



ИНЖЕНЕРНО-ВНЕДРЕНЧЕСКИЙ ЦЕНТР ИНСОФТ

**Многоуровневая автоматизированная
интегрированная система «ЗАГС»**

РУКОВОДСТВО АДМИНИСТРАТОРА

ИНСОФТ © Copyright 2016

СОДЕРЖАНИЕ

ИНЖЕНЕРНО-ВНЕДРЕНЧЕСКИЙ ЦЕНТР ИНСОФТ	1
РУКОВОДСТВО АДМИНИСТРАТОРА	1
1 ВВЕДЕНИЕ	3
1.1 ТРЕБОВАНИЯ К АДМИНИСТРАТОРУ.	3
1.2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЕ МАИС «ЗАГС»	3
1.2.1 Требования к организации локальной вычислительной сети.....	3
1.2.2 Рекомендованный вариант конфигурации	4
2 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ МАИС «ЗАГС»	4
2.1 УСТАНОВКА МАИС «ЗАГС»	4
2.2 УСТАНОВКА БИБЛИОТЕК FoxPRO	8
2.3 ЗАПУСК И НАСТРОЙКА ПРОГРАММЫ	10
2.3.1 Выбор пути для доступа к базам данных	11
2.3.2 Выбор Субъекта Российской Федерации	12
2.3.3 Выбор пути к классификаторам (каталог NSI).....	14
2.3.4 Выбор пути к системным базам (каталог Control)	15
2.3.5 Процесс проверки и обновления структуры	15
2.3.6 Вход в ПО МАИС ЗАГС	16
2.3.7 Выбор органа ЗАГС	17
2.4 ТИПОВАЯ ОШИБКА	18
2.5 УДАЛЕНИЕ ПО МАИС «ЗАГС»	19
3 ФУНКЦИИ АДМИНИСТРИРОВАНИЯ ПО МАИС «ЗАГС»	19
3.1 НАСТОЙКА ПАРАМЕТРОВ ПРОГРАММЫ	20
3.2 ВВОД/ИЗМЕНЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ ДОСТУПА.	21
3.3 РЕЗЕРВНОЕ КОПИРОВАНИЕ БАЗЫ ДАННЫХ.....	21
3.4 ПРОФИЛАКТИКА БАЗЫ ДАННЫХ.....	22
3.5 УТИЛИТЫ АДМИНИСТРАТОРА.	23
3.6 ЗАПУСК СПЕЦИАЛЬНЫХ РЕЖИМОВ МАИС «ЗАГС»	24
3.6.1 Автоматический запуск специальных режимов.....	25

1 Введение

Данное руководство предназначено для работы администраторов Многоуровневой автоматизированной интеграционной системы «ЗАГС» (МАИС «ЗАГС»).

Руководство содержит описание:

- технические требования;
- процессов инсталляции и настройки МАИС «ЗАГС»;
- режима регистрации пользователей МАИС «ЗАГС»;
- процессов создания резервной копии базы данных и восстановление базы данных из резервной копии;

1.1 Требования к администратору.

Администратор МАИС «ЗАГС» должен обладать следующими навыками и знаниями:

- Администрирование SQLServer 2005, SQLServer 2008;
- Умение работать с локальными и глобальными вычислительными сетями;
- Установка и настройка программного обеспечения, операционных систем;

1.2 Технические требования МАИС «ЗАГС»

- Для исполнения Распоряжения Минюста России № 2707-р от 30 ноября 2011г. необходимо приобрести программное и аппаратное обеспечение, позволяющее проставлять электронную цифровую подпись в электронных документах.
- Для защиты оборудования от резких изменений параметров напряжения и частоты тока в электросети, а также предохранения оборудования от полного его обесточивания настоятельно рекомендуем использовать источники бесперебойного питания (ИБП).
- Все каталоги, используемые для настройки и указания путей должны называться латинскими буквами и/ или цифрами. Пробелов в названии каталогов быть не должно!
- Размер каждого файла в базе данных ограничен 2 Гб.
- На машине, на которую устанавливается ПО МАИС ЗАГС, не должен быть установлен антивирус Kaspersky 10

Предложенная спецификация отображает лишь общие технические требования к аппаратным комплексам серверов БД и АРМ операторов для инсталляции и работы ПО МАИС «ЗАГС».

1.2.1 Требования к организации локальной вычислительной сети

Коммуникационная среда локальной вычислительной сети (далее – ЛВС) реализуется на базе современных версий протоколов по технологии Ethernet (серия стандартов IEEE 802.3).

Пропускная способность каналов передачи данных:

- для ЛВС с рабочими местами не более 10 компьютеров — от 10 Мбит/с (рекомендуется 100 Мбит/с и более);
- для ЛВС с рабочими местами более 10 компьютеров — от 100 Мбит/с (рекомендуется 1 Гбит/с и более).

Основные требования для функционирования ПО МАИС «ЗАГС», предъявляемые к аппаратному обеспечению серверной части и рабочих мест пользователя, включают в себя организацию ЛВС, покрывающую небольшую территорию, а именно — одно здание.

1.2.2 Рекомендованный вариант конфигурации

Табл. 1. Сервер БД

Процессор	Core 2 DUO, 2,33ГГц
Оперативная память	1 Гб
Видеокарта	AGP, 16 Мб
Жесткий диск	160 Гб, SATA 3Gb/s
CD-RW	24-х скоростной
FDD 3,5"	FDD 3,5" 1.44 МВ
Сетевой адаптер	100 Мбит/с Ethernet адаптер
Модем	56К, внешний
Монитор	17", TCO'03
ОС	Windows 2003 Server, Windows Server 2008, Windows Server 2012, Windows 7.

Табл. 2. Рабочая станция

Процессор	Core 2 DUO, 2,33ГГц
Оперативная память	512 Мб
Видеокарта	AGP, 16 Мб
Жесткий диск	160 Гб, SATA 3Gb/s
CD-ROM	24-х скоростной
FDD 3,5"	FDD 3,5" 1.44 МВ
Сетевой адаптер	100 Мбит/с Ethernet адаптер
Монитор	17"с разрешением 1024 × 768 пикселей, TCO'03
ОС	Windows XP Professional, Windows 7, Windows 8, Windows 10.

2 Подготовка к работе МАИС «ЗАГС»

Комплекс операций по подготовке МАИС «ЗАГС» к работе включает в себя:

- 1) инсталляцию программного обеспечения МАИС «ЗАГС»;
- 2) установку библиотек FoxPro9.0;
- 3) установку соединения с базой данных;

После выполнения всех вышеперечисленных операций АИС «Паспортный стол ЖЭО» будет готова к работе.

2.1 Установка МАИС «ЗАГС»

Установка программы производится в первую очередь на том компьютере, который будет выполнять функции сервера БД ПО МАИС «ЗАГС».

При осуществлении установки программного обеспечения необходимо соблюдать определенную последовательность действий, предлагаемую программой установки. Переход к каждому следующему этапу установки производится по кнопке «Далее». Если по каким-либо причинам пользователь решает прервать выполнение программы, требуется нажать кнопку «Отмена».

Для установки ПО МАИС «ЗАГС» необходимо запустить приложение setup.exe из папки Установка.

После запуска на появившемся окне необходимо нажать кнопку «Далее» (Рис.1).

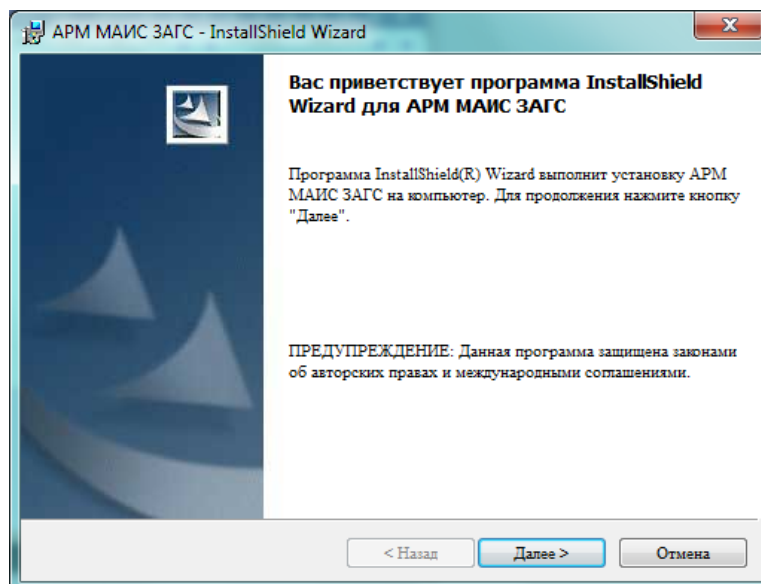


Рис.1 Установка ПО МАИС «ЗАГС»

Затем необходимо ознакомиться с лицензионным соглашением, принять условия соглашения для дальнейшей установки программы и нажать на кнопку «Далее» (Рис.2).

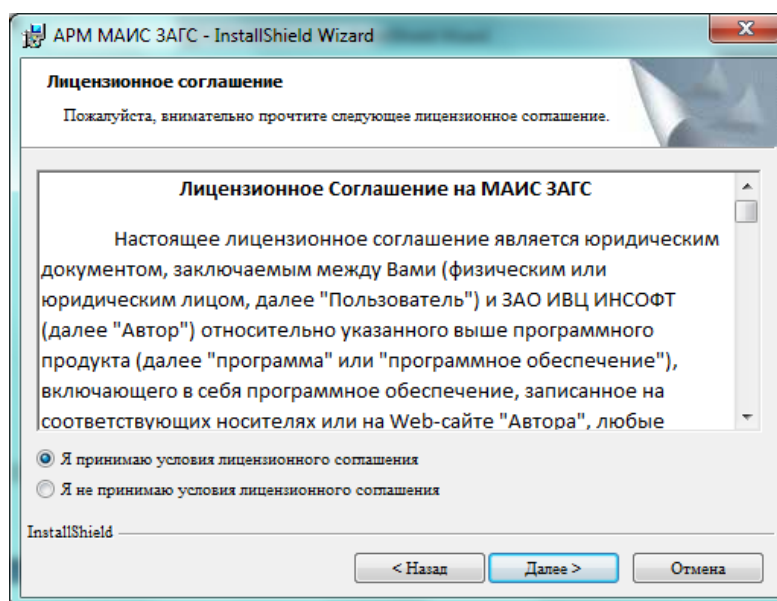


Рис.2 Лицензионное соглашение

В открывшемся окне необходимо ввести имя пользователя, название организации, выбрать тип установки: Для всех пользователей (рекомендуется) или только для текущего пользователя и нажать на кнопку «Далее» (Рис.13).

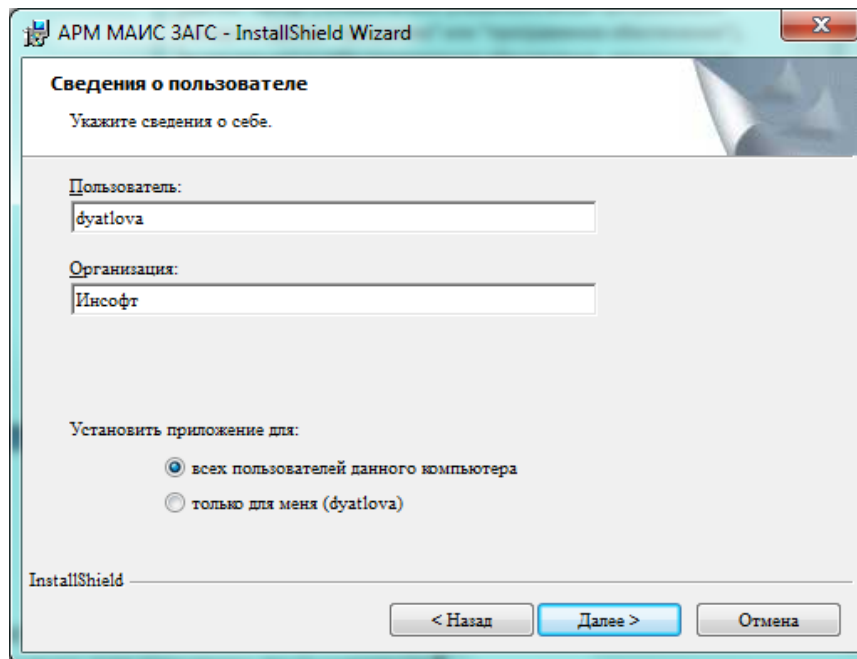


Рис.3 Окно ввода имени и наименования организации

Путь для установки ПО МАИС «ЗАГС» по умолчанию C:\ZAGS32. Если путь по умолчанию необходимо изменить, можно задать любой диск и каталог, воспользовавшись кнопкой «Изменить». Рекомендуется проводить установку на C:\ZAGS32. После задания путей необходимо нажать кнопку «Далее» для продолжения установки (Рис.14).

