

Международная система
поминовения усопших
Skorbim.com

ПО Сталкер

Руководство Заказчика

Содержание

1. УСТАНОВКА ПРОГРАММЫ	5
1.1. Подготовка к установке	5
1.2. Шаги	5
1.3. Возможные проблемы и решения	6
2. РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ	7
2.1. Общие сведения	7
2.2. Шаги	7
2.3. Возможные проблемы и решения	8
3. ОПЕРАЦИИ С БАЗАМИ ДАННЫХ. АВТОРИЗАЦИЯ	9
3.1. Основные понятия.....	9
3.2. Создание подключений и авторизация	9
3.3. Изменение и удаление подключений.....	11
3.4. Резервное копирование	11
3.5. Возможные проблемы и решения	12
4. НАЧАЛО РАБОТЫ	14
4.1. Основные понятия.....	14
4.2. Интерфейс программы	15
4.3. Дерево кладбищ и объектов	16
4.4. Меню «Справочники»	18
4.4.1. Справочник «Организации»	19
4.4.2. Справочник «Треки»	19
4.4.3. Справочник «Пользователи»	20
4.4.4. Справочник «Нормативные величины».....	21
4.4.5. Справочник «Заслуги»	22
4.4.6. Справочник «Наименования малых форм»	22
4.5. Меню «Сервис»	22
4.5.1. Окно «Настройки»	23
4.6. Меню «Помощь»	25
4.7. Возможные проблемы и решения	25

5. ВВОД ДАННЫХ	27
5.1. Подготовка	27
5.2. Шаги	27
5.2.1. Создание кладбища	27
5.2.2. Заполнение записи с ориентирами	28
5.2.3. Добавление участков	29
5.2.4. Создание проектов	30
5.2.5. Работа с изображениями	32
5.2.5.1. Режимы просмотра изображений	32
5.2.5.2. Изменение ориентации фото	34
5.2.6. Работа с захоронениями и персоналиями	35
5.2.6.1. Статусы захоронения	36
5.2.6.2. Заполнение данных	37
5.2.6.3. Несколько персоналий в проекте	38
5.2.6.4. Несколько фотографий в проекте	38
5.2.6.5. Удаление персоналии	39
5.2.6.6. Конструктор захоронения	39
5.2.6.7. Завершение обработки текущей фотогалереи	40
5.3. Возможные проблемы и решения	40
6. ПОИСК ПЕРСОНАЛИЙ	41
6.1. Быстрый поиск	41
6.2. Расширенный поиск	41
6.3. Поиск захоронений по выписанным документам	42
6.4. Возможные проблемы и решения	42
7. ПРОВЕРКА ДАННЫХ	44
7.1. Описание	44
7.2. Возможные проблемы и решения	45
8. СТАТИСТИКА	46
9. ВЫГРУЗКА ДАННЫХ	47
9.1. Описание	47
9.2. Шаги	48
10. РАБОТА С КАРТОЙ	50

10.1. Общие сведения	50
10.2. Панель инструментов карты	50
10.3. Фильтрация объектов для отображения на карте.....	51
10.4. Изменение настроек отображения	52
10.5. Контекстное меню	53
10.6. Добавление объектов.....	54
10.6.1. Создание на карте объектов «Захоронение» и «Участок захоронения»	55
10.6.2. Создание на карте объекта «Ориентир»	55
10.6.3. Создание на карте объекта «Дорожка».....	56
10.6.4. Создание на карте объекта «Граница участка»	56
10.6.5. Создание на карте прочих объектов	56
10.7. Изменение и удаление объектов на карте	57
10.8. Печать карты	57
10.9. Возможные проблемы и решения	58
11. ДОКУМЕНТЫ ЗАХОРОНЕНИЯ	60
11.1. Паспорт захоронения	60
11.1.1. Просмотр паспорта захоронения	60
11.1.2. Создание паспорта захоронения	60
11.2. Заказ-наряд.....	63
11.2.1. Просмотр заказ-наряда	63
11.2.2. Создание заказ-наряда	64
11.2.3. Разрешение на захоронение	66
11.2.4. Карточка захоронения.....	67
11.2.5. Паспорт ВЗ	67
11.3. Возможные проблемы и решения	68
ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ.....	69

1. Установка программы

1.1. Подготовка к установке

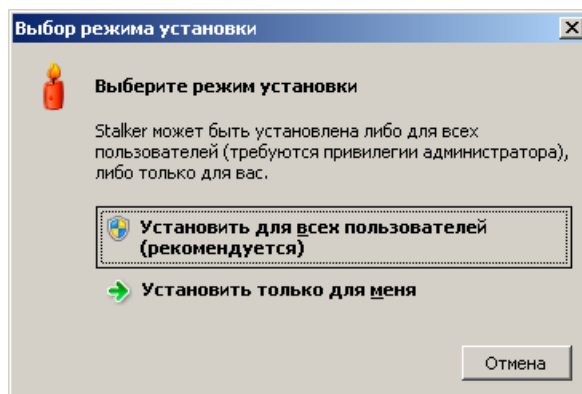
Перед установкой убедитесь, что:

- у вас достаточно прав в системе, чтобы устанавливать программы;
- операционная система — не старше Windows 8 либо в ней установлен .NET Framework 4;
- на компьютере имеется свободное место в размере не менее 80 Мб, а если вы собираетесь использовать локальные базы (хранящиеся на вашем компьютере) исходите из примерной оценки: объем заполненной базы среднего по величине кладбища может составить около 1 Гб и более.

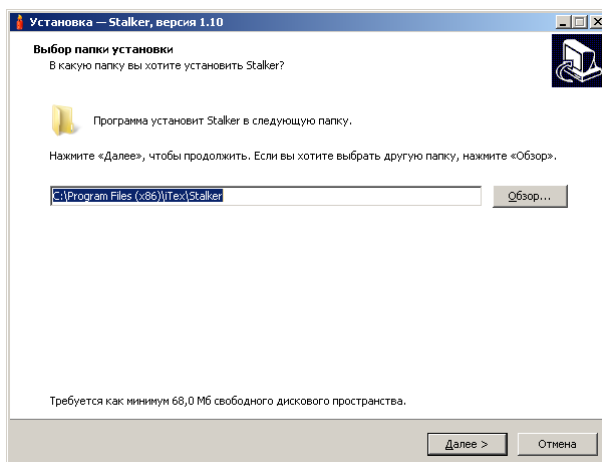
1.2. Шаги

2.2.1. Запустите установочный файл и выберите желаемый режим установки.

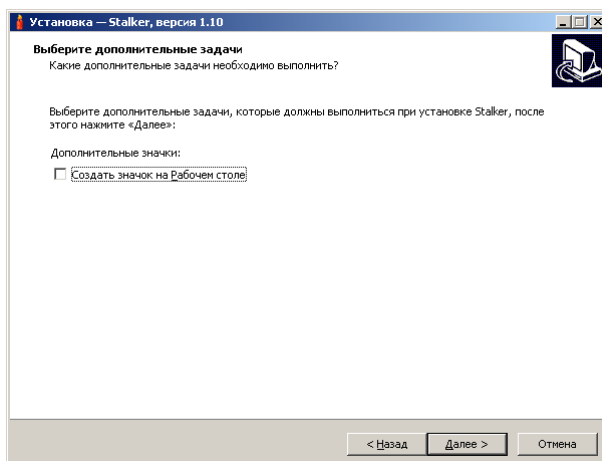
Выбирайте пункт «Установить для всех пользователей», если будете использовать одну лицензию на программу всеми пользователями, либо пункт «Установить только для меня» если каждый пользователь будет использовать свою лицензию. Если с программой будете на данном компьютере пользоваться только вы – выбирайте пункт по своему усмотрению (если при этом вы обладаете правами администратора – проще будет при использовании первого варианта).



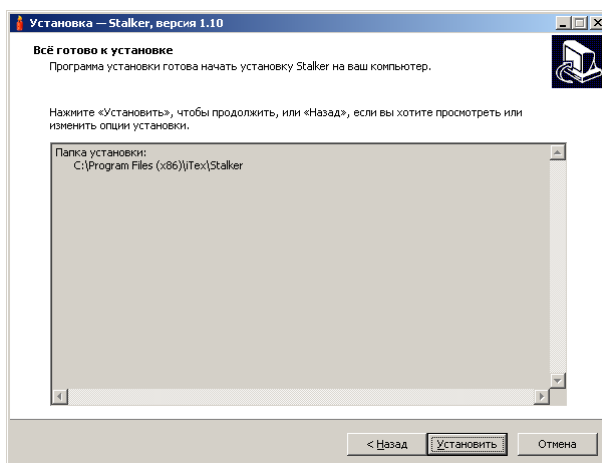
2.2.2. Выберите папку, в которую хотите установить программу, или оставьте путь по умолчанию и нажмите кнопку *Далее*.



2.2.3. На следующем шаге отметьте пункт «Создать на рабочем столе» если хотите чтобы программа установки создала ярлык.



2.2.4. На следующем шаге нажмите кнопку *Установить* и дождитесь окончания процесса установки.



2.2.5. Запуск программы осуществляется с помощью ярлыка в меню «Пуск» либо на рабочем столе. Если же ярлыки не были созданы, программа открывается путем запуска файла Stalker.exe, который находится в папке, куда была установлена программа (в нашем примере — C:\Program Files (x86)\iTex\Stalker).

1.3. Возможные проблемы и решения

Проблема	Возможная причина	Варианты решения
Во время установки возникают ошибки	Не соблюдены начальные требования к конфигурации компьютера	Прочитайте сообщение об ошибке; устраните проблему самостоятельно или обратитесь к вашему системному администратору
	Недостаточно свободного места на диске	Освободите не менее 80 Мб пространства (удалите ненужные и временные файлы) или установите программу на другой, незаполненный диск

2. Регистрация программы

2.1. Общие сведения

Это действие необходимо для начала работы с полной версией программы. Регистрация программы завершает комплекс действий по оформлению прав пользования Сталкером.

Регистрация программы займет около 2-3 минут.

2.2. Шаги

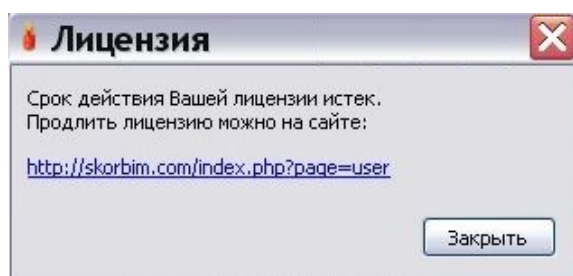
3.2.1. После установки программы потребуется ввести реквизиты доступа:



Введите адрес e-mail и пароль, предварительно согласованные с Администратором сайта Skorbim.com

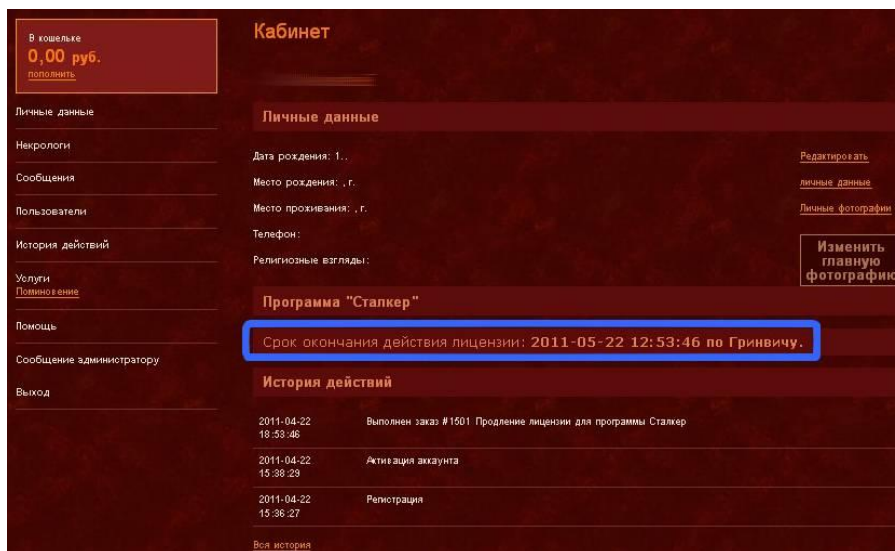
Щелкните кнопку *Регистрация*.

3.2.2. На экран будет выведено Сообщение «Программа зарегистрирована», либо предложение активировать лицензию и принять срок ее действия. Это можно сделать, пройдя по указанной в сообщении ссылке, ведущей в ваш Кабинет на сайте.



3.2.3. После того, как вы попадете в Кабинет, необходимо будет принять предложенный срок лицензии на программу, после чего в Кабинете будет выведено сообщение о времени окончания действия лицензии. По умолчанию срок действия лицензии ограничен одним месяцем.

Увеличить срок лицензии можно по дополнительному согласованию с разработчиком программы Сталкер.



3.2.4. Закройте окно сообщения из п. 3.2.2, а в окне из п. 3.2.1 вновь нажмите кнопку *Регистрация*. После этого должно появиться уведомление «Программа зарегистрирована».

- Срок окончания действия лицензии также можно увидеть в программе Сталкер, открыв пункт меню *Помощь* -> *О программе*.

2.3. Возможные проблемы и решения

Проблема	Возможная причина	Варианты решения
При нажатии кнопки «Регистрация» выдается сообщение «Не удалось зарегистрировать программу»	Вы не зарегистрированы на сайте skorbim.com	Пройдите процедуру регистрации
	Вместо адреса e-mail, использовавшегося при регистрации на сайте, вы ввели ФИО, другой e-mail или иные данные.	Введите в первое поле адрес своей электронной почты, который вы использовали при регистрации на сайте.
	Проблемы с соединением	Проверьте возможность соединения с сайтом skorbim.com и с другими сайтами в интернете: если эта возможность есть, свяжитесь с администратором сайта; если невозможно зайти ни на один сайт, свяжитесь с вашим интернет-провайдером
	Введен неверный пароль	Проверьте, не нажата ли клавиша Caps Lock. Убедитесь, что включена соответствующая раскладка клавиатуры (латиница или кириллица).

3. Операции с базами данных. Авторизация

3.1. Основные понятия

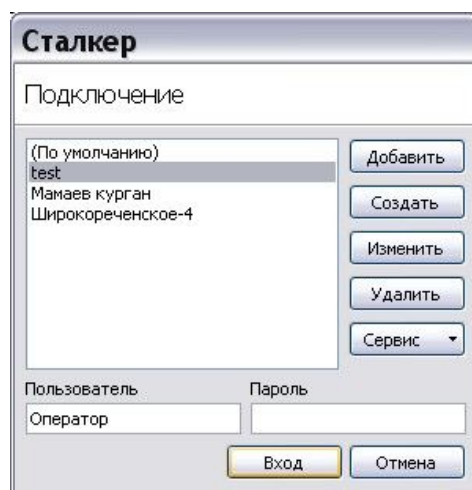
База данных — файл-источник, в котором хранятся все данные о кладбищах и захоронениях, добавляемые и изменяемые с помощью интерфейса программы Сталкер. Файлов баз данных может быть несколько. Рекомендуется по каждому кладбищу заводить отдельную базу данных. Эти файлы могут храниться отдельно от самой программы, как на локальном компьютере, так и на съемных дисках, и на другом компьютере. В последнем случае с ними можно работать при наличии сетевого соединения с другим компьютером.

Подключение. Чтобы программа Сталкер смогла работать с базой данных (добавлять и изменять сведения в ней), необходимо создать подключение — «показать путь» к файлу базы данных. Подключений также может быть несколько, каждому из них можно присвоить свое имя (как правило, это название кладбища или части кладбища (данные о которых хранятся в соответствующей базе), но можно присвоить подключению любое понятное вам имя). Все созданные ранее подключения отображаются в списке при каждом входе в программу. При необходимости можно изменять их параметры, удалять и вновь создавать.

3.2. Создание подключений и авторизация

4.2.1. Запустите программу. Сразу после установки программы пользователю доступна только одна пустая база данных.

4.2.2. Из списка подключений выберите то, с которым в данный момент собираетесь работать.

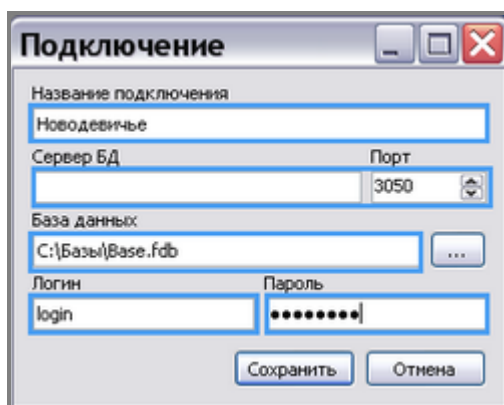


4.2.3. Если в списке нет нужного подключения, используйте кнопку *Добавить* (если файл базы данных уже существует, путь к нему нужно будет указать) или кнопку *Создать*.

После нажатия кнопки *Добавить* следует:

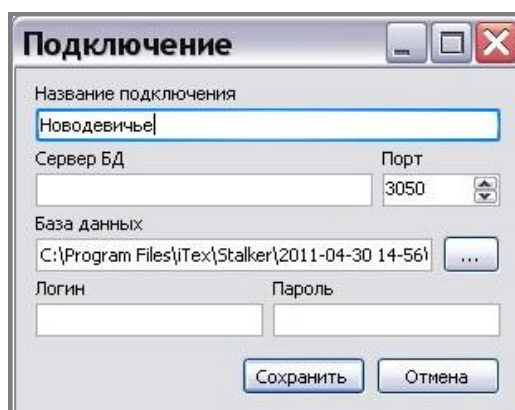
- ввести название подключения, под которым база будет доступна в списке при входе в программу,

- указать сервер БД (следует оставить поле пустым, если база находится на локальном компьютере и будет использоваться одним пользователем, либо ввести IP-адрес или имя удаленного компьютера),
- выбрать порт для подключения к удаленному серверу (по умолчанию используется порт 3050),
- указать путь к файлу базы данных (или выбрать его на локальном диске через кнопку ) ,
- указать логин и пароль для доступа к БД, если они отличаются от используемых по умолчанию.



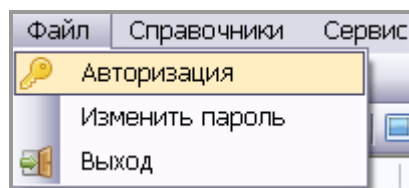
- При первом после установки запуске программы в системе подготовлено 2 пользователя: Администратор и Оператор. Пользователь с именем Администратор имеет полные права в программе, в том числе может создавать и редактировать других пользователей и назначать им права доступа с помощью справочника Пользователи. В дальнейшем для каждого пользователя (сотрудника), который будет работать с программой, нужно будет создать соответствующую учетную запись.

При нажатии кнопки *Создать* программа автоматически создаст новую базу данных, которая будет находиться в папке, именованной в соответствии с датой и временем ее создания. Вам останется лишь ввести название подключения и при необходимости назначить логин и пароль.



После выбора или создания подключения введите логин и пароль в нижней части формы.

4.2.4. После входа в программу возможно переключение между разными базами данных с помощью пункта меню *Файл — Авторизация*.



3.3. Изменение и удаление подключений

Для **изменения параметров подключения** выполните следующие действия:

- В окне авторизации выделите подключение, параметры которого нужно изменить.
- Нажмите кнопку *Изменить*.
- Отредактируйте необходимые настройки и нажмите кнопку *Сохранить*.

