

Описание функциональных характеристик ПО. **Skorbim.com – описание системы**

Основной целью Международной системы поминовения усопших Skorbim.com является возможность для усопших быть помянутыми ныне живущими. Наша общая задача – **ВСПОМНИТЬ ВСЕХ** и воздвигнуть, в масштабах страны, неуничтожимый памятник для всех усопших сограждан в, единственно нетленном, цифровом формате.

Система Skorbim.com занимается созданием Всероссийского виртуального некрополя посредством формирования мемориальных досок и некрологов на каждого усопшего.

В связи с этим система может стать уникальной площадкой для увековечивания памяти погибших при защите Отечества в Интернете .

Цифровой памятник

Основные задачи, решаемые Skorbim.com

- Публичная инвентаризация мест захоронения;
- Увековечивание памяти об усопших;
- Составление карт захоронений;
- Оперативный поиск мест захоронений внесенных в систему (в т.ч. через Интернет) и организация их дистанционного обслуживания;
- Внедрение системы паспортизации захоронений.

Для решения этих задач разработан программный комплекс, состоящий из двух частей:

- Автоматизированное рабочее место позволяющее привязывать к схеме кладбища фотографии могил с высокой точностью, обрабатывать и хранить базу данных всех захоронений на кладбище;
- Интерфейс на сайте для отображения инвентаризированных захоронений в виде мемориальных досок.

Автоматизированное рабочее место

Все основные задачи решаются путем проведения публичной инвентаризации мест захоронений, в т.ч. с формированием Паспортов захоронений в бумажном и электронном формате.

Система позволяет автоматизировать процессы инвентаризации и учета уже существующих кладбищ, а так же процесс выделения земельных участков под каждое новое захоронение.

Для этих целей разработана специализированная программа «Сталкер», позволяющая привязывать к схеме кладбища фотографии могил с высокой точностью, а также интерфейс на сайте для отображения данных захоронений в виде мемориальных досок.

Преимущества программы «Сталкер»

- Открытость и доступность;
- Не требуется сложное оборудование;
- Система малозатратна, как при запуске, так и при эксплуатации;
- Удобный инструмент для проведения инвентаризации мест захоронений;
- Наличие системы паспортизации захоронений;
- Расширение перечня оказываемых услуг;
- Оперативный поиск мест захоронений внесенных в систему (в т.ч. через Интернет) и организации их дистанционного обслуживания: от возложения цветов и замены памятника, до заказа поминальных служб.

Требования к технике:

Рекомендованные характеристики вычислительной техники. Предустановленное программное обеспечение (ПО) - *:

- Компьютер для организации стационарного рабочего места – процессор не менее i3 производительностью от 2 ГГц , оперативная память от 4 Гб, жесткий диск от 500 Гб, монитор широкоформатный не менее 24”;
- Ноутбуки для организации мобильного рабочего места (на кладбище) – процессор не менее i3 производительностью от 2 ГГц , оперативная память от 4 Гб, жесткий диск от 320 Гб, диагональ не менее 17”;
- По крайней мере, для стационарного рабочего места, должна быть возможность для печати документов (карта-схема, паспорта захоронения, иные): непосредственно подключение принтера к данному компьютеру, или подключение по существующей локальной сети;
- Подключение компьютеров к Интернету: стационарные компьютеры к выделенному каналу, ноутбуки через мобильные USB-модемы;
- Операционная система (Windows не ниже XP, SP3);
- Антивирусное ПО (Касперский);
- Свободно распространяемые средства коммуникации – почтовый сервер (The Bat), мессенджер (ICQ или QIP);
- Текстовый и табличный редакторы (MS Office);
- Программа для просмотра фотографий (ACD See);
- Программа удаленного доступа ROMServer;
- Любой интернет браузер последних версий.

* - Указанное ПО является рекомендованным. Все вопросы с правообладателями, Заказчик решает самостоятельно.

Уровень подготовки пользователя:

Исходя из вышеперечисленного, к рекомендованным требованиям уровня подготовки пользователя программы «Сталкер» относится следующее:

- Общее знание ПК – на уровне среднего;
- Знание вышеперечисленного программного обеспечения, или его аналогов – на уровне среднего;
- Работа с Интернетом – не ниже начального;
- Электронные базы данных – общее представление.

Базовые умения пользователя программы «Сталкер»:

- Находить нужные папки и файлы;
- Работать с ними (копировать, архивировать, удалять и пр.);
- Свободно вводить текст, составлять простейшие таблицы;
- Работать с текстами и таблицами (копирование, редактировать, удалять и пр.);
- Вести электронную переписку;
- Пользоваться файлообменниками (например, files.mail.ru).

Как проходит инвентаризация?

Краткое описание процессов.

Инвентаризация проводится в 4 этапа:

- Подготовка (установка программы «Сталкер» обучение специалистов);
- Техническая съемка;
- Ввод данных в систему;
- Выгрузка на сайт Skorbim.com.

Кроме того, возможна эксплуатация программы «Сталкер» без проведения инвентаризации, т.е. только для выделения и ввода новых участков и выдачи Паспортов захоронения.

Типовая инвентаризация. Жизненный цикл ПО.

- Приобретение оборудования (навигатор, смартфон);
- Установка на ПК программного комплекса «Сталкер»;
- Обучение специалистов Заказчика работе с программой;
- Картографирование кладбища;
- Обучение специалистов Заказчика проведению технической съемки;
- Техническая съемка;
- Передача отснятого материала в систему;
- Ввод отснятого материала в систему;
- Выгрузка баз данных на сайт Skorbim.com;
- Дальнейшее сопровождение в процессе эксплуатации:
 - Резервное хранение баз данных;
 - Техническая поддержка Заказчика, по запросу;
 - Выпуск и сопровождение новых версий ПО.