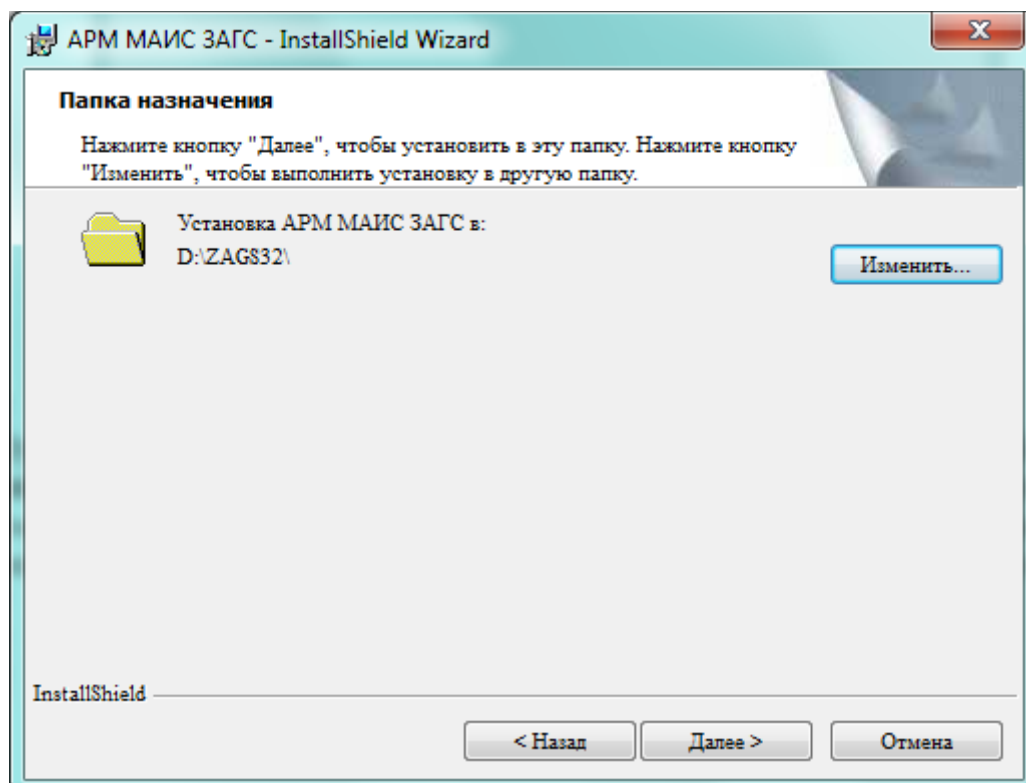


Рис.4 Выбор папки для установки ПО

Программа установки попросит пользователя подтвердить свое решение устанавливать программу в выбранный каталог (Рис.5).

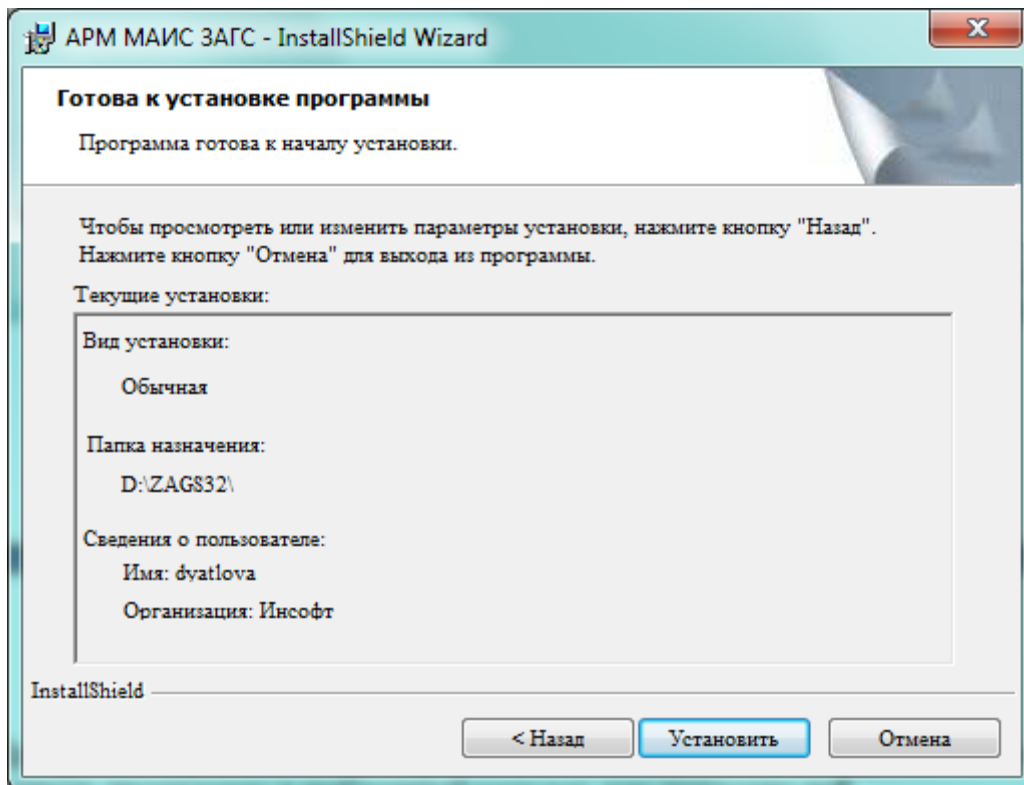


Рис.5 Готовность к установке

Для изменения параметров установки следует нажать на кнопку «Назад». Для продолжения установки, необходимо нажать кнопку «Установить»(Рис.5). Следует дождаться окончания процесса установки ПО(Рис.16).

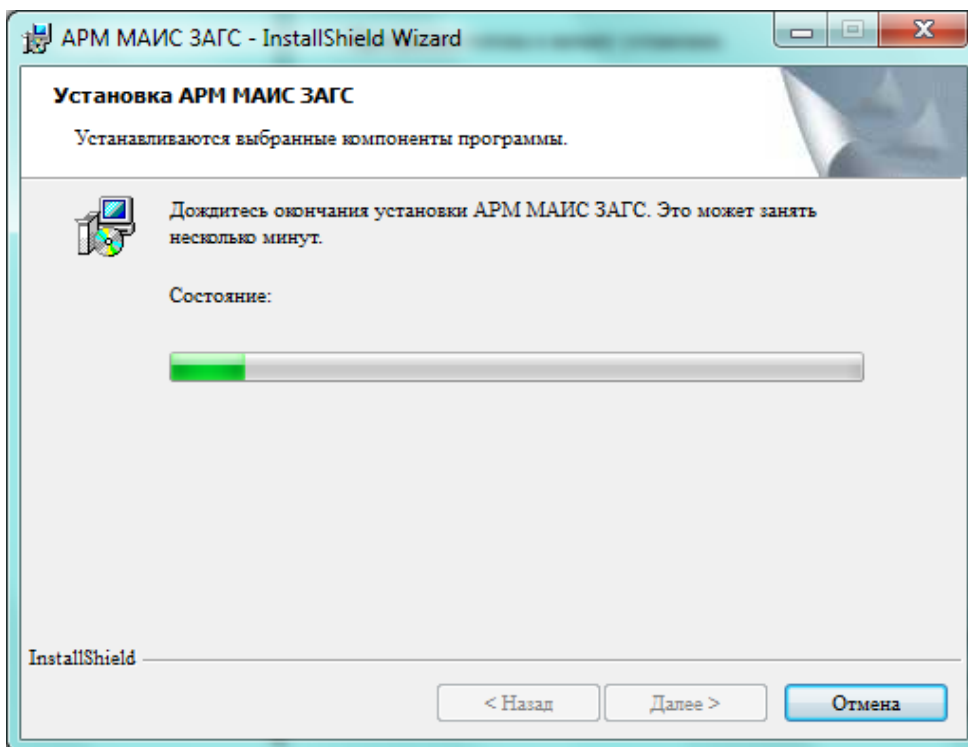


Рис.6 Процесс установки ПО

По окончании установки, пользователю будет выведено сообщение об успешном окончании установки программы. Данное сообщение изображено наРис.7

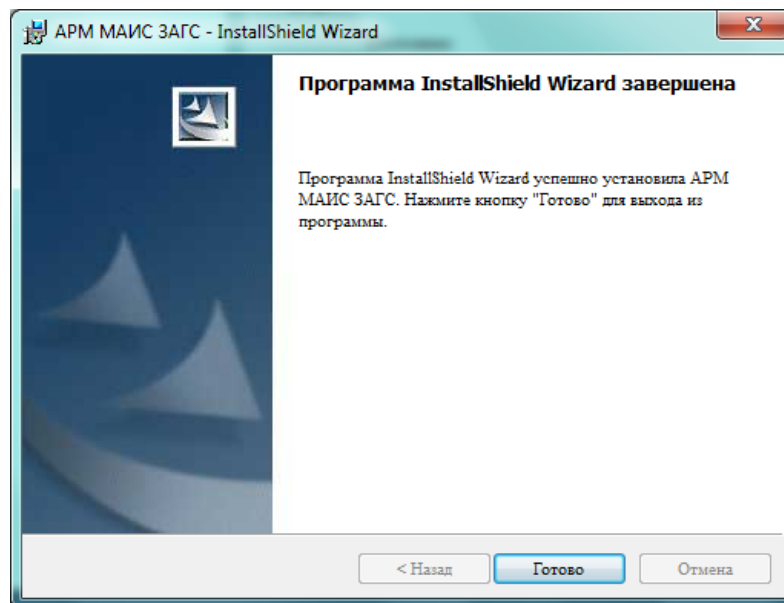
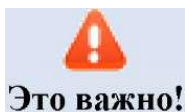


Рис.7 Завершение установки ПО

В зависимости от того, какое программное обеспечение устанавливалось ранее, может потребоваться перезагрузка компьютера. Если перезагрузка необходима, то программа инсталляции ПО МАИС «ЗАГС» выдаст соответствующее сообщение. После перезагрузки ПО МАИС «ЗАГС» будет готово к работе.



Это важно!

Особенности первичной установки программы для операционных систем Windows Vista/Seven:

После первичной установки программы необходимо для ярлыка «APM MAIS ZAGS» в свойствах на странице «Совместимость» выставить галочку «Выполнять эту программу от имени администратора».

2.2 Установка библиотек FoxPro

На каждой машине, где установлено ПО МАИС «ЗАГС» необходимо установить библиотеки FoxPro 9.0 DLL SP2, запустив файл-инсталлятор setup из папки FoxPro9SP2.

После запуска на экране появится окно, в котором необходимо нажать на кнопку «Next» (Рис.8)

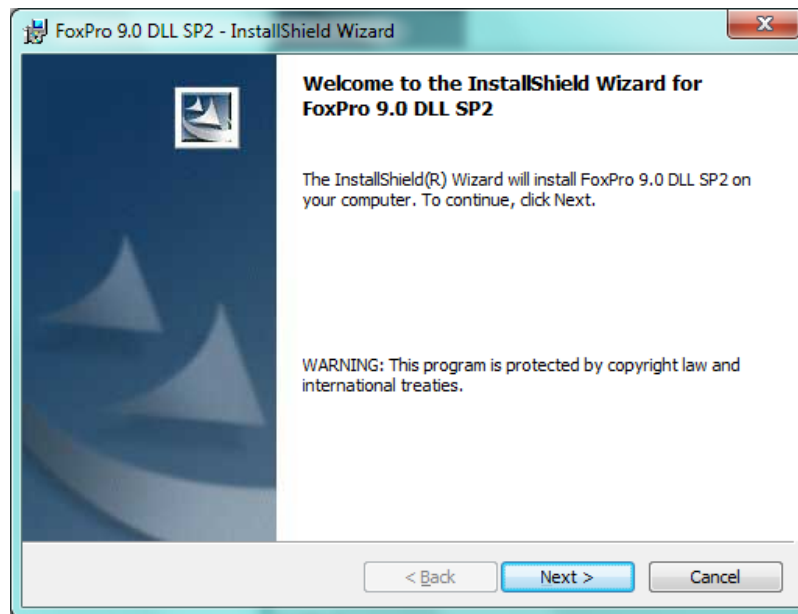


Рис.8 Установка FoxPro 9.0 DLL SP2

В открывшемся окне необходимо ввести имя пользователя, организацию и выбрать **(обязательно на каждой машине!)** Anyone who uses this computer (all users) и нажать на кнопку «Next»(Рис.9)

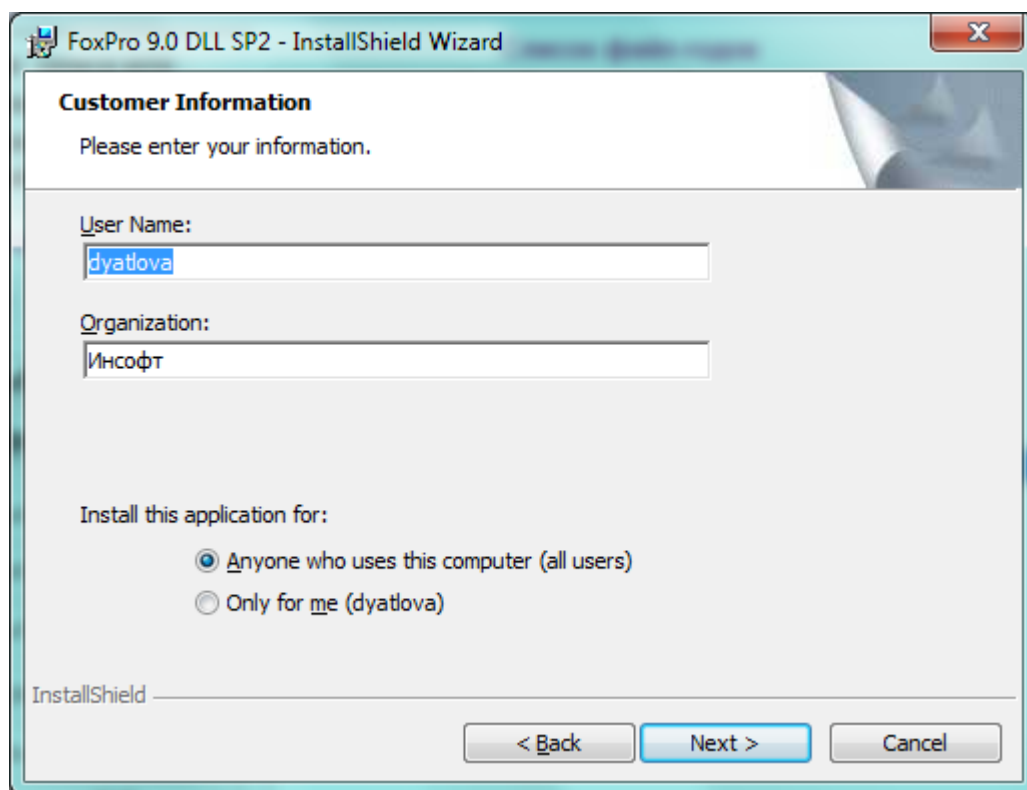


Рис.9 Окно ввода имени и наименования организации

После всех проведенных действий пойдет процесс установки библиотек FoxPro на данную машину (Рис.10)