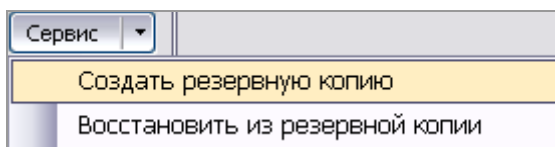
Для **удаления подключения** и (или) файла базы данных выполните следующие действия:

- В окне авторизации выделите подключение, которое нужно удалить.
- Нажмите кнопку *Удалить*.
- На экран будет выведен вопрос о необходимости удаления файла базы данных. Если файл базы данных не удалять, то будет удалено только подключение, и в дальнейшем к файлу можно вновь подключиться путем нажатия кнопки *Добавить*.
- Удаление файла недоступно, если база находится не на локальном компьютере.

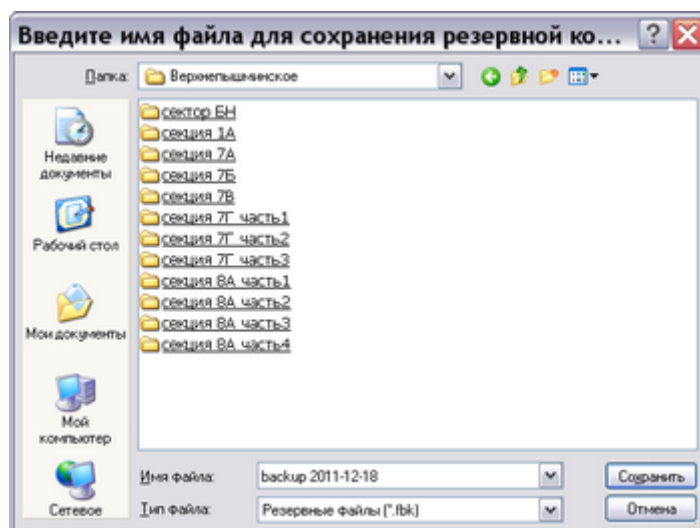
3.4. Резервное копирование

Для **создания резервной копии** выбранной базы данных выполните следующие действия:

- Выберите базу данных, резервную копию которой нужно создать, и нажмите кнопку *Сервис*. Выберите пункт *Создать резервную копию*.



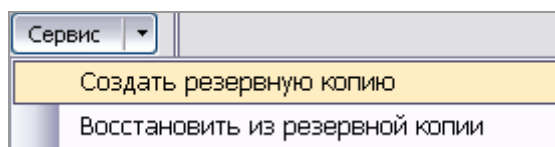
- Выберите расположение создаваемого файла и введите его название:



- Нажмите кнопку *Сохранить*. Программа сохранит все данные выбранной базы данных в этот файл.

Для **восстановления** выбранной базы данных из резервной копии выполните следующие действия:

- Выберите базу данных, которую необходимо восстановить из резервной копии, и нажмите кнопку *Сервис*. Выберите пункт *Восстановить из резервной копии*.



- Выберите файл резервной копии (формат .fbk).
- Дождитесь сообщения программы об окончании операции. Все данные базы будут заменены данными из резервной копии.

3.5. Возможные проблемы и решения

Проблема	Возможная причина	Варианты решения
Ошибка «Неверное имя пользователя или пароль» при попытке подключения	Пароль не соответствует установленному по умолчанию паролю (если он не менялся вручную)	Проверьте, не нажата ли клавиша Caps Lock. Убедитесь, что включена соответствующая раскладка клавиатуры (латиница или кириллица).
	Пароль не соответствует измененным настройкам подключения	Проверьте, не нажата ли клавиша Caps Lock. Убедитесь, что включена соответствующая раскладка клавиатуры. Введите верные логин/пароль либо измените их в настройках

		подключения (кнопка <i>Изменить</i>)
	Пароль не соответствует измененным настройкам конкретного пользователя	Проверьте, не нажата ли клавиша Caps Lock. Убедитесь, что включена соответствующая раскладка клавиатуры. Введите верные логин/пароль либо войдите в программу под логином Администратора и поменяйте пароль пользователя.
Ошибка при открытии файла базы (Error while trying to open file)	Файл не найден по указанному адресу	Укажите верный путь к файлу базы данных в настройках
	Файл поврежден	Восстановите файл из резервной копии
Пользователь не найден (No permission for read/select access to TABLE USERS)	Пользователя с таким логином нет в справочнике пользователей	Введите верный логин либо войдите в программу под логином Администратора и внесите пользователя в справочник
Недоступен хост (Unable to complete network request to host)	В настройках подключения указан неверный адрес удаленного компьютера, на котором хранится файл базы данных	Укажите правильный IP-адрес или имя хоста. Если проблема не исчезает, обратитесь к системному администратору или интернет-провайдеру.

4. Начало работы

4.1. Основные понятия

Система предназначена для работы с такими иерархически организованными (вложенными друг в друга) объектами, как:

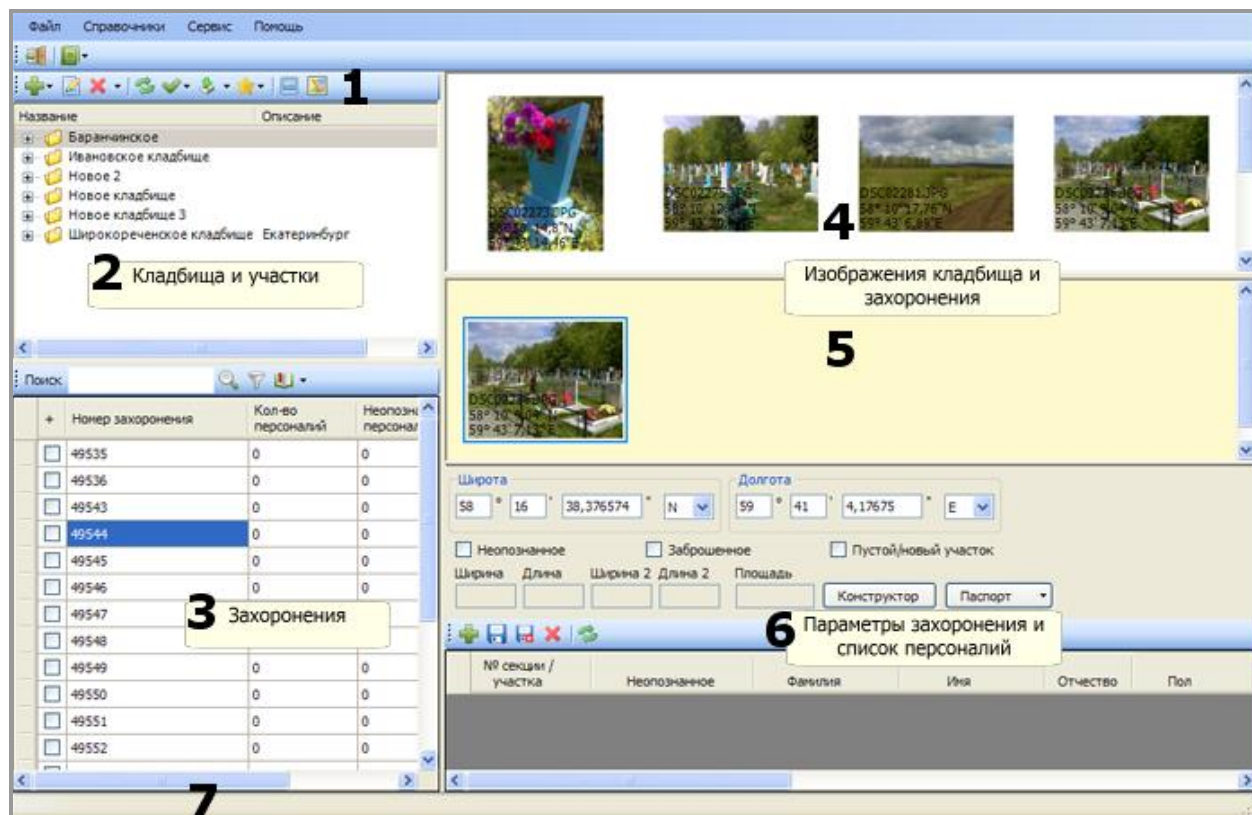
- кладбища,
- части кладбищ (участки, сектора, секции и т.п.) — они отражены в программе общим понятием участки;
- захоронения (в контексте системы синоним захоронения — проект, то есть совокупность графических и текстовых данных о захоронении);
- персоналии.



Для создания более мелкого объекта необходимо, чтобы в системе существовал более крупный объект — например:

- чтобы создать участок, нужно сначала добавить кладбище, если его нет;
- чтобы добавить персоналию, следует создать проект (захоронение).

4.2. Интерфейс программы



Главное окно программы разделено на следующие области.

1. Панель инструментов предоставляет доступ к большей части функций меню.
 2. Иерархический список кладбищ, их участков и дорожек.
 3. Список захоронений внутри выбранного кладбища или участка.
 4. Область отображения изображений из папки, указанной для выбранного кладбища (галерея).
 5. Область отображения изображений для выбранного захоронения или точек дорожек (фото проекта).
 6. Параметры выбранного захоронения и список относящихся к нему персоналий.
 7. Строка состояния, в которой отображаются подсказки для разных кнопок или пунктов меню. Также при длительных операциях данная панель используется для отображения индикатора прогресса, например, при создании отчета или импорте данных.
- Границы областей можно перетаскивать, чтобы достичь удобного для вас отображения информации.

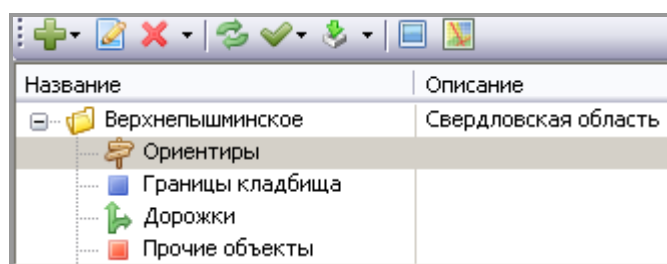
Элементы меню:

- Файл - в данном элементе меню осуществляется доступ к диалогу изменения пароля, авторизация в программе и выход из нее;
- Справочники - справочники программы;
- Сервис — в данном элементе меню осуществляется доступ к настройкам вида программы, проверке данных, просмотру статистики, синхронизации;

- Помощь - помощь, представленная файлом помощи и информацией о версии и производителе программы.
- Помимо меню доступ к функциям программы предоставляет панель инструментов.

4.3. Дерево кладбищ и объектов

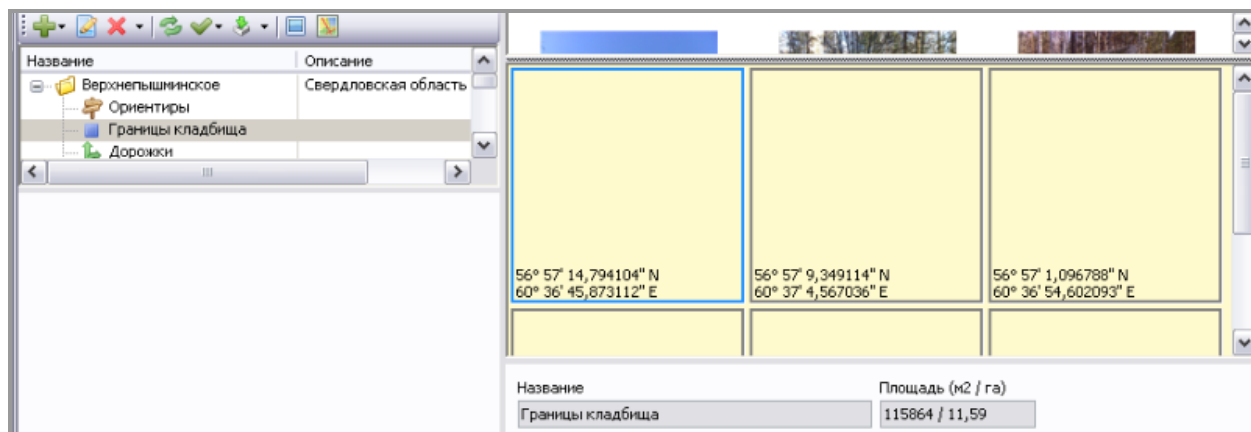
Одновременно с созданием кладбища автоматически добавляются специальные записи для хранения пространственных атрибутов кладбища: ориентиров, границ кладбища, дорожек и прочих объектов. Эти сведения программа берет за основу для построения карты. Координаты объектов могут быть как загружены с фотографиями, так и указаны на карте вручную (последняя функция доступна пользователю с правами Администратора).



Ориентиры — запись для хранения особого рода фотографий, содержащих координаты ключевых точек территории кладбища.

Фотографии с ориентирами (далее — фото ориентиров) отличаются от основной массы фотографий тем, что на них изображены общие планы кладбища (кадр не сфокусирован на конкретном захоронении) или объекты, вообще не относящиеся к захоронениям — деревья, небо, заборы, окружающие здания и т.п. Эти фото могут находиться как в обособленной папке, так и в общей, со всеми остальными фотографиями. При построении схемы кладбища каждый ориентир представляет собой точку, для которой доступен просмотр координат и фото, что помогает сориентировать остальные объекты схемы кладбища.

Границы кладбища — запись для хранения координат нескольких точек, ограничивающих кладбище на схеме. Исходя из этих координат, программа вычисляет площадь кладбища. Создавать и изменять границы кладбища возможно только на карте. В главном же окне есть возможность назначить каждой точке фотографию с помощью перетаскивания фотографии из галереи в ячейку с координатами точки границы.



Дорожки — запись для хранения координат дорожек кладбища. Дорожек может быть несколько, для каждой из них возможны две и более точки с координатами.

№	Наименование
1	Дорожка между секциями 1А и 2А
2	Главная аллея
3	Дорожка к администрации
4	Дорожка 1
5	Дорожка 2
6	Дорожка 3
7	Дорожка 4
8	Дорожка 5
9	Дорожка 6

Название	Описание
Дорожка к администрации	Свердловская область

Описание точки

Координаты точки

56° 57' 14,62527" N, 60° 36' 45,95036" E

Прочие объекты — запись для хранения координат иных объектов кладбища. Точечный объект (дерево, столб и т.п.) состоит из одной точки. Площадной объект (здание, сооружение, территория для отходов — объект, имеющий площадь, большую, чем 1 метр в длину и 1 метр в ширину) состоит из нескольких точек, образующих замкнутую фигуру.

№	Наименование
2	Администрация
5	Гараж
4	Зал прощания
3	Обелиск отдельно стоящий
1	Часовня

Название	Описание
Гараж	Свердловская область

Тип объекта: Площадный

Описание

Описание точки

Т. 1

Координаты точки

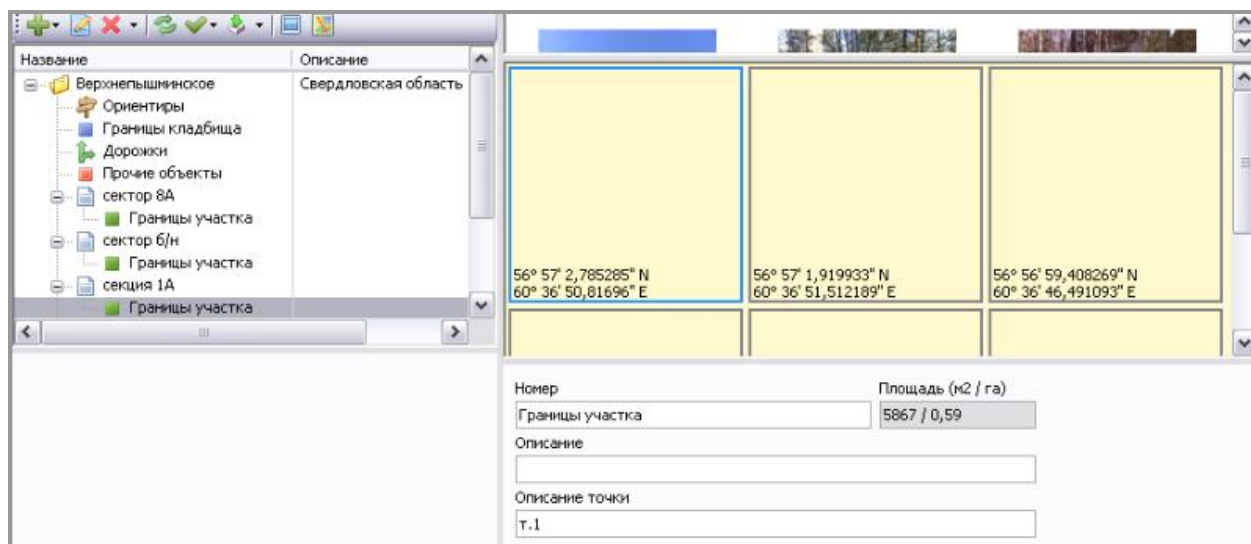
56° 57' 4,32602" N, 60° 36' 40,620274" E

Ширина: 226 / 0,02

Длина: 226 / 0,02

Площадь (м2 / га): 226 / 0,02

Границы участков аналогичны границам кладбища. Записи для хранения границ каждого участка создаются при добавлении участков. Отображаются в дереве объектов рядом с каждым участком.

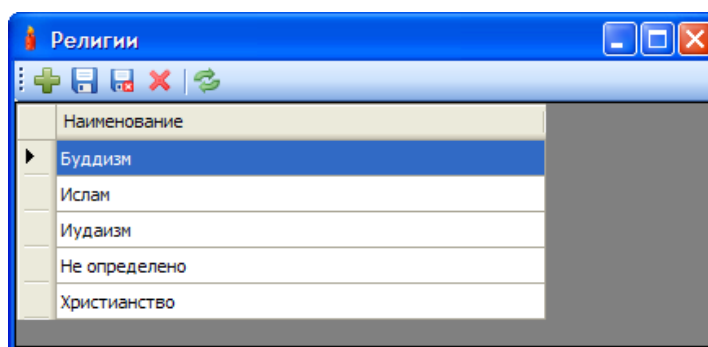


4.4. Меню «Справочники»

В данном меню можно перейти к просмотру и изменению справочников — различных списков, из которых берется информация для работы.

Для каждого пользователя отображаются только те справочники, которые ему доступны.

Окно большинства справочников выглядит следующим образом:



В справочниках доступны следующие функции:

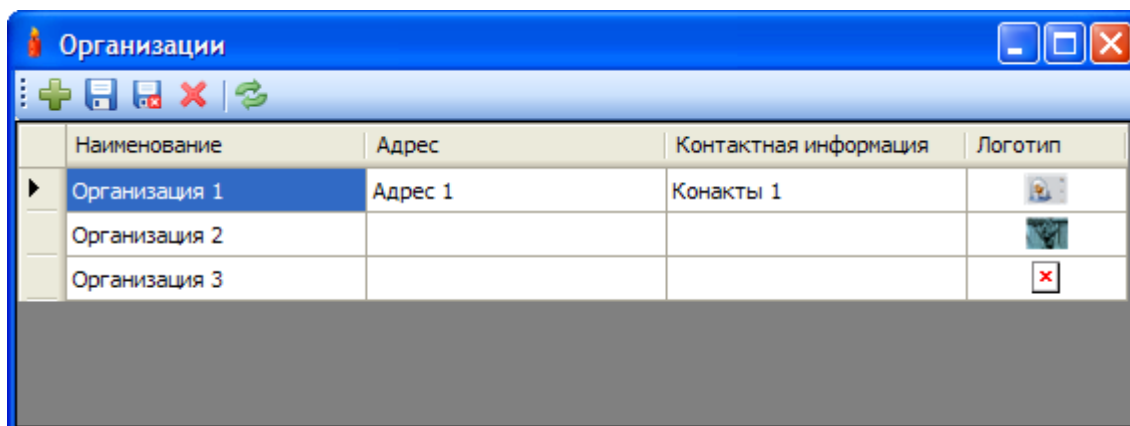
- добавить новую запись,
- сохранить текущую запись, если она была изменена,
- отменить сделанные, но еще не сохраненные изменения для данной записи,
- удалить запись (при удалении будет запрошено подтверждение),
- обновить данные.