Техническая съемка

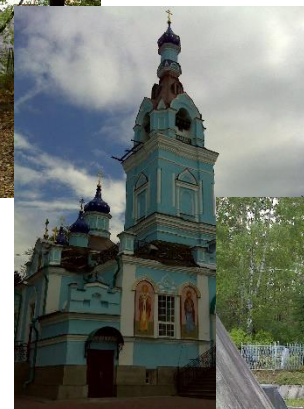
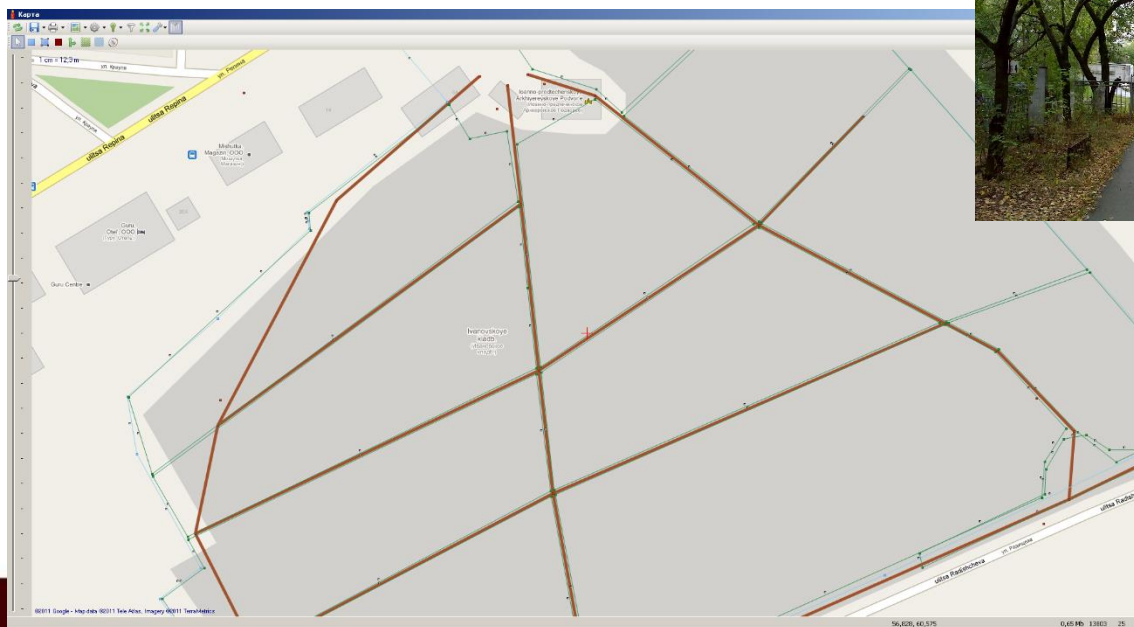
Для внесения кладбища в систему Skorbim.com проводится сплошное фотографирование кладбищ на навигатор с привязкой могил к GPS-координатам (+ ГЛОНАС). По требованию Заказчика проводится съемка следующих типов захоронений:

- ВСЕХ без исключения захоронений;
- Действующих захоронений за исключением пустых, полностью заброшенных, или выведенных в резерв;
- Кроме того, по требованию Заказчика проводится съемка пустых участков.

Техническая съемка: карта-схема

На первом этапе снимаются, так называемые «Точки навигации». Это делается для того чтобы обозначить контуры кладбища и участков, выделить дорожки.

На основе данных снимков, а так же треков из навигатора, в программе «Сталкер» составляется карта-схема кладбища.



Техническая съемка: захоронения

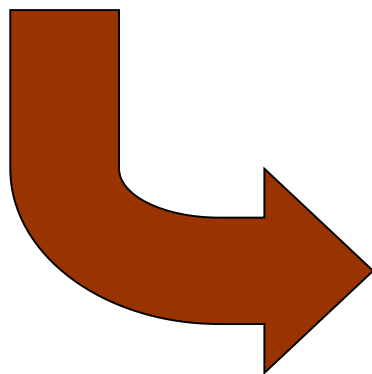
Основное требование к снимкам - читаемость надписей на захоронении. Захоронения снимаются с максимально полной информацией: ФИО, даты, фото, тексты (т.е. все, что присутствует на конкретном памятнике).

В случае необходимости делаются снимки ВСЕХ захоронений. Даже если могила, или памятник, старые, стертые, разбитые, или никак не удастся убрать загромождающие их предметы – такие могилы можно опознать позже, в т.ч. с помощью пользователей Skorbim.com.

