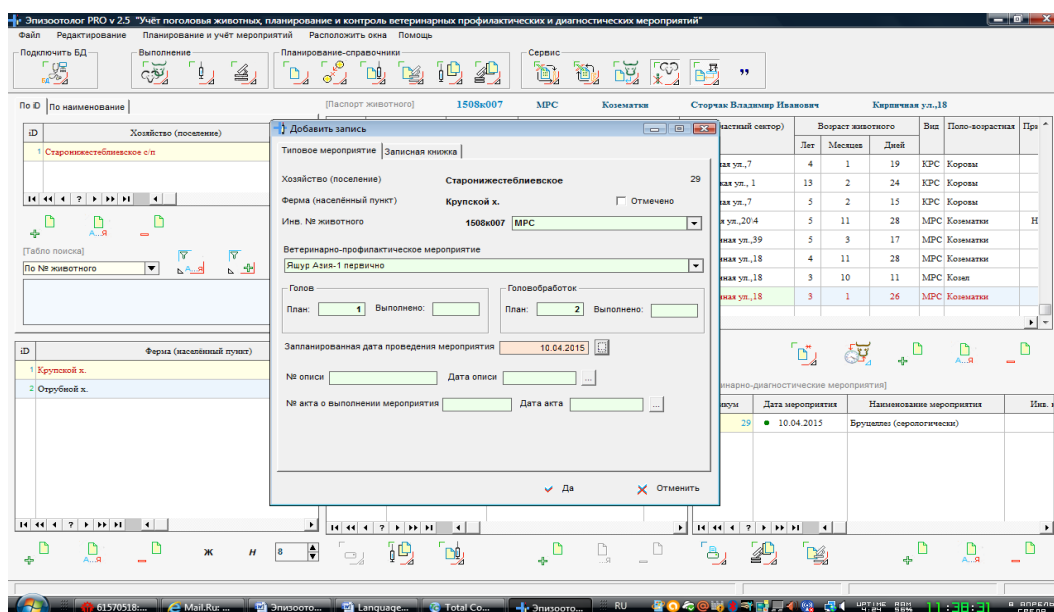
14. Ввод результатов проведенных профилактических мероприятий. [\[В содержание\]](#)

В результате проведения профилактического мероприятия будет сформирована ведомость, информацию о которой нужно ввести в БД, животным находящимся в ведомости.

14.1. Планирование профилактического мероприятия животным вручную. [\[В содержание\]](#)

Для того, чтобы запланировать профилактическое мероприятие животным в ручную необходимо:

- найти животное в БД;
- выбрать инструмент добавления профилактического мероприятия  **[Добавить]**, который находится под таблицей **[Ветеринарно-профилактические мероприятия]**;
- заполнить форму ввода профилактического мероприятия;
- по завершению ввода данных о мероприятии нажать кнопку **[Да]**;
- профилактическое мероприятие будет добавлено.
- если дата мероприятия просрочена, то она будет выделена красным цветом.
- таким образом ввести мероприятие всем животным.

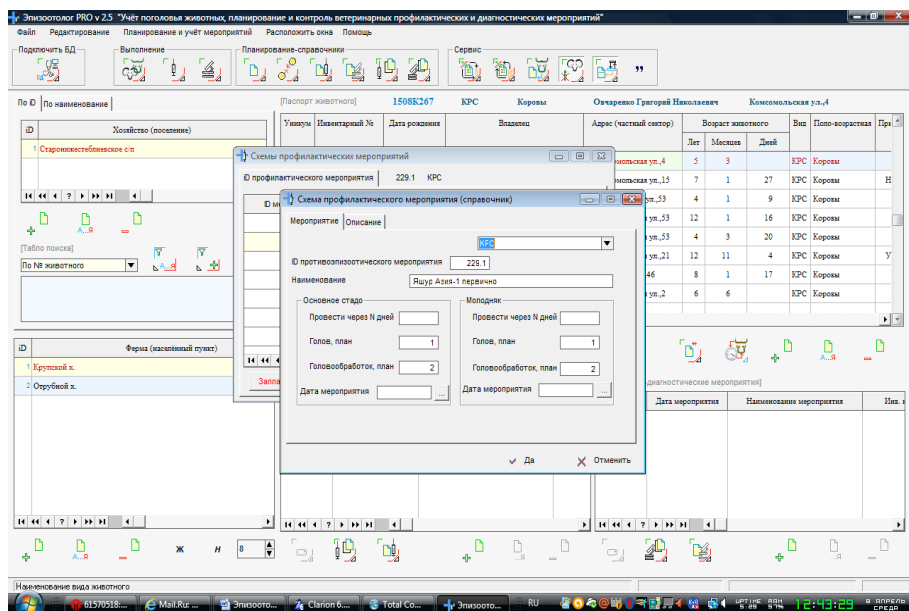


14.2. Планирование профилактического мероприятия животным автоматически. [\[В содержание\]](#)

Ручной режим ввода профилактических мероприятий трудоемкий. Его целесообразно использовать для небольшого количества животных.

