ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

«ОСИРИС»

Руководство пользователя

Листов 37

АННОТАЦИЯ

Настоящий документ является руководством пользователя (далее – Руководство) для программного обеспечения «ОСИРИС».

Руководство содержит общие сведения о программном обеспечении, его характеристиках, а также порядке выполнения различных операций при эксплуатации программного обеспечения.

Руководство разработано с учетом положений ГОСТ 19.505–79 «Единая система программной документации. Руководство оператора. Требования к содержанию и оформлению».

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие сведения ... 5
1.1. Наименование ... 5
1.2. Назначение ... 5
1.2.1. Функциональное назначение ... 5
1.2.2. Эксплуатационное назначение ... 5
1.3. Функции ПО ... 5
2. Описание характеристик ПО ... 6
2.1. Общее программное обеспечение, необходимое для работы ПО ... 6
2.2. Технические средства, необходимые для работы ПО ... 6
2.3. Уровень квалификации пользователя ... 6
3. Установка и подготовка к работе ... 7
4. Работа с ПО «ОСИРИС» ... 9
4.1. Запуск и завершение работы ПО ... 9
4.2. Пользовательский интерфейс ... 10
4.3. Раздел «Карта» ... 12
4.4. Реестр захоронений ... 17
4.5. Справочники ... 20
4.5.1. Все справочники ... 21
4.5.2. Объединить кладбища ... 21
4.5.3. Объединить кварталы ... 22
4.5.4. Объединить виды захоронений ... 23
4.5.5. Объединить виды памятников ... 23
4.6. Отчеты ... 23
4.6.1. Реестр захоронений – таблица ... 24
4.6.2. Отклонения площади – выгрузка в файл ... 24
4.7. Импорт/Экспорт ... 25
4.7.1. Из РГИС МО ... 25
4.7.2. Импорт инвентаризации (из файла) ... 25
4.7.3. Выгрузка в РГИС МО ... 26
4.8. Участки ... 26
4.8.1. Реестр участков ... 27
4.8.2. Привести габариты к нормативу ... 29
4.8.3. Округлить габариты участков ... 29
4.8.4. Подобрать вид по габаритам ... 29
4.8.5. Отклонения площади – разбор на карте ... 29
4.9. Сервис ... 30
4.9.1. Поиск и объединение записей ... 30
4.9.2. Пакетное редактирование реквизитов ... 32
4.9.3. Настраиваемая форма ... 32
4.9.4. Правила определения источника ... 33
4.9.5. Чистка снимков РГИС ... 34

4.9.6. Чистка пустых записей ... 34
4.10. Администрирование ... 34
4.10.1. Пользователи ... 34
4.10.2. Роли ... 35
4.10.3. Настройка ... 35
4.10.4. Резервное копирование базы ... 35
4.11. Решение проблем ... 36
4.11.1. Техническая поддержка ... 36
Перечень сокращений и терминов ... 37

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Наименование

Полное наименование программы: «ОСИРИС».

В рамках настоящего документа употребляется также обозначение «ПО».

«ОСИРИС» – это российское программное обеспечение. Разработчиком (автором) и правообладателем ПО является гражданин Российской Федерации – Истомин Евгений Алексеевич.

Сайт разработчика: https://map-osiris.ru.

1.2. Назначение

1.2.1. Функциональное назначение

Программное обеспечение «ОСИРИС» предназначено для автоматизации процесса учета захоронений и инвентаризации кладбищ.

1.2.2. Эксплуатационное назначение

Программное обеспечение «ОСИРИС» реализовано в виде приложения, выполняемого в рамках веб-браузера, и разворачивается на технических средствах эксплуатирующей организации под управлением операционной системы Windows, без доступа к каким-либо внешним ресурсам и публичным компьютерным сетям.

1.3. Функции ПО

Основными функциями ПО являются:

– управление журналом информации о местах захоронений;
– отображение интерактивной карты кладбищ;
– обмен данными с РГИС (выгрузка и загрузка);
– импорт результатов инвентаризации кладбищ.

2. ОПИСАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ПО

2.1. Общее программное обеспечение, необходимое для работы ПО

Общее программное обеспечение (ОПО), которое должно быть установлено для работы ПО, представлено операционной системой Windows 11, а также веб-браузером актуальной версии.

2.2. Технические средства, необходимые для работы ПО

ПЭВМ пользователя должна иметь характеристики не хуже:

– центральный процессор (CPU): архитектура x86-64, 2 ядра частотой от 1,6 ГГц;

– объем оперативной памяти (RAM): 8 ГБ и выше;

– свободное место на жестком диске: 10 ГБ;

– скорость локального сетевого соединения для одновременной работы нескольких пользователей: 100 Мбит/с и выше.

Приведенные выше требования к техническим средствам являются минимально допустимыми. Применение более производительных технических средств улучшает эксплуатационные свойства ПО.

2.3. Уровень квалификации пользователя

Эксплуатация ПО не требует специальных знаний от пользователей, кроме общих навыков работы с ПЭВМ, а также знаний функциональных возможностей ПО в объеме эксплуатационной документации.

3. УСТАНОВКА И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

ПО поставляется организации-заказчику в виде исполняемого файла в соответствии с условиями индивидуальных соглашений.

Установка ПО производится силами организации-заказчика, путем копирования полученного исполняемого файла на ПЭВМ, на которой будет выполняться ПО.

Для пользователей предусмотрены следующие основные роли:

– Суперадминистратор – предназначена только для разработчика ПО;
– Администратор;
– Оператор;
– Просмотр.

Взаимодействие с пользователями осуществляется посредством графического пользовательского интерфейса. Модель прав построена по схеме «роль × ресурс × действие». Ресурс – защищаемый раздел ПО (справочник, журнал, карта, функция обмена). Для каждого ресурса определены два действия: чтение (просмотр данных) и запись (создание, изменение, удаление).

Роль «Суперадминистратор» предназначена для процессов технической поддержки со стороны разработчика. При необходимости обращения к функциям ПО, доступным только для роли «Суперадминистратор», необходимо обратиться за технической поддержкой к разработчику ПО по электронной почте: istominea@yandex.ru.

При поставке ПО организации-заказчику предоставляются данные к учетной записи соответствующей роли «Администратор» с правами на создание новых учетных записей с ролями «Оператор» и «Просмотр».

В таблице 1 представлена матрица прав по умолчанию. Обозначения в таблице:

– «Ч» – чтение;
– «Ч+З» – чтение и запись;
– «—» – раздел недоступен.

Матрица прав отображается и настраивается в интерфейсе ПО (раздел администрирования, статья справки «Роли и матрица прав»).

Таблица 1 – Матрица прав по умолчанию

Ресурс	Просмотр	Оператор	Администратор
Районы	Ч	Ч	Ч+З

Ресурс	Просмотр	Оператор	Администратор
Кладбища	Ч	Ч+З	Ч+З
Кварталы	Ч	Ч+З	Ч+З
Ряды	Ч	Ч+З	Ч+З
Участки	Ч	Ч+З	Ч+З
Виды захоронений	Ч	Ч	Ч+З
Надмогильные сооружения	Ч	Ч	Ч+З
Типы инфраструктуры карты	Ч	Ч	Ч
Карта: объекты инфраструктуры	Ч	Ч	Ч+З
Организации	Ч	Ч+З	Ч+З
Аттестованные агенты	Ч	Ч+З	Ч+З
ЗАГСы	Ч	Ч+З	Ч+З
Органы выдачи паспортов	Ч	Ч+З	Ч+З
Захоронения (инвентаризация)	Ч	Ч+З	Ч+З
Книга захоронений	Ч	Ч+З	Ч+З
Пользователи	—	—	Ч+З
Настройки установки	—	—	Ч+З
РГИС-выгрузка	—	—	Ч+З

4. РАБОТА С ПО «ОСИРИС»

4.1. Запуск и завершение работы ПО

Для запуска ПО необходимо запустить файл *.exe. Точное имя файла и версия ПО могут отличаться в зависимости от поставки.

После запуска открывается страница веб-браузера, на которой отображена форма авторизации в ПО (Рисунок 1)

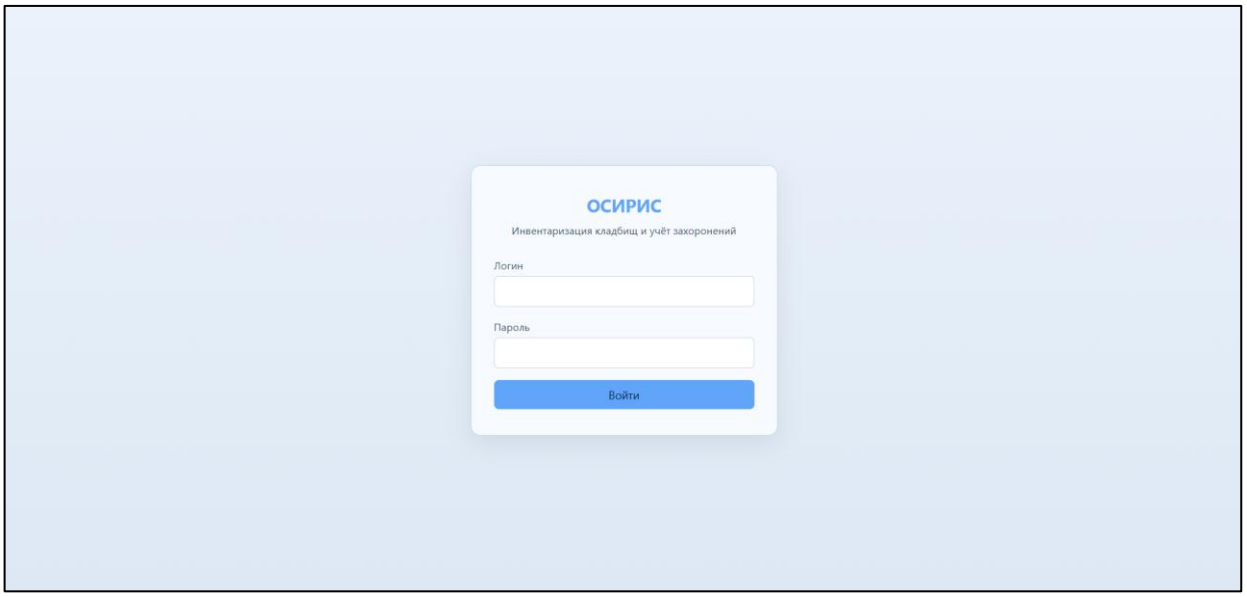

Рисунок 1 – Страница авторизации

После успешной авторизации будет доступна главная страница ПО, по умолчанию это страница раздела «Карта» (Рисунок 2).