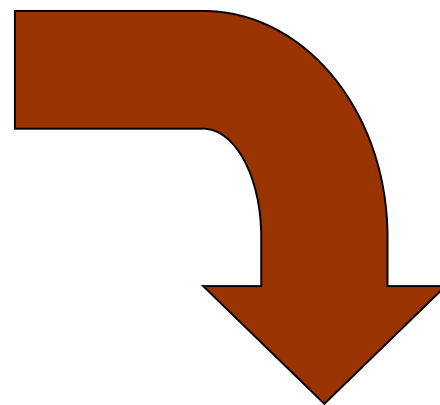




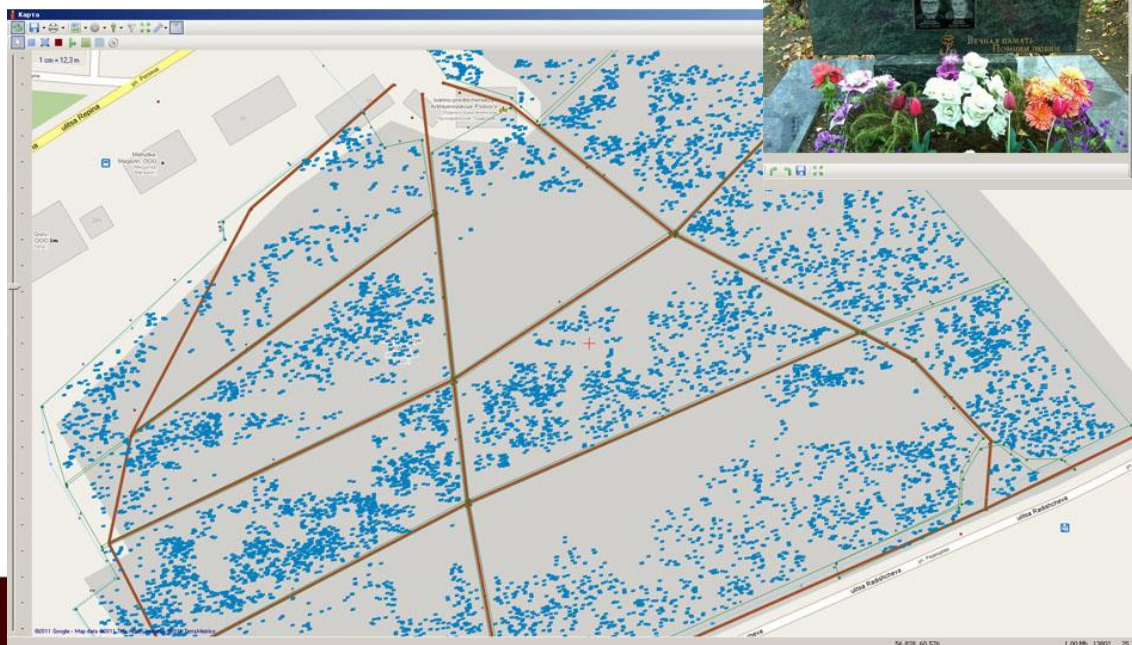
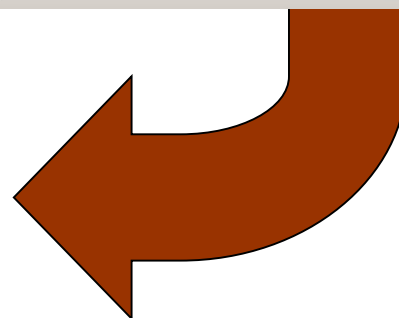
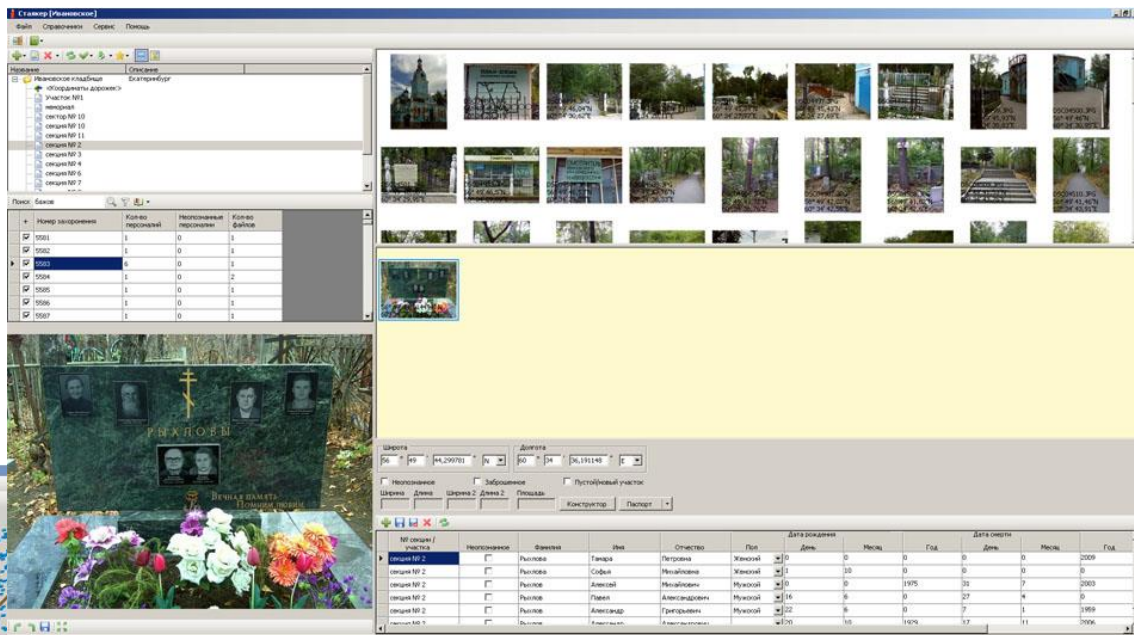
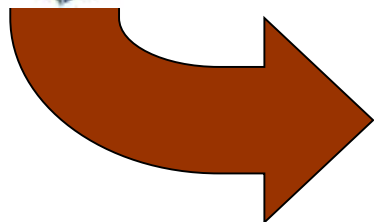
Передача отснятого материала