Справочник можно отсортировать по нужному полю, нажав на заголовок поля. Поле и направление текущей сортировки выделено значком .

Добраться до нужного справочника можно как через меню *Справочники*, так и через панель инструментов (кнопка).

4.4.1. Справочник «Организации»

Справочник организаций предназначен для изменения списка организаций, которые будут использоваться в паспорте в качестве организаций, выдающих паспорт захоронения.

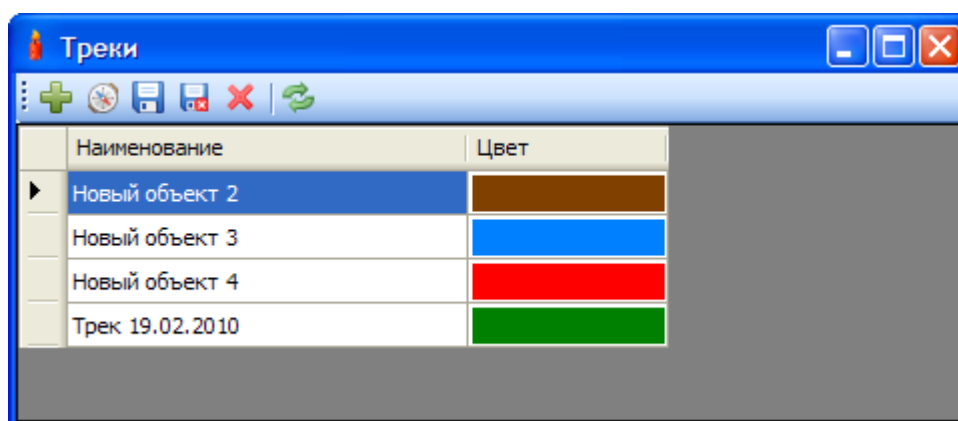


В справочнике можно указать следующую информацию:

- наименование организации,
- адрес,
- контактная информация,
- логотип (изменение изображения возможно через контекстное меню, в списке показывается уменьшенный вариант логотипа).

4.4.2. Справочник «Треки»

Справочник треков предоставляет доступ к сохраненным в программе трекам, для каждого из которых задан набор определенных точек, которые можно отобразить на карте.

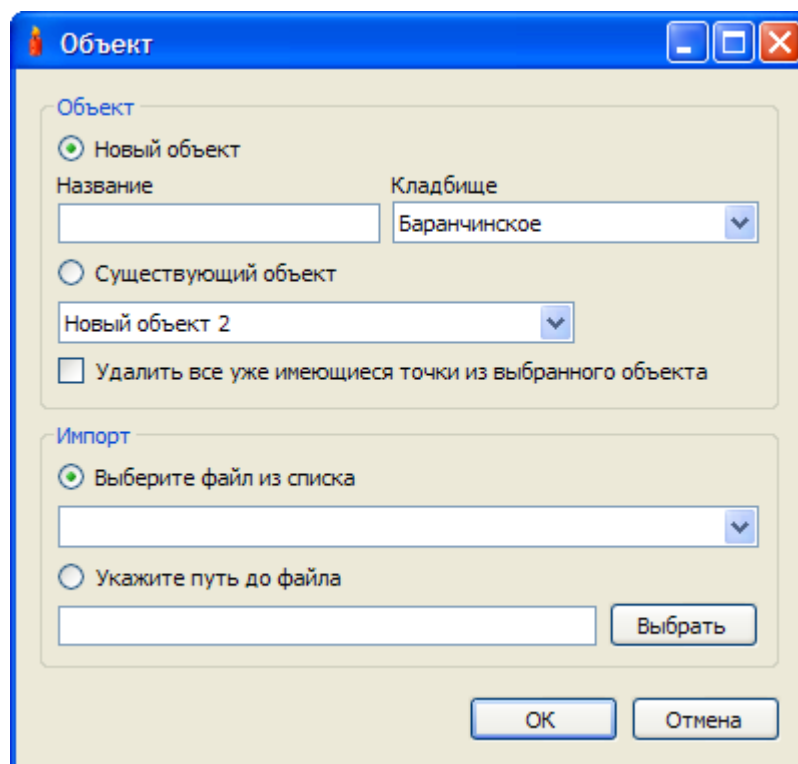


Для каждого трека можно задать его название и цвет, который можно выбрать, нажав на соответствующую ячейку в столбце *Цвет* правой кнопкой мыши и выбрав пункт *Выбрать цвет*.

Добавить новый трек можно 2 способами:

1 способ. Выбрать на панели инструментов пункт *Добавить* (+): после этого в списке появится дополнительная строка, которой можно задать параметры (наименование и цвет), после чего можно в дальнейшем импортировать маршрутные точки в созданный трек,

2 способ. Выбрать пункт *Добавить точки* (📍):



Появится окно, в котором можно создать новый объект или использовать уже имеющийся для добавления точек из файла с сохраненным маршрутом.

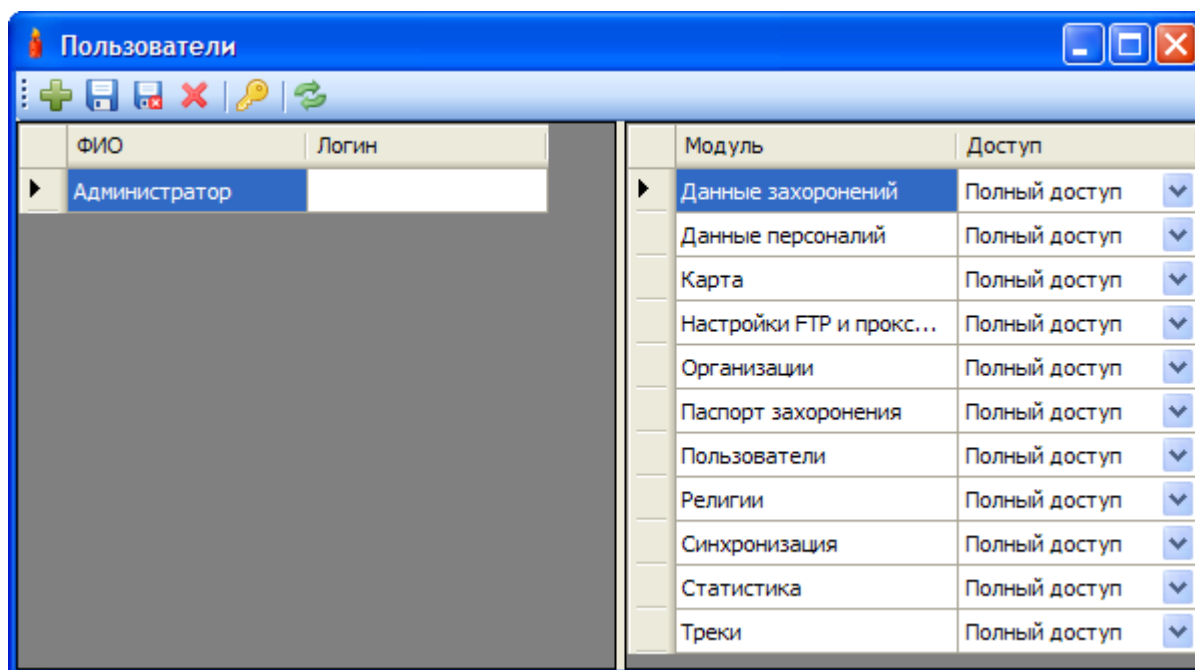
Файл можно выбрать из списка, который программа сама составит, проанализировав подключенные к компьютеру устройства (Garmin), или указать ручную, используя кнопку *Выбрать*.

После этого при нажатии *OK* при необходимости будет создан новый трек, к которому будут привязаны все найденные в указанном файле точки.

4.4.3. Справочник «Пользователи»

Права пользователей применяются для разграничения прав доступа к разным модулям программы:

- справочники,
- изменение данных,
- карта,
- импорт и экспорт данных,
- статистика,
- некоторые настройки.



В таблице слева отображается список пользователей, в таблице справа изменяются права доступа для выбранного пользователя.

Для каждого справочника, документа или отчета можно задать права доступа:

- полный доступ (полный доступ в рамках данного типа справочника/документа),
- изменение (запрещено удаление записей),
- чтение (разрешено только чтение),
- доступ запрещен.

В некоторых случаях права доступа разграничивают не право на весь справочник сразу, а только на то или иное поле в этом справочнике или документе, или на какое-либо действие.

При назначении того или иного права доступа изменения применяются не сразу, а только при следующем входе пользователя в программу.

4.4.4. Справочник «Нормативные величины»

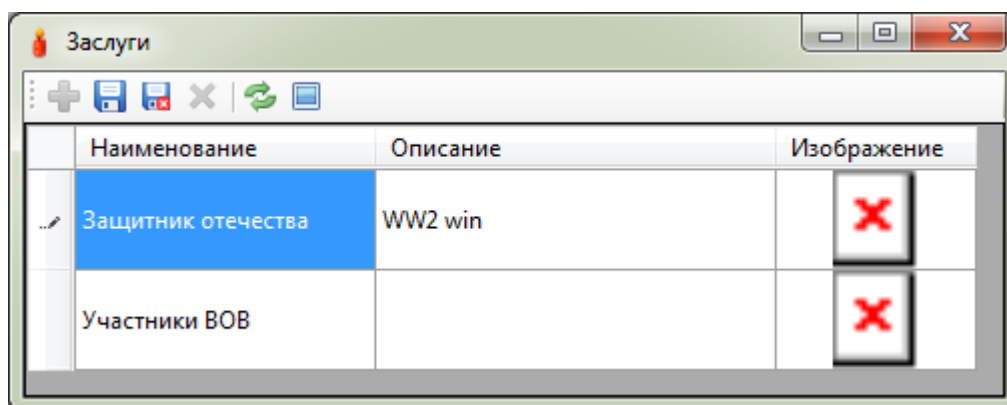
Справочник нормативные величины предоставляет возможность менять общепринятые размеры объектов кладбища, используемые по умолчанию:

Наименование	Значение
Длина захоронения, м.	2,20
Дорога, м.	2,20
Отступ от дороги/обочины, м.	1,00
Проход между захоронениями, м.	0,50
Ширина захоронения, м.	1,80

Благодаря этим величинам программа автоматически проставляет размеры захоронений при вводе по умолчанию. Кроме того, рассчитывает нормативное количество захоронений на конкретных участках и кладбище в целом.

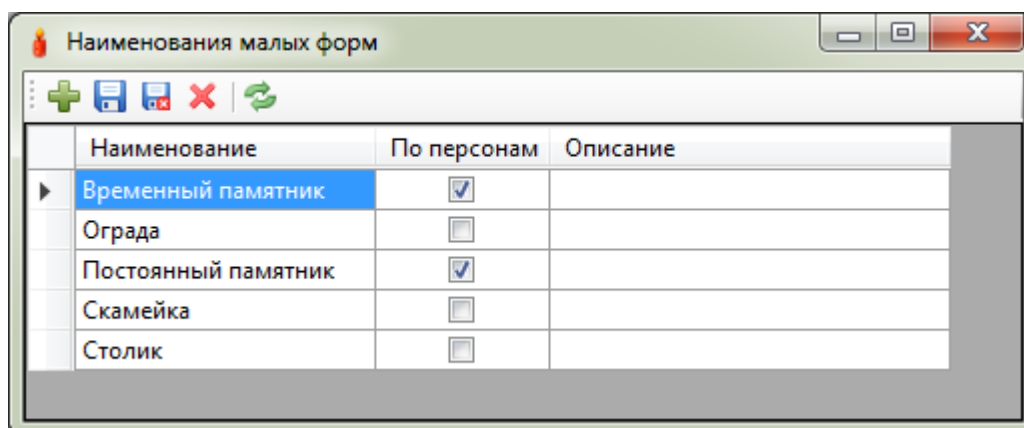
4.4.5. Справочник «Заслуги»

Используется для описания параметров регистрации воинских и ветеранских захоронений.



4.4.6. Справочник «Наименования малых форм»

В данном справочнике фиксируются наименования и краткое описание элементов надмогильного сооружения. Используется для ведения карточек захоронения.



Так же справочник дает возможность настраивать использования элементов для каждой персоналии, или для захоронения в целом.

4.5. Меню «Сервис»

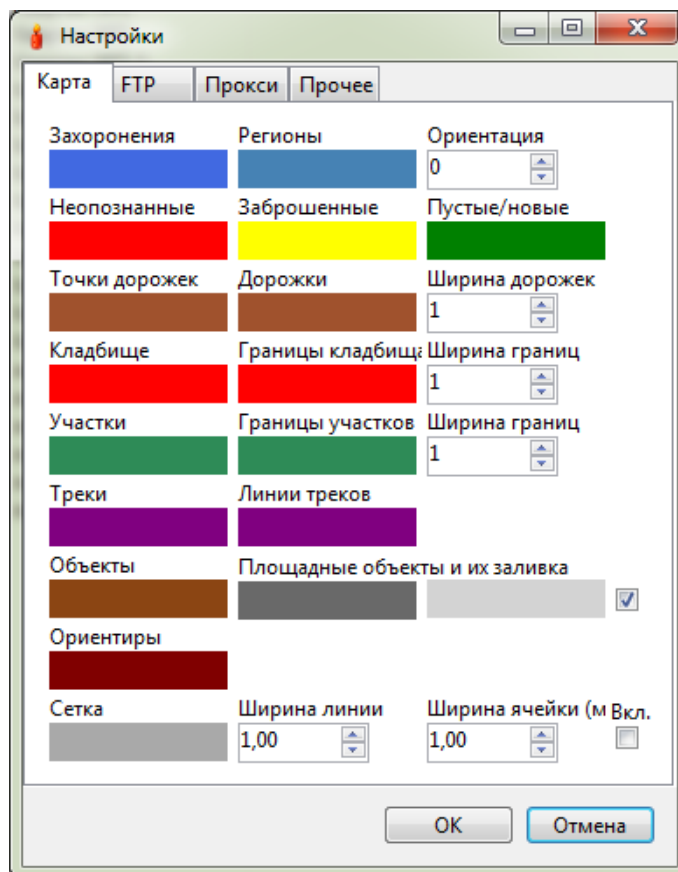
Меню *Сервис* предоставляет доступ к различным служебным настройкам:

- [проверка данных](#) текущего захоронения или всего кладбища,
- [статистика](#) по количественным показателям базы,
- книга регистрации – вывод базы данных захоронения в табличном виде,
- пересчет номеров захоронения – позволяет провести нумерацию захоронений заново при массовом вводе захоронений, например в процессе инвентаризации,

- отчеты – пользовательские формы табличных отчетов,
- [обмен данными](#) по FTP, синхронизация,
- настройки вида [карты](#), а также подключения к FTP-серверу и прокси-серверу.

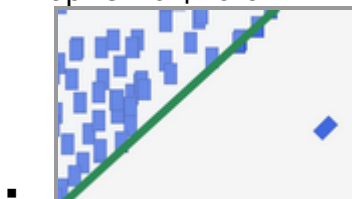
4.5.1. Окно «Настройки»

В данном окне можно изменить настройки внешнего вида карты и параметры подключения к прокси и FTP-серверу.



На вкладке *Карта* можно выбрать настройки по умолчанию для отображения разных типов объектов на карте:

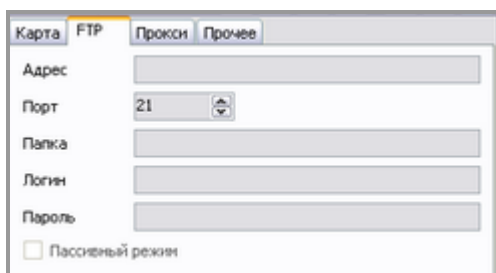
- цвет захоронений (общий и при наведении мышкой),
- ориентация захоронений (градус, задающий положение захоронения относительно севера). На рисунке захоронение справа имеет ориентацию 45°, захоронения слева — ориентацию 0°.



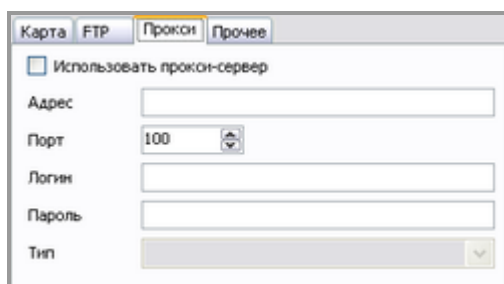
- цвет неопознанных, заброшенных и пустых захоронений,
- цвет точек дорожек и линий дорожек,
- ширину дорожек,
- цвет границ кладбища и участков,
- ширину границ кладбища и участков,
- цвет трек и их промежуточных точек,

- цвет точечных и площадных объектов.

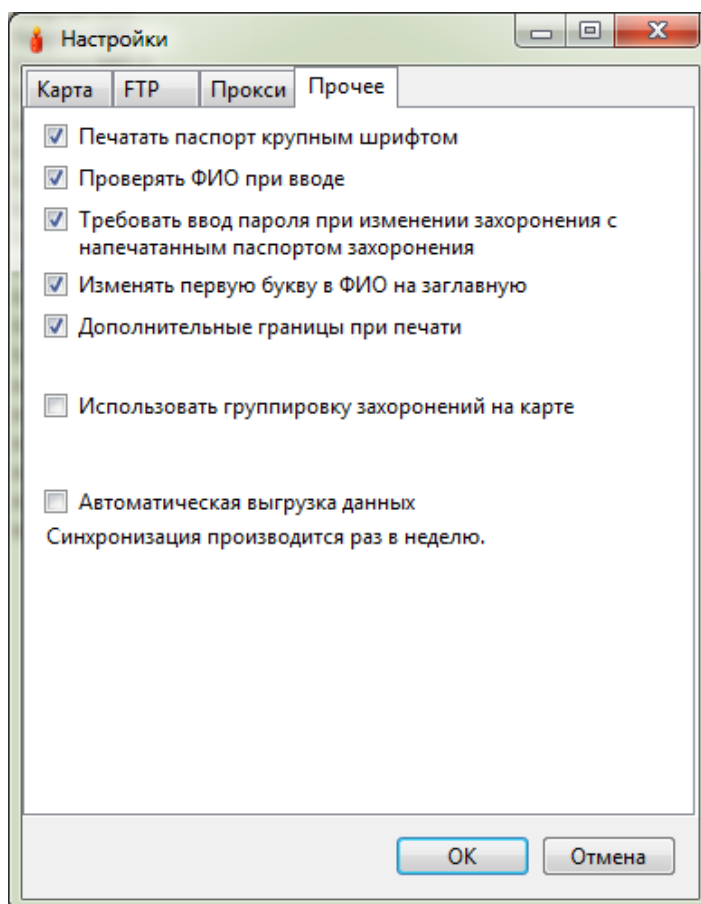
На вкладке *FTP* можно указать параметры для подключения к FTP-серверу, необходимые для выгрузки данных на сайт.



На вкладке *Прокси* определяются параметры прокси-сервера.



На вкладке *Прочее* определяются прочие настройки.



Печатать паспорт крупным шрифтом — при включенной настройке паспорт захоронения и заказ-наряд печатаются укрупненным шрифтом.

Проверять ФИО при вводе — при включенной настройке при вводе персональных данных идет автоматическая проверка ФИО «на лету». Если найдено совпадение, выводится предупреждение.