Для большого количества животных предусмотрен режим автоматического ввода профилактического мероприятия выделенным животным.

Форма редактирования схемы профилактического мероприятия. [\[В содержание\]](#)



Схему выбранного профилактического мероприятия нужно использовать внимательно:

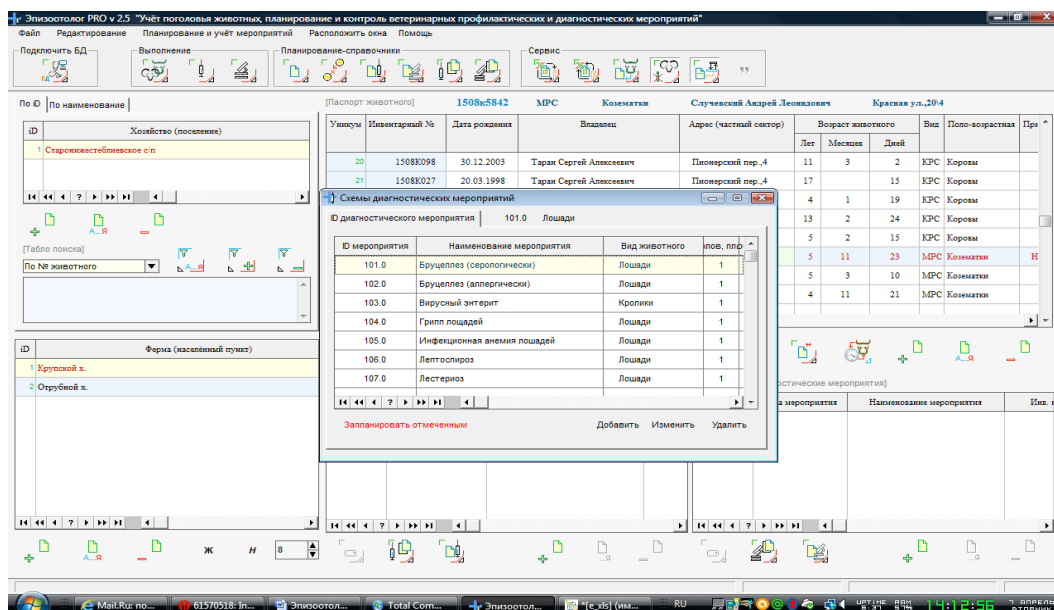
- если **не установлена** дата проведения мероприятия, то плановая дата будет высчитана исходя из дня рождения животного и поля [Провести через N дней];

- если **установлена** дата проведения мероприятия, то поле [Провести через N дней] не учитывается в воде плановой даты мероприятия.

Для автоматического ввода профилактического мероприятия выделенным животным необходимо:

- выделить нужных животных комбинацией клавиш **[пункт 12.1.]**;

- нажать кнопку **[Справочник профилактических мероприятий]**;



- Выбрать нужное профилактическое мероприятие;
- войти в режим его редактирования и ввести плановую дату его проведения;
- сохранить изменения;
- нажать кнопку [запланировать отмеченным];
- по окончании добавления мероприятий появится сообщение об окончании добавления записей;
- закройте это окно;
- мероприятие будет добавлено всем отмеченным животным;

Важно. Животное должно иметь статус **Молодняк** или **Основное стадо**. Если статус не был определен при вводе или формировании списка, то мероприятие не будет добавлено.

Важно. Если не будет введена плановая дата мероприятия, то дата мероприятия будет определена исходя из дня рождения животного.