- Интернет
- Эл. почта



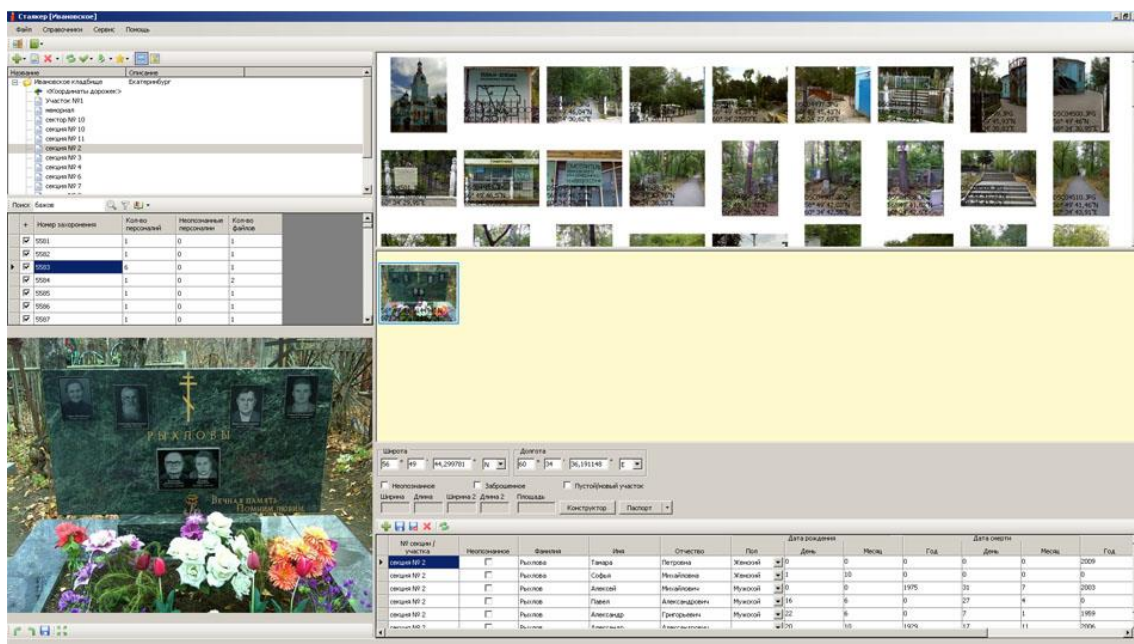
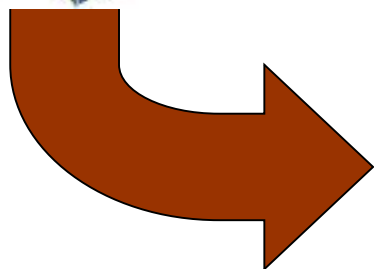
Ввод в систему



«Сталкер»: обработка и хранение данных

По результатам инвентаризации оператор вводит в базу данных всю доступную информацию о каждом усопшем.

Информация касающаяся местоположения захоронения определяется автоматически и вводится в базу данных без участия человека.



«Сталкер»: обработка и хранение данных

Информация в базе данных представлена в четко структурированном виде:

- Кладбище;
 - Участки кладбища;
 - Захоронения;
 - Персоналии (усопшие).

В одной базе может храниться сразу несколько кладбищ. Либо кладбища хранятся в самостоятельных базах данных.

Скриншот программы «Сталкер [Ивановское]».

Интерфейс программы включает:

- Меню: Файл, Справочники, Сервис, Помощь.
- Панель инструментов.
- Левый панель: Дерево структуры базы данных (Ивановское кладбище, Екатеринбург).
 - Ивановское кладбище
 - «Координаты дорожек»
 - Участок №1
 - мемориал
 - сектор №10
 - секция №10
 - секция №11
 - секция №2
 - секция №3
 - секция №4
 - секция №6
 - секция №7
 - секция №8
 - секция №9
 - секция №8
 - участок №5
- Панель поиска: Поиск, базов.
- Панель отображения фотографий (картинки кладбища).
- Панель координат (Широта, Долгота).
- Панель выбора типа участка (Неопознанное, Заброшенное, Пустой/новый участок).
- Панель выбора типа документа (Конструктор, Паспорт).
- Таблица данных захоронений.

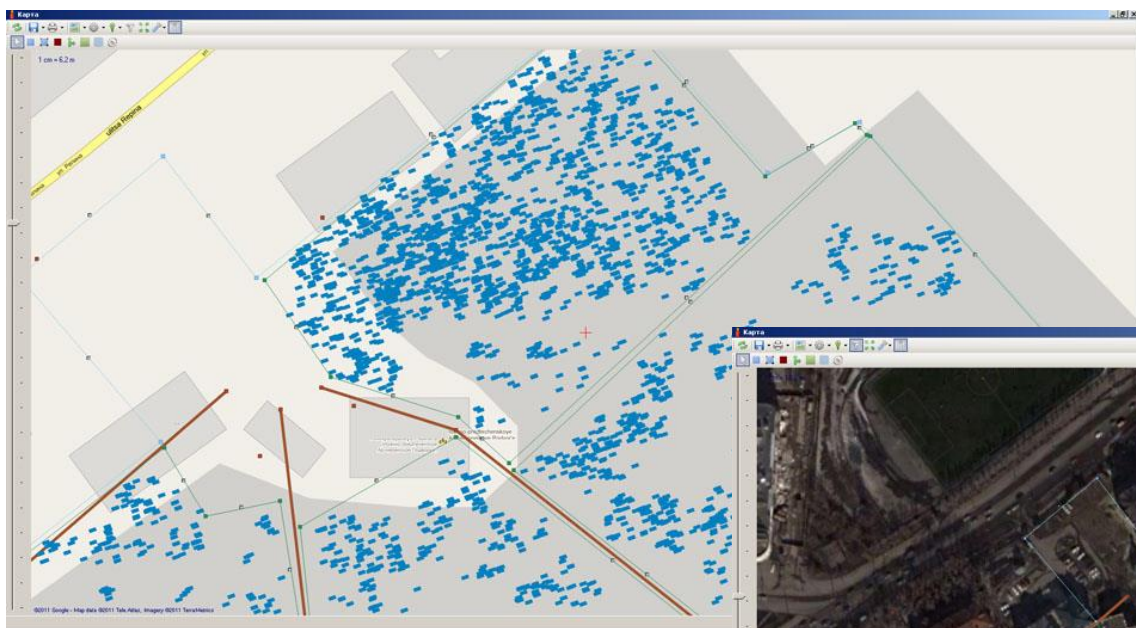
+	Номер захоронения	Кол-во персоналий	Неопознанные персоналии	Кол-во файлов
☒	5581	1	0	1
☒	5582	1	0	1
☒	5583	6	0	1
☒	5584	1	0	2
☒	5585	1	0	1
☒	5586	1	0	1
☒	5587	1	0	1
☒	5588	1	0	1
☒	5589	1	0	1
☒	5590	1	0	1
☒	5591	1	0	1