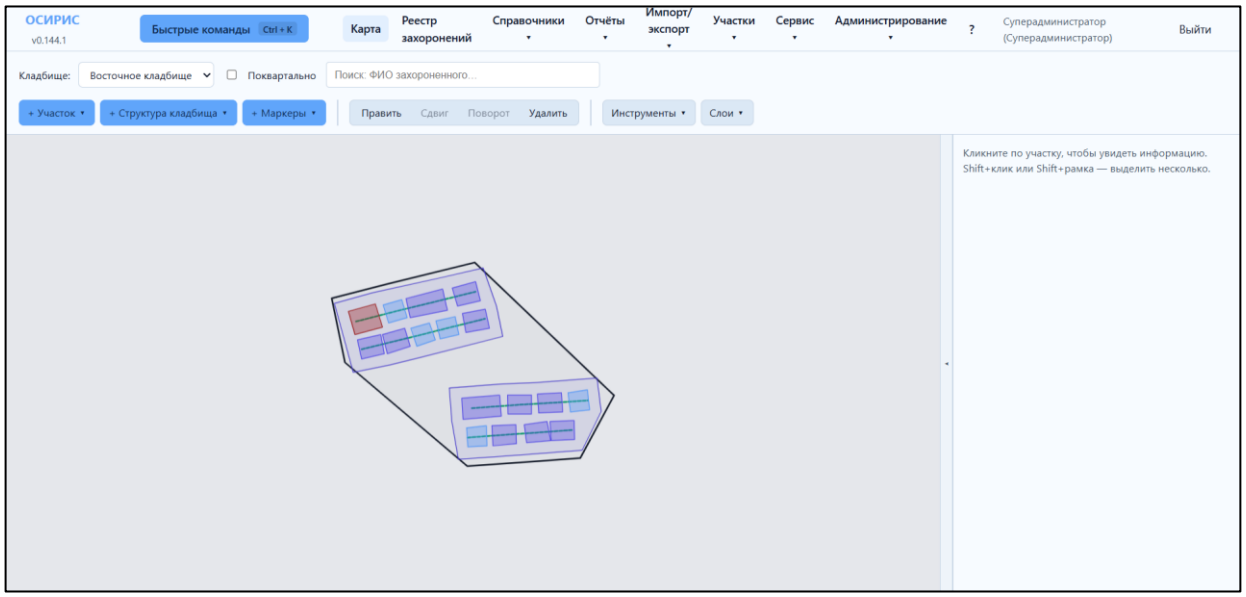

Рисунок 2 – Раздел «Карта»

Даже при закрытии веб-браузера ПО продолжит свою работу в фоновом режиме. В системном трее строки «Пуск» будет отображен значок ПО (Рисунок 3).

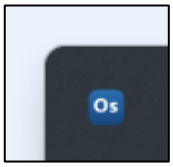

Рисунок 3 – Значок ПО

Для выхода из учетной записи и возврата на страницу авторизации в правом верхнем углу страницы нажать кнопку «Выйти». Для выхода из ПО закрыть страницу веб-браузера.

4.2. Пользовательский интерфейс

Пользовательский интерфейс имеет 2 основные зоны (Рисунок 4):

– зона навигации по разделам, содержащая меню разделов (Рисунок 4, позиция 1);

– зона основного рабочего пространства (Рисунок 4, позиция 2).

Разделы, доступные пользователю, определены присвоенной ему ролью. Подробнее о ролевой модели ПО в разделе 3.

Максимально в зоне навигации могу быть доступны следующие разделы:

- Карта;
- Реестр захоронений;
- Справочники;
- Отчеты;
- Импорт/Экспорт;
- Участки;
- Сервис;
- Администрирование.

Переходы по разделам осуществляются из зоны навигации по разделам, после выбора нужного раздела произойдет переход в раздел или откроется список доступных для работы подразделов.

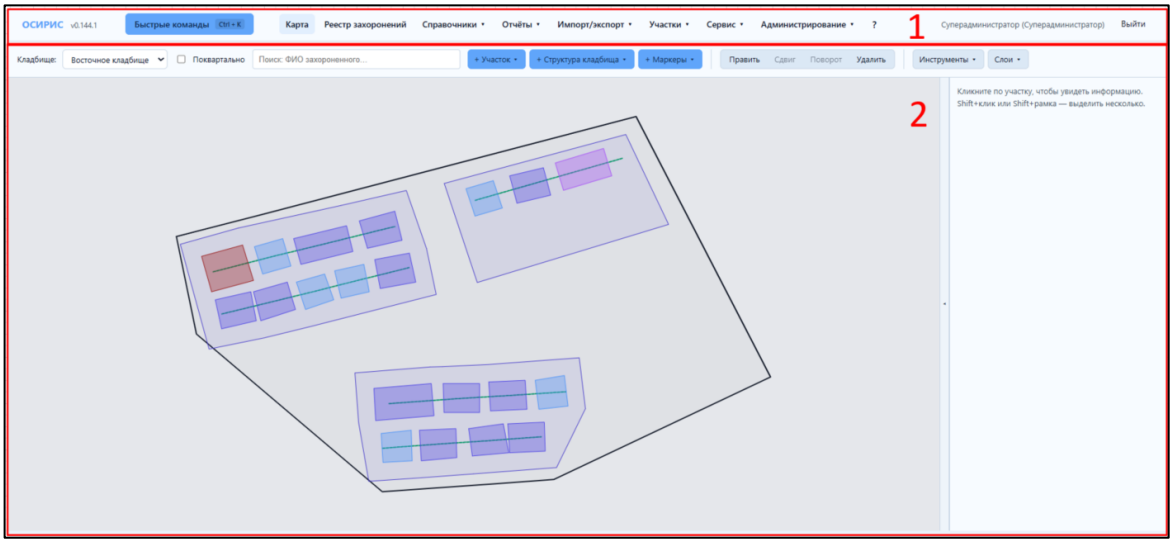

Рисунок 4 – Пользовательский интерфейс

Также в зоне навигации по разделам доступна кнопка «Быстрые команды», открывающая список быстрых команд для удобства пользователя (Рисунок 5).

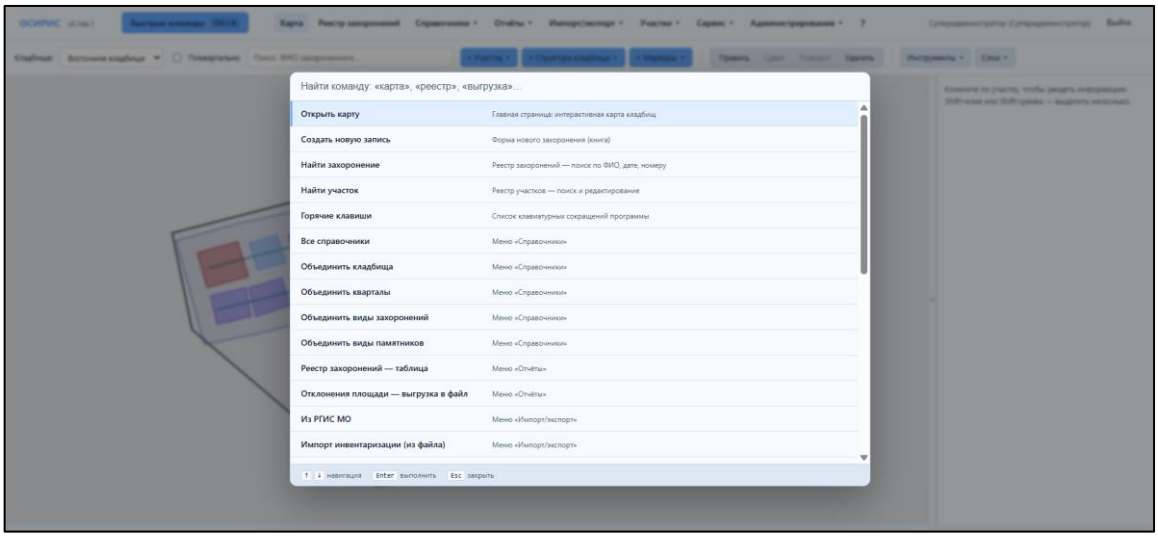

Рисунок 5 – Список быстрых команд

Содержание зоны основного рабочего пространства может отличаться и зависит от выбранного раздела.

При переходе по разным разделам внизу страницы будет отображаться строка, содержащая открытые раннее вкладки разделов для быстрого перехода (Рисунок 6).

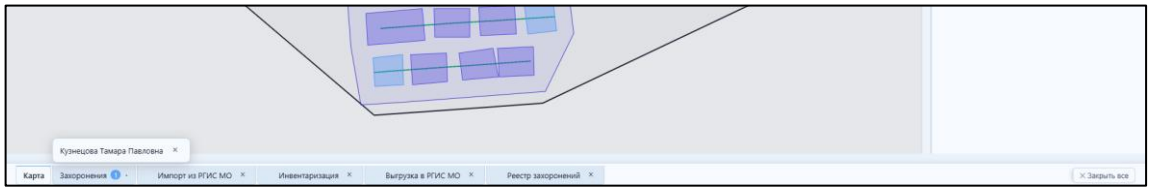

Рисунок 6 – Строка, содержащая открытые раннее вкладки разделов

4.3. Раздел «Карта»

В разделе карта отображена интерактивная карта кладбища, содержащая все текущие участки захоронений с возможностью корректировки. При нажатии на участок на карте в правом блоке будет отображена вся информация по нему (Рисунок 7).