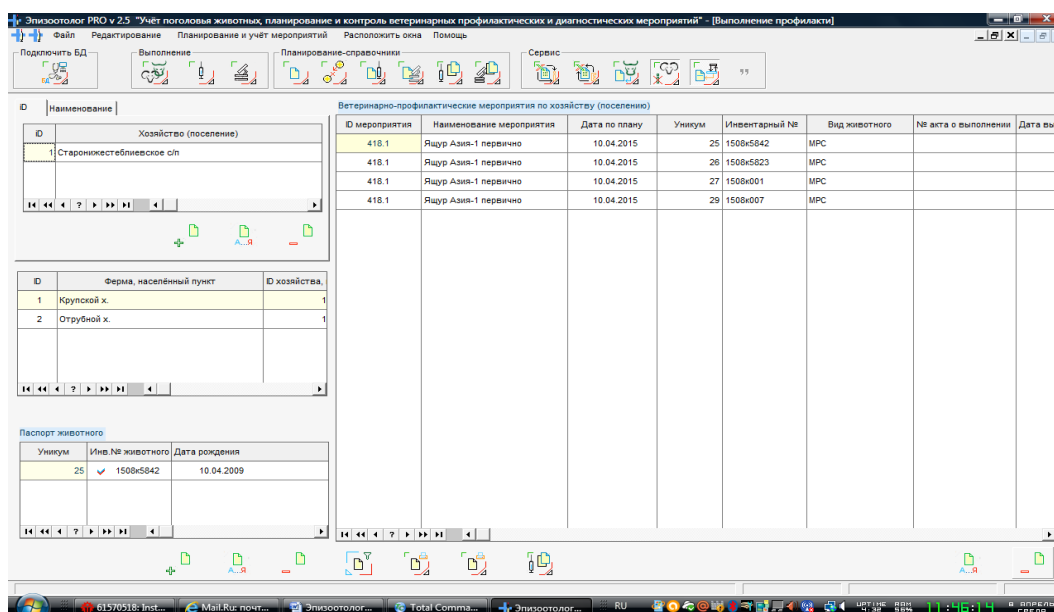
Важно. Мероприятие не будет добавлено при неправильном выборе вида животного. Животные выделены одного вида, а мероприятие выбрано для другого вида животных.

14.3. Ввод описи профилактического мероприятия. [\[В содержание\]](#)

По результатам проведенного профилактического мероприятия будет оформленная и подписанная ведомость с результатами.

Для ввода факта проведения профилактического мероприятия необходимо ввести реквизиты ведомости для каждого животного по конкретному мероприятию. Для этого необходимо:

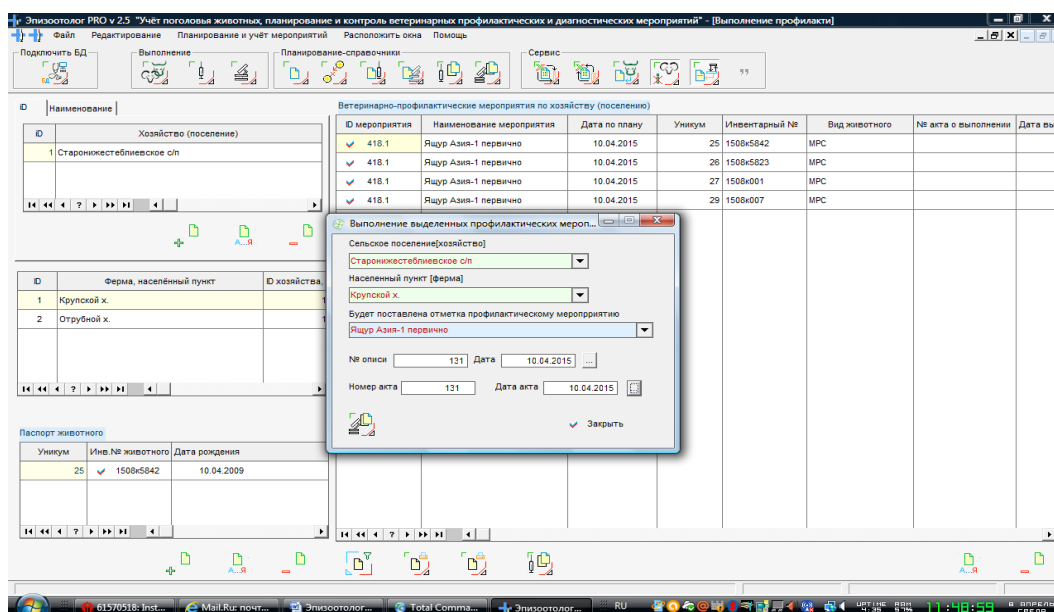
- открыть таблицу [Проведение профилактических мероприятий];



- выделить мероприятия по ID мероприятия клавишами **ALT+Лкм** (Лкм выбрать нужную строку профилактического мероприятия, а затем нажать **Alt+Лкм**);

- откорректировать список выделенных мероприятий согласно описи;

- нажать кнопку  **[Ввод информации о проведении профилактических мероприятий]**;



- заполнить форму редактирования;

- нажать кнопку  **[Ввести отметку о выполнении профилактических мероприятий]**;

- появится окно о результатах ввода;

- отредактировать данные животных, которые реагировали положительно, согласно описи.