№ секции / участка	Неопознанное	Фамилия	Имя	Отчество	Пол	Дата рождения			Дата смерти			Дополнительная информация
						День	Месяц	Год	День	Месяц	Год	
секция №2	☐	Рыхлова	Танара	Петровна	Женский	0	0	0	0	0	2009	
секция №2	☐	Рыхлова	София	Михайловна	Женский	1	10	0	0	0	0	
секция №2	☐	Рыхлов	Алексей	Михайлович	Мужской	0	0	1975	31	7	2003	
секция №2	☐	Рыхлов	Павел	Александрович	Мужской	16	6	0	27	4	0	
секция №2	☐	Рыхлов	Александр	Григорьевич	Мужской	22	6	0	7	1	1959	
секция №2	☐	Рыхлов	Александр	Александрович		20	10	1929	17	11	2006	

«Сталкер»: карты кладбищ

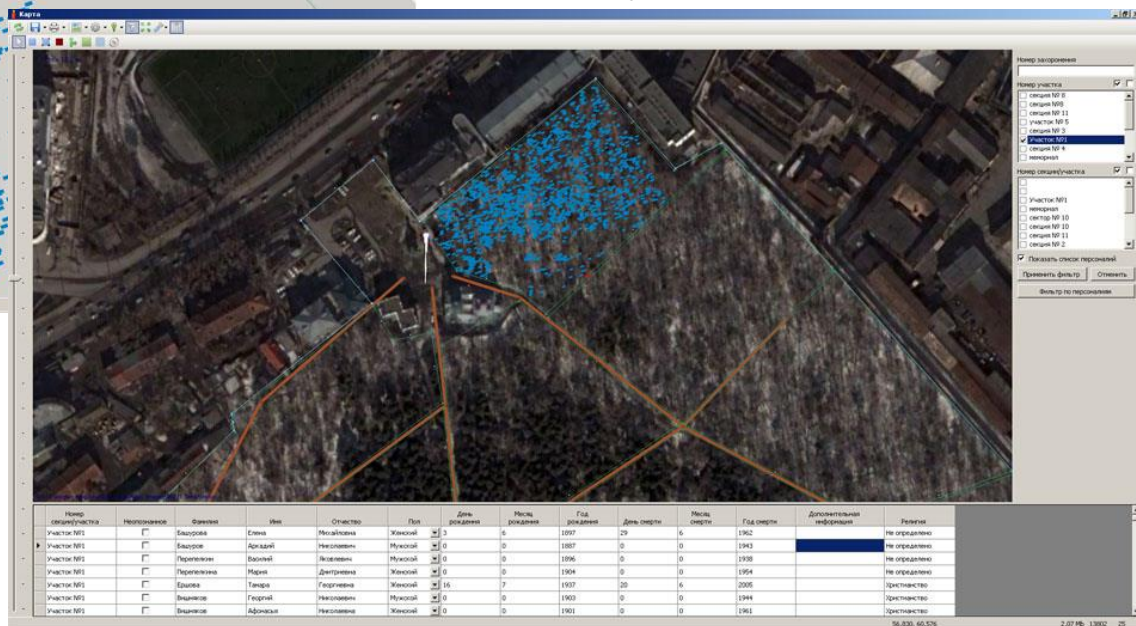
Инструментарий программы, позволяют составить подробную карту-схему кладбища.

Место положения захоронений на карте определяется автоматически.



Различные режимы:

- Google Map;
- Google Satellite;
- Яндекс Карты;
- Яндекс Спутник;
- Другие.

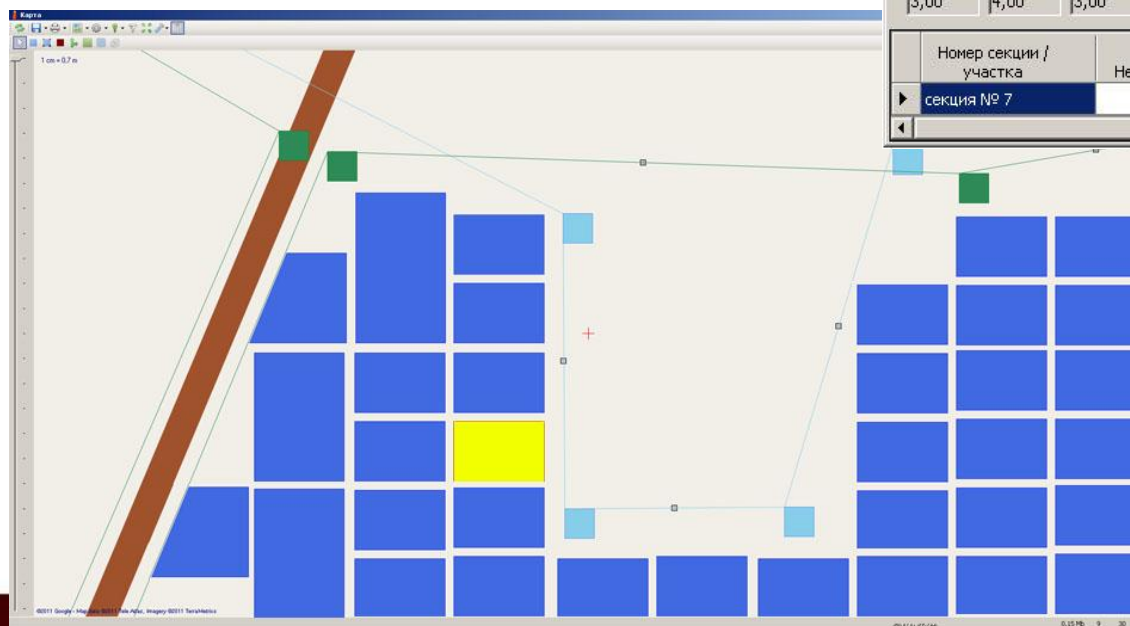


Подробная прорисовка объектов:

- Границы кладбища и участков;
- Границы участков захоронений;
- Дорожки;
- Ориентиры;
- Захоронения.