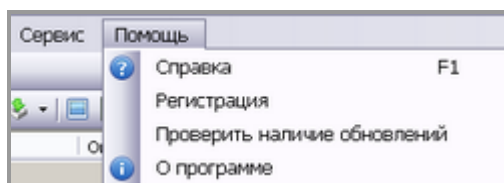
Требовать ввод пароля при изменении захоронения с напечатанным паспортом захоронения — при включенной настройке в указанной ситуации необходим будет ввод пароля к базе данных.

Изменять первую букву в ФИО на заглавную – автоматический вывод заглавных букв при вводе ФИО.

Дополнительные границы при печати – включают графические рамки при выводе карты на печать.

Использовать группировку захоронений на карте – включает группировку захоронений при отражении карты. Используется при большом количестве захоронений на кладбище для ускорения отображения карты.

4.6. Меню «Помощь»



Раздел главного меню «Помощь» позволяет выполнить следующие действия.

- *Справка*: открытие файла справки по работе с системой (действие также доступно по нажатию клавиши F1).
- *Регистрация*: [регистрация](#) и перерегистрация программы.
- *Проверить наличие обновлений*. Если обновления будут найдены, будет предложено начать обновление немедленно, для чего потребуются закрыть Сталкер и пройти процесс установки новой версии. После этого будет произведен перезапуск программы. Вы можете отказаться от немедленного обновления. В этом случае установка будет произведена при следующем запуске Сталкера.
- *О программе*. Отображение номера версии программного обеспечения, наименования разработчика, полного имени пользователя, указанного при регистрации на сайте, и даты окончания действия лицензии.

4.7. Возможные проблемы и решения

Проблема	Возможная причина	Варианты решения
Не отображается какая-либо из областей главного окна	Границы области перемещены так, что ее высота или ширина достигли минимальных значений	Подведите курсор к границе области, чтобы он принял форму двух стрелок, и перетащите границу на необходимое расстояние.
В галерее не отображаются	В свойствах кладбища не указан либо указан неактуальный путь к	Дважды щелкните по названию кладбища. Укажите путь к нужной

фотографии или отображаются не те, которые нужны	папке с фотографиями	папке с фотографиями. Помните, что должна быть указана конечная папка, т.е. та, в которой непосредственно находятся фотографии.
--	----------------------	---

5. Ввод данных

5.1. Подготовка

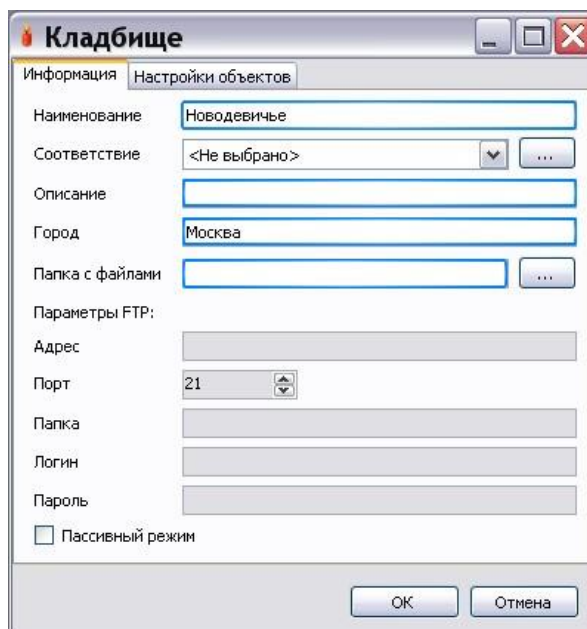
Для начала ввода данных вам понадобятся:

- Каталог (папка) с исходными фотографиями. Вам должно быть известно местонахождение данной папки (путь к ней), а также местонахождение [фото ориентиров](#).
- Запущенная программа с подключенной базой данных.

5.2. Шаги

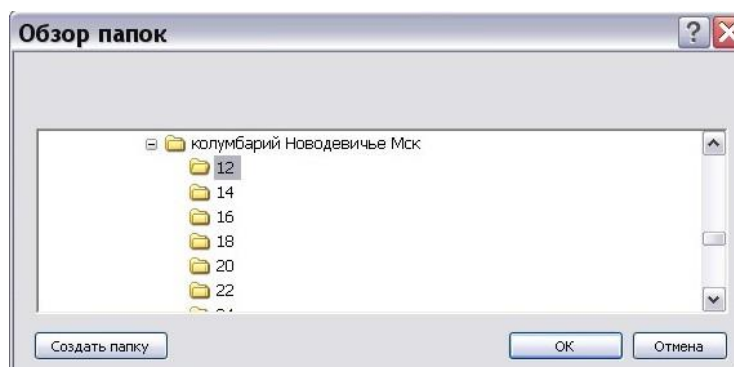
5.2.1. Создание кладбища

6.2.1.1. Нажмите кнопку *Добавить...*  и выберите вариант *Кладбище*.



6.2.1.2. Заполните поля *Название*, *Описание* (по желанию) и *Город*.

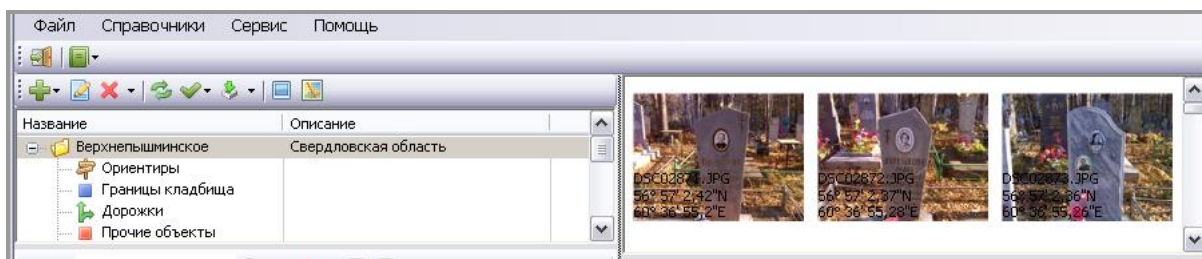
6.2.1.3. Вспомните или скопируйте путь к папке, в которой находятся [фото ориентиров](#). В поле *Папка с файлами* внесите путь вручную или укажите его с помощью кнопки *Обзор* .



- Необходимо указывать конечную папку, то есть ту, в которой находятся сами фотографии.

6.2.1.4. Нажмите кнопку *OK*.

В списке объектов появится новое кладбище вместе с записями для хранения ориентиров, координат границ кладбища, дорожек и прочих объектов, а в области фотогалереи будут отображены все фотографии, присутствующие в папке:



6.2.1.5. Чтобы вновь открыть форму с данными кладбища для их просмотра или изменения, можно в любой момент дважды щелкнуть по его названию, либо, выделив его, нажать кнопку *Изменить*.

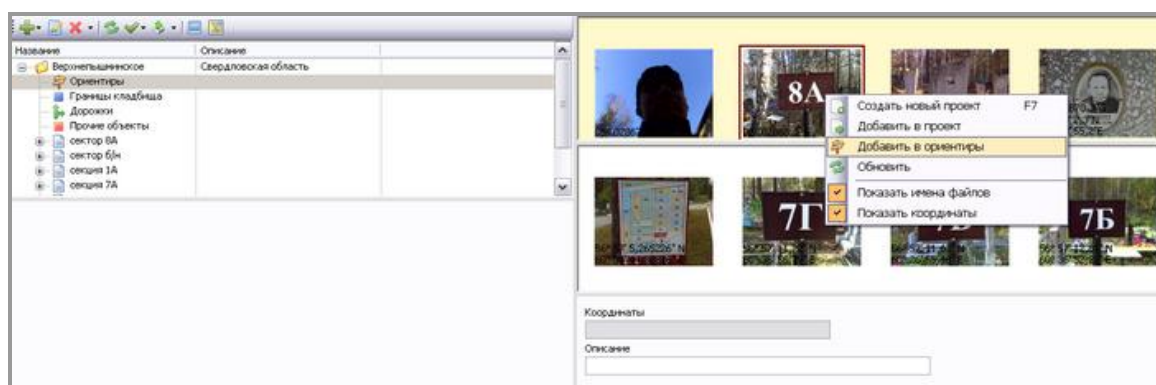
6.2.1.6. Ошибочно созданное кладбище можно удалить с помощью нажатия кнопки *Удалить*. При удалении кладбища исчезнут все внесенные в него участки и захоронения, поэтому перед этим действием убедитесь, что вы не удаляете ничего нужного.

5.2.2. Заполнение записи с ориентирами

6.2.2.1. Щелкните по строке *Ориентиры* под названием кладбища.

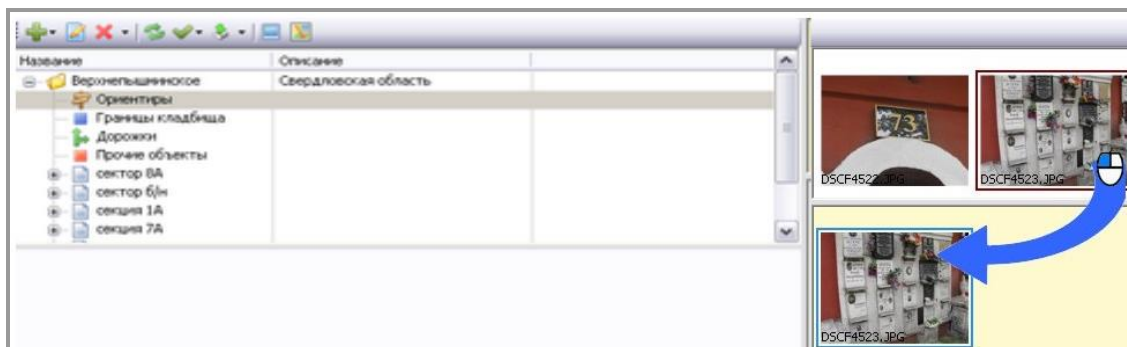
6.2.2.2. Добавьте фото ориентиров, находящиеся в галерее. Это можно сделать двумя способами:

- Правой кнопкой мыши щелкнуть по фото и выбрать пункт *Добавить в ориентиры*.



либо

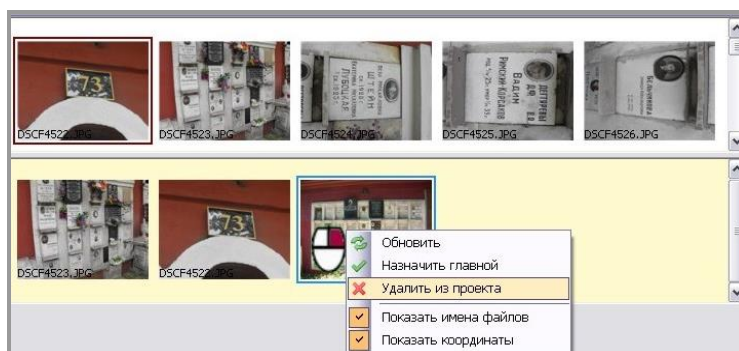
- Левой кнопкой мыши перетащить фото в область под галереей.



6.2.2.3. То же самое сделать со всеми фото ориентиров данного кладбища, а также с фото границ кладбища, дорожек, прочих объектов (используя способ перетаскивания фото). Если они перемешаны с обычными фотографиями или разнесены по разным папкам участков (например, фото границ участка), поместить их в соответствующие записи можно в любой момент, когда до них дойдет очередь в работе.

Обратите внимание, что создавать и изменять границы кладбища возможно только на карте. В главном окне есть только возможность назначить каждой точке фотографию с помощью перетаскивания фотографии из галереи в ячейку с координатами точки границы. Точки остальных типов объектов могут быть созданы непосредственно в главном окне путём добавления фотографий, описанным в настоящем пункте.

6.2.2.4. Если фото добавлено ошибочно, его можно удалить из данной записи, щелкнув по нему правой кнопкой мыши и выбрав *Удалить из проекта*.



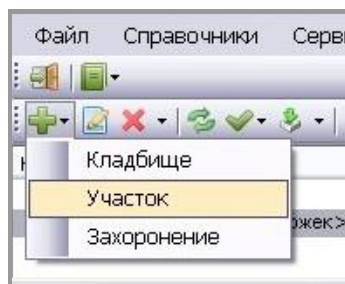
6.2.2.5. При необходимости заполните или отредактируйте текстовые поля объектов (наименования, описания).

5.2.3. Добавление участков

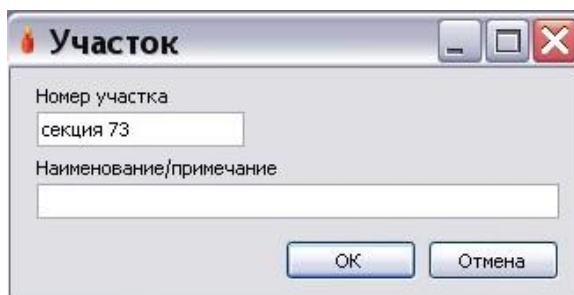
6.2.3.1. Если фото ориентиров находились в отдельной папке, вам потребуется на этом этапе повторить шаг [6.2.1.3](#), указав на этот раз путь к папке с фотографиями захоронений. Если же фото ориентиров и основные фото

захоронений находятся в одной, текущей папке, переходите к следующему шагу.

6.2.3.2. Щелкните по кнопке *Добавить...*  и выберите вариант *Участок*.



6.2.3.3. В появившейся форме внесите номер участка и, по желанию, примечание, после чего щелкните кнопку *ОК*.



6.2.3.4. Чтобы вновь открыть форму с данными участка для их просмотра или изменения, можно в любой момент дважды щелкнуть по его названию в списке объектов либо, выделив его, нажать кнопку *Изменить* .

6.2.3.5. Ошибочно созданный участок можно удалить с помощью нажатия кнопки *Удалить* . При удалении участка исчезнут все внесенные в него захоронения, поэтому перед этим действием убедитесь, что вы не удаляете ничего нужного.

6.2.3.6. Если имеются фото границ данного участка, перенесите их в соответствующую запись, выполнив следующую последовательность действий:

- щёлкните кнопку «+» рядом с названием участка;
- щёлкните появившуюся надпись *Границы участка*;
- перетащите фото левой кнопкой мыши в область проекта;
- при необходимости заполните текстовые поля (номер, описание).

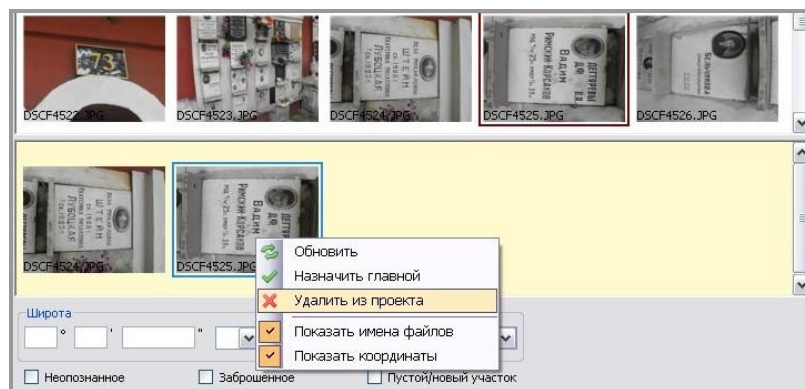
5.2.4. Создание проектов

6.2.4.1. [Проект](#) (захоронение) вносится в систему любым из способов:

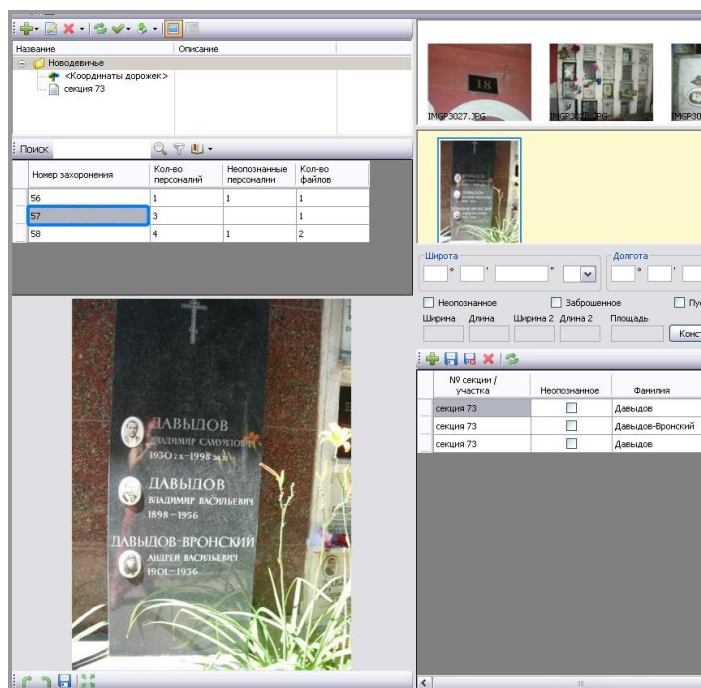
- Правой кнопкой мыши щелкнуть по фото и выбрать пункт *Создать новый проект*;
- левой кнопкой мыши щелкнуть по фото и нажать клавишу F7;
- Щелкнуть по кнопке *Добавить...* -> *Захоронение*. В этом случае проект будет создан без фотографии, ее придется добавлять в него отдельным действием (щелкнув по нужному фото правой кнопкой мыши и выбрав пункт *Добавить в проект*).

6.2.4.2. В проект можно добавить неограниченное количество изображений, если они относятся к одному захоронению (щелкнув правой кнопкой мыши по фото в галерее и выбрав *Добавить в проект*, либо перетаскив фото в область под галереей).

6.2.4.3. Из проекта можно удалять изображения, но в нем должна остаться хотя бы одна фотография.