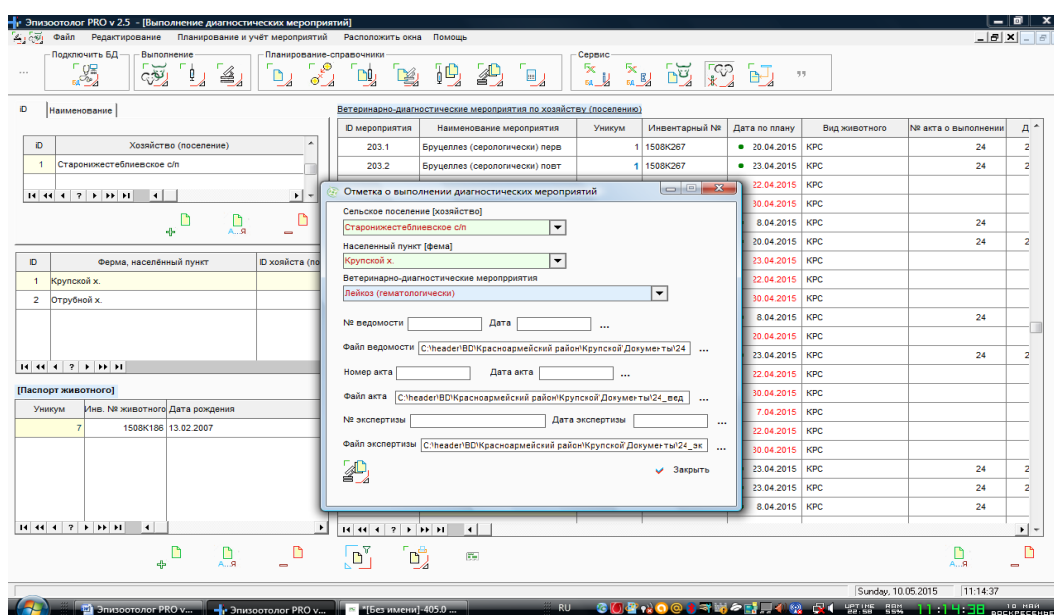
Важно. Если животному мероприятие запланировано, но не проводилось и дата просрочена, то дата будет выделена красным цветом.

Важно. Животным, которым мероприятия запланировано и проведено, плановая дата отмечена зеленой точкой.

14.4. Ввод отсканированных документов.

В результате проведения противоэпизоотических мероприятий появляются описи, ведомости, результаты экспертиз, акты и другие. Эти документы получают юридическую силу после подписи, постановке печати. Такие документы можно отсканировать и поместить в созданную папку.

При вводе реквизитов выполнения противоэпизоотических мероприятий эту информацию можно указать в соответствующих полях, которые будут содержать информацию на каком диске и в какой папке находится документ.

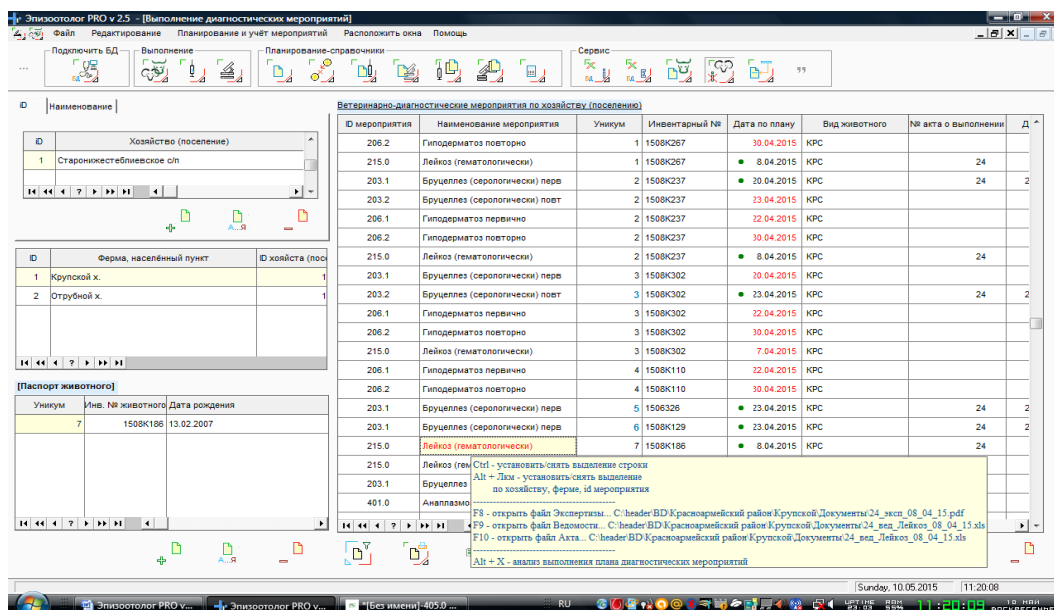


Как добавить информацию о документе:

- открыть форму о вводе [Отметки о выполнении...];
- в соответствующем поле нажать кнопку [...] Выбрать файл;
- найти нужный документ и ввести путь к нему.