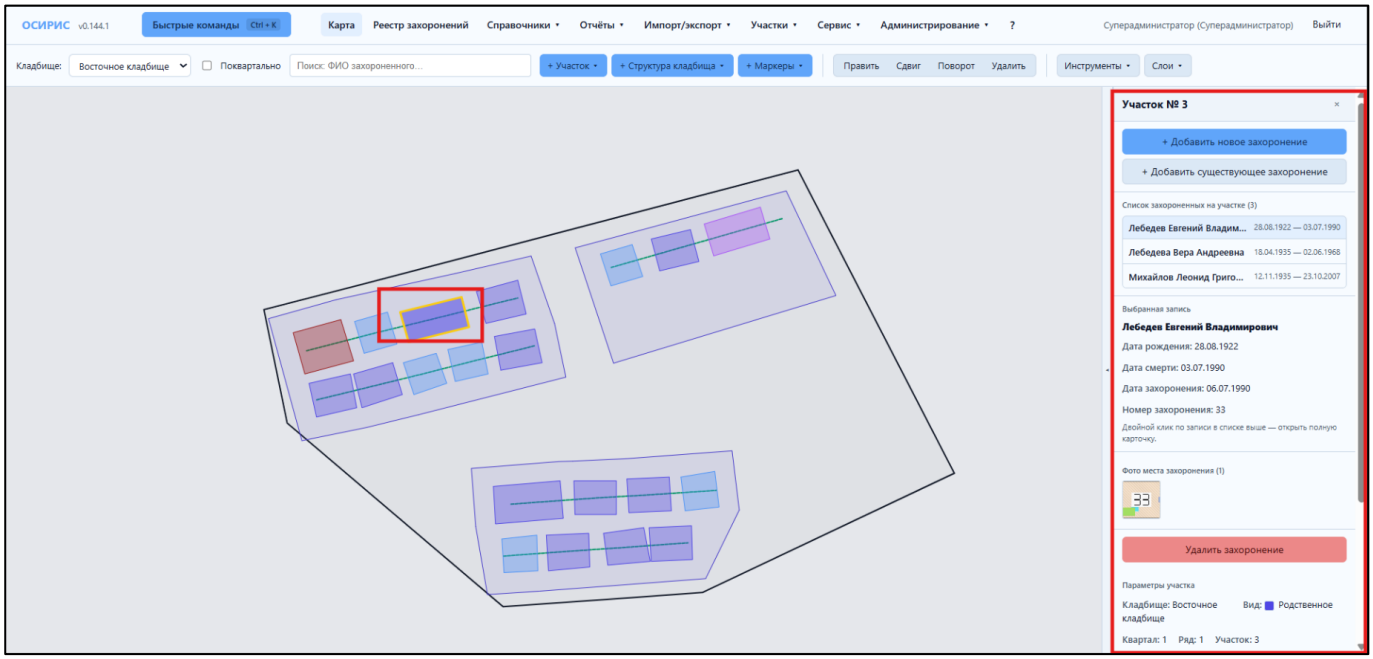

Рисунок 7 – Интерактивная карта с информацией по участку

Рядом с левым верхнем поле «Кладбище» в выпадающем списке отображаются все доступные пользователю кладбища (Рисунок 8). Переход между кладбищами осуществляется по нажатию на наименование кладбища в выпадающем списке.

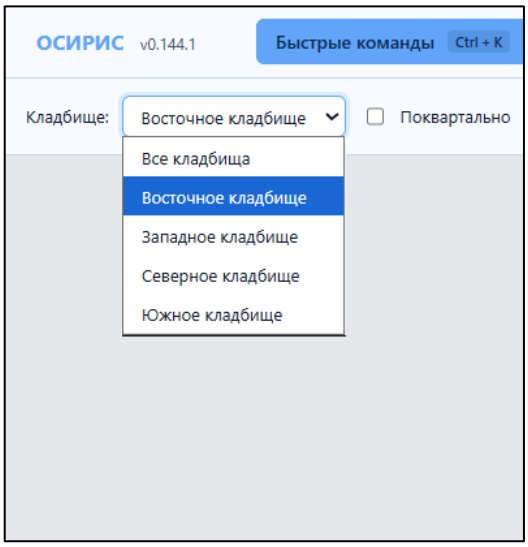

Рисунок 8 – Выпадающий список доступных пользователю кладбищ

На интерактивной карте доступна возможность включения поквартальной работы с картой. Для этого установить флажок рядом с параметром «Поквартально» (Рисунок 9).

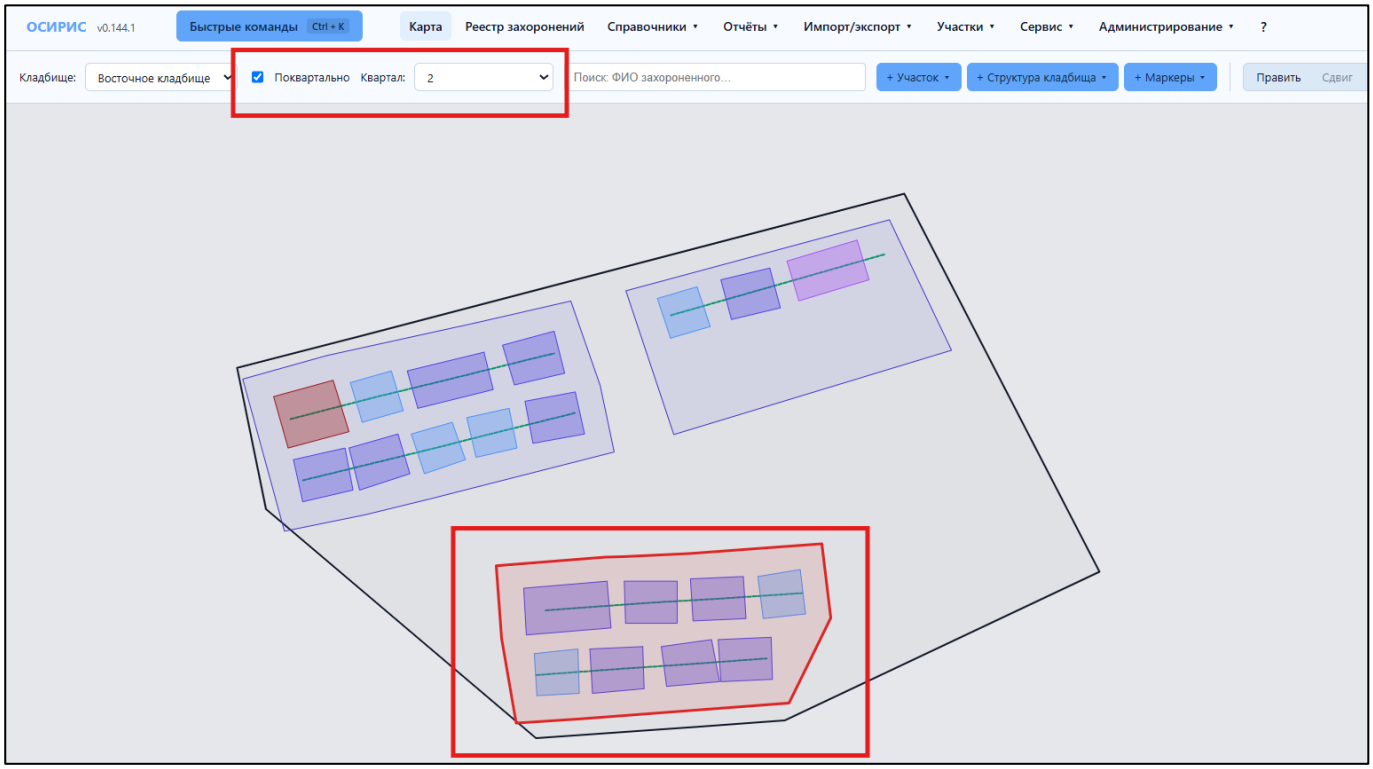

Рисунок 9 – Параметр «Поквартально»

На интерактивной карте доступно поле поиска необходимой информации о захоронении (Рисунок 10).

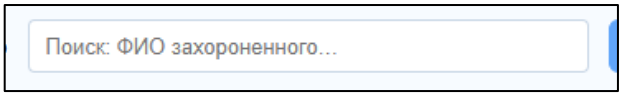

Рисунок 10 – Поле поиска

По нажатию кнопки «Маркеры» отображается выпадающий список доступных маркеров для добавления на интерактивную карту (Рисунок 11).

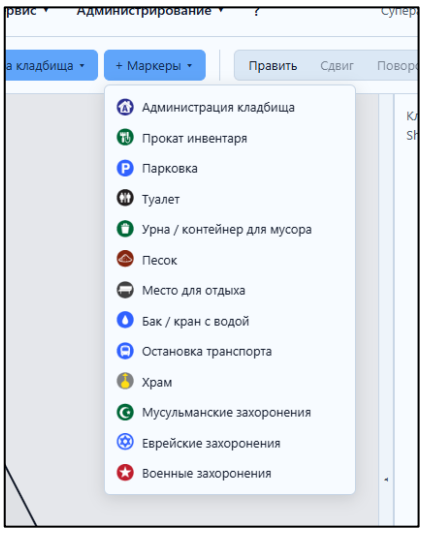

Рисунок 11 – Выпадающий список доступных маркеров

По нажатию кнопки «Инструменты» отображается выпадающий список доступных инструментов для работы с интерактивной картой (Рисунок 12).