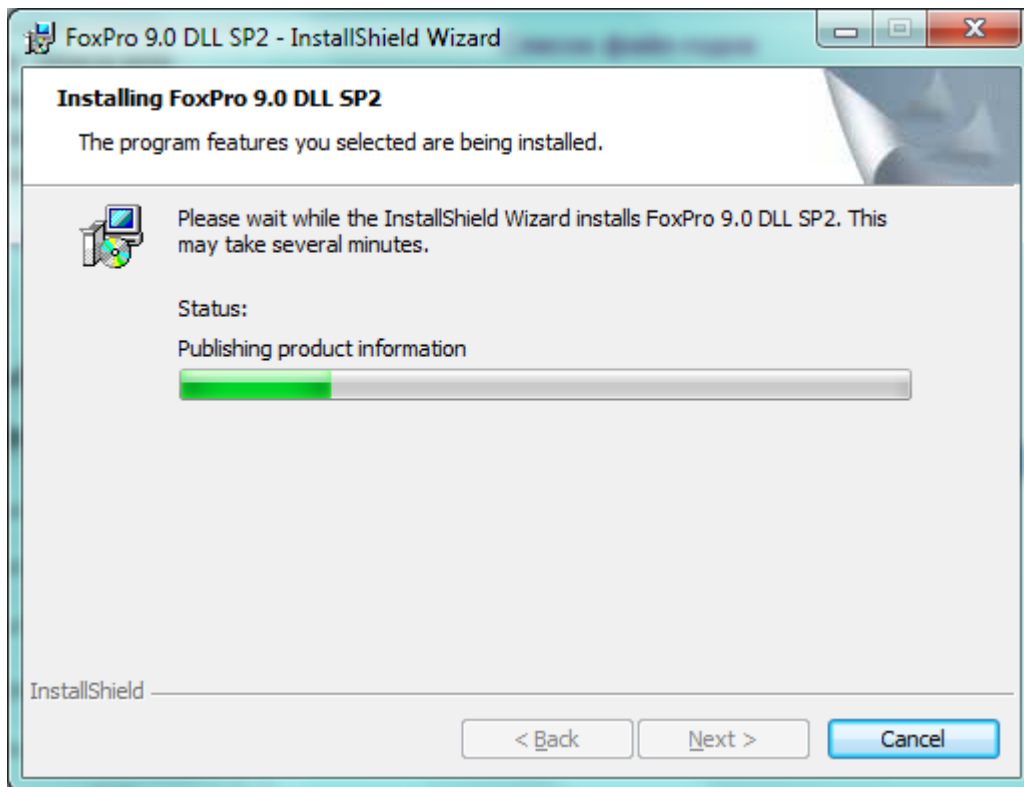


Рис.10 Процесс установки библиотек
По завершению установки следует нажать на кнопку «**Finish**»(Рис.11)

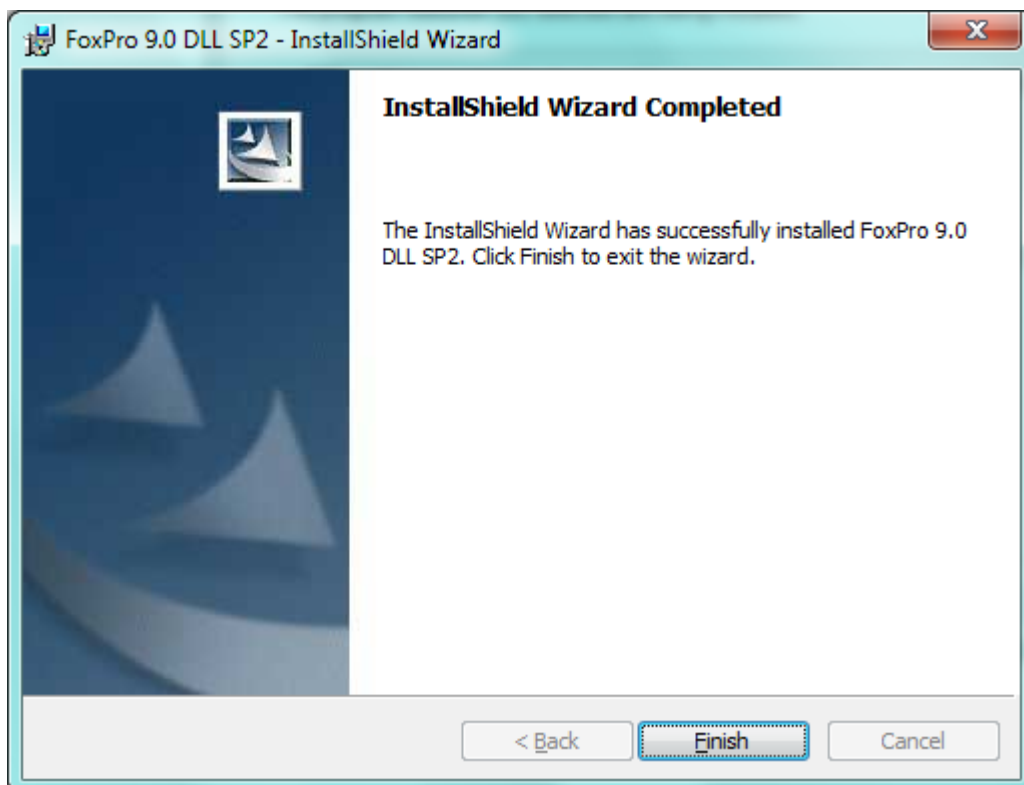
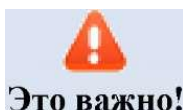


Рис.11 Завершение установки

2.3 Запуск и настройка программы



Перед первичным запуском программы следует скопировать файл region.zip в каталог ...:\ZAGS32\CONTROL.

Файл запуска программы — Zags32.exe (находится в папке, выбранной для инсталляции МАИС «ЗАГС», путь по умолчанию C:\Zags32\)\или созданный ярлык на рабочем столе

Запустите программу на том компьютере, который будет выступать в роли сервера баз данных.

Весь процесс настройки ПО МАИС «ЗАГС» после установки программы отражен в блок-схеме на Рис.12



Рис.12 Блок-схема процесса установки ПО МАИС ЗАГС

2.3.1 Выбор пути для доступа к базам данных

При первоначальном входе в программу необходимо указать путь к базе данных (Рис.13).

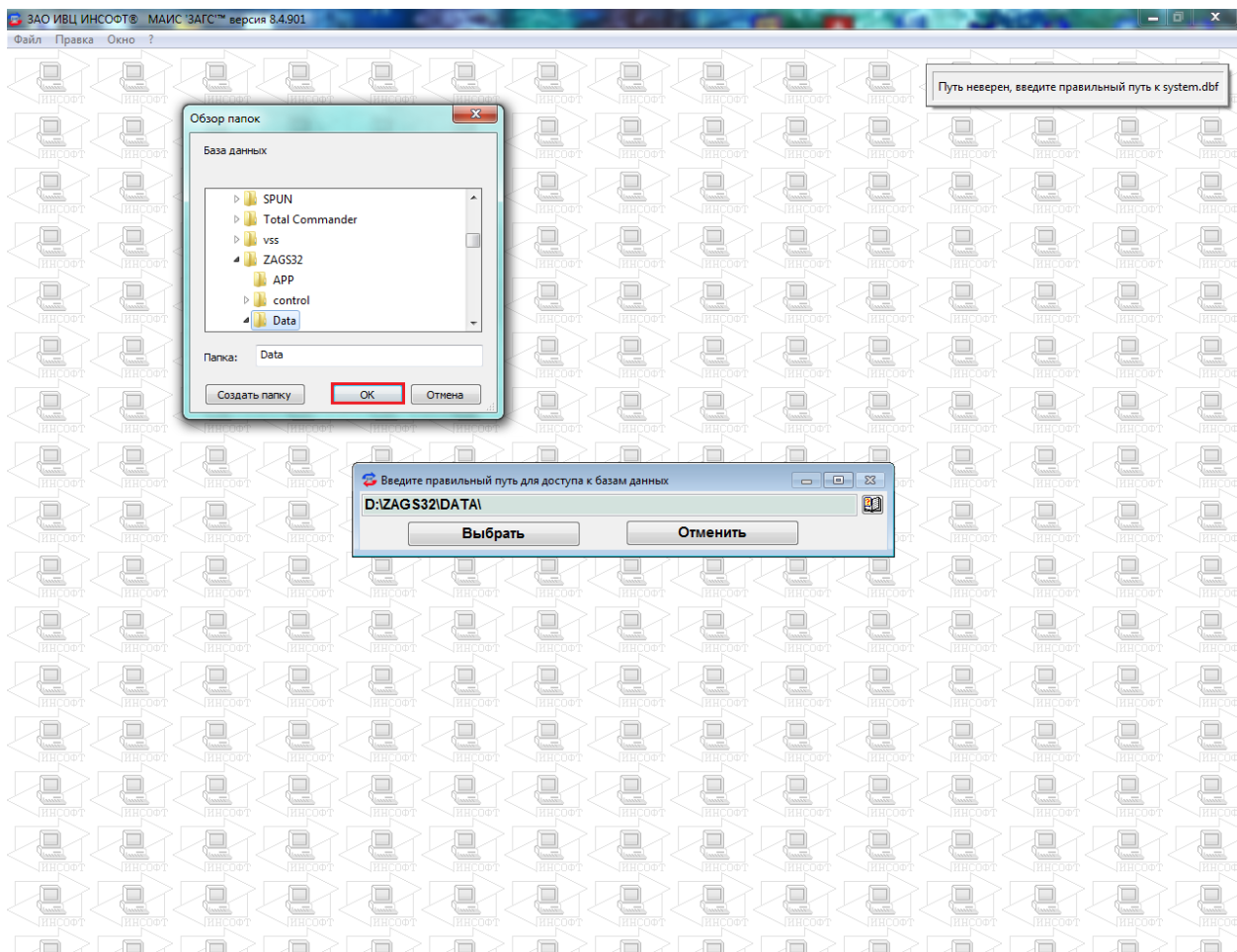


Рис.13 Выбор пути к базам данных

В окне «Обзор папок» необходимо выбрать папку DATA и нажать кнопку «ОК», изображенную на Рис.13. Для подтверждения пути нажмите кнопку «Выбрать», изображенную на Рис.14

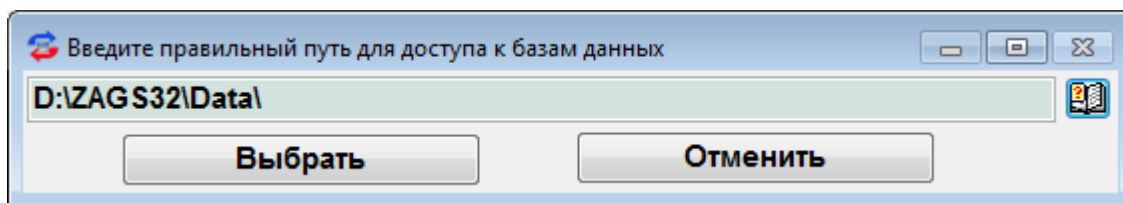


Рис.14 Подтверждение пути к БД

2.3.2 Выбор Субъекта Российской Федерации

После выбора пути к БД, на экране будет показан процесс распаковки архиваLXTV, а затем появится окно с выбором региона (Рис.15).

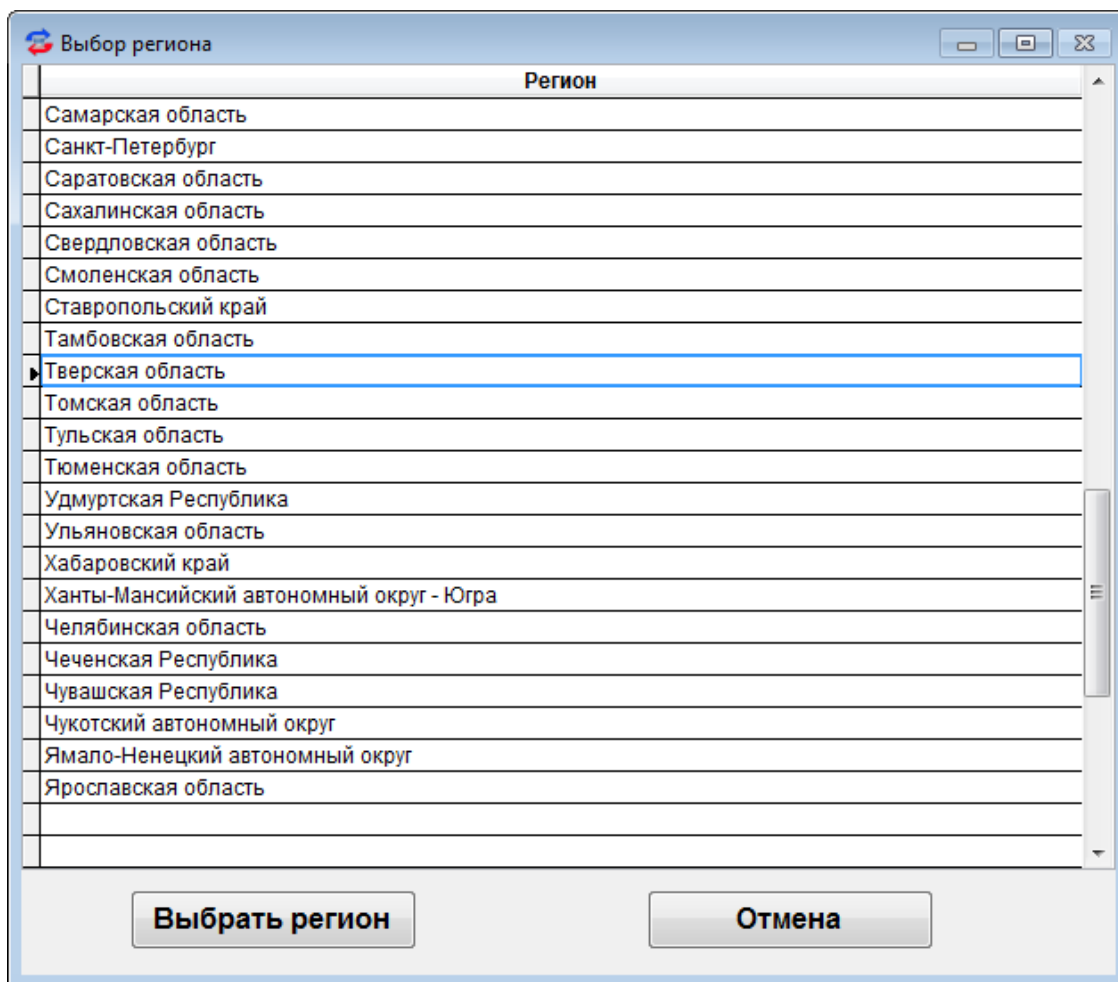


Рис.15 Окно выбора региона

В списке необходимо найти регион, с которым Вы будите работать и нажать на кнопку **«Выбрать регион»**. После выбора появится уточняющее сообщение, изображенное на Рис.16.