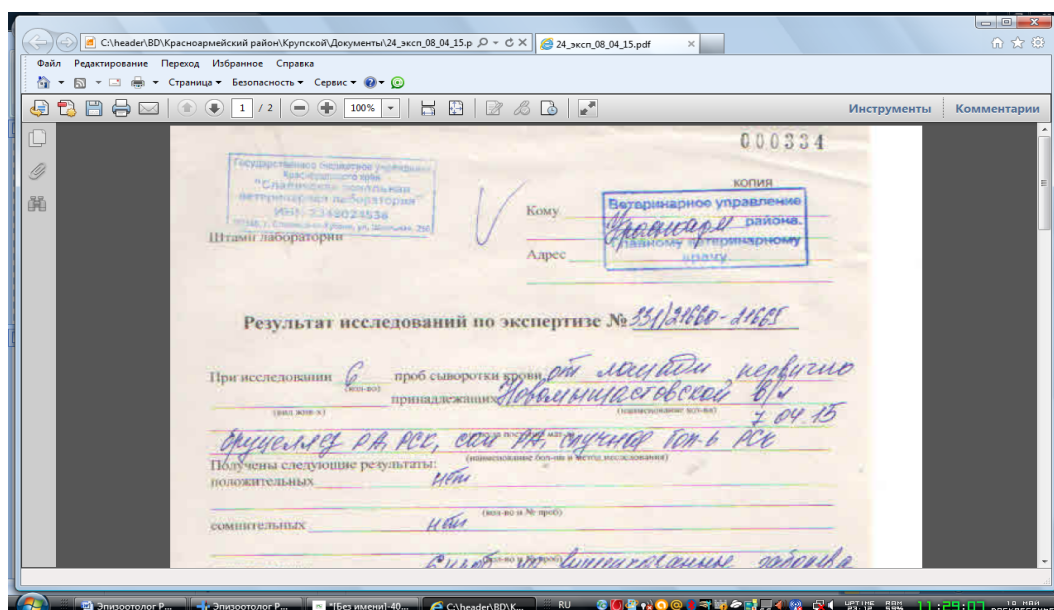
14.5. Просмотр прикрепленных документов.

Если мероприятие имеет прикрепленные документы, то в оперативной подсказке высвечивается информация о расположении документа и какой кнопкой просмотреть.

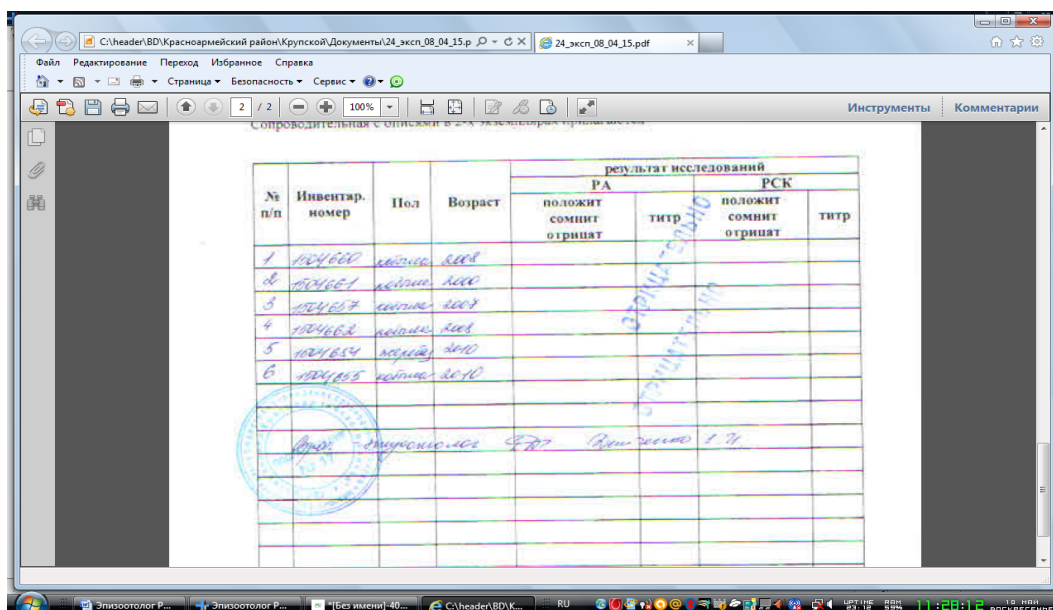


Если прикрепленных документов нет, то такой информации не будет. И при нажатии соответствующих клавиш для просмотра будет выдано сообщение, что запись [Не содержит прикрепленных документов].