6.2.4.4. Перемещаться между захоронениями можно с помощью мыши или клавиш *Page Up*, *Page Down* и стрелок вверх и вниз, когда фокус находится в области проектов:

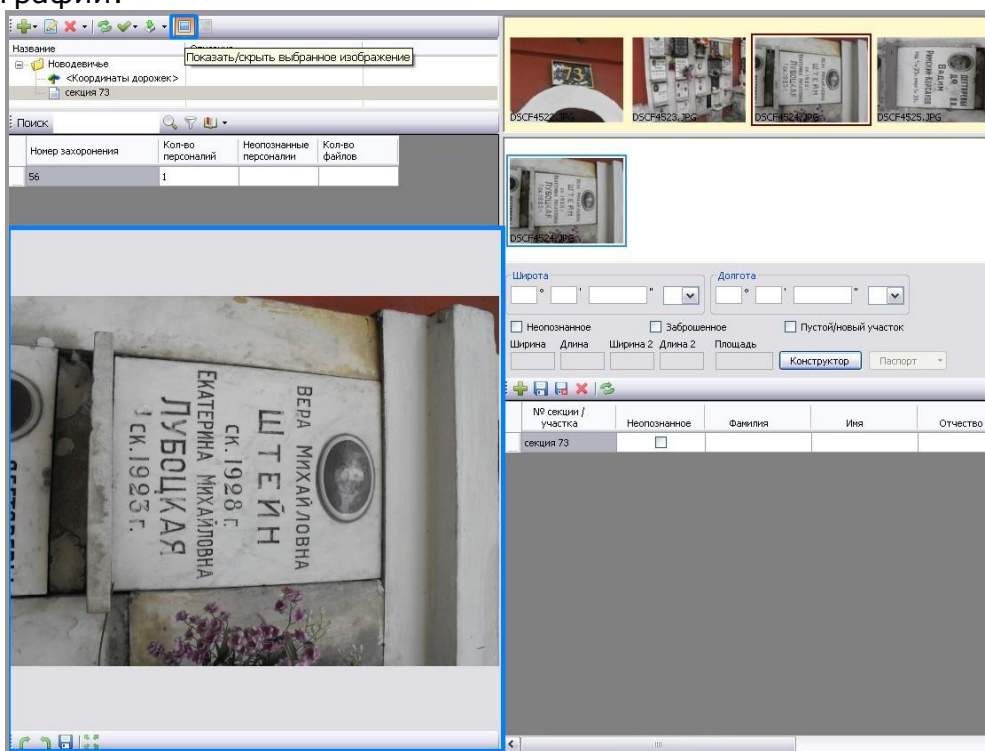


5.2.5. Работа с изображениями

5.2.5.1. Режимы просмотра изображений

Фотографии в области галереи представлены в режиме предпросмотра. Любую из них можно просмотреть еще в двух режимах:

- На панели инструментов есть кнопка *Показать / Скрыть выбранное изображение* , с помощью которой открывается область для просмотра выбранной в галерее фотографии в «среднем» размере. Когда эта кнопка нажата, в левом нижнем углу возникает изображение текущей фотографии:

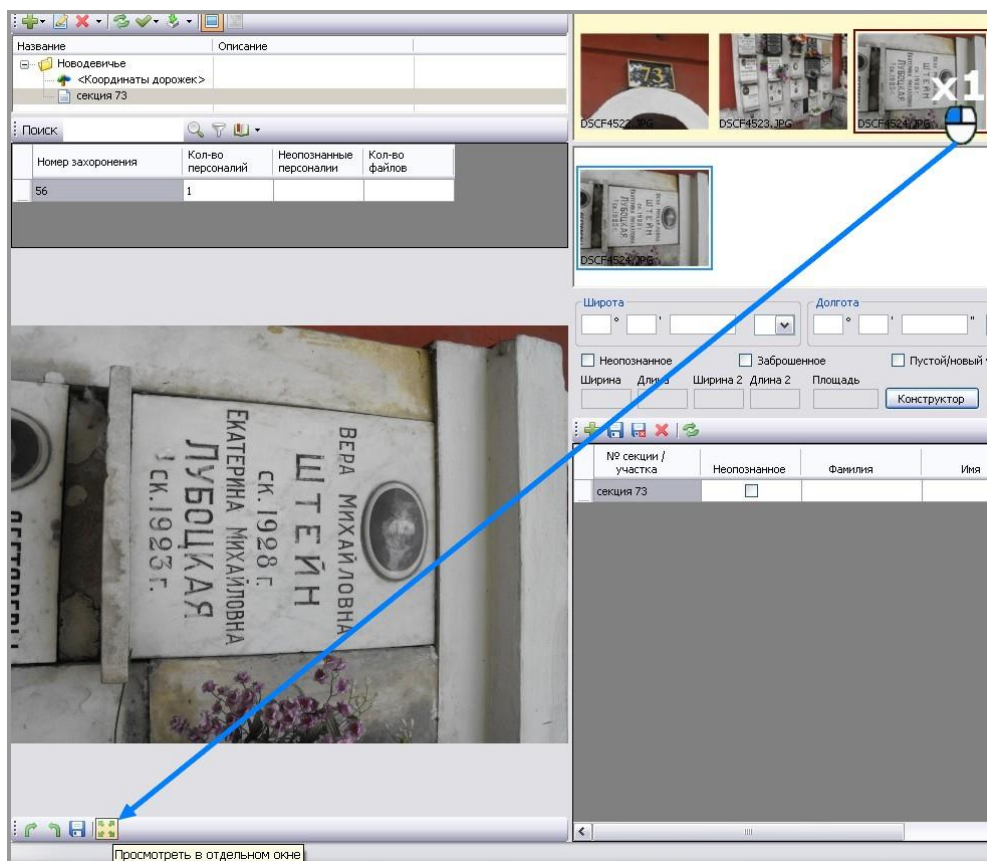


Зачастую этого режима хватает для восприятия всех надписей на захоронении.

- Если же необходимо просмотреть фотографию в полном размере, следует двойным щелчком левой кнопки мыши открыть фотографию из галереи:



Еще один способ открыть фото в полном размере — щелкнуть один раз по фото в галерее, после чего нажать кнопку *Просмотреть в отдельном окне*.



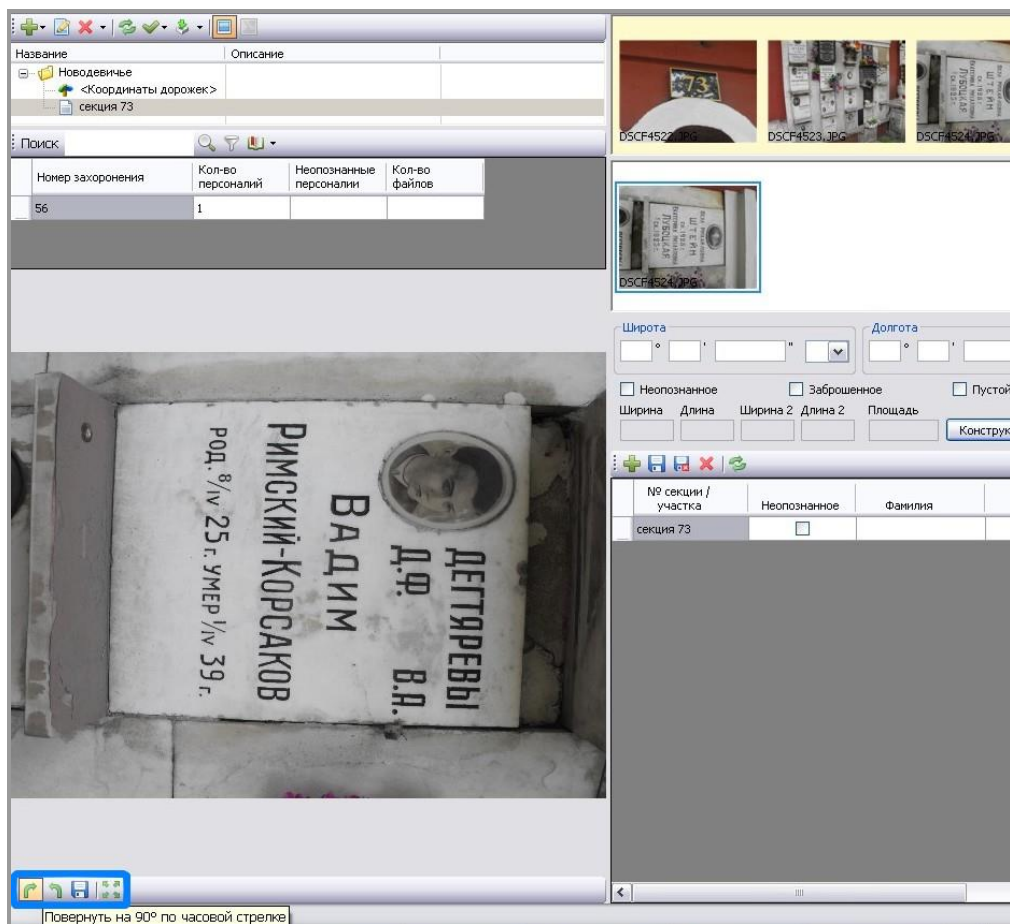
Открыв большое фото в полноразмерном режиме, можно рассматривать его, зажав левую кнопку мыши и «перетаскивая» изображение. Либо можно уместить на экране фото целиком, нажав кнопку *Размер окна* в левом верхнем углу:



Чтобы вернуться к внесению данных, следует закрыть окно с полноразмерным изображением.

5.2.5.2. Изменение ориентации фото

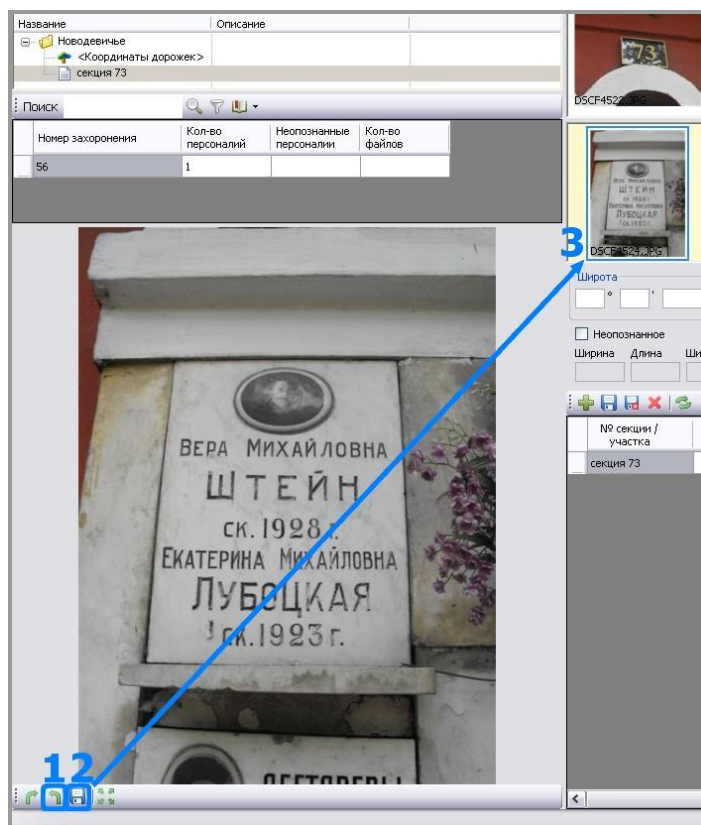
Иногда фотографии нуждаются в изменении ориентации (находятся в положении «на боку» или «вверх ногами»). В этом случае необходимо воспользоваться меню, расположенным в левом нижнем углу.



Щелкните по фото в проекте (то есть в области под галереей) левой кнопкой мыши (убедитесь, что фон этой области приобрел желтый цвет):



После этого один или несколько раз нажмите на кнопку *Повернуть на 90° по часовой стрелке* или *Повернуть на 90° против часовой стрелки*. Когда нормальное положение фото будет достигнуто, нужно сохранить его, нажав кнопку *Сохранить изменения* (2):



При этом маленькая фотография в проекте должна также изменить ориентацию (3).

В режиме полноразмерного просмотра фото из галереи также есть возможность смены ориентации фото для просмотра (без сохранения) с помощью аналогичных кнопок *Повернуть на 90° по часовой стрелке* и *Повернуть на 90° против часовой стрелки*.

- ▶ Перемещаться по галерее можно с помощью движения бегунка справа.



5.2.6. Работа с захоронениями и персоналиями

На этом этапе необходимо перенести все доступные сведения об усопших с фотографии в программу Сталкер. Данные вносятся в табличную область в правом нижнем углу экрана. Номер участка для каждой создаваемой персоналии при этом заполняется автоматически на основании данных участка, в котором находится захоронение.

5.2.6.1. Статусы захоронения

Определите, не следует ли присвоить захоронению один (или более) из следующих статусов:

- «неопознанное захоронение» - присваивается в случаях, когда фамилия усопшего не может быть прочитана полностью. Пример:



Если всем персоналиям захоронения может быть присвоен этот признак, следует отметить его на уровне захоронения:

Если же хотя бы у одной из персоналий захоронения можно установить фамилию, как на фото выше, следует отметить этот признак только на уровне персоналий:



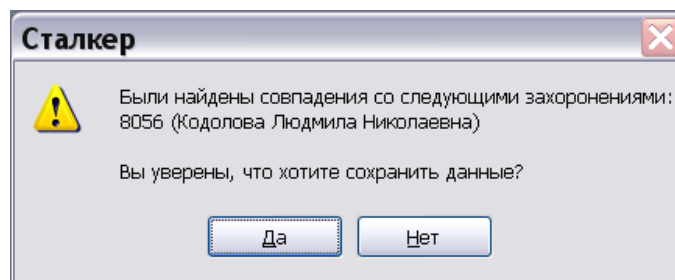
№ секции / участка	Неопознанное	Фамилия	Имя	Отчество	Пол
секция 73	☒		Евдокия	Ильинична	Женский
секция 73	☐	Вараксина	Клавдия	Михайловна	Женский

- «заброшенное захоронение» - присваивается в случаях, когда захоронение, очевидно, не посещается, уход за ним не производится много лет и т.п.
- «пустой / новый участок» - отмечается в случаях, когда осуществлена съемка соответствующих участков кладбища.
- «зарезервировано» - отмечается в случае, когда участок зарезервирован под определенное захоронение. Одновременно с этим признаком автоматически отмечается признак «пустой / новый участок».
- «охраняется государством» - отмечается в случае, если имеется информация, или признаки того, что захоронение находится под опекой государственных органов власти разных уровней (понументы, мемориалы и т.п.
- «кнопка «Параметры» - присваивает персоналии статус ветеранского или воинского захоронения.

5.2.6.2. Заполнение данных

Внесите в соответствующие поля фамилию, имя, отчество, пол, даты рождения и смерти — все, что читается на фото. При необходимости просматривайте [полноразмерное](#) изображение.

Сразу после ввода фамилии, имени и отчества запускается проверка на их дублирование (при включении соответствующей [настройки](#)). Если в текущей базе найдены совпадающие данные, выводится предупреждение:



В этом случае следует убедиться, что одно и то же захоронение не вносится повторно, перейдя в проект с указанным номером.

Если возможно определить религиозную принадлежность — выберите соответствующее значение из выпадающего списка.

- ▣ О принадлежности к христианской религии могут говорить кресты различных форм (в том числе равнобедренные и трехступенчатые кресты, Андреевский крест в форме X, крест, вписанный в круг (кельтский), египетский крест (анк встречается на католических могилах)). Также о христианском вероисповедании может свидетельствовать изображение черепа с костями в нижней части могильной плиты.

О принадлежности к иудаизму говорит изображение подсвечника с семью свечами, иногда - кувшина, а также довольно редкого символа — двух рук, соприкасающихся большими пальцами. Шестиконечная звезда встречается, разумеется, чаще всего на могилах иудеев, однако может быть изображена и на могилах христиан (особенно на старинных). В этом случае она может символизировать Вифлеемскую звезду и ставится рядом с датой рождения.

На мусульманских могилах изображается полумесяц, могут быть начертаны слова из Корана (в основном арабской вязью).

О буддийском вероисповедании могут свидетельствовать изображения лотоса, Будды, зонта, раковины. Изображение свастики однозначно не связано с буддизмом.

В поле *Дополнительная информация* можно внести любую информацию об усопшем и могиле, которую сочтете нужным. Например, если усопший имеет особые заслуги, государственные награды и т.п.

- ▣ Перемещаться между столбцами заполняемой таблицы можно с помощью клавиш Enter, Tab или стрелок вправо и влево (← →).

Варианты из выпадающих списков (пол, религия) можно выбирать как мышью, так и клавишами. Список активизируется пробелом или Enter, вариант выбирается с помощью стрелок вверх и вниз, выбор подтверждается клавишей Enter.

Признак «неопознанное» для персоналии можно также ставить и снимать нажатием пробела.

5.2.6.3. Несколько персоналий в проекте

Если в захоронении несколько персоналий, они должны находиться в одном проекте. Добавить персоналию в проект можно нажатием кнопки  (*Добавить*) или нажатием клавиши *Insert* на клавиатуре.

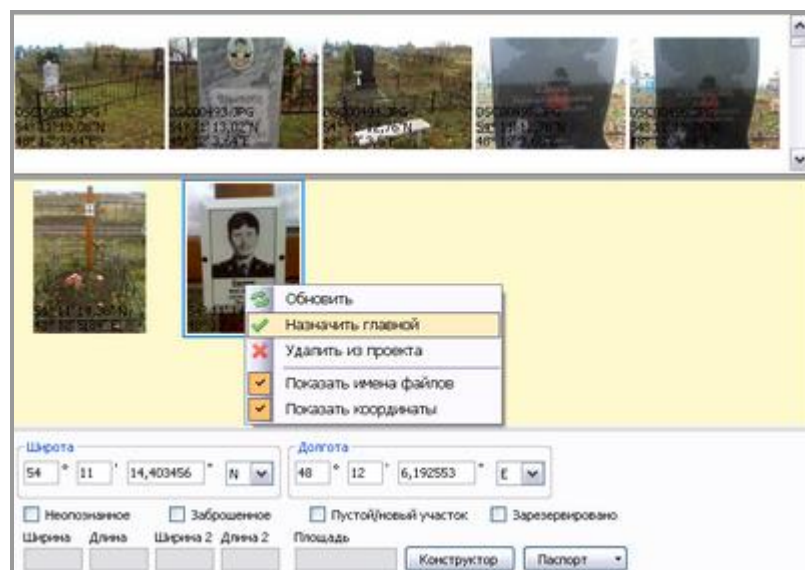
5.2.6.4. Несколько фотографий в проекте

Некоторые захоронения для лучшей читаемости снимаются с нескольких разных ракурсов, либо персоналии в одном захоронении могут быть сняты по отдельности. В этом случае в один проект нужно внести несколько фотографий. Это делается с помощью:

- «перетаскивания» фотографии из галереи в область проекта либо
- щелчка правой кнопкой мыши по фотографии в галерее и выбором пункта *Добавить в проект*.

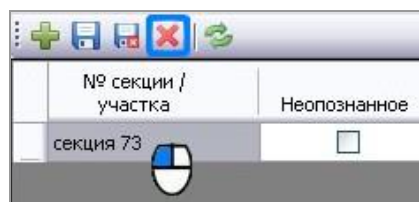
Каждой из внесенных фотографий нужно [придать правильную ориентацию](#), если она отсутствует.

Для отображения на сайте в качестве основной фотографии захоронения, а также в паспорте захоронения используется фотография, назначенная «главной». По умолчанию главной считается фотография, добавленная в проект первой. Если необходимо, чтобы захоронение представляла другая фотография, следует щелкнуть по ней правой кнопкой мыши и выбрать пункт *Назначить главной*.



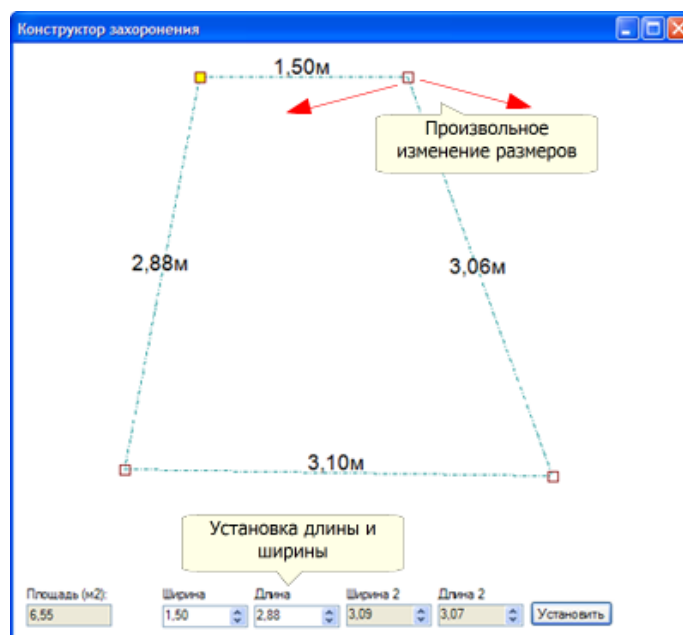
5.2.6.5. Удаление персоналии

Если нужно удалить ошибочно созданную запись, следует выбрать строку с этой записью и нажать кнопку *Удалить*.



5.2.6.6. Конструктор захоронения

Конструктор служит для изменения конфигурации захоронения.



Изменить параметры внешнего вида захоронения можно 2 способами:

- перетаскиванием 4 точек-углов захоронения для создания произвольного четырехугольника,
- установкой длины и ширины и нажатием кнопки "Установить", в результате получится прямоугольник с заданными сторонами.

Площадь захоронения вычисляется автоматически.

В случае, если размеры захоронения были изменены, при выходе из конструктора будет задан вопрос, сохранять ли изменения.