«Сталкер»: карты кладбищ

Расширенный фильтр позволяет осуществлять поиск и вывод информации, как по конкретным захоронениям, так и по целым участкам, и даже по ориентирам на кладбище.



Информация

56° 49' 41,796642" N
60° 34' 43,301816" E

56° 49' 41,767244" N
60° 34' 43,301816" E

56° 49' 41,767466" N
60° 34' 43,328996" E

56° 49' 41,684826" N
60° 34' 43,304076" E

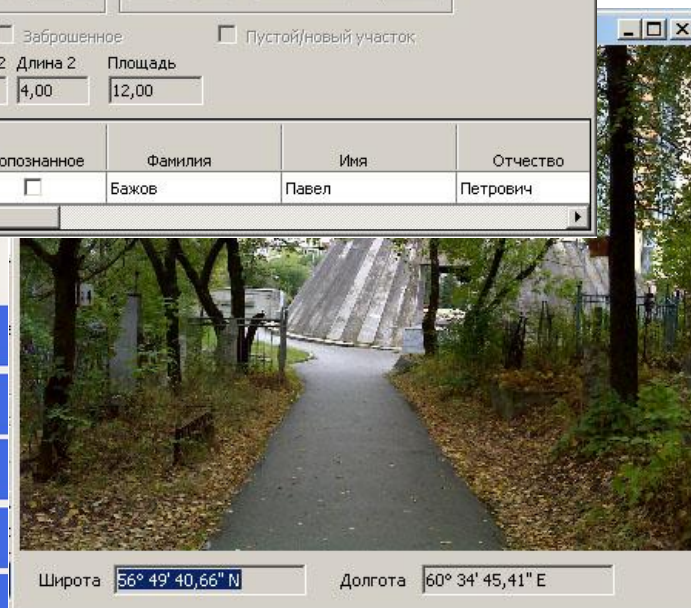
Номер проекта: 12328 Участок: секция № 7

Широта: 56° 49' 41,463796" N Долгота: 60° 34' 43,060418" E

☐ Неопознанное ☐ Заброшенное ☐ Пустой/новый участок

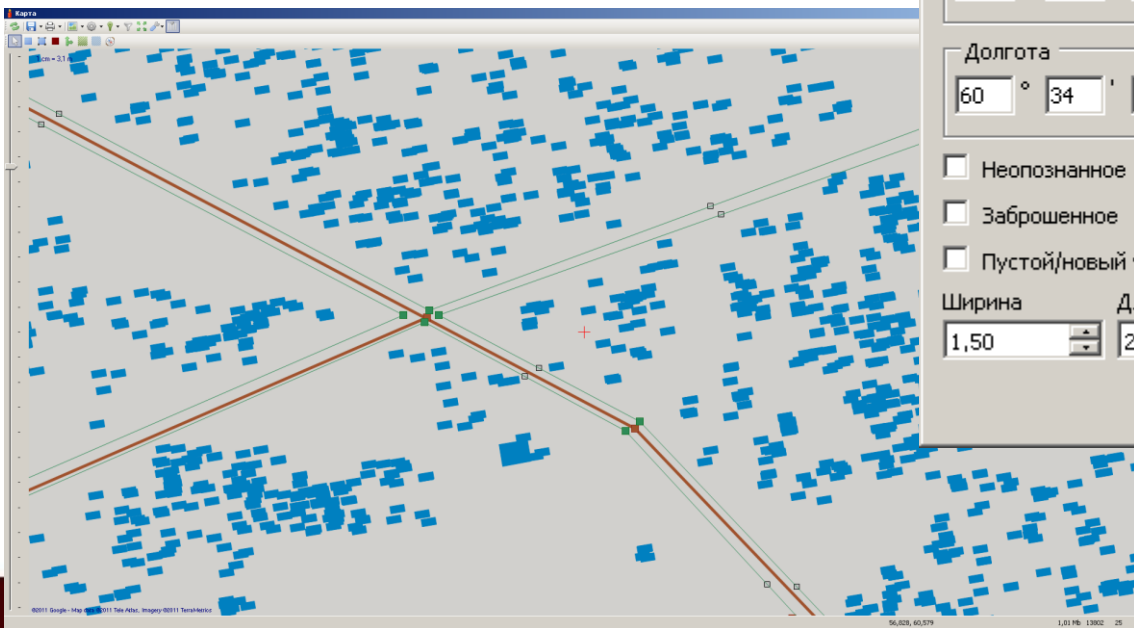
Ширина	Длина	Ширина 2	Длина 2	Площадь
3,00	4,00	3,00	4,00	12,00

Номер секции / участка	Неопознанное	Фамилия	Имя	Отчество
▶ секция № 7	☐	Бажов	Павел	Петрович



«Сталкер»: выделение и регистрация участков. Новые захоронения

В программе «Сталкер» предусмотрен необходимый инструментарий для ввода в систему новых захоронений. Для этого достаточно кликнуть мышкой на карте кладбища: автоматически определяются координаты нового захоронения, фиксируется его местоположение.