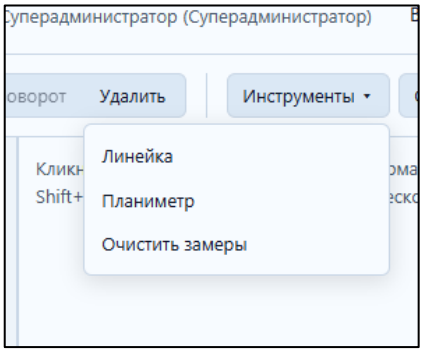

Рисунок 12 – Выпадающий список доступных инструментов

Для удобства работы с интерактивной картой доступна возможность настройки отображения по слоям. Для этого нажать кнопку «Слои» и в выпадающем списке настроить слои для отображения установкой или снятием флажков напротив наименования слоя (Рисунок 13).

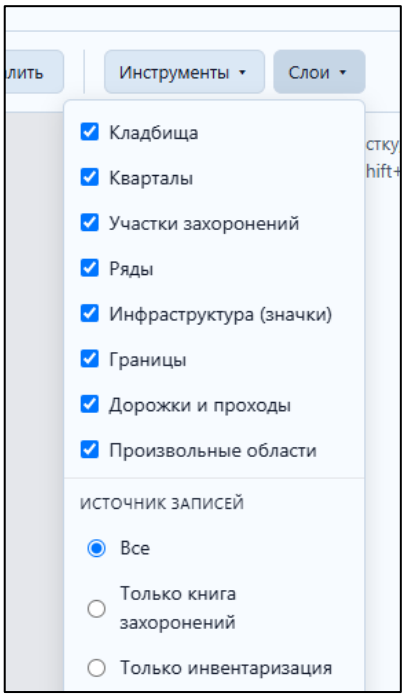

Рисунок 13 – Выпадающий список настройки слоев отображения

Для корректировки границы кладбища или добавления элементов структуры кладбища воспользоваться кнопкой «Структура кладбища» (Рисунок 14).

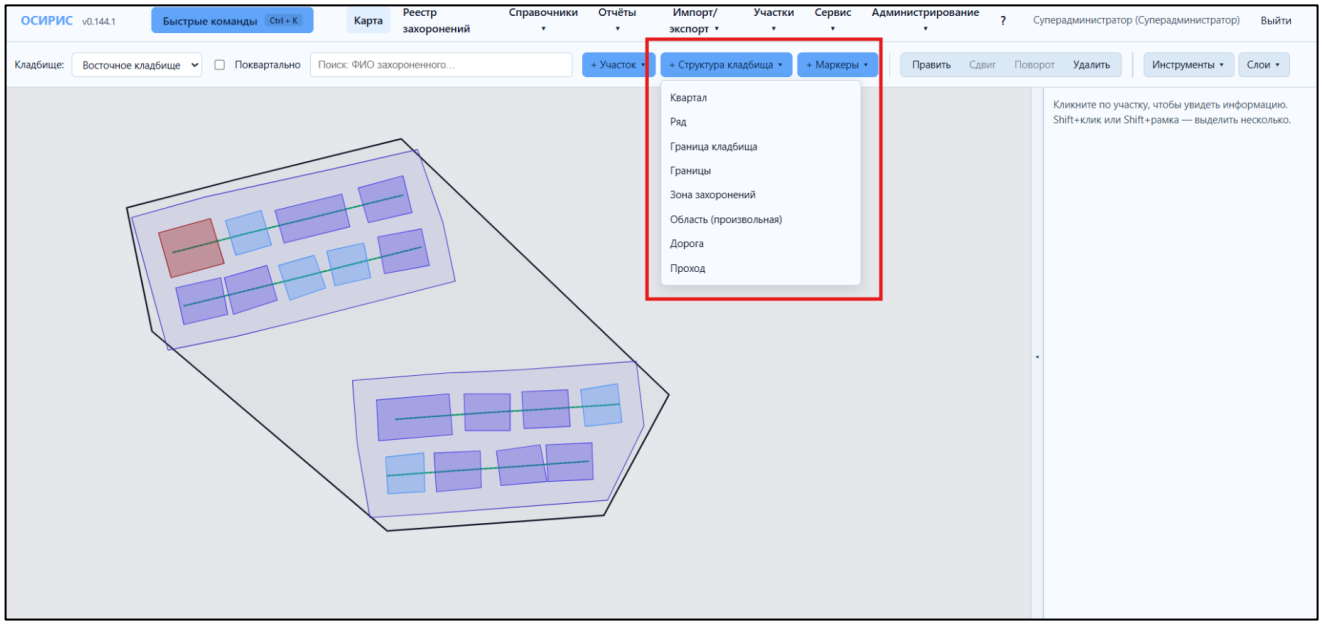

Рисунок 14 – Выпадающий список элементов для добавления на карту

В выпадающем списке необходимо выбрать нужный элемент и добавить его на интерактивную карту. При необходимости границы кладбища можно скорректировать, выбрав пункт «Граница кладбища».

Для добавления нового участка на кладбище воспользоваться кнопкой «Участок» (Рисунок 15).

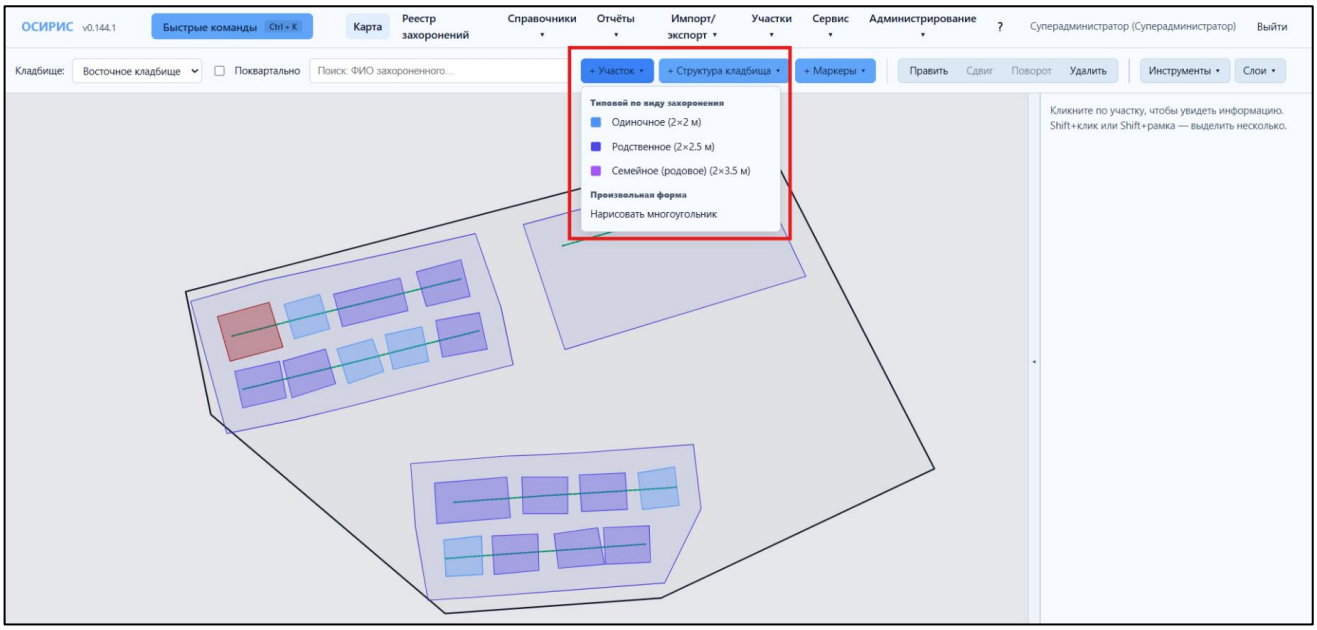

Рисунок 15 – Выпадающий список типов участков для добавления на карту

Выход из режима добавления или корректировки элементов происходит нажатием клавиши Esc.

Про добавлении или корректировке элементов на интерактивной карте отображаются подсказки по работе с текущим элементом (Рисунок 16).

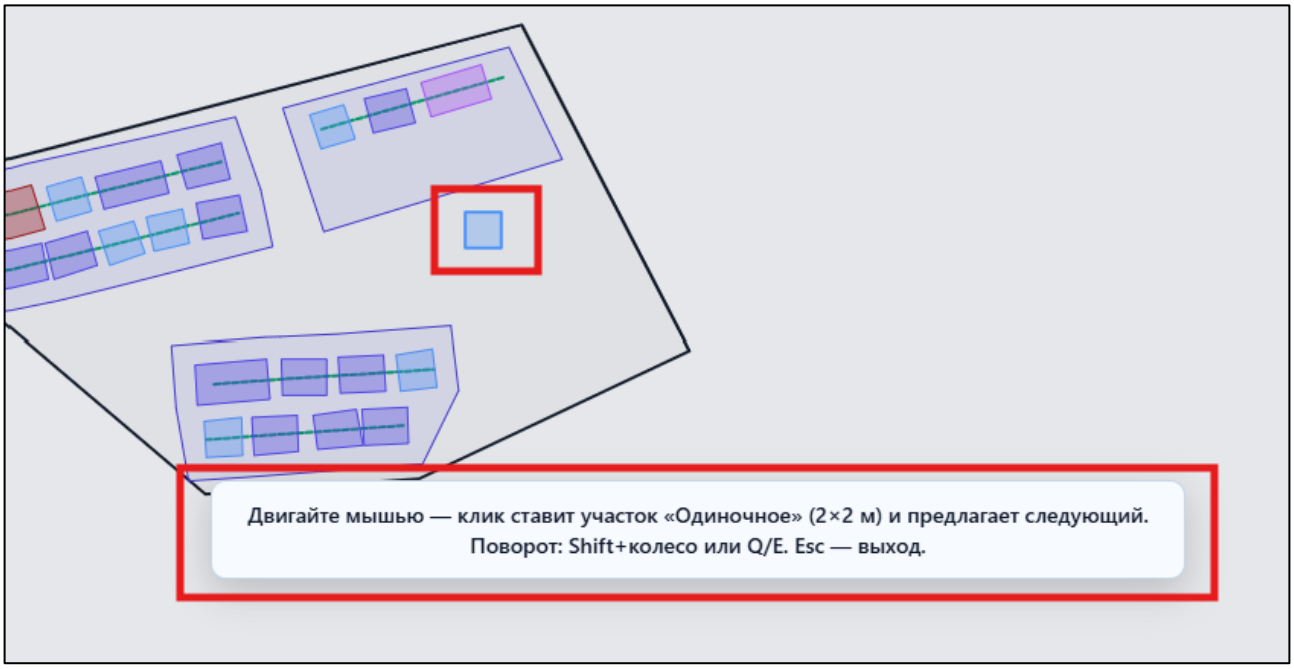

Рисунок 16 – Пример подсказки по работе с элементом

Для корректировки положения участка на кладбище выделить его и воспользоваться группой кнопок «Править», «Сдвиг», «Поворот» и «Удалить», расположенных сверху (Рисунок 17).