Предположим, мы выбрали мероприятие, к которому прикреплен документ с экспертизами. Нажмем F8, экран примет вид:



Таким образом, можно формировать БД с документами, юридически подтверждающие проведение противоэпизоотических мероприятий.

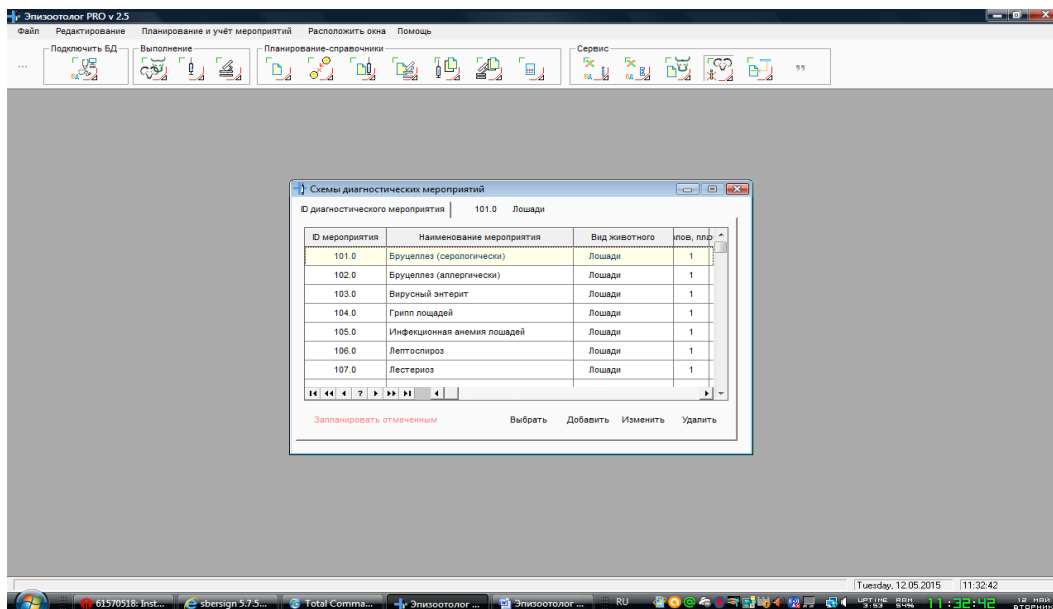


15. Формирование списков животных, которым не запланировано мероприятие (не выполнено).

Для формирования списков животных, которым не запланировано мероприятие (или не выполнено) предусмотрено несколько вариантов.

1 вариант.

- вызвать [Справочник диагностических мероприятий];



- в появившемся списке выбрать **Лкм** нужное мероприятие;

- нажать комбинацию клавиш **[Alt+X]**;

- выберите файл [Шаблон Списка животных с незапланированными мероприятиями.xls], который находится в папке [Шаблоны];

- будет сформирован список животных, которые удовлетворяют условию;

- в панели задач появится иконка запущенного Excel, откройте его.