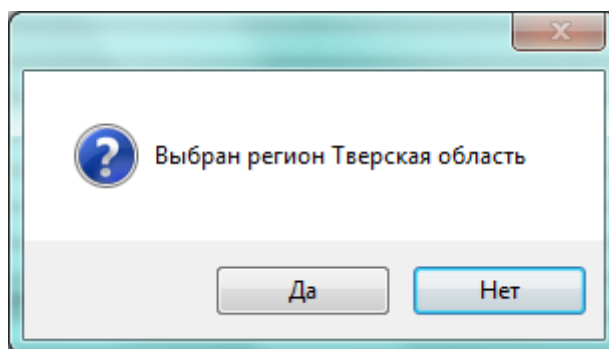


Рис.16 Уточняющее сообщение о выборе региона

Для продолжения работы следует нажать на кнопку **«Да»**. Для того чтобы перевыбрать регион необходимо нажать на кнопку **«Нет»**.

После выбора региона программа предложит либо создать чистую базу, либо перевыбрать путь к уже существующей базе. Окно сообщения приведено на Рис.17

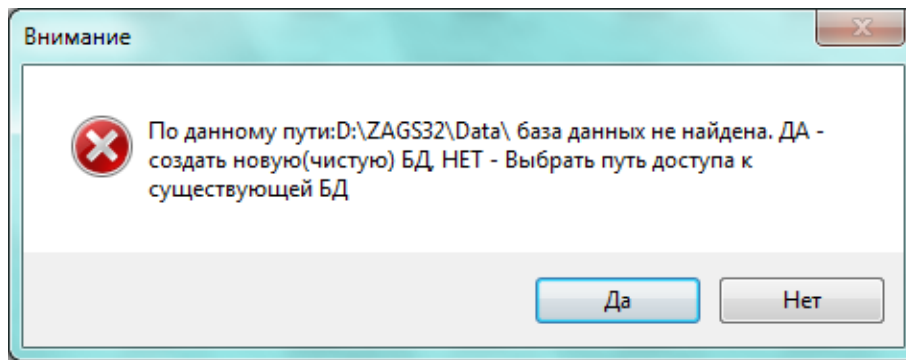


Рис.17 Создание новой БД

2.3.3 Выбор пути к классификаторам (каталог NSI)

После завершения предыдущего этапа программа предложит указать путь доступа к классификаторам, как показано на Рис.18

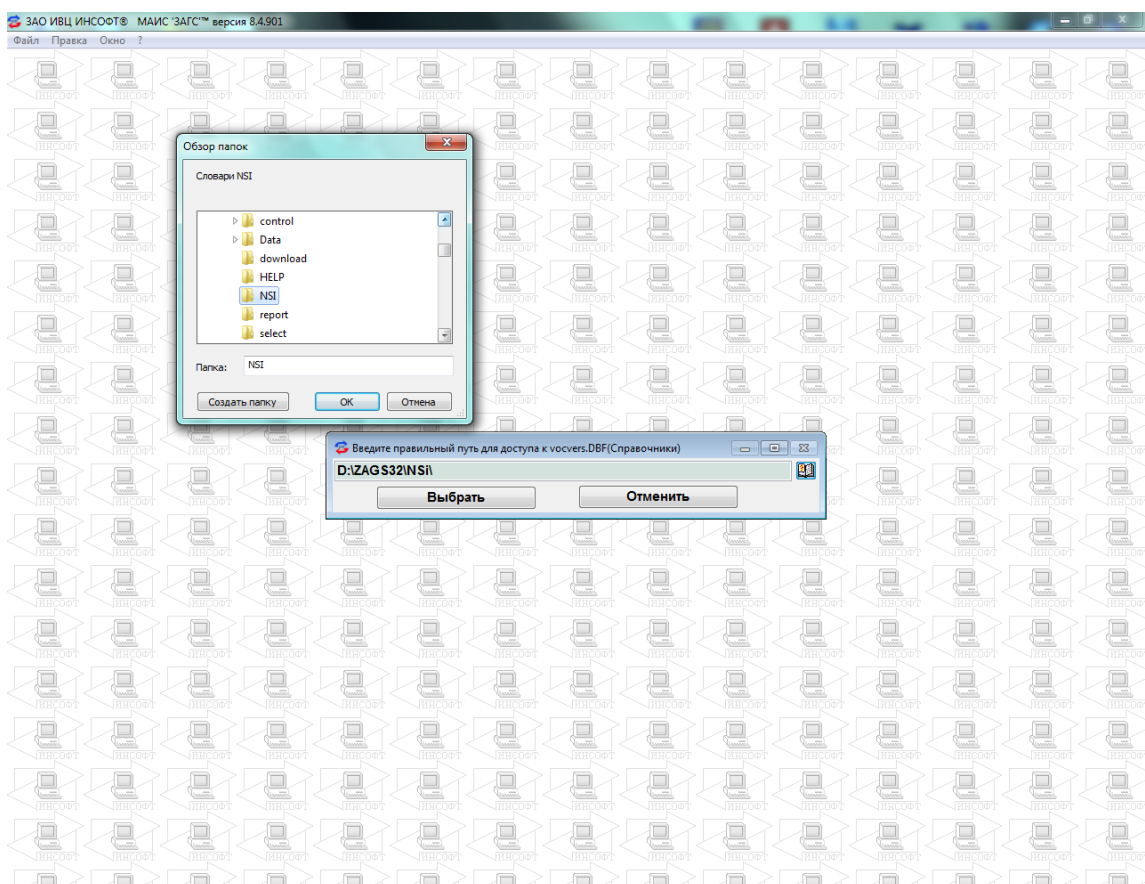


Рис.18 Выбор пути к классификаторам

В окне «Обзор папок» необходимо выбрать папку DATA и нажать кнопку «ОК». Для подтверждения пути нажмите кнопку «Выбрать», изображенную на Рис.19

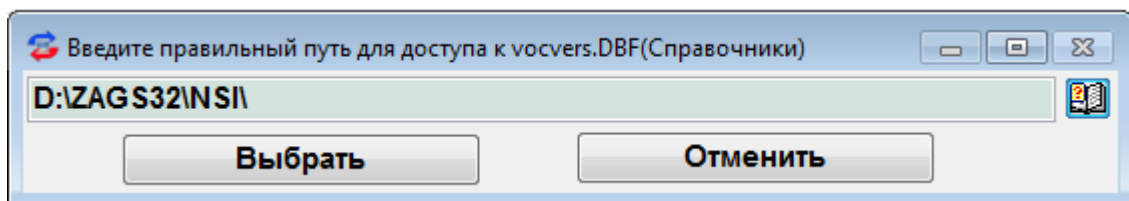


Рис.19 Подтверждение пути к классификаторам

2.3.4 Выбор пути к системным базам (каталог Control)

На данном этапе установки ПО МАИС «ЗАГС» необходимо указать путь к папке «CONTROL»

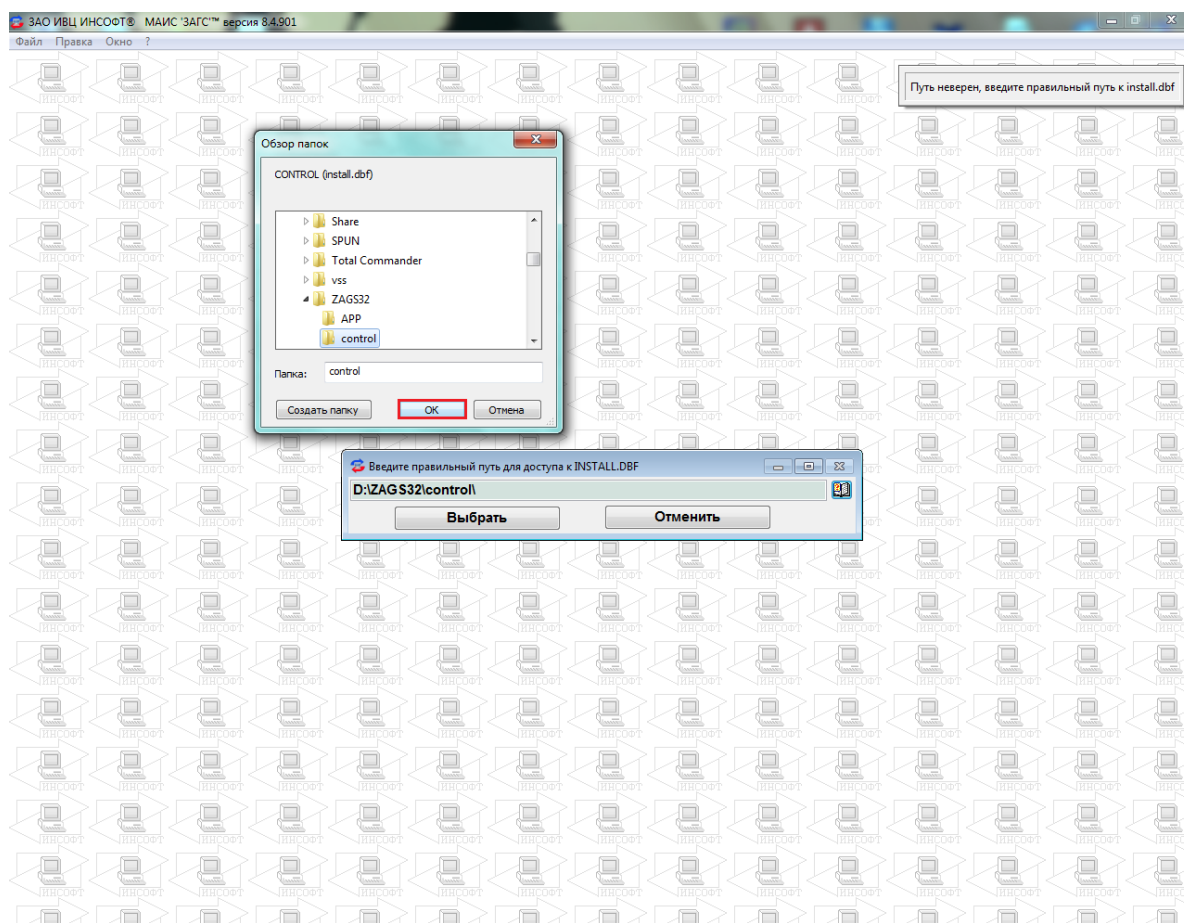


Рис.20 Выбор пути к папке Control

В окне «Обзор папок» необходимо выбрать папку DATA и нажать кнопку «ОК», изображенную на Рис.20. Для подтверждения пути нажмите кнопку «Выбрать», изображенную на Рис.21

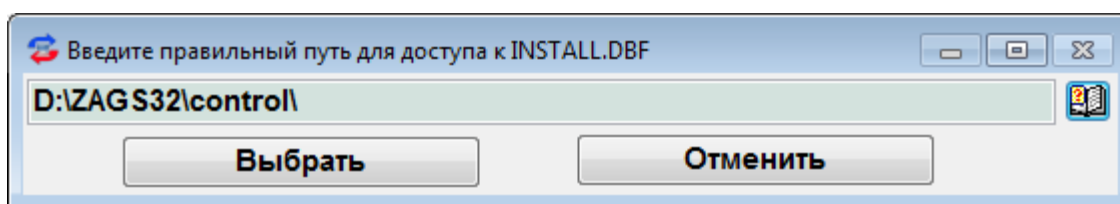


Рис.21 Подтверждение путей

2.3.5 Процесс проверки и обновления структуры

После выбора всех путей появится информационное сообщение (Рис.22) о необходимости обновления структуры БД, и после нажатия «ОК», перед пользователем появится окно «Проверка и обновление структуры БД» (Рис.23).