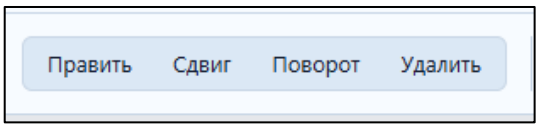

Рисунок 17 – Кнопки «Править», «Сдвиг», «Поворот» и «Удалить»

Для добавления новой записи с информацией о захоронении на новом участке следует нажать кнопку «Добавить новое захоронение» в левом блоке с информацией по выбранному участку (Рисунок 18).

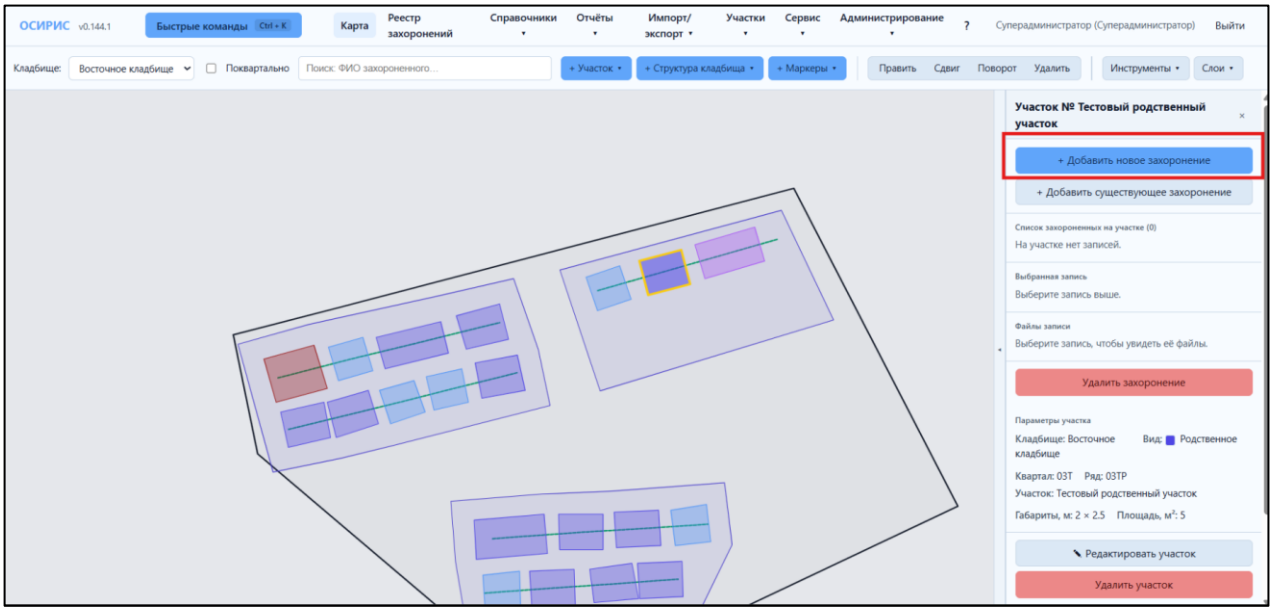

Рисунок 18 – Кнопка «Добавить новое захоронение»

По нажатию кнопки будет доступна краткая форма создания новой записи (Рисунок 19).

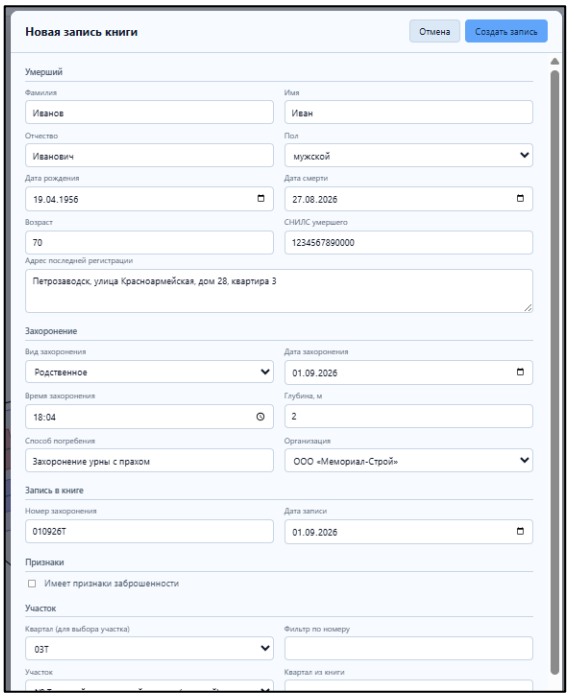

Рисунок 19 – Форма создания новой записи

После заполнения полей нажать кнопку «Создать запись». Более подробная форма создания новой записи с информацией о захоронении описана в п. 4.4.

4.4. Реестр захоронений

Раздел «Реестр захоронений» содержит табличное представление информации по всем захоронениям выбранного кладбища (Рисунок 20).

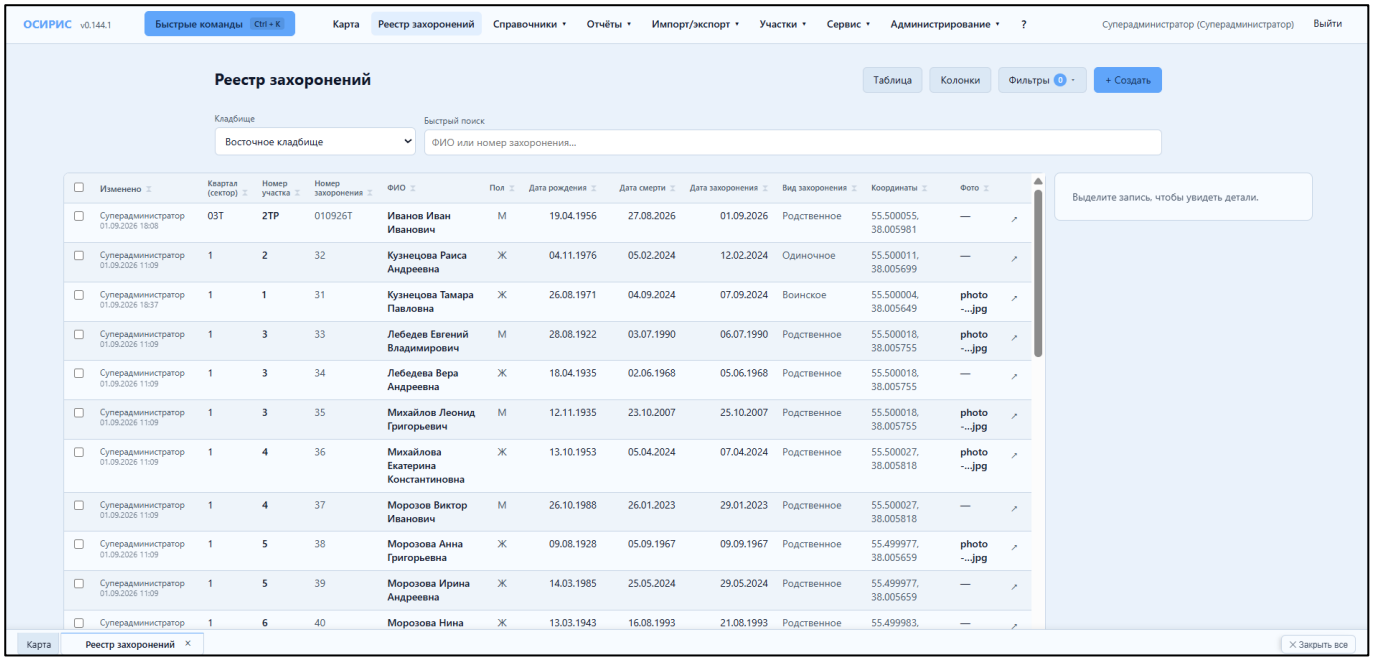

Рисунок 20 – Раздел «Реестр захоронений»

В разделе доступны следующие действия:

- выбор кладбища для отображения информации (Рисунок 21);
- поиск информации по табличному представлению (Рисунок 21);
- переход к форме выгрузки данных в форме отчета по кнопке «Таблица» (подробнее в п. 4.6.1);
- настройка отображения и порядка отображения колонок табличного представления по кнопке «Колонки» (Рисунок 22);
- фильтрация текущего табличного представления по кнопке «Фильтры» (Рисунок 23);
- переход к созданию новой записи по кнопке «Создать».