№ п/п	Уникальный номер	Инвентарный номер	Вид животного	Половозрастная группа	Дата рождения	Ф. И. О. владельца	Адрес
1	3	1508K302	KPC	Корова	20.02.2011	Ромашенко Николай Алексеевич	Комсомольская ул. 53
2	4	1508K110	KPC	Корова	15.02.2003	Ромашенко Николай Алексеевич	Комсомольская ул. 53
3	7	1508K186	KPC	Корова	13.02.2007	Лев Василий Владимирович	Копрунская ул. 46
4	8	1508K272	KPC	Корова	30.09.2008	Шамрай Виктор Андреевич	Комсомольская ул. 2
5	9	1508K282	KPC	Корова	20.02.2010	Носаль Таиса Анатольевна	Комсомольская ул. 9
6	11	1508K315	KPC	Корова	1.03.2012	Носаль Таиса Анатольевна	Комсомольская ул. 9
7	12	1508K238	KPC	Корова	15.02.2005	Магана Василий Николаевич	Советская ул. 5
8	13	1508K306	KPC	Корова	15.11.2010	Воробейко Владимир Петрович	Комсомольская ул. 1
9	14	1508K258	KPC	Корова	1.06.2009	Шакало Григорий Васильевич	Красная ул. 15.1
10	15	1508K313	KPC	Корова	20.04.2011	Гаевец Михаил Андреевич	Красная ул. 14.4
11	16	1508K268	KPC	Корова	2.02.2010	Троши Василий Николаевич	Народная ул. 9
12	17	1508K333	KPC	Телка > 24 мес	2.04.2014	Троши Василий Николаевич	Народная ул. 9
13	18	1508K031	KPC	Корова	15.02.2009	Райков Юрий Феофанович	Красная ул. 19.4
14	19	1508K207	KPC	Корова	10.04.2006	Христенко Галина Васильевна	Народная ул. 65.2
15	20	1508K098	KPC	Корова	30.12.2003	Таран Сергей Алексеевич	Пионерский пер. 4
16	21	1508K027	KPC	Корова	20.03.1998	Таран Сергей Алексеевич	Пионерский пер. 4
17	22	1508K296	KPC	Корова	10.02.2011	Бушман Д.А.	Народная ул. 7
18	23	1508K117	KPC	Корова	8.01.2002	Николаев Николай Васильевич	Советская ул. 1
19	24	1508K285	KPC	Корова	15.01.2010	Бушман Д.А.	Народная ул. 7
20	30	1508K298	KPC	Корова	18.01.2012	Троши Александр Васильевич	Степная ул. 13
21	31	1508K316	KPC	Корова	10.03.2012	Прохода Александр Викторович	Степная ул. 36
22	32	1508K167	KPC	Корова	6.01.2006	Яковенко Валентин Александрович	Степная ул. 10
23	33	1508K170	KPC	Корова	5.02.2006	Воробейко Василий Васильевич	Степная ул. 34
24	34	1508K075	KPC	Корова	15.04.2006	Сукачев Николай Анатольевич	Степная ул. 136

- отформатируйте список по своему усмотрению, распечатайте.

К сведению. В список попадут животные одного вида, которым предусмотрено для планирования данное мероприятие. В список попадут животные, которым не запланировано данное мероприятие. В список не попадут животные другого вида и которым мероприятие уже запланировано. В список не попадут выбывшие животные.

К сведению. По такому же алгоритму можно получить список животных по профилактическим мероприятиям. Только вначале нужно открыть [Справочник профилактических мероприятий].

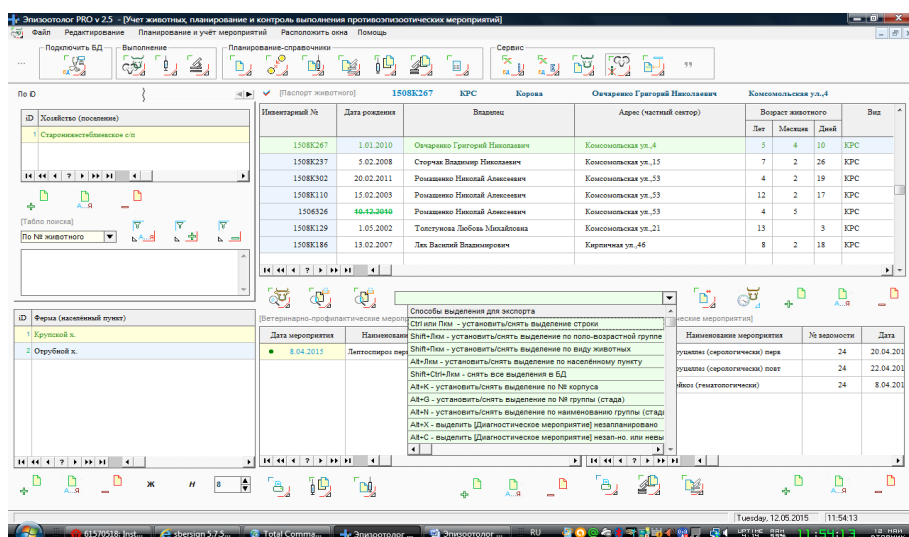
2 вариант.

Второй вариант использует алгоритм, который является основным для выполнения различных задач в программе. Идея заключается в следующем – выделив животных, а затем получи нужный список, или проводи какое-то действие над выделенными животными.

Важно. Перед формированием списка нужно внимательно выделить нужных животных. Выделить животных можно горячими клавишами или выбрать пункт меню в окне [БД животных, планирование] в выпадающем списке.