Захоронение

Номер захоронения: 13893

Номер участка: Участок №1

Широта: 56 ° 49 ' 41,104642 " N

Долгота: 60 ° 34 ' 43,437502 " E

☐ Неопознанное

☐ Зброшенное

☐ Пустой/новый участок

Ширина: 1,50

Длина: 2,50

Конструктор

Изображение

OK

Отмена

«Сталкер»: выделение и регистрация участков. Новые захоронения

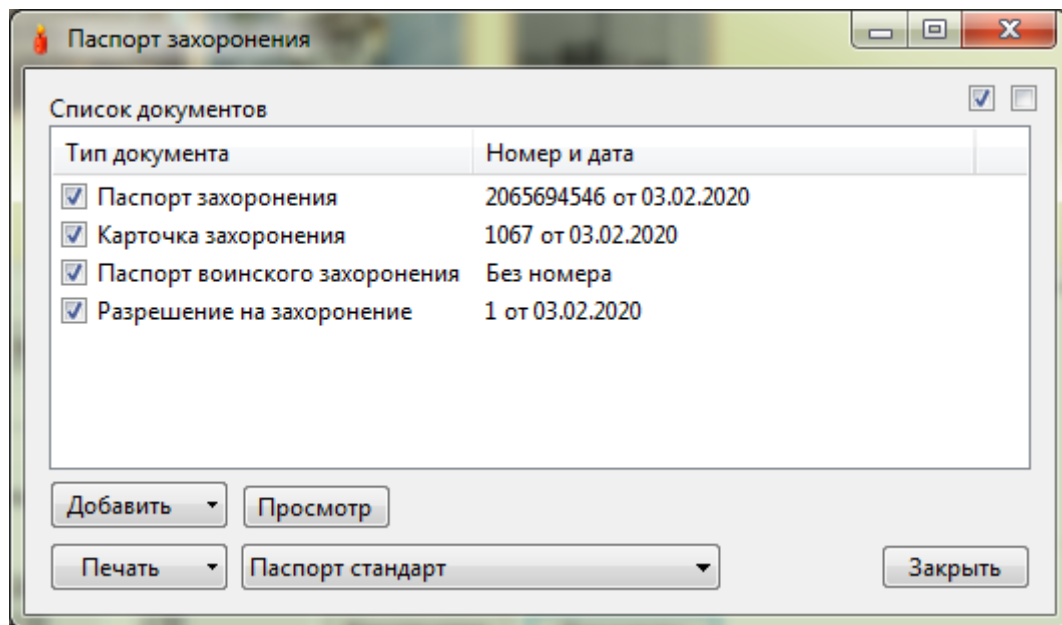
Можно отрисовать конфигурацию захоронения, при этом автоматически рассчитается площадь выделенного участка. В дальнейшем остается вставить фотографию захоронения и ввести анкетные данные усопшего.

The screenshot displays the 'Сталкер' (Stalker) software interface. The main window shows a map with a grid of blue squares representing burial sites. A red line indicates a path or boundary. Overlaid on the map are two windows:

- Конструктор захоронения (Burial Constructor):** A window showing a diagram of a burial site. The diagram is a rectangle with dimensions: 3,00m (width), 3,38m (length), 3,13m (width 2), and 2,50m (length 2). The area is labeled 'Площадь (м2): 8,81'. Below the diagram is a table with columns: Ширина, Длина, Ширина 2, Длина 2, and a button 'Установить'.
- Информация (Information):** A window for entering data. It includes fields for 'Номер проекта' (13893), 'Участок' (Участок №91), 'Широта' (56° 49' 41,104642" N), and 'Долгота' (60° 34' 43,437502" E). There are checkboxes for 'Неопознанное', 'Заброшенное', and 'Пустой/новый участок'. Below these are input fields for 'Ширина', 'Длина', 'Ширина 2', 'Длина 2', and 'Площадь'. At the bottom is a table with columns: 'Номер секции / участка', 'Неопознанное', 'Фамилия', and 'Имя'.

At the bottom right of the image, there is a logo for SKORBIM.com.

Оформление документов захоронения



Skorbim.com внедряет систему паспортизации захоронений. Данный вид учета и регистрации земельных участков позволяет избежать проблем с самозахватом земли и незаконными захоронениями.

Паспорт захоронения выдается на каждое новое захоронение.

Программа Сталкер позволяет вести полноценный документооборот, связанный с ведением ритуальной деятельности на кладбище: начиная от выписки Заказа-наряда, заканчивая оформлением Паспорта воинского захоронения.

Помимо указанных программа формирует такие документы, как: Разрешение на захоронение, Паспорт захоронения, Карточка захоронения, Книга регистрации захоронений, пользовательские отчеты.

Все документы имеют возможность предварительной выгрузки в MS Word или Excell для дополнительной обработки.



Сайт Skorbin.com

Мемориальные доски, введенные системой Skorbin.com, созданы с использованием программы «Сталкер» на основе реальных могил и имеют четкую географическую привязку к месту на кладбище, где расположено данное захоронение.

Сайт Skorbin.com задуман, как самый масштабный всероссийский некролог, а также система напоминания о скорбных датах поминовения усопших.

Для множества людей, захоронения которых неизвестны либо утеряны, информация в интернете может стать единственным способом сохранения памяти о человеке.

Для остальных важно навсегда сохранить карту расположения могилы с тем, чтобы ее можно было найти спустя продолжительное время.