5.2.6.7. Завершение обработки текущей фотогалереи

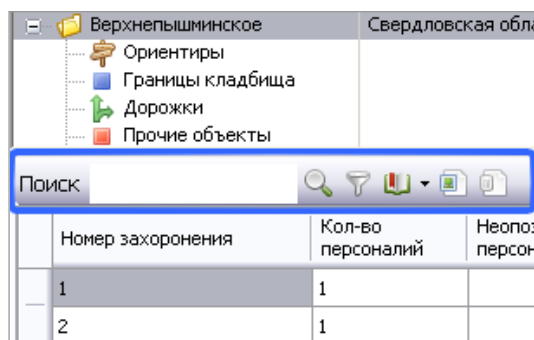
После обработки всех фотографий, находящихся в текущей папке, сохраните последнюю внесенную персоналию с помощью кнопки *Сохранить*. После этого откройте двойным щелчком описание кладбища и [внесите](#) путь к следующей папке с фотографиями. Если в ней находятся фото другого участка, [добавьте новый участок](#) и работайте уже с ним.

5.3. Возможные проблемы и решения

Проблема	Возможная причина	Варианты решения
При включении режима полноразмерного просмотра фото отображается в небольшом размере	Выделено не исходное фото (в галерее), а уменьшенное (в проекте)	Перед включением режима полноразмерного просмотра щелкнуть по исходной фотографии в галерее, убедиться, что фон галереи приобрел желтый цвет
Фотографии придавалось правильное положение, но она все равно отображается в неверной ориентации	Изменения не были сохранены	Когда нормальное положение фото будет достигнуто, нужно сохранить его, нажав кнопку <i>Сохранить изменения</i> . Убедитесь, что маленькая фотография в области проекта также изменила ориентацию
	Изменения проводились с исходной фотографией, а не с фото проекта	Щелкните по фото в проекте (то есть в области под галереей) левой кнопкой мыши (убедитесь, что фон этой области приобрел желтый цвет), измените ориентацию и сохраните изменения. Убедитесь, что маленькая фотография в области проекта также изменила ориентацию

6. Поиск персоналий

Найти нужную персоналию можно с помощью панели поиска:



6.1. Быстрый поиск

Быстрый поиск осуществляется вводом строки в поле поиска и нажатия кнопки

Искать текст . (По сочетанию слов этот поиск не осуществляется).

Например, если ввести строку «*степан*», будут найдены персоналии, имеющие имя Степан, Степанида и т.п., или фамилию Степанов, Степанченко и т.п., или отчество Степанович.

Нажатием кнопки можно вывести на экран только захоронения, в которых содержатся эти персоналии.

Вернуть общий список захоронений на экран можно нажатием кнопки *Отменить фильтр* .

6.2. Расширенный поиск

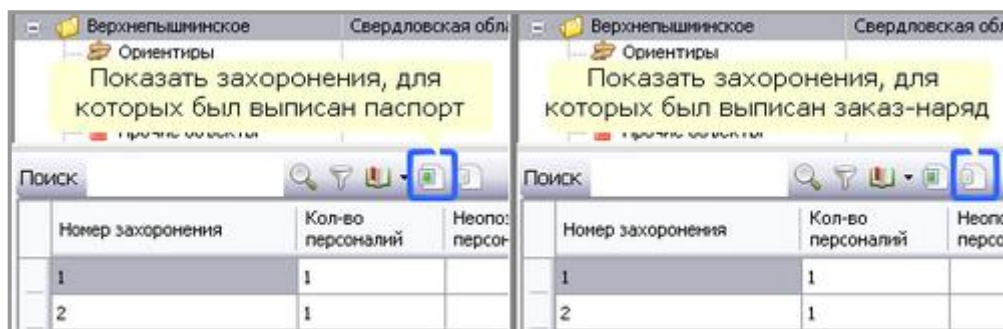
Расширенный поиск подходит для нахождения персоналий по сочетанию нескольких слов (например, фамилии, имени и отчества), а также по любым другим признакам, например, полу, религии, датам рождения и смерти. Также можно найти все захоронения, на которые выдан паспорт. Заполните все необходимые поля (ставя переключатели напротив них) и нажмите кнопку *Применить фильтр*.

Вернуть общий список захоронений на экран можно нажатием кнопки *Отменить фильтр* .

6.3. Поиск захоронений по выписанным документам

С помощью дополнительных кнопок на панели поиска возможен показ всех захоронений, на которые выписан Паспорт захоронения, и показ захоронений, на которые выписан Заказ-наряд.

Чтобы отменить фильтр, нажмите кнопку повторно. Будут отображены все захоронения.



6.4. Возможные проблемы и решения

Проблема	Возможная причина	Варианты решения
Быстрый поиск: персоналия не найдена по сочетанию фамилии и имени	Быстрый поиск ищет только по одному полю	Введите только одно слово. Для поиска по сочетанию нескольких параметров воспользуйтесь расширенным поиском

Расширенный поиск: параметры поиска введены, но ничего не находится	Не проставлены флажки параметров либо проставлены лишние флажки	Проставьте флажки напротив параметров, по которым необходимо вести поиск
---	---	--

7. Проверка данных

7.1. Описание

[Проверка на дублирование имени](#) осуществляется в автоматическом режиме во время ввода данных при включении соответствующей настройки.

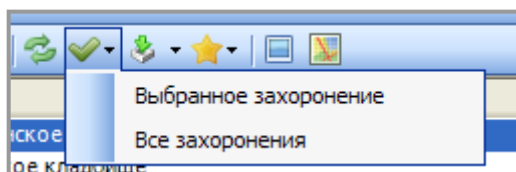
Кроме этого, в любой момент можно осуществить проверку внесенных данных на ошибки и «подозрительные» данные (например, будут выведены записи, где возраст усопшего составляет более 100 лет, хотя это может и не являться ошибкой).

При проверке данных проверяются разные параметры захоронений:

- является ли проект пустым,
- заполнены текстовые поля и нет отметки не опознано,
- введено хотя бы одно фото,
- присутствует номер участка,
- проверка идентичных персоналий,
- проверка содержания одинаковых фотографий,
- корректно ли указана отметка не опознано,
- дата рождения должна быть меньше даты смерти,
- количество лет между датами рождения и смерти должно быть меньше 100,
- введен ли четырехзначный год,
- ошибка в координатах,
- ошибки с регистром ФИО.

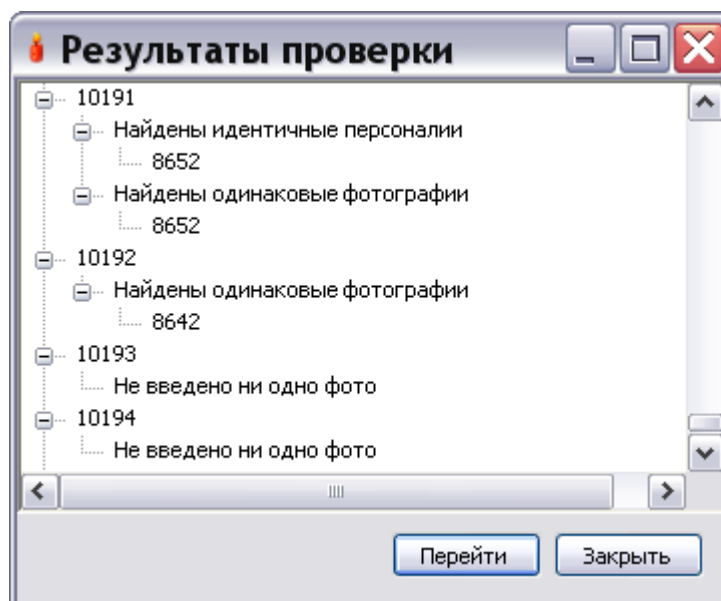
Проверить захоронение можно одним из следующих способов:

- через меню Сервис, пункт Проверка данных;
- через соответствующую кнопку (✓) на панели инструментов;
- с помощью пункта *Проверить на ошибки* контекстного меню, вызываемого щелчком правой кнопки мыши на объекте, для которого проводится проверка.



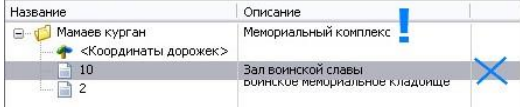
Также можно выполнить проверку сразу для нескольких выбранных захоронений (выделив их в списке захоронений с помощью левой кнопки мыши, клавиш *Shift* и *Ctrl*), отдельного участка или для кладбища целиком (выделив соответствующие объекты в списке слева вверху).

В случае обнаружения ошибок все они будут выведены в отдельном окне с группировкой по номеру захоронения. Для каждой ошибки на идентичность данных будет выводиться список захоронений с такими же данными.



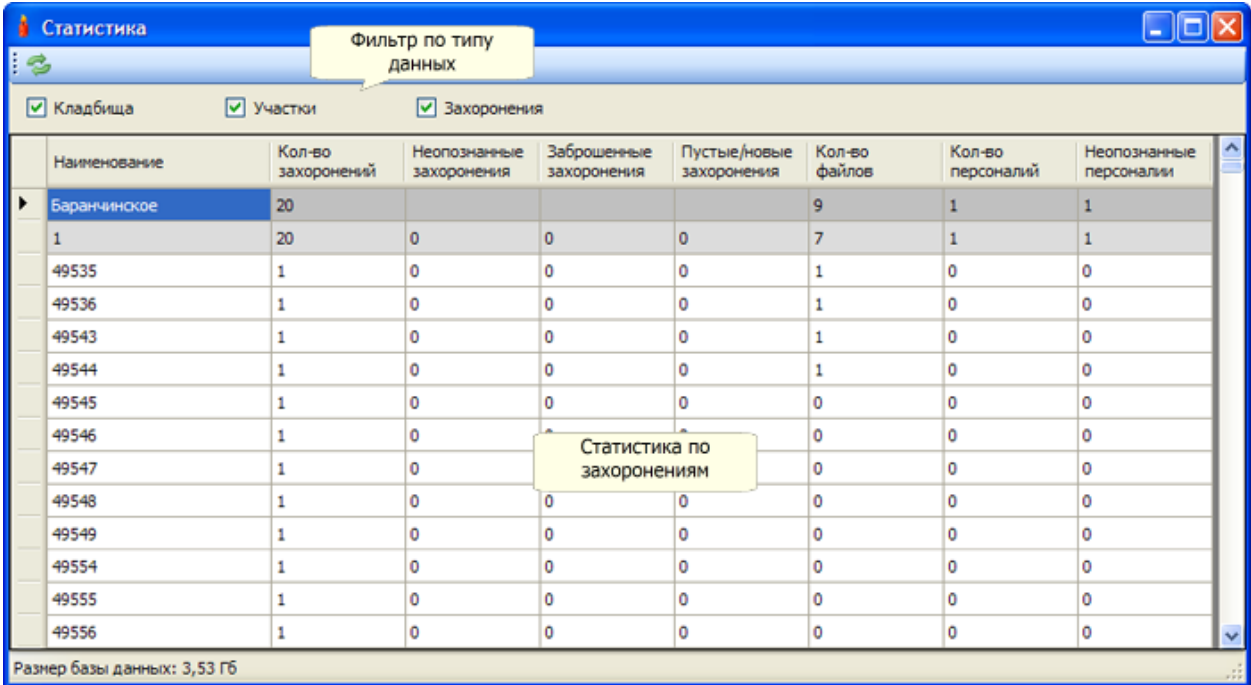
Если в окне результатов проверки выбрать захоронения и нажать *Перейти*, то будет выполнен переход к данному захоронению в главном окне программы.

7.2. Возможные проблемы и решения

Проблема	Возможная причина	Варианты решения
При выделении ошибки в окне результатов проверки и нажатии кнопки <i>Перейти</i> выдается предупреждение « <i>Выбранный проект не найден в списке!</i> »	В списке объектов выделено не все кладбище, а один из участков. 	Щелкнуть левой кнопкой на название кладбища один раз и снова нажать кнопку <i>Перейти</i> в окне результатов проверки
	Проект удален	Убедиться в корректности удаления проекта, в противном случае заново внести данные и осуществить проверку

8. Статистика

Окно статистики отображает общую информацию по количеству разных типов захоронений и файлов, к ним относящимся, а также итоговые данные по участкам и кладбищам.



Фильтр по типу данных

☒ Кладбища ☒ Участки ☒ Захоронения

	Наименование	Кол-во захоронений	Неопознанные захоронения	Заброшенные захоронения	Пустые/новые захоронения	Кол-во файлов	Кол-во персоналий	Неопознанные персоналии
▶	Баранчинское	20				9	1	1
	1	20	0	0	0	7	1	1
	49535	1	0	0	0	1	0	0
	49536	1	0	0	0	1	0	0
	49543	1	0	0	0	1	0	0
	49544	1	0	0	0	1	0	0
	49545	1	0	0	0	0	0	0
	49546	1	0			0	0	0
	49547	1	0			0	0	0
	49548	1	0	0	0	0	0	0
	49549	1	0	0	0	0	0	0
	49554	1	0	0	0	0	0	0
	49555	1	0	0	0	0	0	0
	49556	1	0	0	0	0	0	0

Статистика по захоронениям

Размер базы данных: 3,53 Гб

Можно просмотреть информацию исключительно по кладбищам, выбрав только галочку Кладбища, или по кладбищам и их участкам, отметив Кладбища и Участки. После установки этих переключателей следует нажать кнопку Обновить в левом верхнем углу окна.

При выборе этой функции из главного окна для просмотра статистики для нескольких выбранных захоронений внизу появятся суммарные данные:

	Наименование	Кол-во захоронений	Неопознанные захоронения	Заброшенные захоронения	Пустые/новые захоронения	Кол-во файлов	Кол-во персоналий	Неопознанные персоналии
▶	49543	1	0	0	0	1	0	0
	49544	1	0	0	0	1	0	0
	49545	1	0	0	0	0	0	0
	49546	1	0	0	0	0	0	0
	49547	1	0	0	0	0	0	0
	49548	1	0			0	0	0
	49549	1	0			0	0	0
	Итого	1	0	0	0	2	0	0

Итоговые данные для выбранных

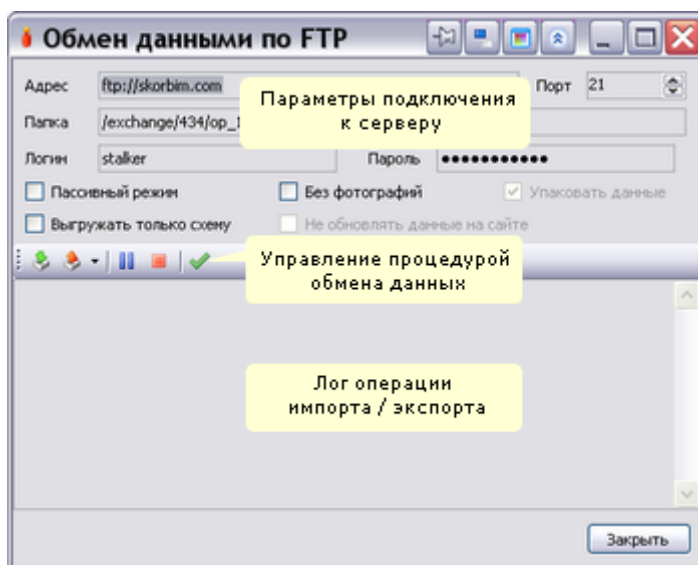
- Статистика по конкретному захоронению видна также в отдельных столбцах в списке захоронений.

9. Выгрузка данных

ВНИМАНИЕ! Любой обмен данными с сайтом skorbim.com предполагает наличие подписанного договора о проведении инвентаризации кладбища между пользователем и разработчиком системы Skorbim.com. Любая выгрузка баз данных осуществляется Администратором системы, или при его согласовании.

9.1. Описание

Обмен данными позволяет выгрузить данные на сайт и загрузить их с сайта, импортировав в текущую базу данных, по FTP-протоколу в соответствии с выбранными настройками.



Перед импортом или экспортом необходимо указать настройки для подключения к FTP-серверу:

- адрес сервера (его доменное имя или IP-адрес с префиксом «<ftp://>»),
- порт FTP-сервера,
- папка на сервере, куда будут загружаться файлы (конечное местоположение формируется автоматически),
- имя пользователя (логин) и пароль, которые будут использоваться для доступа на FTP-сервер,
- использовать ли пассивный режим доступа к серверу,
- выгружать ли только схему кладбища,
- выполнять ли экспорт с фотографиями или просто выгрузить данные по захоронениям, без загрузки файлов.

По умолчанию настройки будут равны тем, что указаны в параметрах кладбища, для которого производится выгрузка или загрузка данных.

- Все параметры подключения к FTP-серверу можно задать только одним параметром - адресом. Например, с помощью такой строки:
ftp://user:password@skorbim.com:21/work_folder.

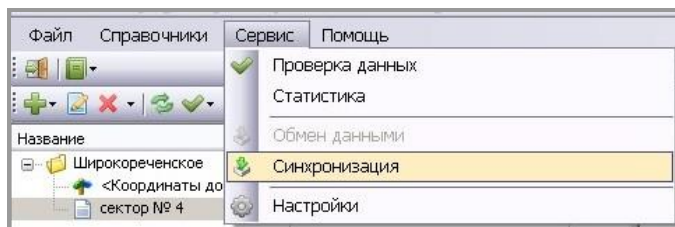
Перед отправкой данных на сайт необходимо убедиться, что над всеми захоронениями произведена проверка и все ошибки исправлены.

В зависимости от объема выгружаемых данных и скорости интернет-соединения процесс отправки может занять от минуты до нескольких десятков минут.

Например, на скорости 1 Мб/с отправка базы, состоящей из 2 000 персоналий, занимает около 15 минут.

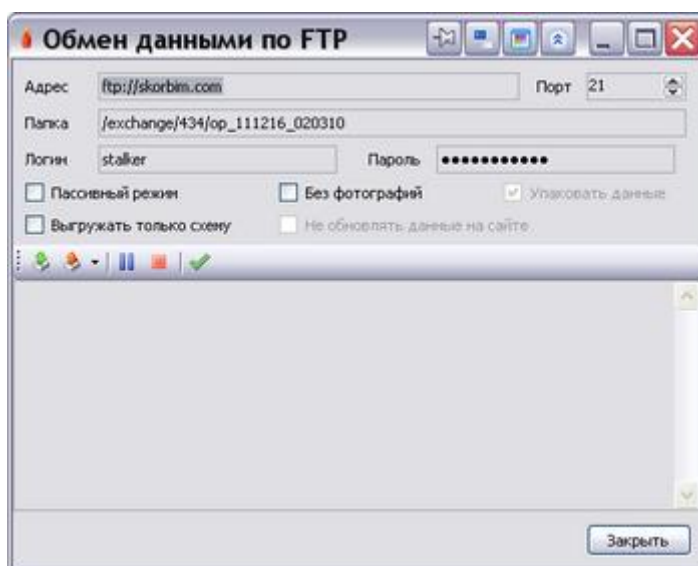
9.2. Шаги

10.2.1. В меню *Сервис* выберите пункт *Синхронизация*.