№ п/п	Уникальный номер	Инвентарный номер	Вид животного	Половозрастная группа	Дата рождения	Ф. И. О. владельца	Адрес
1	3	1508K302	KPC	Корова	20.02.2011	Ромашенко Николай Алексеевич	Комсомольская ул. 53
2	4	1508K110	KPC	Корова	15.02.2003	Ромашенко Николай Алексеевич	Комсомольская ул. 53
3	7	1508K186	KPC	Корова	13.02.2007	Лев Василий Владимирович	Копрунская ул. 46
4	8	1508K272	KPC	Корова	30.09.2008	Шамрай Виктор Андреевич	Комсомольская ул. 2
5	9	1508K282	KPC	Корова	20.02.2010	Носаль Таиса Анатольевна	Комсомольская ул. 9
6	11	1508K315	KPC	Корова	1.03.2012	Носаль Таиса Анатольевна	Комсомольская ул. 9
7	12	1508K238	KPC	Корова	15.02.2005	Магана Василий Николаевич	Советская ул. 5
8	13	1508K306	KPC	Корова	15.11.2010	Воробейко Владимир Петрович	Комсомольская ул. 1
9	14	1508K258	KPC	Корова	1.06.2009	Шакало Григорий Васильевич	Красная ул. 15.1
10	15	1508K313	KPC	Корова	20.04.2011	Гаевец Михаил Андреевич	Красная ул. 14.4
11	16	1508K268	KPC	Корова	2.02.2010	Троши Василий Николаевич	Народная ул. 9
12	17	1508K333	KPC	Телка > 24 мес	2.04.2014	Троши Василий Николаевич	Народная ул. 9
13	18	1508K031	KPC	Корова	15.02.2009	Райков Юрий Феофанович	Красная ул. 19.4
14	19	1508K207	KPC	Корова	10.04.2006	Христенко Галина Васильевна	Народная ул. 65.2
15	20	1508K098	KPC	Корова	30.12.2003	Таран Сергей Алексеевич	Пионерский пер. 4
16	21	1508K027	KPC	Корова	20.03.1998	Таран Сергей Алексеевич	Пионерский пер. 4
17	22	1508K296	KPC	Корова	10.02.2011	Бушман Д.А.	Народная ул. 7
18	23	1508K117	KPC	Корова	8.01.2002	Николаев Николай Васильевич	Советская ул. 1
19	24	1508K285	KPC	Корова	15.01.2010	Бушман Д.А.	Народная ул. 7
20	30	1508K298	KPC	Корова	18.01.2012	Троши Александр Васильевич	Степная ул. 13
21	31	1508K316	KPC	Корова	10.03.2012	Прохода Александр Викторович	Степная ул. 36
22	32	1508K167	KPC	Корова	6.01.2006	Яковенко Валентин Александрович	Степная ул. 10
23	33	1508K170	KPC	Корова	5.02.2006	Воробейко Василий Васильевич	Степная ул. 34
24	34	1508K075	KPC	Корова	15.04.2006	Сукачев Николай Анатольевич	Степная ул. 136

Дата мероприятия	Наименование мероприятия	№ животного	Дата
20.04.2015	Бруцелла (серологическая) пара	24	20.04.2015
23.04.2015	Бруцелла (серологическая) помет	24	22.04.2015
8.04.2015	Лейкоз (цитологический)	24	8.04.2015



Способы выделения животных:

Ctrl или **Пкм** - установить/снять выделение

Shift+Лкм - установить/снять выделение по половозрастной группе

Shift+Пкм - установить/снять выделение по виду животных

Alt+Лкм - установить/снять выделение по населённому пункту

Shift+Ctrl+Лкм - снять все выделения в БД

Alt+K - установить/снять выделение по № корпуса

Alt+G - установить/снять выделение по № группы (стада)

Alt+N - установить/снять выделение по наименованию группы (стада)

Alt+X - выделить [Диагностическое мероприятие] не запланировано

Alt+C - выделить [Диагностическое мероприятие] не запланировано. или не выполнено

Alt+B - выделить [Диагностическое мероприятие] не выполнено

Alt+Z - выделить [Профилактическое мероприятие] не запланировано

Alt+V - выделить [Профилактическое мероприятие] не запланировано или не выполнено

Alt+M - выделить [Профилактическое мероприятие] не выполнено

Shift+X - выделить [Диагностическое мероприятие] запланировано

Shift+Z - выделить [Профилактическое мероприятие] запланировано

Алгоритм во втором варианте следующий:

- выделить животных одним из способов;
- выбрать инструмент [Экспорт в XLS];
- выбрать файл шаблона;
- нажать кнопку [Экспортировать в выбранный шаблон];
- отредактировать список по своему усмотрению, распечатать.

К сведению. После выделения животных, которым не запланировано мероприятие можно сразу выбрать шаблон ведомости или описи.