Сайт Skorbin.com

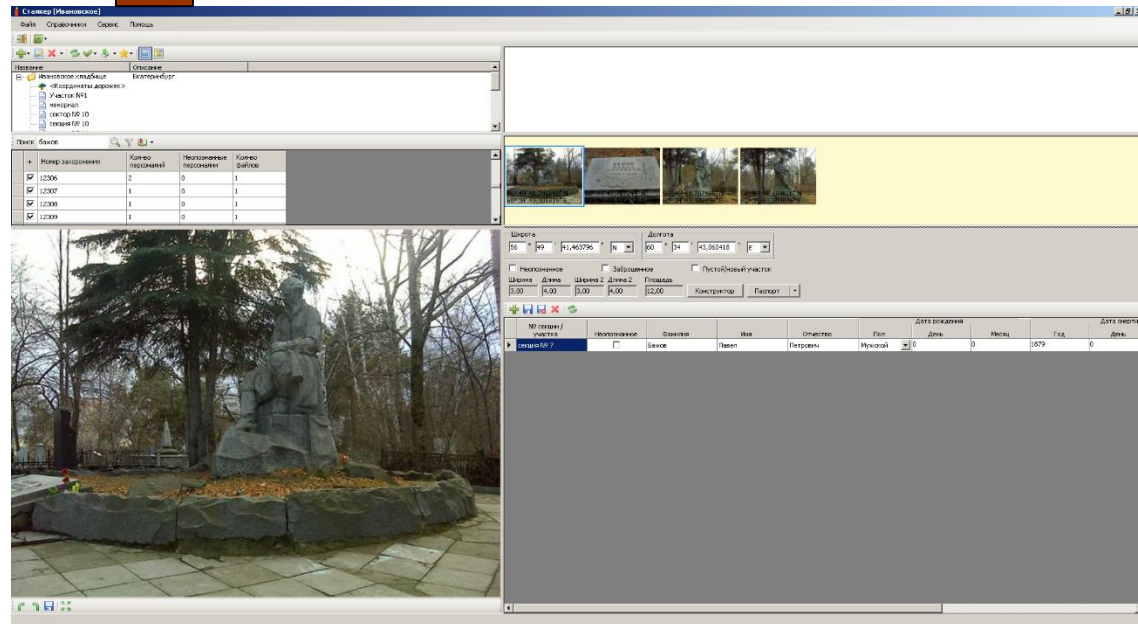
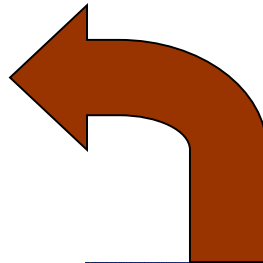
Основные разделы:

- **Мемориал** – список усопших в виде мемориальных досок. Данный список формируется на основе баз данных реальных кладбищ;
- **Учреждения** – база данных ритуальных организаций и учреждений культурного и исторического характера;
- **Кладбища** – обширная база данных по кладбищам страны и ближнего зарубежья;
- **Некрологи** на усопших, в т.ч. написанные пользователями сайта.



Базы данных на сайте Skorbim.com

При заключении соответствующего договора с разработчиком, Заказчик через Администратора сайта производит выгрузку всех новых захоронений на сайт Skorbim.com



Базы данных на сайте Skorbin.com

В результате любой пользователь Интернета во всем мире получает возможность найти нужную могилу.

Мемориал - Бажов Павел Петрович : Международная система поминания усопших - Mozilla Firefox

http://skorbin.com/index.php?page=memory&pid=190058

Мемориал - Бажов Павел Петро... Яндекс.Картинки: гармин оregon 550

SKORBIN.com
Международная система поминания усопших

E-mail: Пароль: **войти**
[Регистрация](#) | [Забыли пароль?](#)

Поиск: **Найти**

[О ПРОЕКТЕ](#) [НОВОСТИ](#) [МЕМОРИАЛ](#) [НЕКРОЛОГИ](#) [УЧРЕЖДЕНИЯ](#) [КЛАДБИЩА](#) [КАЛЬКУЛЯТОР ПОХОРОННЫХ УСЛУГ](#)

Бажов Павел Петрович


Бажов Павел Петрович
1879 - 1950
Ивановское кладбище (Екатеринбург)

Пол: Мужской
Религия: Христианство
Дата рождения: 1879
Место рождения:
Дата смерти: 1950
Место захоронения: Россия, Екат



[Возложить цветы](#) [Поминание на сайте](#) [Выразить соболезнования](#)

Заказать службу в храме (платно)

Готово



Техническое сопровождение ПО

Дальнейшая эксплуатация ПО и полученных в результате инвентаризации баз данных осуществляется Заказчиком самостоятельно при технической поддержке Подрядчика.

Разработчик осуществляет техническую поддержку Заказчика на протяжении гарантийного срока эксплуатации ПО и БД. Гарантийный срок составляет от 1 (Одного) года.

В техническую поддержку входит:

- Предоставление Заказчику обновлений ПО;
- При необходимости выгрузка данных об усопших из локальной БД Заказчика на сайт Подрядчика;
- Обеспечение работы сайта;
- Хранение резервной копии БД Заказчика (на момент подписания актов выполнения работ по инвентаризации и, за исключением персональных данных заказчиков захоронений). Предоставление, по запросу, такой копии Заказчику;
- Дистанционное консультирование представителей Заказчика по функциональным возможностям ПО и БД, их обновлений, других вопросов, напрямую касающихся работы программы.

Техническое сопровождение ПО

В случае обнаружения неполадок Пользователь может обратиться к Администратору системы через почту admin@skorbim.com, либо по телефону 8 (343) 290-78-46.

Обращения обрабатываются в рабочие дни с 9-00 до 18-00 (МСК +2).

Для устранения неполадок Разработчиком заключен договор с программистом соответствующей квалификации.

На устранение неполадок уходит от нескольких часов, до нескольких дней, в зависимости от сложности возникшей ошибки.

Исправление происходит путем бесплатного предоставления обновления ПО (очередной версии) через электронную почту, или путем удаленного подключения посредством свободно распространяемых программ удаленного доступа.

Заключение

Публичная инвентаризация кладбища с применением системы Skorbim.com позволяет получить четко структурированную базу по захоронениям с привязкой к географическим данным.

Skorbim.com предоставляет всем заинтересованным организациям удобный инструмент и возможность публикации на сайте архивных данных о павших воинах, исторических персонажах и простых гражданах.

Будем рады ответить на возникшие вопросы.

Разработчик

«Центр обработки заказов»

ИП Полуйчик Наталья Александровна

адрес: 620017, г.Екатеринбург,

ул.Фронтовых бригад, 18а, оф.221

тел.: (343) 290 78 46, 290 13 36

e-mail: com@skorbim.com