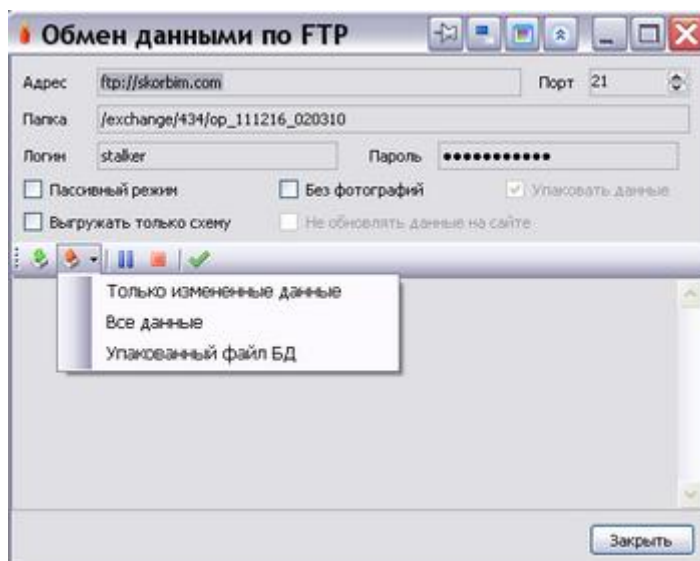
10.2.2. Дождитесь сообщения «Синхронизация завершена!»

10.2.3. В меню *Сервис* выберите пункт *Обмен данными*. На экране появится форма:



10.2.4. Если необходима выгрузка только текстовых данных, отметьте признак *Без фотографий*. Если необходима выгрузка только карты-схемы, отметьте признак *Выгружать только схему*.

10.2.5. Рядом с кнопкой *Начать отпpавку данных на FTP* щелкните выпадающее меню и выберите из списка один из вариантов:



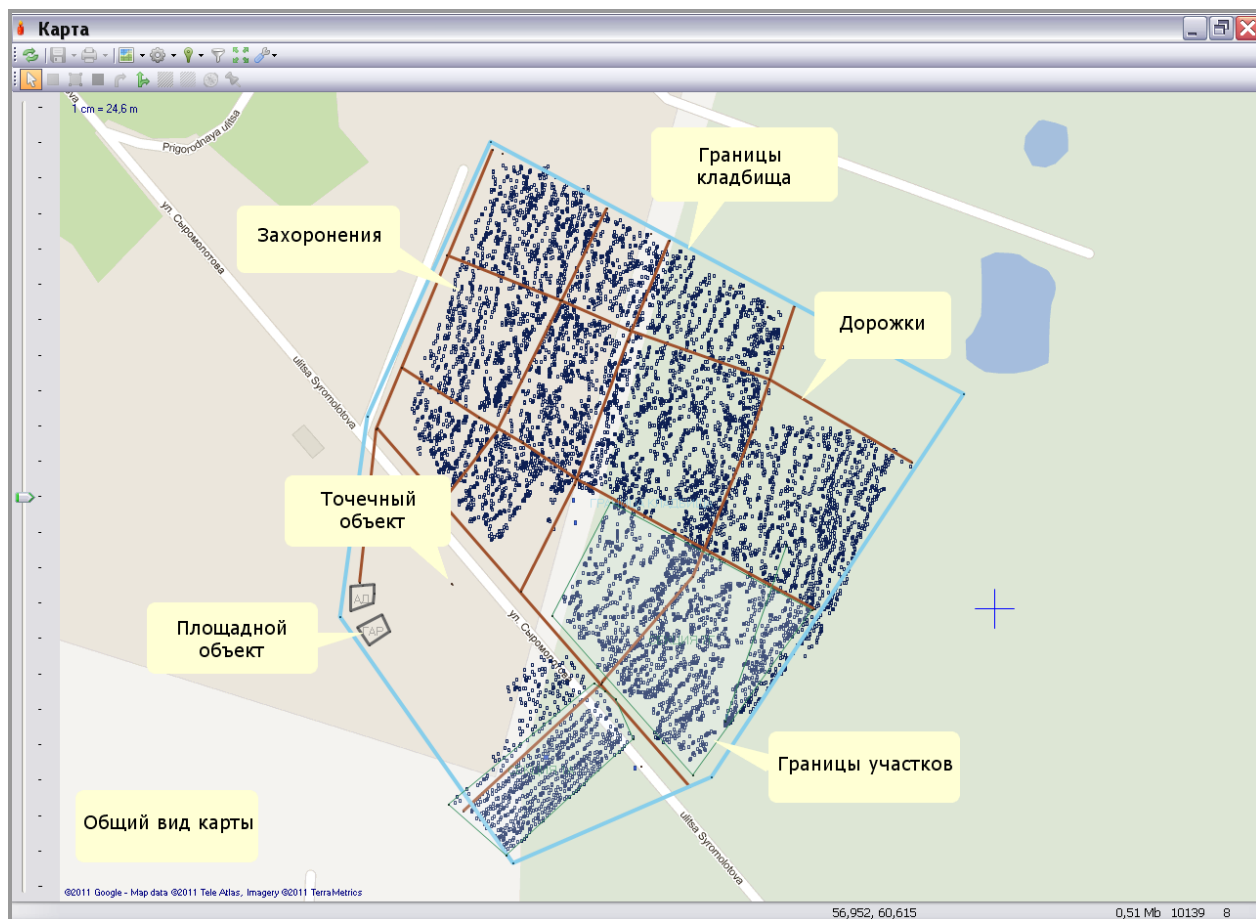
- *Все данные*, если необходимо отправить на сайт все внесенные в базу захоронения;
 - *Только измененные данные*, если вы ранее отправляли все захоронения и после этого внесли какие-либо изменения и дополнения — это уменьшит размер отправляемых данных;
 - *Упакованный файл БД* — если нужно отправить всю базу целиком без необходимости выгрузки на сайт.
- Если база данных находится на удаленном компьютере, то выгрузка файла целиком невозможна.

10.2.6. Ход отправки будет выведен на экран. Запишите путь к папке выгрузки на FTP. Дождитесь сообщения «Экспорт данных завершен» и нажмите кнопку *Заккрыть*. Если при выгрузке возникнут проблемы, программа сформирует сообщение. Если вы не сможете сами устранить причины ошибки, обратитесь к своему администратору, интернет-провайдеру или администратору сайта (в зависимости от характера ошибки).

10. Работа с картой

10.1. Общие сведения

Карта отображает все захоронения, дорожки, участки, границы кладбища и иные объекты на карте местности выбранного типа.



Для того, чтобы сохранить часть карты, нужно выделить эту часть с помощью клавиши *Alt*.

Для группового выделения объектов можно использовать клавишу *Ctrl*.

Перемещать карту можно с помощью движения мышью при нажатой правой кнопке мыши.

Масштаб карты можно изменять с помощью скроллинга мышью или ползунка слева от карты.

10.2. Панель инструментов карты

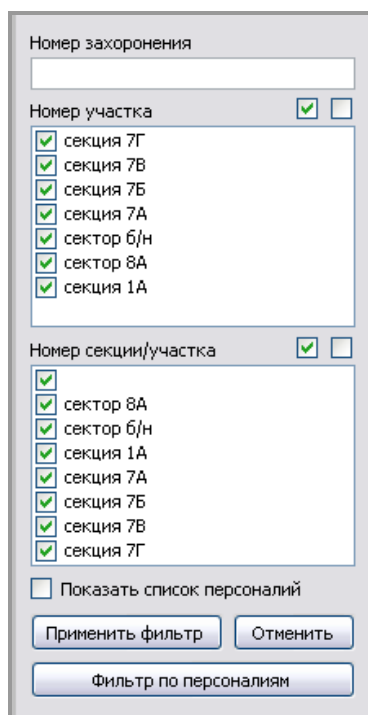
На карте доступны следующие функции:

-  обновить карту,
-  сохранить карту (все объекты в базу данных или изображение всего кладбища или его части),
-  распечатать карту или ее выбранный фрагмент,
-  выбрать тип карты (схема, спутниковые фотографии),

-  выбрать режим работы карты (локальный или с использованием данных из интернета),
-  изменить настройки отображения разных типов объектов на карте,
-  показать/скрыть условия фильтрации,
-  отобразить все объекты на карте в одном окне (возможно изменение масштаба),
-  изменить настройки цветов и размеров объектов на карте.

10.3. Фильтрация объектов для отображения на карте

Кнопка  Показать / Скрыть условия фильтрации открывает форму ввода условий фильтрации захоронений:



Номер захоронения

Номер участка ☒ ☐

- ☒ секция 7Г
- ☒ секция 7В
- ☒ секция 7Б
- ☒ секция 7А
- ☒ сектор б/н
- ☒ сектор 8А
- ☒ секция 1А

Номер секции/участка ☒ ☐

- ☒
- ☒ сектор 8А
- ☒ сектор б/н
- ☒ секция 1А
- ☒ секция 7А
- ☒ секция 7Б
- ☒ секция 7В
- ☒ секция 7Г

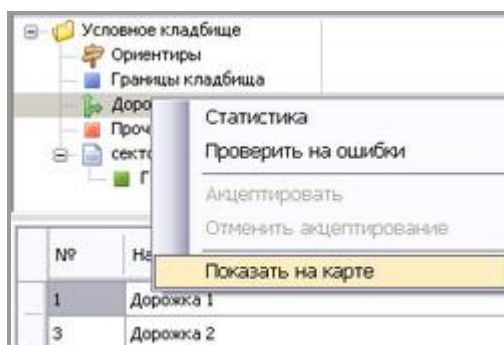
☐ Показать список персоналий

Применить фильтр Отменить

Фильтр по персоналиям

С помощью формы можно установить фильтр по номеру захоронения и по номеру секции / участка (возможен выбор нескольких участков). После нажатия кнопки *Применить фильтр* на карте будут показаны только захоронения, соответствующие введенным условиям. После нажатия кнопки *Фильтр по персоналиям* будет выведена форма отбора персоналий, аналогичная форме [расширенного поиска](#).

Подобного результата через главное окно программы позволяет достичь выбор пункта контекстного меню соответствующего объекта *Показать на карте*.



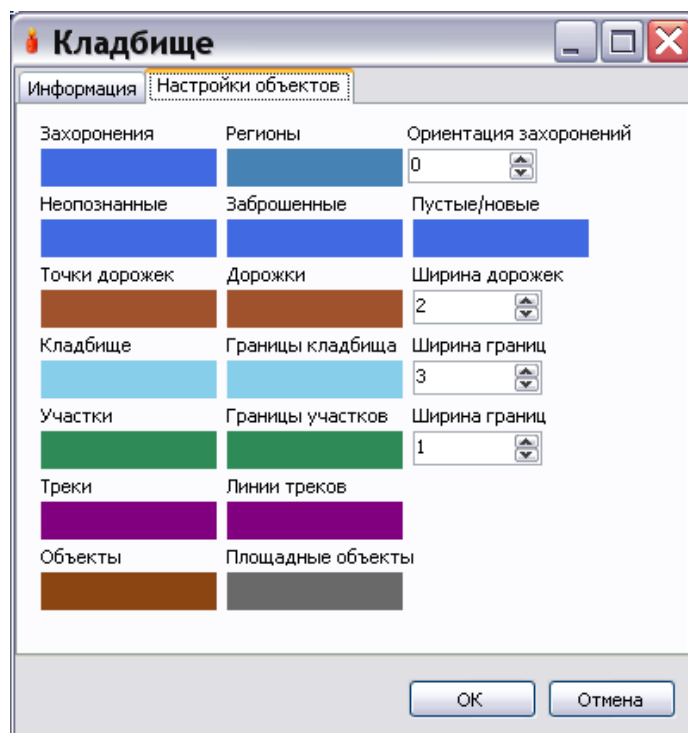
На карте будет показано расположение выбранного объекта — например, при действии над группой захоронений на карте будут показаны только эти захоронения, над объектом «Дорожки» - только дорожки, и т.п.



При нажатии кнопки *Отменить* или кнопки панели инструментов *Обновить* на карте будут вновь отображены все объекты.

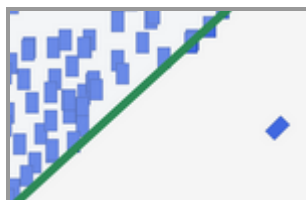
10.4. Изменение настроек отображения

Кнопка  *Изменить настройки отображения* открывает формы настройки отображения объектов на карте для данного кладбища (пункт выпадающего меню *Для кладбища*, вкладка *Настройки объектов*) либо для всех кладбищ текущей базы данных (пункт выпадающего меню *Общие*, вкладка *Карта*).



В обеих формах можно выбрать цветовые и числовые настройки для отображения разных типов объектов на карте:

- цвет захоронений (общий и при наведении мышкой),
- ориентация захоронений (градус, задающий положение захоронения относительно севера). На рисунке захоронение справа имеет ориентацию 45°, захоронения слева — ориентацию 0°.



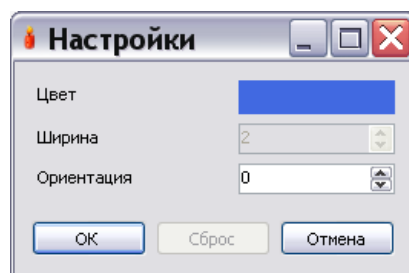
- цвет неопознанных, заброшенных и пустых захоронений,
- цвет точек дорожек и линий дорожек,
- ширину дорожек,
- цвет границ кладбища и участков,
- ширину границ кладбища и участков,
- цвет треков и их промежуточных точек,
- цвет точечных и площадных объектов.

10.5. Контекстное меню

Для каждого объекта на карте доступно меню правой кнопки мыши. Для вызова этого меню на протяженных объектах (границах кладбища, участков, площадных объектов) следует привести мышь на одну из точек объекта и щелкнуть правой кнопкой. Доступны следующие пункты меню:

- Показать информацию. Просмотр полной информации об объекте, включая наименования, описания, координаты, фотографии и т.п.

- Настройки отображения. Вызов упрощенной формы настроек вида текущего объекта:



- Показать конструктор (только для захоронений). Показ конструктора конфигурации текущего захоронения.

10.6. Добавление объектов

Возможно добавление непосредственно на карту следующих объектов:

-  захоронения,
-  участки захоронений,
-  ориентиры,
-  дорожки,
-  границы участка,
-  границы кладбища,
-  треки,
- прочие объекты.

Добавить новый объект на карту можно следующим образом: выбрать тип добавляемого объекта на панели инструментов, а затем щелкнуть на место на карте. После этого для некоторых объектов появится окно с предложением ввести параметры нового объекта. После этого новый объект появится на карте.

Для многих типов объектов (границы участка, границы кладбища, дорожки, участки захоронений, прочие объекты площадного типа) нужно указать местоположение нескольких точек (местоположение уже отмеченных точек будет отмечаться специальными маркерами ), после чего подтвердить создание объекта, используя дополнительные кнопки, появившиеся на панели инструментов:

-  закончить обозначение точек,
-  отменить создание объекта.

При создании границ кладбища после нажатия кнопки *Закончить обозначение точек* указание дополнительных параметров не требуется. При создании трека форма заполнения параметров идентична [форме создания трека](#) через меню *Справочники*.

Заполнение параметров остальных типов объектов приведено далее.

10.6.1. Создание на карте объектов «Захоронение» и «Участок захоронения»

При добавлении захоронения через карту (применяется в основном для планирования новых захоронений, данные персоналий вносятся позднее через главное окно программы) необходимо указать следующие параметры:

- номер захоронения (генерируется автоматически);
- номер участка (выбор из внесенных в базу участков);
- координаты захоронения (присваиваются автоматически по координатам указанной точки, но при добавлении точечного захоронения возможно их редактирование вручную);
- признаки «неопознанное», «заброшенное», «пустой / новый участок»;
- ширина и длина территории захоронения в метрах. Возможно указание как непосредственно в данном окне, так и в окне конструктора захоронения, вызываемом соответствующей кнопкой. Недоступно при создании объекта «участок захоронения» — его конфигурация задается указанием точек на карте в момент создания;
- фото захоронения. Вносится путем нажатия кнопки *Изображение*. Если координаты, сохраненные в метаданных фотографии, отличаются от указанных в параметрах захоронения, программа предложит заменить координаты.

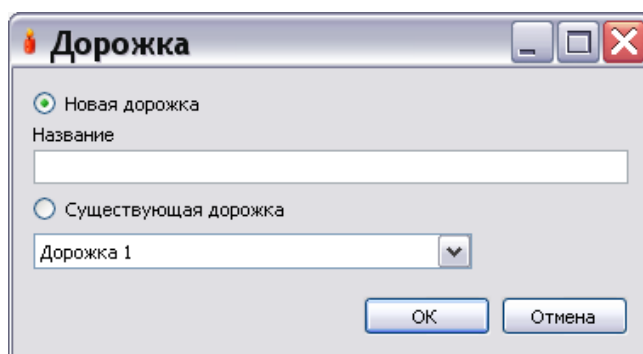
10.6.2. Создание на карте объекта «Ориентир»

При добавлении ориентира необходимо указать следующие параметры:

- координаты точки-ориентира (присваиваются автоматически по координатам указанной на карте точки, но возможно их редактирование вручную);
- фото ориентира. Вносится путем нажатия кнопки *Изображение*. Если координаты, сохраненные в метаданных фотографии, отличаются от указанных, программа предложит заменить координаты.

10.6.3. Создание на карте объекта «Дорожка»

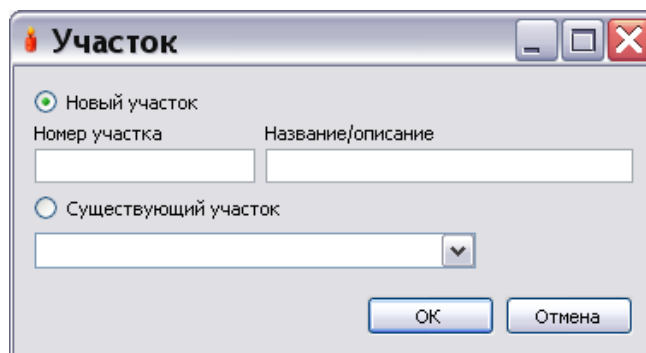
При добавлении дорожки необходимо выбрать из двух вариантов в зависимости от характера создаваемого объекта:



- *Новая дорожка* (указать название);
- *Существующая дорожка* (выбрать название из списка введенных в базу дорожек).

10.6.4. Создание на карте объекта «Граница участка»

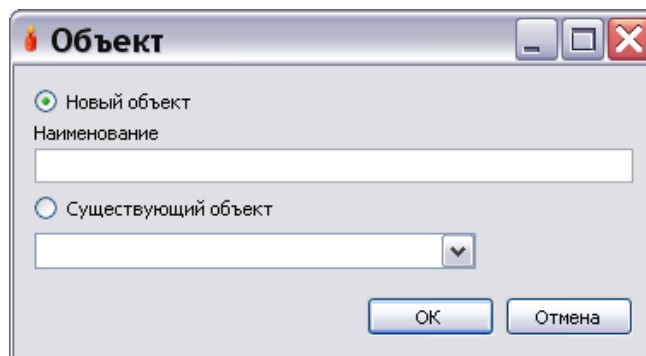
При добавлении участка необходимо выбрать из двух вариантов в зависимости от характера создаваемого объекта:



- *Новый участок* (указать номер и описание);
- *Существующий участок* (выбрать название из списка введенных в базу участков).

10.6.5. Создание на карте прочих объектов

При добавлении объектов и площадного, и точечного типа требуется выбрать из вариантов *новый объект* и *существующий объект*, указав наименование.



10.7. Изменение и удаление объектов на карте

Точки объектов можно перемещать по карте, наведя курсор на точку и передвигая его при зажатой левой кнопке мыши.

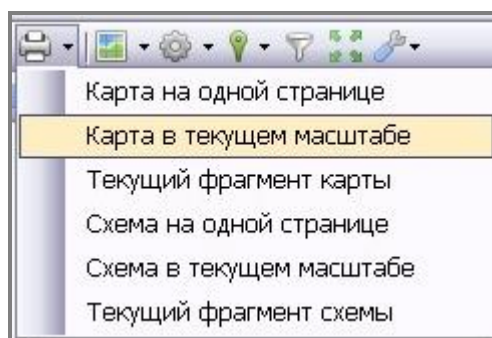
Точки можно удалять, наведя курсор на точку и выбрав пункт *Удалить* в меню правой кнопки мыши.