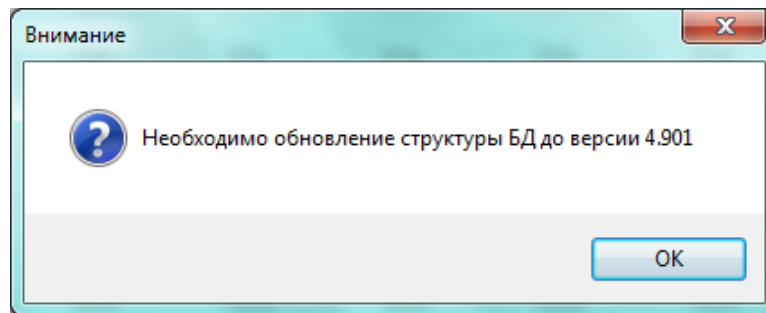


Рис.22 Информационное сообщение об обновлении структуры БД

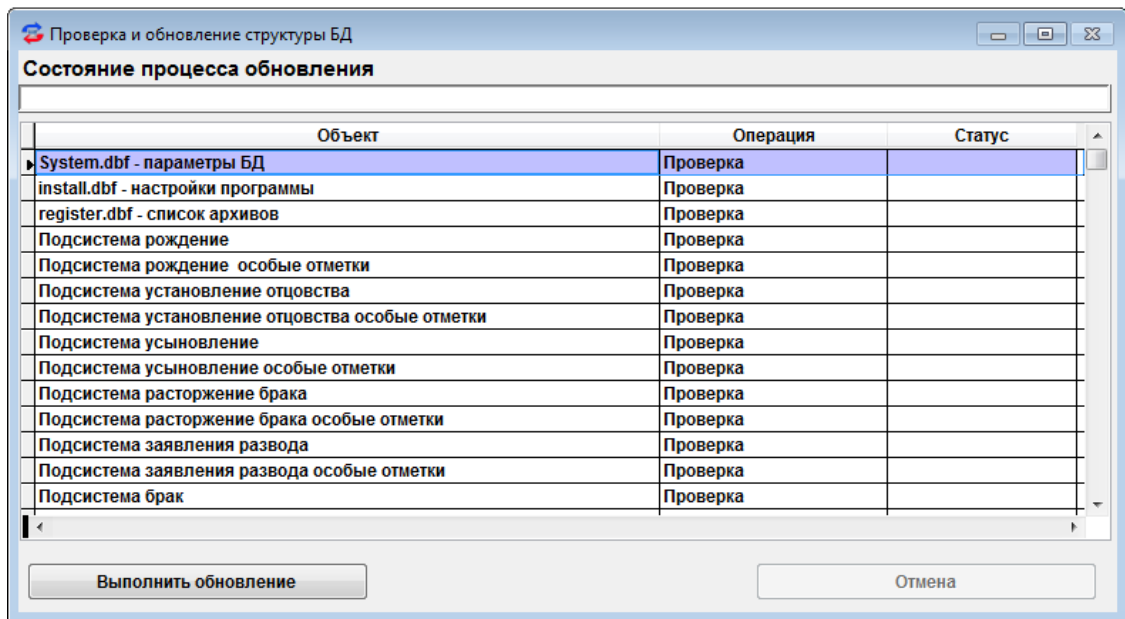


Рис.23 Проверка и обновление структуры БД

После нажатия кнопки «Выполнить обновление» пройдет процесс проверки структуры БД и модификация отчетов(Рис.24).

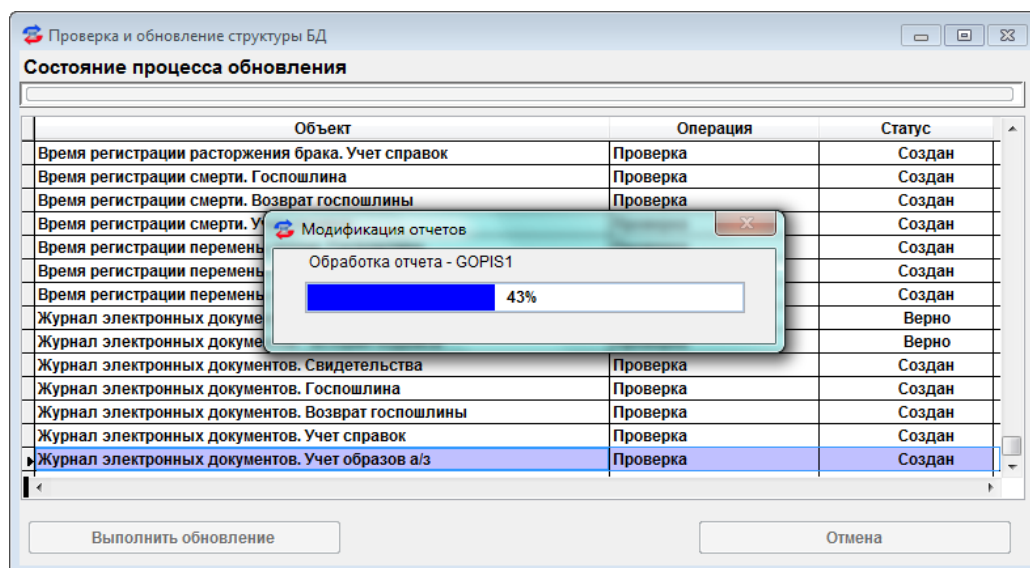


Рис.24 Проверка и обновление структуры БД

2.3.6 Вход в ПО МАИС ЗАГС

При первоначальном входе в программу, в списке пользователей выберите **Пароль-1**, и введите пароль **1**.

Начнется процесс проверки наличия и состояния структуры базы данных (Рис.25).

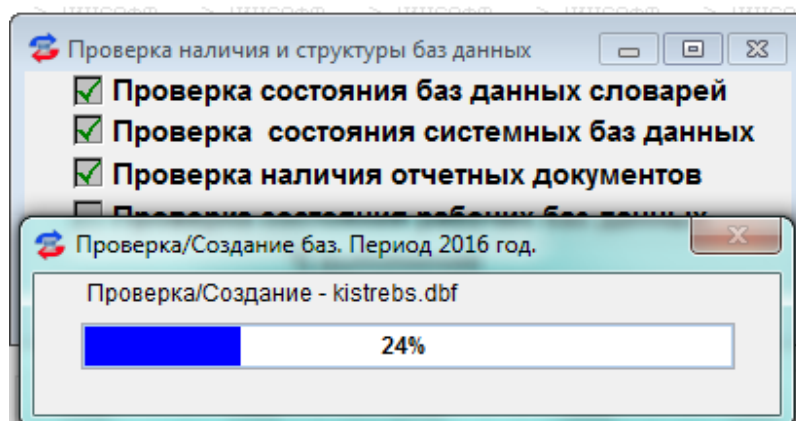


Рис.25 Процесс проверки баз данных

2.3.7 Выбор органа ЗАГС

При первом запуске программы на сервере баз данных, перед Вами появится сообщение, представленное на Рис.26

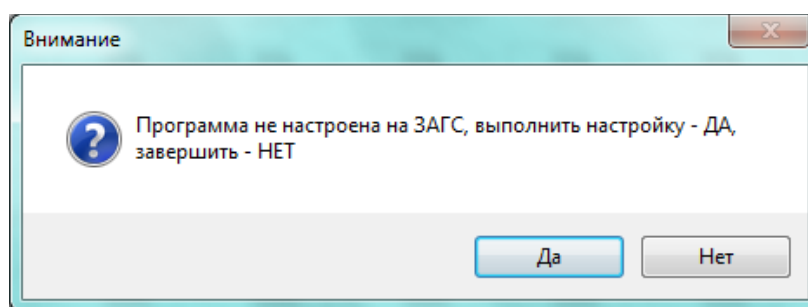


Рис.26 Настройка о/ЗАГС

Нажав на кнопку «Да» Вы перейдете к выбору отдела ЗАГС. Чтобы открыть классификатор отделов ЗАГС Вашего региона необходимо нажать на кнопку-пиктограмму, изображенную на Рис.27

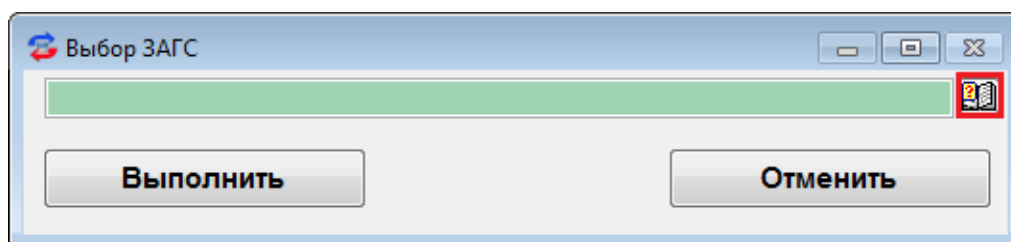


Рис.27 Выбор отдела ЗАГС

Из открывшегося списка необходимо выбрать Ваш отдел ЗАГС, нажав на кнопку «Выбрать» (Рис.28).

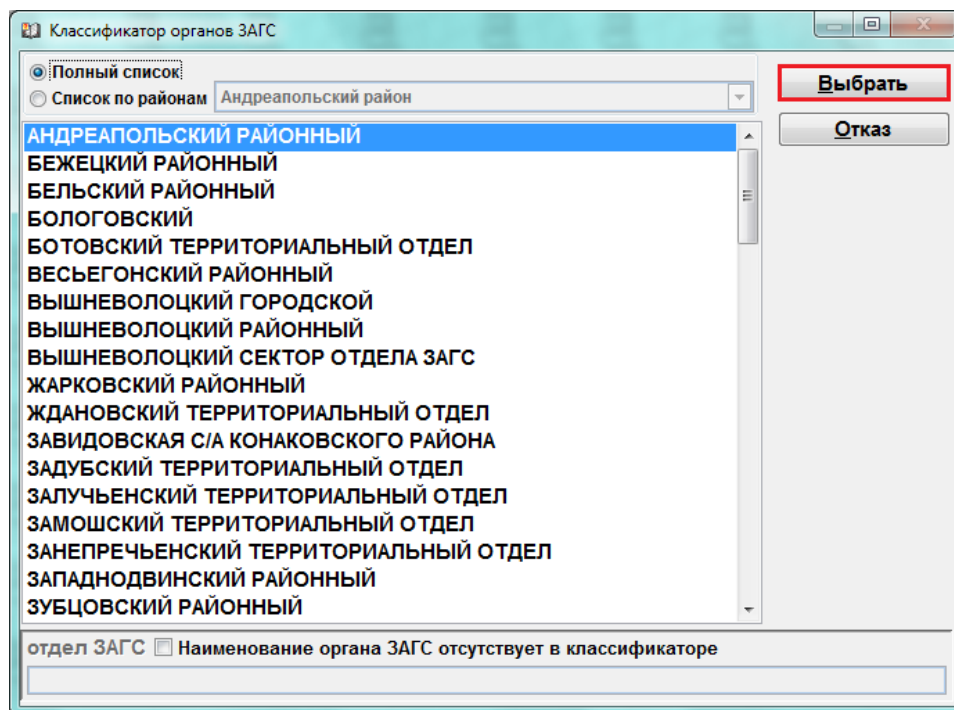


Рис.28 Классификатор органов ЗАГС

В следующем открывшемся окне подтвердите свой выбор, нажав на кнопку «Выполнить».

2.4 Типовая ошибка

При входе в программу на любой машине может возникнуть ошибка № 11 (Рис.29)

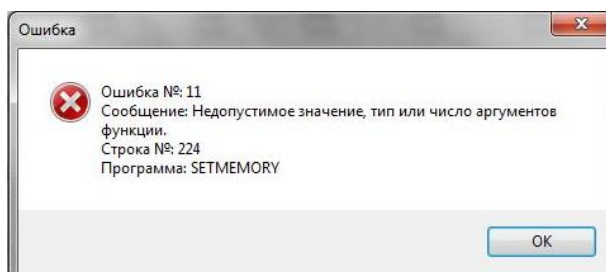


Рис.29 Ошибка №11

Рекомендации по устранению: в настройках программы во вкладке «Системные» поменять множитель от 0.5 до 0.7. Если не поможет, то постепенное его уменьшать (это локальная настройка) –Рис.30

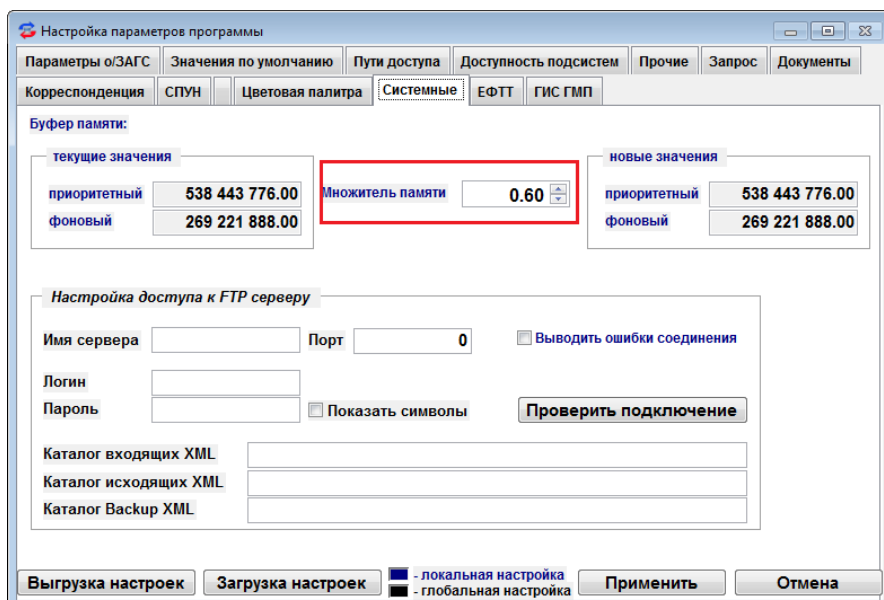


Рис.30 Настройка программы

2.5 Удаление ПО МАИС «ЗАГС»

Деинсталляция ПО производится в результате выбора пункта стартового меню **Пуск\Панель управления\Установка и удаление программ**. В открывшемся окне выбирается АРМ МАИС ЗАГС и нажат на кнопку «Удалить».