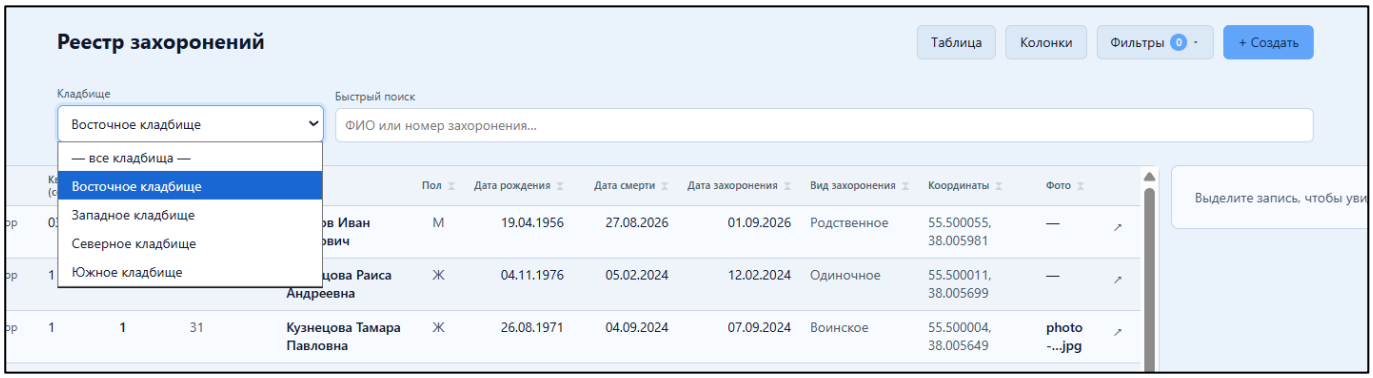

Рисунок 21 – Выбор кладбища и поле поиска

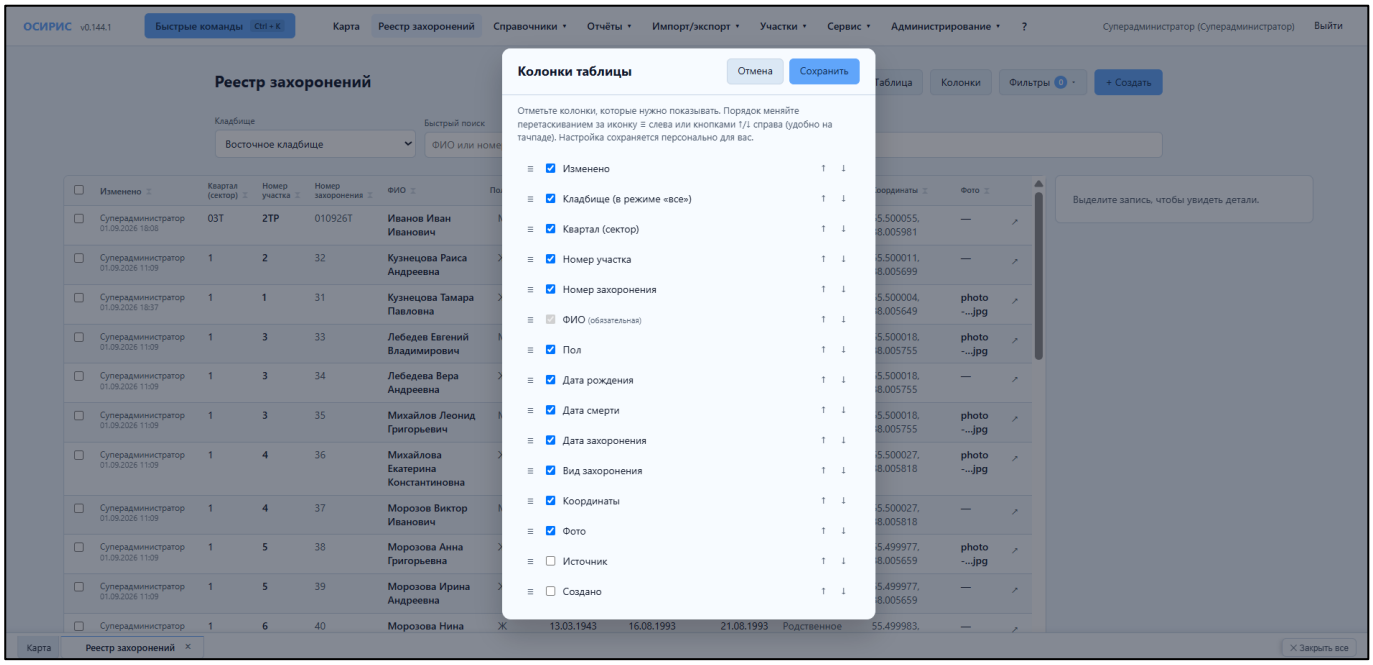

Рисунок 22 – Настройка отображения и порядка отображения колонок табличного представления по кнопке «Колонки»

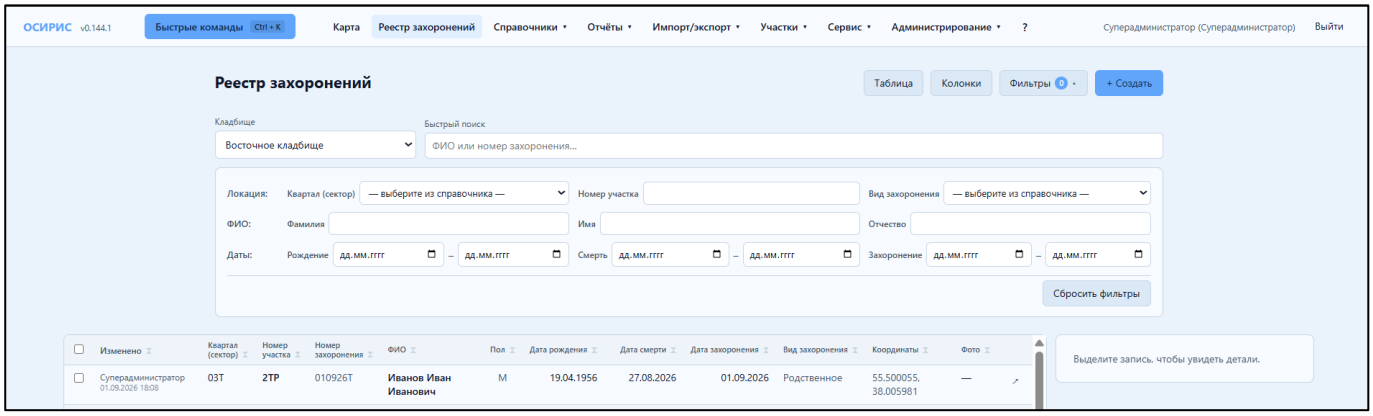

Рисунок 23 – Фильтрация текущего табличного представления по кнопке «Фильтры»

По нажатию кнопки «Создать» будет отображена подробная форма создания новой записи с информацией о захоронении (Рисунок 24).

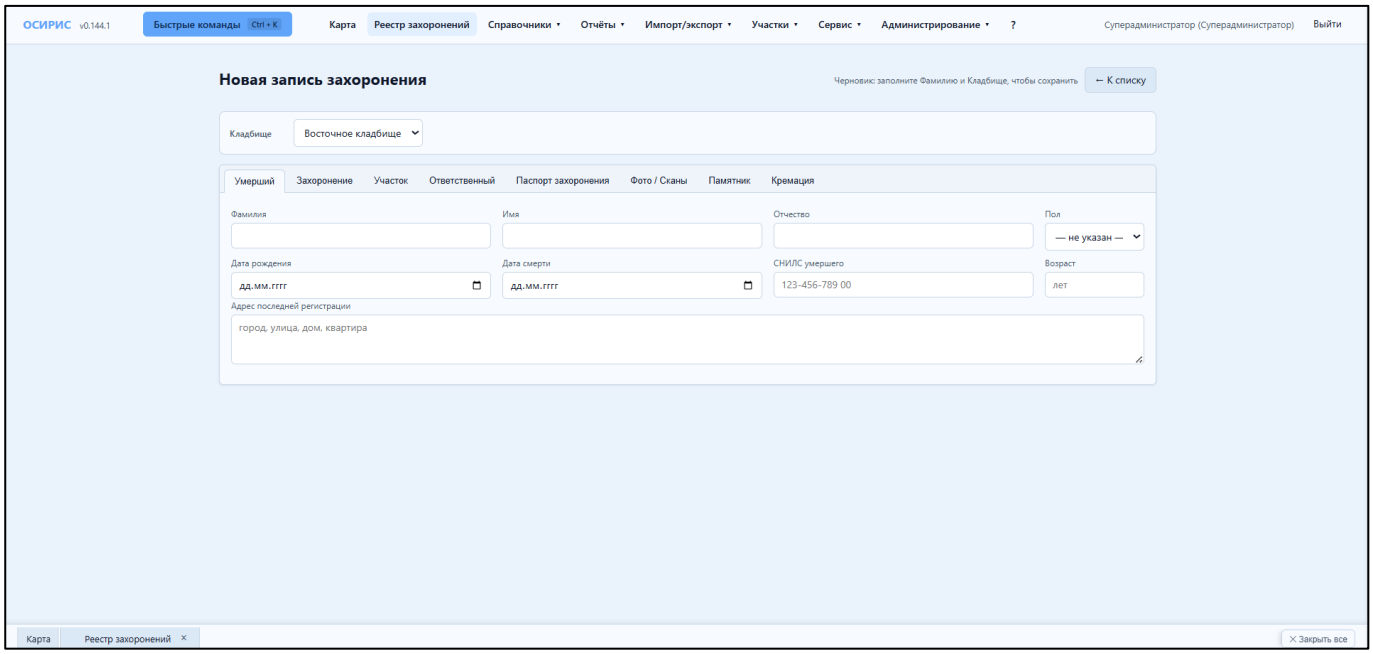

Рисунок 24 – Подробная форма создания новой записи с информацией о захоронении

При выборе записи из реестра одинарным нажатием левой кнопки мыши справа от табличного представления будет отображена краткая информация о записи (Рисунок 25).