При выборе пункта *Удалить все* с карты будут удалены все точки объекта. Однако если объект — дорожка или прочий объект, после этой операции он останется в списке объектов в главном окне, и его имя можно будет в дальнейшем присвоить новосозданной точке или множеству точек объекта этого же типа. Для этого при создании надо будет выбрать вариант *Существующий объект*.

При перемещении или удалении точек сложного объекта, который состоит из нескольких точек, или объекта, от которого зависят другие - все связанные с ним объекты автоматически изменяют свои координаты при завершении операции.

10.8. Печать карты

Вывод карты на предварительный просмотр и печать запускается путем выбора одного из вариантов выпадающего меню кнопки *Печать* на панели инструментов.



- *Карта на одной странице*: масштаб карты автоматически подгоняется так, чтобы заданное изображение полностью разместилось на одной странице.
- *Карта в текущем масштабе*: текущий масштаб карты, установленный пользователем, не меняется. Если при этом заданное изображение не умещается на одной странице, оно печатается на нескольких страницах. Каждая из страниц имеет буквенно-цифровую маркировку, указывающую

на расположение страницы относительно остальных страниц в распечатанной составной карте. Страницы-фрагменты по столбцам нумеруются буквами, начиная с А, по строкам — цифрами, начиная с 1. Верхний левый фрагмент имеет маркировку А1. Например, если составная карта распечатана на шести страницах, они могут иметь следующую маркировку (зависит от конфигурации карты):

A1	B1	C1
A2	B2	C2

- *Текущий фрагмент карты:* печать фрагмента карты, который в данный момент отображен на экране.
- *Схема на одной странице, Схема в текущем масштабе, Текущий фрагмент схемы:* при выборе этих пунктов печатаются только объекты, принадлежащие схеме кладбища, без карты-подложки. Принципы вывода на печать те же, что и в соответствующих пунктах с картой.

10.9. Возможные проблемы и решения

Проблема	Возможная причина	Варианты решения
Объект не отображается на карте	Отключено отображение этого типа объектов	Включите отображение этого типа объектов (кнопка <i>Изменить параметры</i> на панели инструментов)
	Выбран слишком мелкий масштаб схемы	Увеличьте масштаб
	Цвет объекта сливается с фоном	Настройте более контрастный цвет для этого типа объектов
	Объект удалён	Убедитесь в корректности удаления объекта; в противном случае создайте его вновь через интерфейс карты или главного окна

Карта-подложка выглядит монотонным фоном	Выбран крупный масштаб	Карты, используемые в качестве подложек, могут быть слабо детализированы в местах, удаленных от больших населенных пунктов. Однако можно попытаться уменьшить масштаб.
Схема кладбища не отображается, в фокусе карты - адрес офиса Skorbim.com	В базу данных кладбища не внесен ни один объект с координатами	Внесите недостающие данные.
Трудности с позиционированием курсора на точках объектов	Выбран слишком мелкий масштаб	Увеличьте масштаб с помощью колесика мыши или полосы прокрутки слева от карты, пока точки интересующего объекта не увеличатся достаточно в размерах

11. Документы захоронения

11.1. Паспорт захоронения

Паспорт захоронения — документ, выписываемый на захоронение. На каждое захоронение может быть выписан только один паспорт захоронения.

Паспорт захоронения представляет собой бумажный документ на двух и более страницах. Электронная версия паспорта захоронения находится в ограниченном доступе в Международной системе поминовения усопших Skorbim.com, расположенной в сети Интернет.

Если включена соответствующая [настройка](#), то при каждом изменении данных захоронения, на которое уже выписан паспорт, потребуется вводить пароль на вход в базу данных (если он установлен).

11.1.1. Просмотр паспорта захоронения

Выполните следующие действия:

- Найдите нужное захоронение, воспользовавшись быстрым или [расширенным поиском](#). Полезно использовать [кнопку поиска захоронений с выписанным паспортом](#).
- Выберите из выпадающего меню кнопки *Паспорт* пункт *Печать на бланке* или *Печать* (во втором случае на экран будет выведен документ с визуальным оформлением).

№ секции / участка	Неопознанное	Фамилия	Имя
сектор 1	☐	Сигнер	Юрий

11.1.2. Создание паспорта захоронения

Для выписки паспорта захоронения выполните следующие шаги:

- Найдите захоронение, на которое необходимо выписать паспорт, воспользовавшись быстрым или [расширенным поиском](#). Если захоронение ещё не внесено в систему, добавьте его с помощью интерфейсов [главного окна](#) или [карты](#) и введите все имеющиеся данные.
- Нажмите кнопку *Паспорт*. Появится форма заполнения данных для паспорта с автоматически сгенерированным номером документа.

Паспорт захоронения

№ паспорта захоронения: 0-8 Дата выдачи паспорта: 19.12.2011

Организация, выдавшая паспорт *: МУП "Похоронное дело" Получатель паспорта / Заявитель *: Петров Петр Петрович

Свидетельство о смерти, иной правоустанавливающий документ *: Свидетельство № 8

Дополнительная информация о получателе паспорта/заявителе: тел. 8-800-1111111

Дополнительная информация о захоронении:

☒ Разрешение на публикацию ☐ Зарезервировано

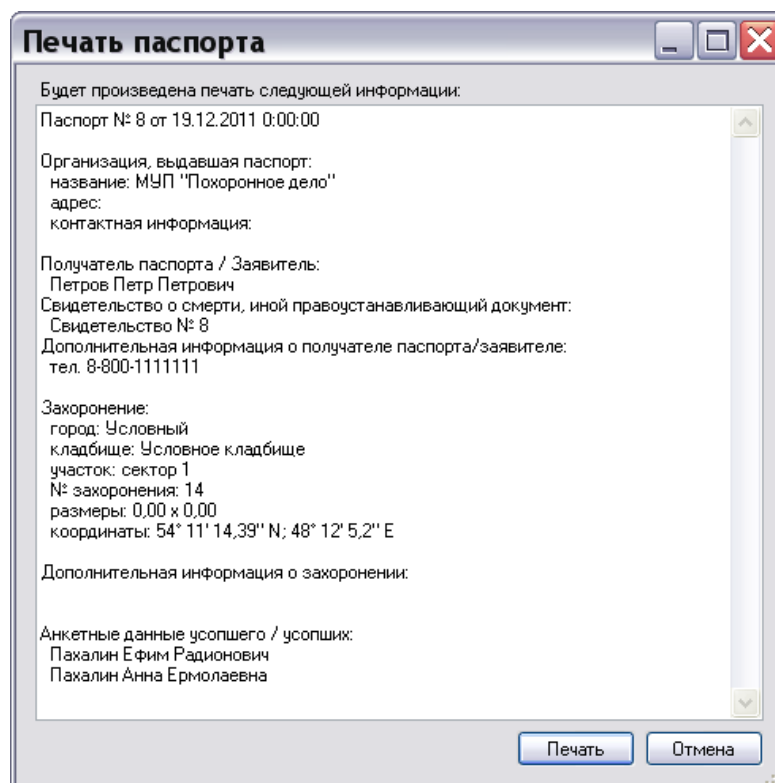
Дополнительные параметры:

Название	Значение
Дополнительный параметр 1	Значение 1

Печать ОК Отмена

- Заполните поля формы (обязательные поля отмечены знаком *):
 - дата выдачи паспорта (по умолчанию является датой создания паспорта в программе)*;
 - организация, выдавшая паспорт (выбирается из соответствующего справочника)*;
 - ФИО получателя паспорта (заявителя)*;
 - данные свидетельства о смерти или иного документа, дающего право на получение паспорта захоронения*;
 - дополнительная информация о получателе паспорта;
 - дополнительная информация о захоронении;
 - признак разрешения на публикацию; если разрешение не дано, основная информация об усопшем (ФИО, даты рождения/смерти, кладбище) все равно выгружается на сайт и доступна на нем только в списочном виде.
 - список дополнительных параметров. Список заполняется на усмотрение пользователя и формируется при помощи панели кнопок (*Добавить элемент, Сохранить, Отменить изменения, Удалить, Обновить*). Список выводится на третьей, дополнительной странице паспорта.
- Нажмите кнопку *Печать* или выберите из выпадающего меню кнопки *Печать* пункт *Печать без бланка* (в этом случае на печать будет выведен документ с визуальным оформлением).

- Проверьте данные, выведенные в окне «Печать паспорта». При необходимости изменения информации нажмите *Отмена*, если же все верно, нажмите кнопку *Печать*.



- Выберите принтер и настройте количество копий документа.
- Просмотрите документ в том виде, как он будет распечатан. Для управления отображением используйте кнопку *Масштаб* и кнопки, регулирующие число страниц, отображаемых на экране. Для перемещения между страницами используйте переключатель в правом верхнем углу.

- Если документ готов, нажмите кнопку *Печать*. В противном случае нажмите *Заккрыть*.
- Паспорт иллюстрирован фотографией захоронения, внесенной в систему. Если изображений захоронения в системе несколько, в паспорте печатается фото, [назначенное главным](#).
- Если позволяет масштаб и детализация карты данной местности, карта печатается как подложка под схемой захоронения. Выводится та карта, которая [сохранялась](#) последней.

11.2. Заказ-наряд

Заказ-наряд выписывается только на новые захоронения, за исключением тех захоронений, где уже выписан паспорт захоронения. Заказ-наряд может быть выписан на зарезервированное захоронение без ввода данных об усопшем.

11.2.1. Просмотр заказ-наряда

Выполните следующие действия:

- Найдите нужное захоронение, воспользовавшись быстрым или [расширенным поиском](#). Полезно использовать [кнопку поиска захоронений с выписанным заказ-нарядом](#).
- Выберите из выпадающего меню кнопки *Паспорт* пункт *Заказ-наряд на бланке* или *Заказ-наряд* (во втором случае на экран будет выведен документ с визуальным оформлением).

11.2.2. Создание заказ-наряда

Для выписки заказ-наряда выполните следующие шаги:

- Найдите захоронение, на которое необходимо выписать заказ-наряд, воспользовавшись быстрым или [расширенным поиском](#). Если захоронение ещё не внесено в систему, добавьте его с помощью интерфейсов [главного окна](#) или [карты](#).
- Отметьте признак *зарезервировано* (в этом случае заполнять данные о персоналиях нет необходимости, однако в окне проверки данных будет выведено предупреждение).
- Нажмите кнопку *Паспорт*. Появится форма заполнения данных для заказ-наряда с автоматически сгенерированным номером документа.

Паспорт захоронения

№ паспорта захоронения: 0-8 Дата выдачи паспорта: 19.12.2011

Организация, выдавшая паспорт *: МУП "Похоронное дело" Получатель паспорта / Заявитель *: Петров Петр Петрович

Свидетельство о смерти, иной правоустанавливающий документ *: Свидетельство № 8

Дополнительная информация о получателе паспорта/заявителе: тел. 8-800-1111111

Дополнительная информация о захоронении:

☒ Разрешение на публикацию ☐ Зарезервировано

Дополнительные параметры:

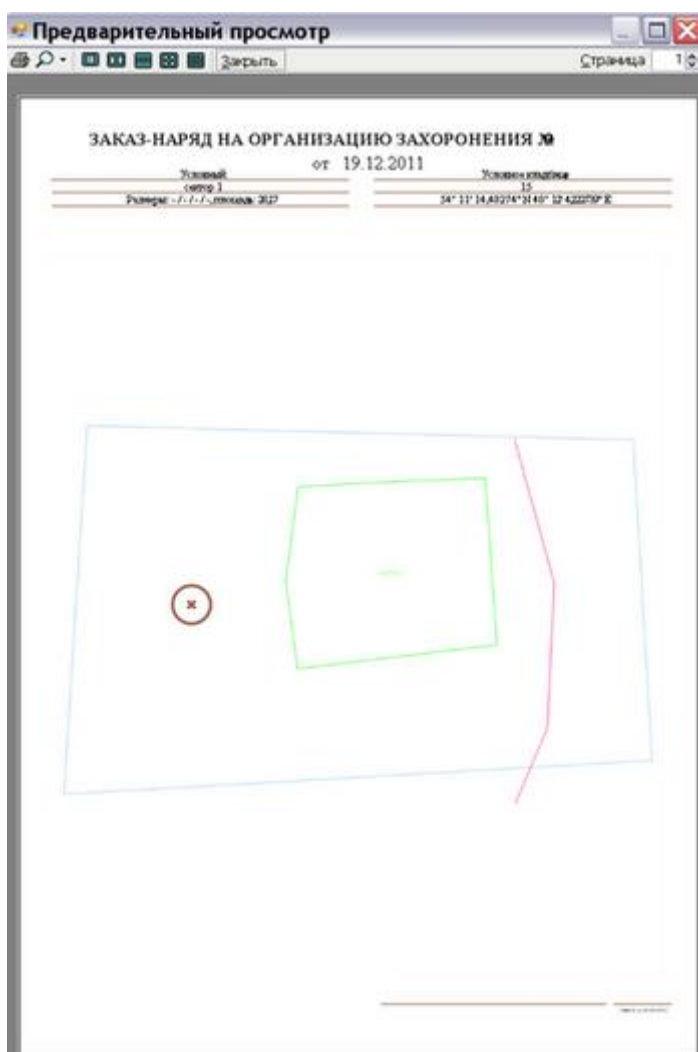
Название	Значение
Дополнительный параметр 1	Значение 1

Печать ОК Отмена

- Заполните поля формы (обязательные поля отмечены знаком *):
 - дата выдачи документа (по умолчанию является датой создания заказ-наряда в программе)*;
 - организация, принявшая заказ-наряд (выбирается из соответствующего справочника)*;
 - ФИО заявителя*;
 - данные свидетельства о смерти или иного документа, на основании которого осуществляется заказ*;
 - дополнительная информация о получателе документа;
 - дополнительная информация о захоронении;
 - признак разрешения на публикацию; если разрешение не дано, имеющаяся информация об усопшем (ФИО, даты рождения/смерти,

кладбище) все равно выгружается на сайт и доступна на нем только в списочном виде.

- Выберите из выпадающего меню кнопки *Печать* пункт *Заказ-наряд* или *Заказ-наряд без бланка* (в этом случае на печать будет выведен документ с визуальным оформлением).
- Проверьте данные, выведенные в окне. При необходимости изменения информации нажмите *Отмена*, если же всё верно, нажмите кнопку *Печать*.
- Выберите принтер и настройте количество копий документа.
- Просмотрите документ в том виде, как он будет распечатан. Для управления отображением используйте кнопку *Масштаб* и кнопки, регулирующие число страниц, отображаемых на экране. Для перемещения между страницами используйте переключатель в правом верхнем углу.



- Если документ готов, нажмите кнопку *Печать*. В противном случае нажмите *Заккрыть*.

11.3. Разрешение на захоронение

Базовая форма регистрации захоронения – Разрешение на захоронение.

Разрешение на захоронение

№ разрешения: 1 Дата разрешения: 23.01.2020

Организация: [dropdown] Лицо, ответственное за захоронение: [text]

Свидетельство о смерти, иной правоустанавливающий докум: [text] Дата справки: 23.01.2020

Сведения о документе, удостоверяющие личность ответственного за захоронение: [text]

Дополнительная информация об ответственном лице: [text]

Адрес места жительства, телефон ответственного за захоронение: [text]

Лицо, осуществляющее погребение: [text]

Исполнитель: [text]

Персоналии

Персоналия

☒ Олейниченко Мария Павловна

☐ Олейниченко Иосиф Адамович

Экспорт в Word OK Отмена

В данной форме регистрируется вся информация, касающаяся проведения похорон усопшего:

- Организация – организация выдавшая Разрешение.
- Лицо, ответственное за захоронение – как правило родственник усопшего,
- Свидетельство о смерти, иной правоустанавливающий документ, дата выдачи – информация о документах подтверждающих факт смерти усопшего,
- Сведения о документах, удостоверяющих личность ответственного за захоронение,
- Дополнительная информация об ответственном лице – степень родства, любая другая полезная информация,
- Адрес места жительства, контакты ответственного лица,
- Лицо, осуществляющее погребение – организация, лицо, отвечающее за проведение похорон на кладбище,
- Исполнитель – ФИО землекопа, или название организации, отвечающей за копку могилы,
- Персоналии – выбор персоналии в захоронении, для которой выписывается данное Разрешение.

Номер и дата выдачи разрешения присваиваются автоматически с возможностью правки. Предусмотрен экспорт в Word

11.4. Карточка захоронения

Форма для описания существующего состояния надмогильных сооружений (используется справочник «Наименования малых форм»)

№	Наименование	Материал	Примечание
1	Постоянный памятник	Габро	Черный глянec
2	Временный памятник	Дерево	Временный кр...
3	Ограда	Мет. профиль	Кованный мет....
4	Столик	Металл, дерево	

Форма позволяет:

- Добавить (выбрать из справочника) элемент надмогильного сооружения,
- Изменить описание элемента,
- При необходимости удалить не нужную запись,
- Привязать элементы к конкретной персоналии – например: памятники у разных персоналий могут быть разные, но общая ограда для захоронения.

Номер и дата выдачи Карточки присваиваются автоматически с возможностью правки. Предусмотрен экспорт в Word

11.5. Паспорт ВЗ

Форма для заполнения Учетной карточки воинского захоронения по форме военкоматов Министерства обороны.

Паспорт воинского захоронения

Место и дата захоронения:

Вид захоронения Размеры и его состояние

Краткое описание памятника (надгробия) захоронения

Кто шефствует над захоронением

Представитель Министерства Обороны РФ

Должность

ФИО

Представитель местных органов власти

Должность

ФИО

Экспорт в WORD OK Отмена

11.6. Возможные проблемы и решения

Проблема	Возможная причина	Варианты решения
Размер шрифта информации о захоронении слишком мелкий	В настройках отключен крупный размер шрифта	В меню <i>Сервис</i> выберите пункт <i>Настройки</i> . Зайдите на вкладку <i>Прочее</i> и отметьте флажок напротив пункта «Печатать паспорт крупным шрифтом»
Выводится на печать схема объектов без карты-подложки	Масштаб карты не позволяет отобразить ее в паспорте или карта изначально слабо детализирована	В некоторых случаях может помочь выбор другого типа карты (см. ниже)
	Карта не была сохранена	Откройте карту. Отметьте владельца и тип карты с помощью кнопки <i>Выбрать тип карты</i> . Нажмите кнопку <i>Сохранить карту</i> , выберите место для сохранения изображения и сохраните карту. Повторно выведите на печать паспорт захоронения.

Предметный указатель

- администратор (роль), 10
- база данных, 9
- быстрый поиск, 41
- галерея, 15, 30
- главное окно, 15
- границы кладбища, 16
- границы участков, 17
- дорожки, 17
- заброшенное захоронение, 36
- заказ-наряд, 63
- зарезервированный участок, 36
- захоронение, 30
- кладбища, 27
- конструктор захоронения, 39
- неопознанное захоронение, 36
- обновление программы, 25
- оператор (роль), 10
- ориентиры, 28
- панель инструментов, 15
- паспорт захоронения, 60
- персоналия, 37
- площадной объект, 17
- подключение, 9
- права доступа, 21
- проект, 30
- пустой/новый участок, 36
- расширенный поиск, 41
- резервная копия, 11
- сектор, 17
- секция, 17
- список захоронений, 15
- срок лицензии, 7
- строка состояния, 15
- точечный объект, 17
- участок, 17
- фото ориентиров, 28
- фото проекта, 31