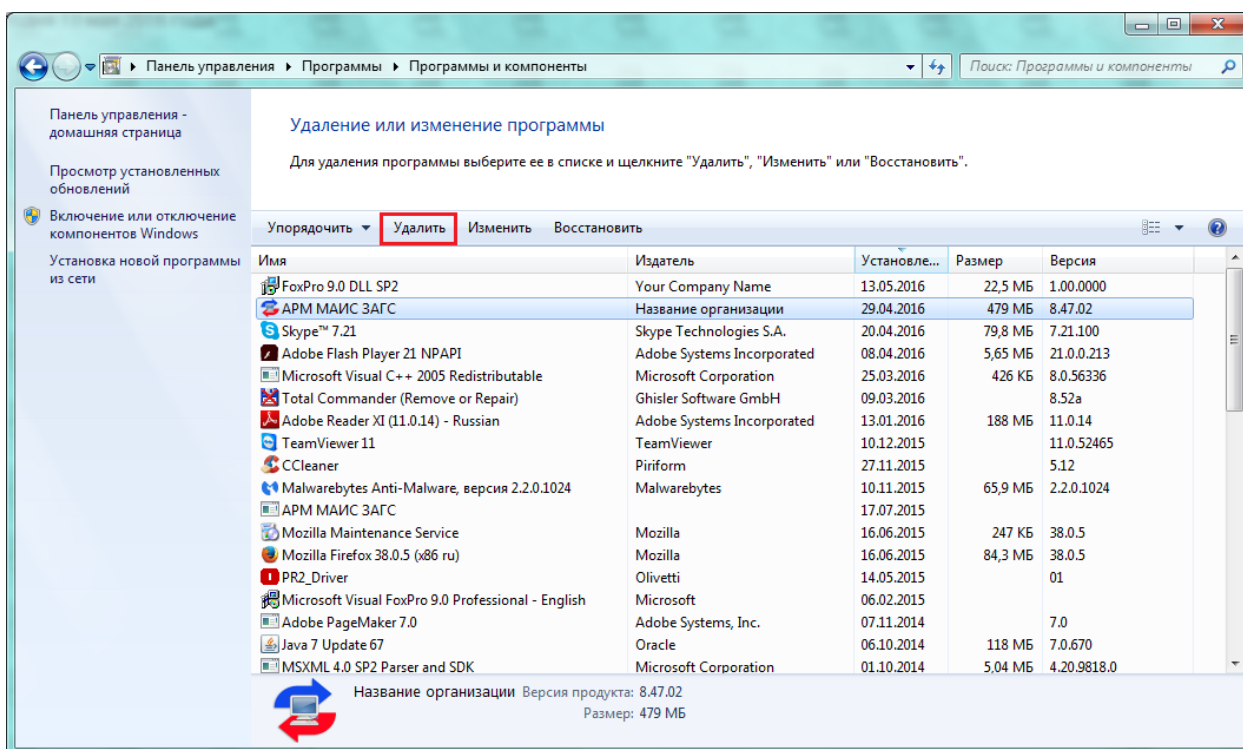


Рис.31 Удаление ПО МАИС ЗАГС

Таким же способом проводится удаление FoxPro 9.0 DLLSP2

3 Функции администрирования ПО МАИС «ЗАГС»

К функциям администратора относится следующее:

- настройка параметров программы;
- ввод/изменение параметров доступа;
- резервное копирование базы данных;
- профилактика базы данных;
- утилиты администратора;
- запуск специальных режимов МАИС «ЗАГС»

3.1 Настойка параметров программы

 Функциональный элемент «Настройка параметров программы» обеспечивает доступ к следующим параметрам:

- **Параметры ЗАГСа** – наименование Вашего органа ЗАГС, адрес, телефоны, должность и Ф.И.О. руководителя и заместителя органа ЗАГС, место хранения второго экземпляра актовой записи;
- **Значения по умолчанию** – национальность, гражданство, орган, выдавший паспорт, наименование суда, документы, подтверждающие факт рождения ребенка, документы, подтверждающие факт смерти, основание записи о перемене имени, количество справок на получение пособия;
- **Пути доступа** – роль компьютера (сервер баз данных / рабочая станция), пути доступа к базам данных, справочникам, системным базам, путь размещения архива, доступность подсистем, доступность баз заявлений;
- **Доступность подсистем** – доступ к подсистемам, к базам заявлений, к журналам времени;
- **Прочие** – настройка цветовой палитры, настройка текста уведомления о расторжении брака, синхронизация времени и даты, порядок формирования серий и номеров свидетельств, возможность редактирования классификаторов, подтверждающих факты рождения и смерти, настройка вариантов коррекции записей актов;
- **Запрос** – дополнение строки получателя в запросе об изъятых паспортах (в подсистеме «Смерть»), настройка районной статистики, наименование органа ЗАГС в шапке запросов, ИНН органа ЗАГС и причина постановления;
- **Национальные настройки** – настройка шрифта для печати свидетельств на национальном языке. Данная настройка открывается для регионов, которые печатают свидетельства на национальном языке;
- **Документы** – настройка вида выходных форм;
- **Корреспонденция** – открытие доступа к журналам корреспонденции, настройка входящего и исходящего номера;
- **СПУН** – настройка работы ПО МАИС «ЗАГС» с порталом государственных услуг;
- **Системные** -отвечает за выделение памяти для VisualFoxPro, т.е. тот объем памяти, который может использовать программа для своей работы. Регулируется выставлением множителя памяти;настройка работы ПО МАИС «ЗАГС» со системой межведомственного электронного взаимодействия (СМЭВ);
- **ЕФТТ** – настройка работы МАИС «ЗАГС с концентратором.
- **ГИС ГМП** – настройка работы ПО МАИС «ЗАГС» с Государственной информационной системой о государственных и муниципальных платежах.

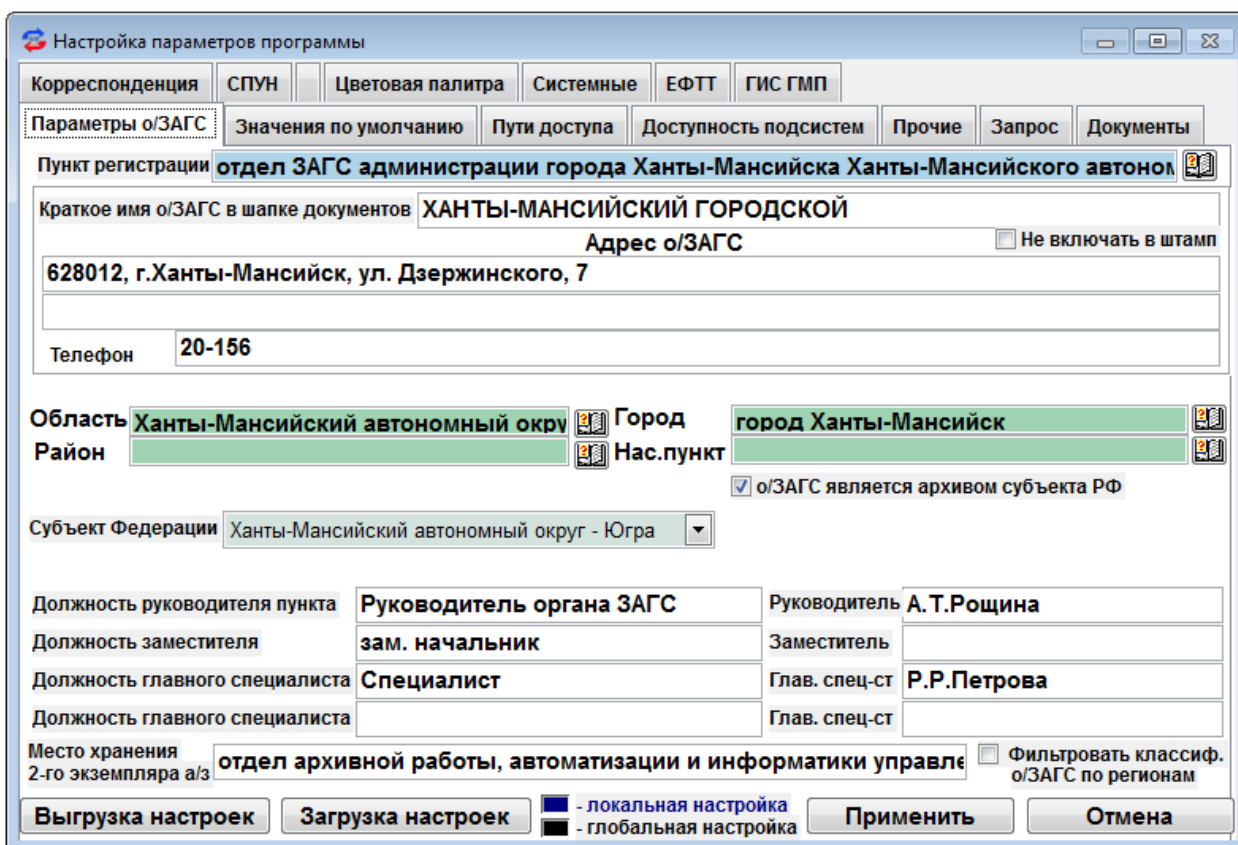


Рис.32 Окно настройки параметров программы

3.2 Ввод/изменение параметров доступа.

База данных пользователей ПО МАИС «ЗАГС» ведется администратором системы. Список пользователей, изображенных на Рис.33, открывается кнопкой-пиктограммой «Ввод/изменение пароля доступа», расположенной на панели инструментов главного окна.

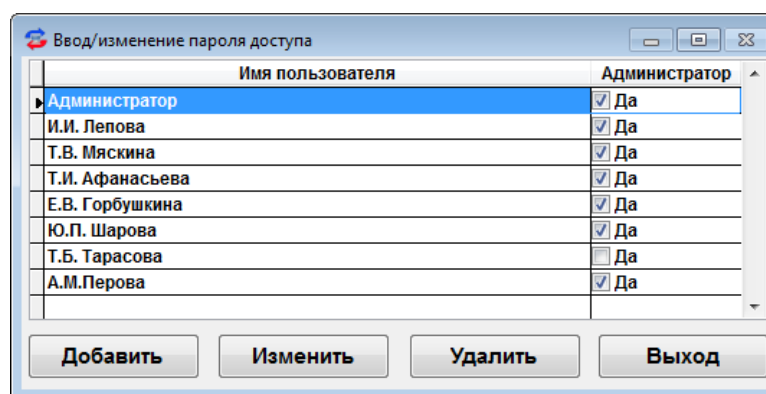


Рис.33 Список пользователей ПО МАИС «ЗАГС»

В левой части списка пользователей содержатся фамилии и инициалы сотрудников отдела ЗАГС, имеющих доступ к ПО МАИС «ЗАГС», в правой — отметка о том, является ли пользователь администратором системы.

3.3 Резервное копирование базы данных

Теоретически возможны ситуации, когда базы данных безвозвратно теряются (например, выход из строя жесткого диска сервера баз данных). Для подстраховки от таких ситуаций предусмотрено резервное копирование. Выполняется оно на любой

рабочей станции (желательно наиболее «мощной» из имеющихся в плане ресурсов, чтобы, в случае выхода из строя сервера, его функции перевести на эту рабочую станцию). Более того, резервное копирование можно проводить на нескольких рабочих станциях, но не одновременно.

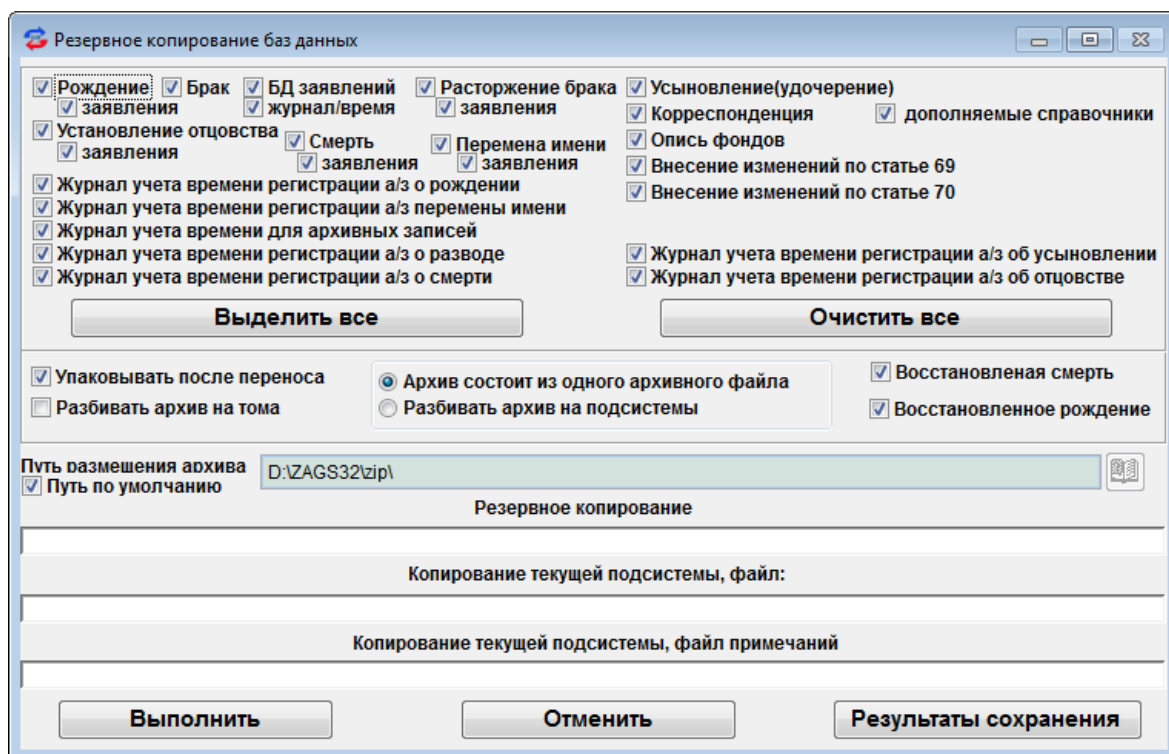



Рис.34 Резервное копирование

Запуск резервного копирования осуществляется (на выбранной Вами *рабочей станции*) с помощью кнопки-пиктограммы «Резервное копирование баз» , расположенной на панели инструментов (Рис.34)

В верхней части окна «Резервное копирование баз данных» расположены выключатели копируемых баз по подсистемам.