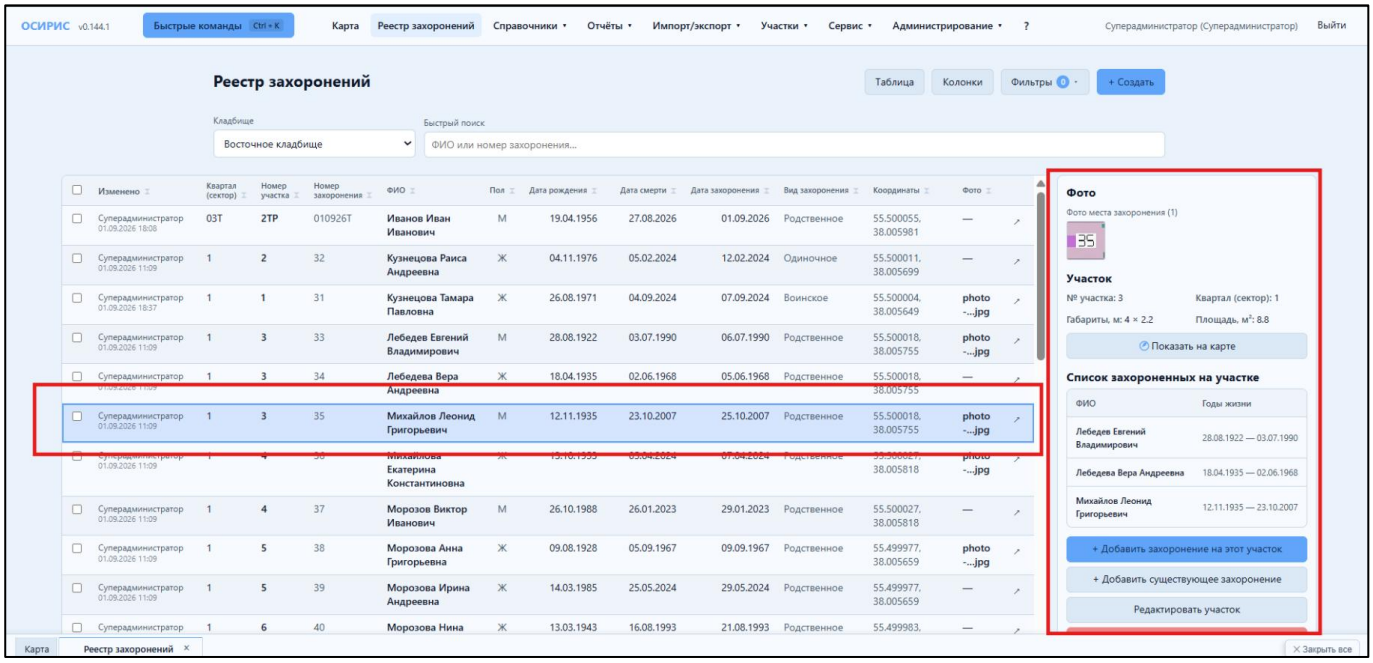

Рисунок 25 – Краткая информация о выбранной записи

Для просмотра полной карточки записи дважды нажать на нее левой кнопкой мыши (Рисунок 26).

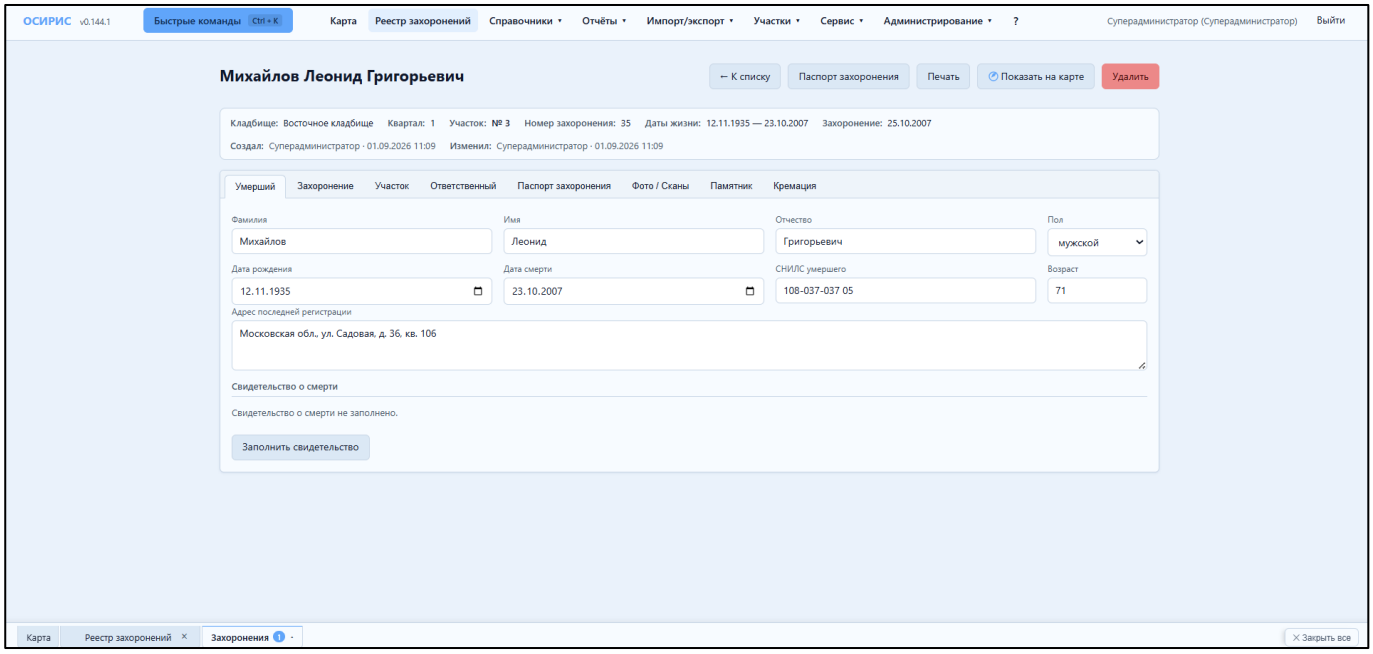

Рисунок 26 – Карточка записи

Карточку можно удалить, распечатать, откорректировать или перейти к отображению соответствующего записи участка на карте.

4.5. Справочники

Раздел «Справочники» содержит пять подразделов (Рисунок 27):

- Все справочники;

- Объединить кладбища;
- Объединить кварталы;
- Объединить виды захоронений;
- Объединить виды памятников.

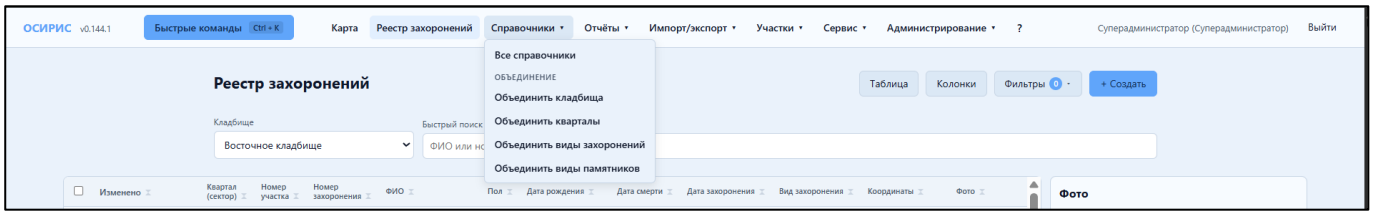

Рисунок 27 – Раздел «Справочники»

4.5.1. Все справочники

В подразделе «Все справочники» доступны к просмотру все справочники для работы в ПО (Рисунок 28).

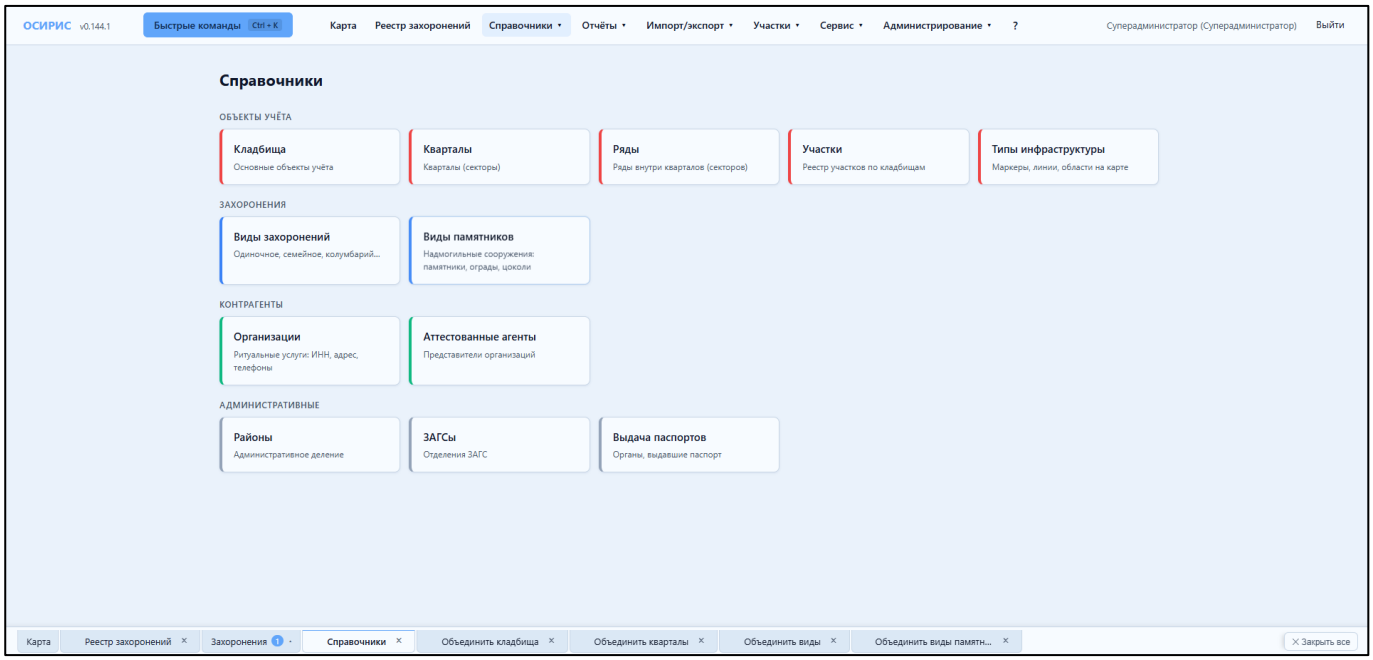

Рисунок 28 – Подраздел «Все справочники»

Для просмотра справочника выбрать блок с ним.