Выключатель «**Упаковывать после переноса**» отвечает за то, будет ли архивироваться база данных после резервного копирования.

С помощью выключателя «**Разбивать архив на тома**» можно поделить архив на файлы, размером 1.44 Мб.

Поле «**Путь размещения архива**» указывает на директорию локального диска, в которую будет производиться резервное копирование. По умолчанию оно заполнено значением, указанным в «Настройках параметров программы» (вкладка «Пути доступа»).

3.4 Профилактика базы данных.

Профилактику базы данных необходимо производить не реже двух раз в месяц (например, в санитарный день), а также в случаях разрушения индексов, о чем система сообщит сама.

Для запуска профилактики нажмите на кнопку-пиктограмму «Проверка структуры базы» , расположенную на панели инструментов. При этом на экране появится окно, представленное на Рис.35

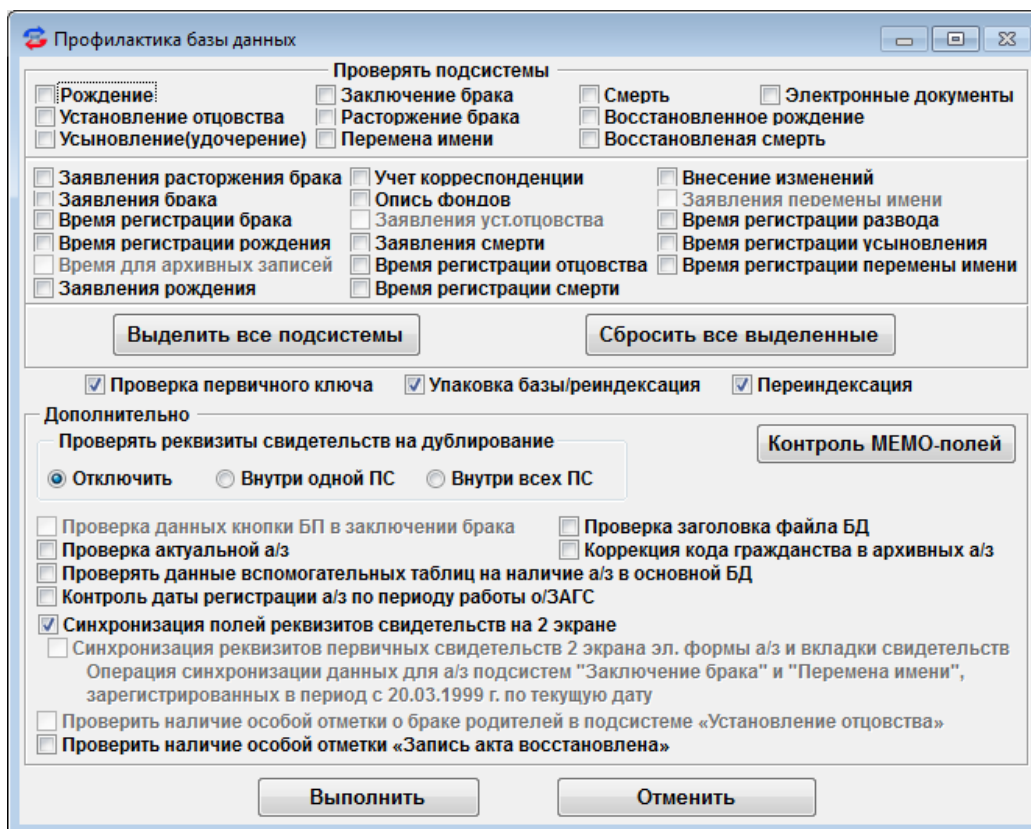



Рис.35 Окно «Профилактика базы данных»

В группе выключателей **«Проверить подсистемы»** представлены доступные подсистемы для проверки баз. По умолчанию «флажки» на выключателях не установлены. Установка галочки в чекбокс любого из этих выключателей говорит о том, что для выбранной базы данных будет производиться профилактика после нажатия кнопки **«Выполнить»**.

Выключатели **«Проверка первичного ключа»**, **«Упаковка базы / реиндексация»** и **«Переиндексация»** по умолчанию включены. Для проведения всего комплекса профилактических мероприятий они должны оставаться в таком положении.

Группа выключателей **«Дополнительно»** позволяет провести дополнительную проверку по базе данных.

3.5 Утилиты администратора.

Для перехода в утилиты администратора следует нажать на кнопку **«Утилиты администратора»**  на панели инструментов.

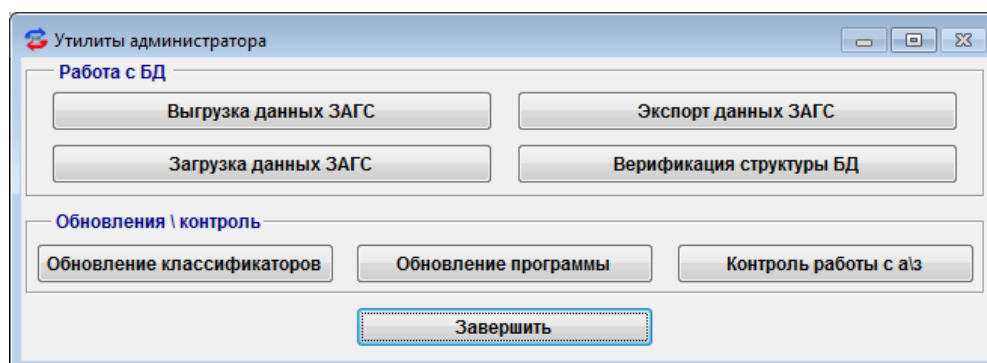


Рис.36 Выбор работы режима в утилитах администратора

Табл. 3. Список утилит администратора

<i>Наименование утилиты</i>	<i>Назначение утилиты</i>
Обновление классификаторов	Позволяет обновить классификаторы (исправленные в ПО «Ведение классификаторов» или присланные из ЗАО ИВЦ ИНСОФТ).
Обновление программы	Позволяет обновить ПО МАИС «ЗАГС» до новой версии.
Контроль работы с а/з	Позволяет проконтролировать действия пользователя с актовыми записями (удаление редактирование) и действия по печати документов.
Выгрузка данных ЗАГС (подготовка данных для передачи на верхний уровень)	Позволяет осуществлять передачу данных (выгрузку) на верхний уровень (вышестоящий отдел ЗАГС, объединенный архив, и т.п.).
Загрузка данных	Позволяет осуществлять загрузку записей акта, подчиненных органов ЗАГС в электронный архив Вашего органа ЗАГС.
Экспорт баз данных	Позволяет создавать шаблоны для экспорта данных.
Верификация структуры баз данных	Позволяет провести проверку и обновление структуры базы данных.

3.6 Запуск специальных режимов МАИС «ЗАГС»

В меню «Пуск — Программы» создаются ярлыки к исполняемому файлу, а также создается группа «Специальные режимы», в которой содержатся ярлыки для запуска программы — Рис.37

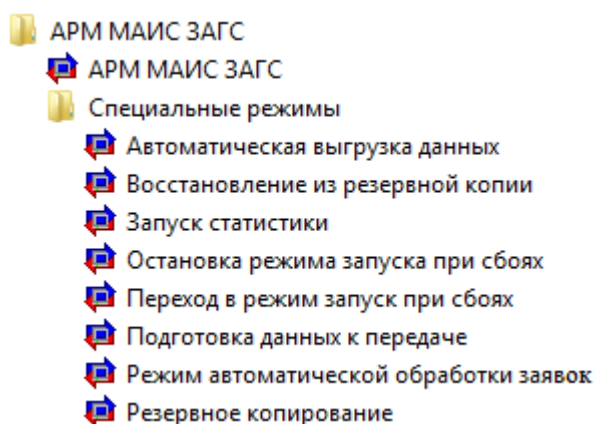


Рис.37 Специальные режимы

К специальным режимам относятся модули ПО МАИС «ЗАГС», которые могут запускаться отдельно, т.е без запуска ПО МАИС «ЗАГС».

Существуют следующие специальные режимы:

Табл. 4. Назначение режимов

Название режима	Назначение
Автоматическая выгрузка данных	Запуск функционала автоматической выгрузки данных на верхний уровень за определенное количество дней. Количество дней указывается в настройках программы – вкладка «Пути доступа». На автозапуск отводится 50 секунд
Восстановление из резервного	Восстановление утерянной базы из резервной копии

копирования	
Запуск статистики	Расчет статистики – при запуске данного режима программа МАИС «ЗАГС» должна быть закрыта
Остановка режима запуска при сбоях	Остановка аварийного режима, переход в нормальный режим
Переход в режим запуск при сбоях	Запуск программы в аварийном режиме – запускается при аварии локальной сети или отказе сервера баз данных
Подготовка к передаче данных	Выгрузка данных на верхний уровень
Режим автоматической обработки заявок	Автоматическая обработка заявок СПУН
Резервное копирование	Создание резервной копии базы данных. До завершения работы отводится 300 секунд

3.6.1 Автоматический запуск специальных режимов.

Любой из специальных режимов можно запустить без участия пользователя. Делается это с помощью планировщика заданий Windows.

Для запуска Планировщика заданий в **Windows 7** откройте меню «Пуск» – «Все программы» – «Стандартные» – «Служебные» – «Планировщик заданий».

Для создания нового задания щелкните пункт «Создать простую задачу» (См. Рис.38)

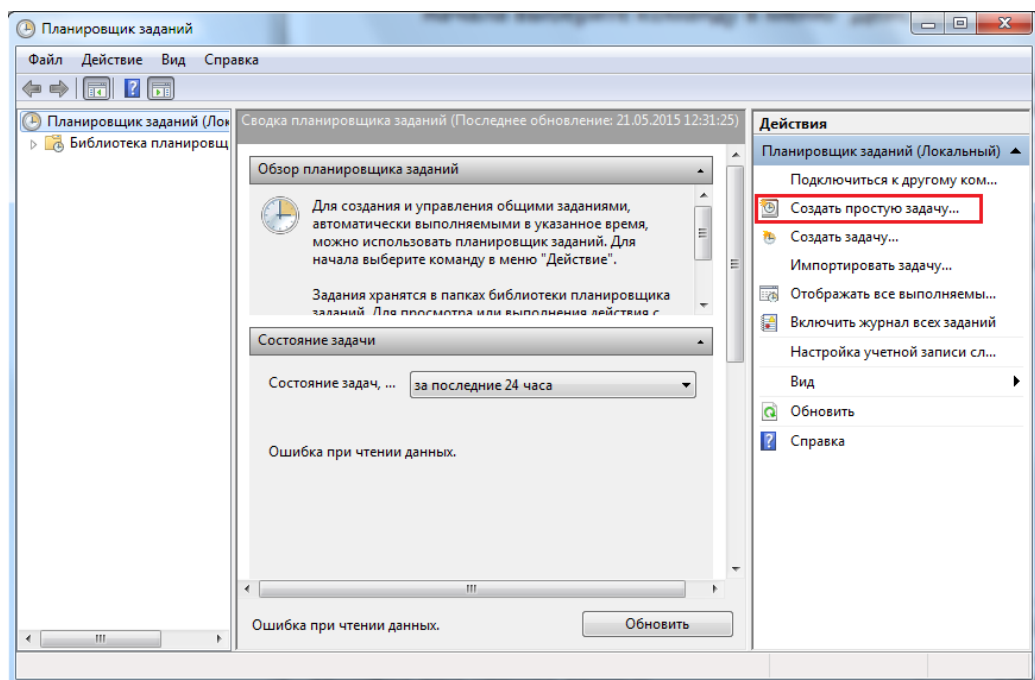


Рис.38 Окно планировщика задач

Прежде всего, введите наименование и описание задачи. В описании можно указать назначение, характеристики и другие опции задания. Для продолжения щелкните кнопку «Далее». Например, создадим задачу для автоматического резервного копирования (См. Рис.39)

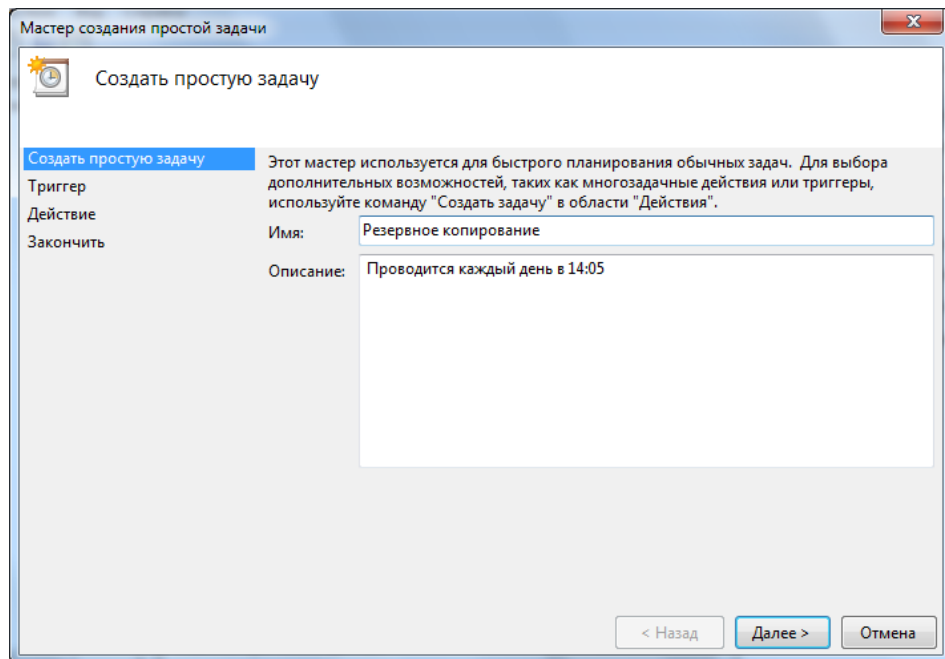


Рис.39 Окно создания задачи

Теперь Вам необходимо определиться с временными параметрами задачи. Прежде всего, выберите периодичность запуска задания (Рис.40)

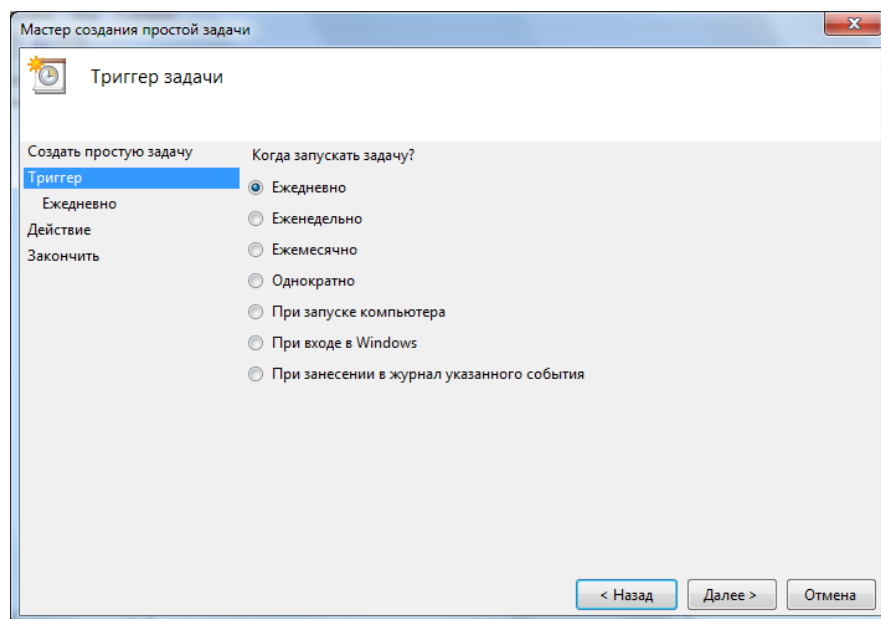


Рис.40 Задание временного параметра

Помимо периодичности следует определиться с точной датой и временем запуска задачи, которое Вы должны указать в поле «Начать». Если задание должно повторяться через определенное количество дней, его можно указать в поле «Повторять каждые:».

Если взглянуть на Рис.41, Вы увидите, что в нашем примере программа будет запускаться каждый день в 14:05:00, начиная с 22мая 2015 года.

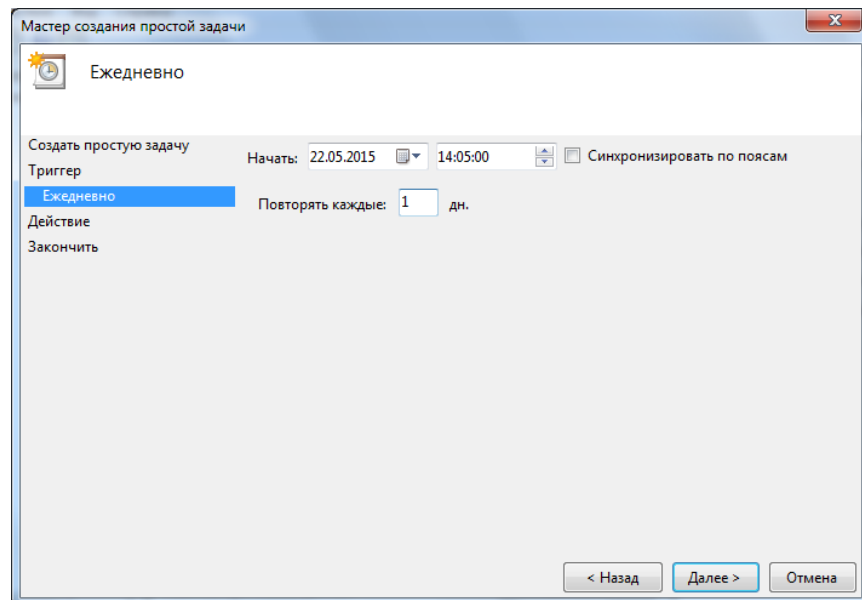


Рис.41 Параметры времени

Теперь Вам предстоит выбрать действие, которое должно выполняться. При автоматической работе специальных режимов АРМ МАИС ЗАГС (резервное копирование, подготовка данных к передаче и т.д) следует выбрать **запуск программы**, как показано на Рис.42. Для продолжения нажмите «Далее».

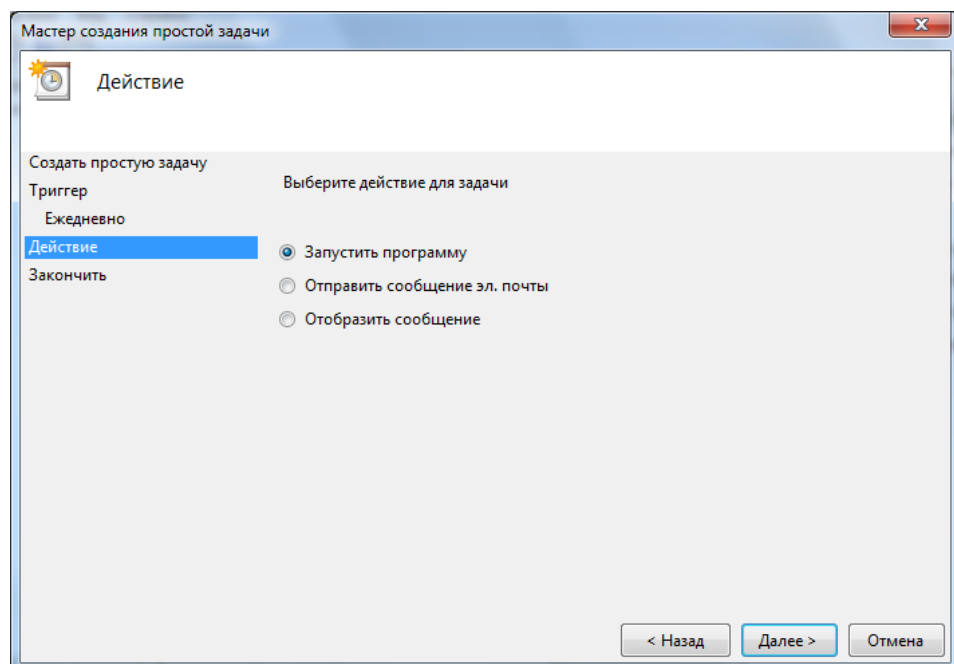


Рис.42 Действие для задачи

Для запуска программы Вам необходимо будет ввести полный путь к исполняемому (расширение «exe») файлу или ярлыку программы. Для того, чтобы прописать путь Вам надо зайти в меню «Пуск» – «Все программы» – «АРМ МАИС ЗАГС» – «Специальные режимы». Нажать правой кнопкой мыши по нужному режиму (в данном случае на резервное копирование), открыть свойства и посмотреть расположение данного объекта. Этот путь скопировать в поле мастера задач. Именно по этому пути будет запускаться задача (см. - Рис.43). Щелкните «Далее».

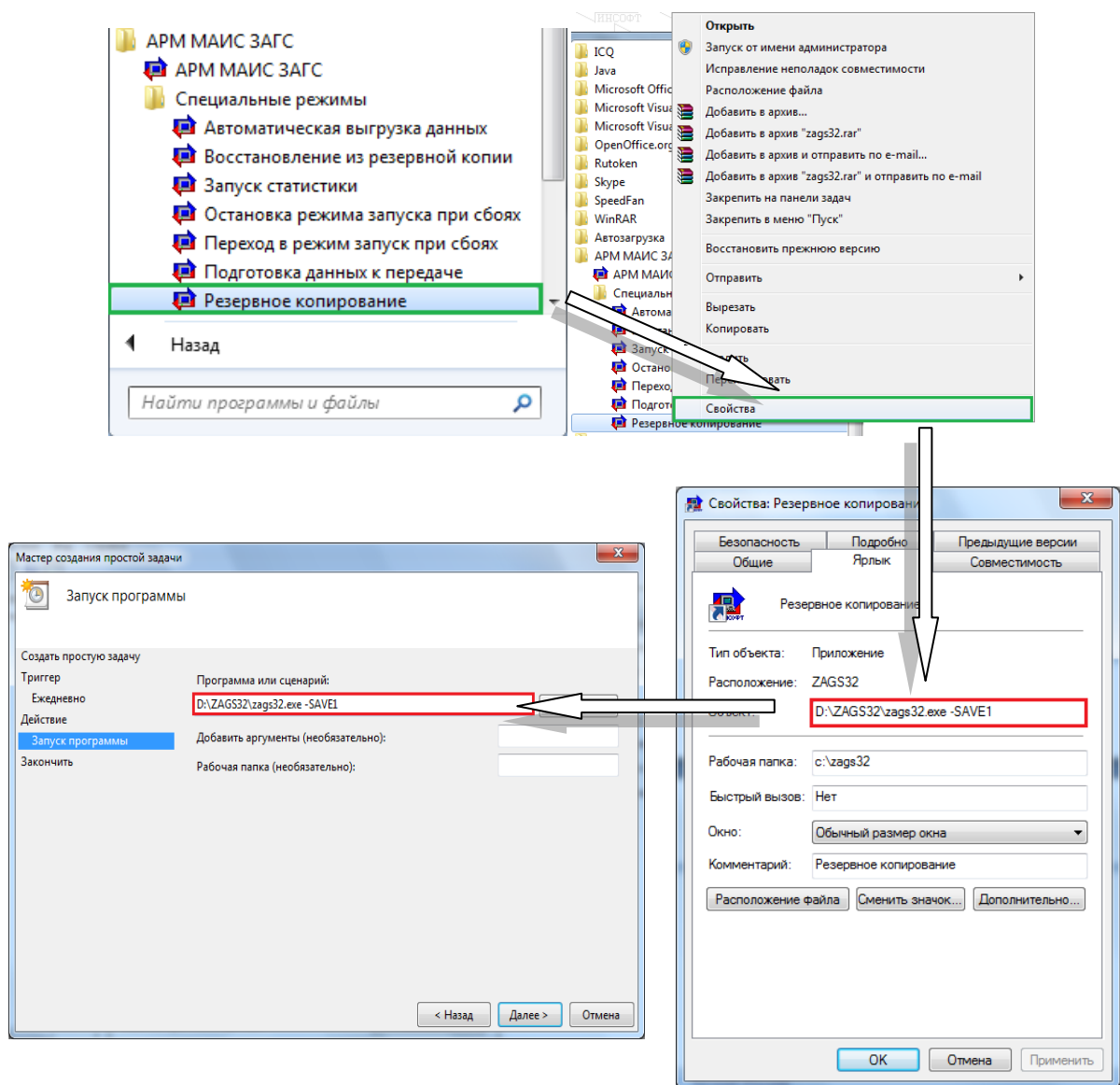


Рис.43 Расположение специального режима

Все параметры задачи определены и Вам остается еще раз все проверить и нажать кнопку «Готово» (Рис.44)

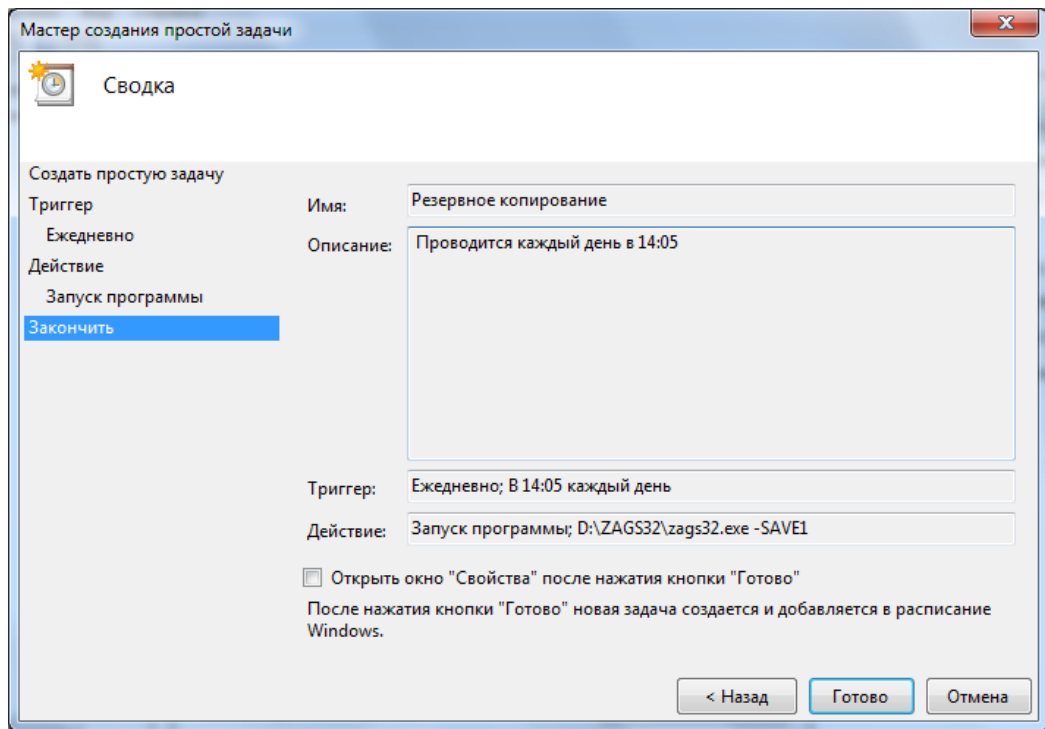


Рис.44 Итоговые параметры автоматического запуска