4.5.2. Объединить кладбища

Подраздел «Объединить кладбища» (Рисунок 29) предназначен для объединения дубликатов в справочниках: все кварталы, ряды, участки, записи захоронений, инфраструктура и привязанные файлы переедут с исходного кладбища на целевое. Исходное кладбище будет удалено.

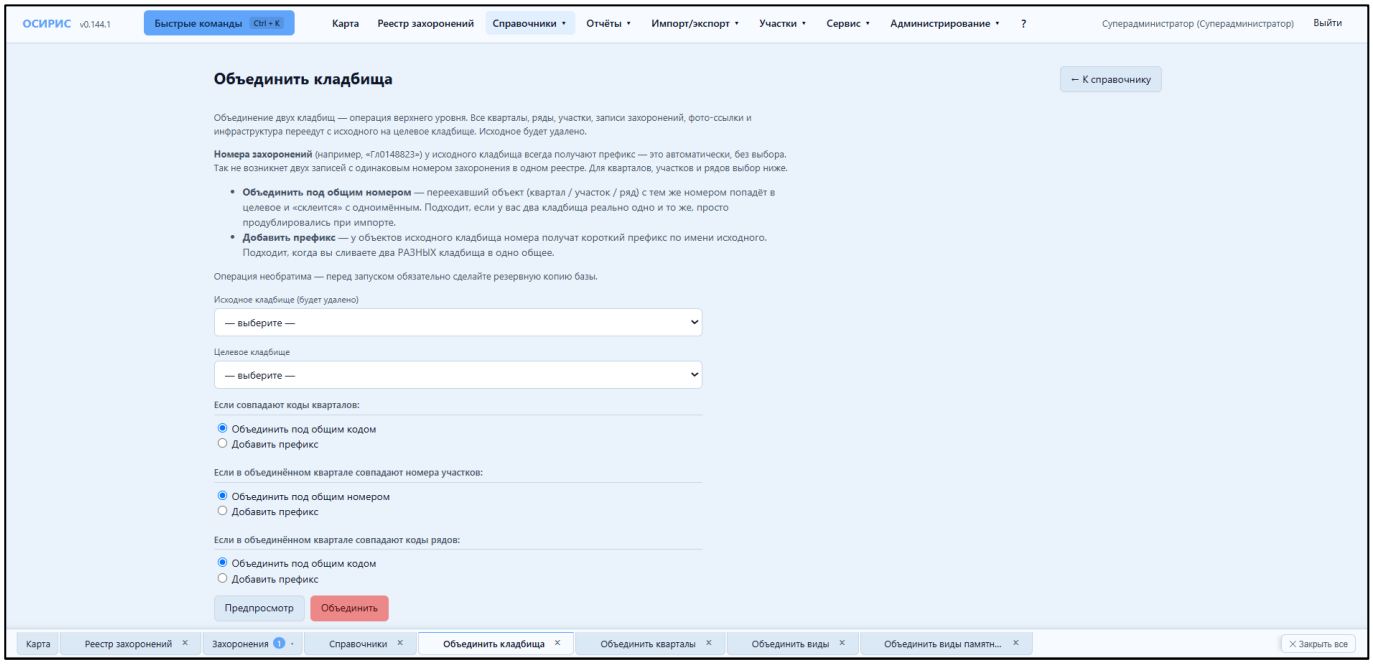

Рисунок 29 – Подраздел «Объединить кладбища»

4.5.3. Объединить кварталы

Подраздел «Объединить кварталы» (Рисунок 30) предназначен для объединения дубликатов внутри одного кладбища. Все участки и ряды исходного квартала переедут в целевой; исходный квартал будет удален.

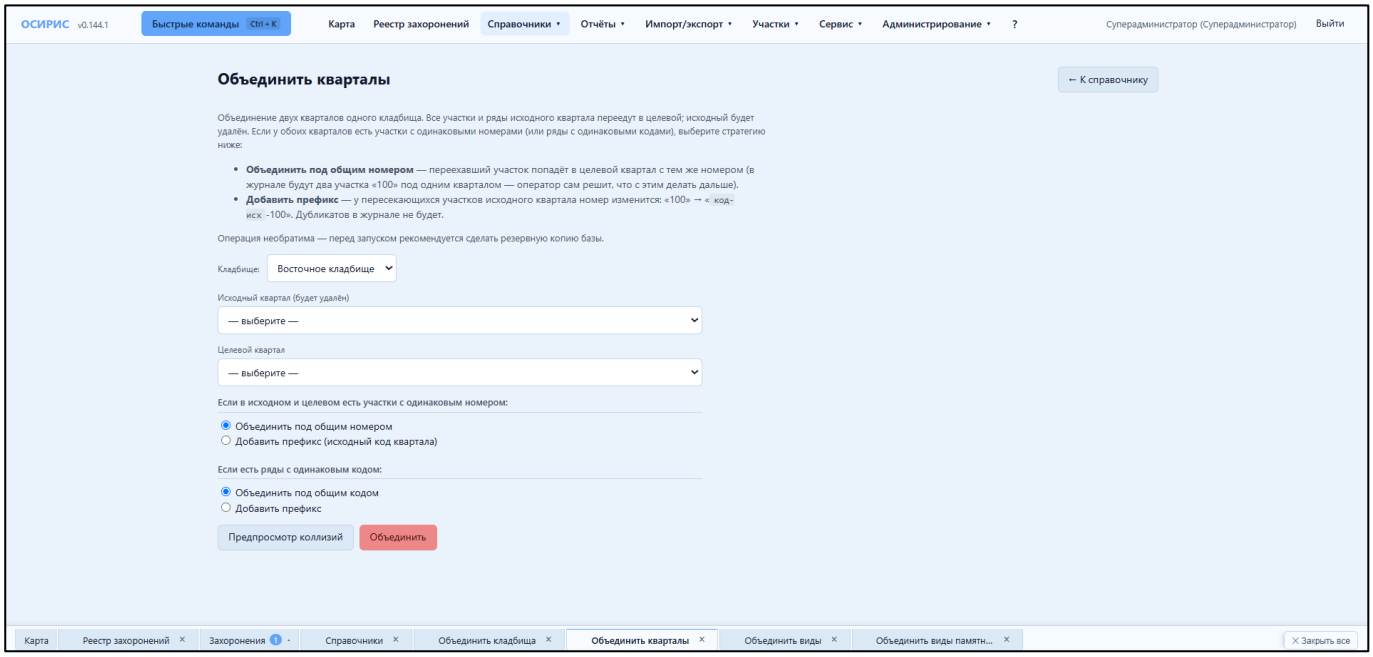

Рисунок 30 – Подраздел «Объединить кварталы»

4.5.4. Объединить виды захоронений

Подраздел «Объединить виды захоронений» (Рисунок 31) предназначен для объединения дубликатов в справочнике видов захоронений. Все участки и записи, ссылающиеся на исходный вид захоронения, обновят ссылки на целевой. Удобно для случаев вроде «Почетное» (без «Ё») и «Почётное» (с «Ё»).

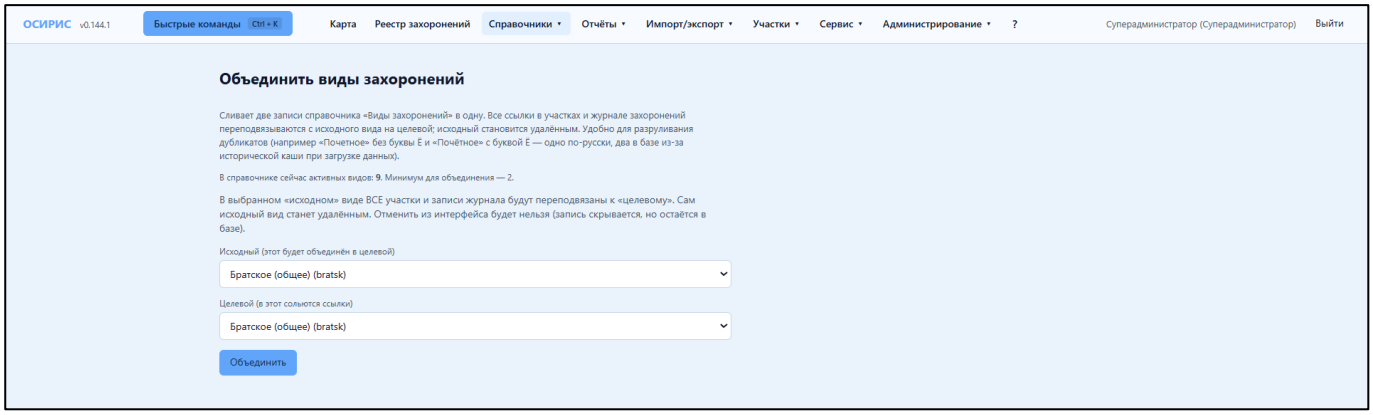

Рисунок 31 – Подраздел «Объединить виды захоронений»

4.5.5. Объединить виды памятников

Подраздел «Объединить виды памятников» (Рисунок 32) предназначен для объединения дубликатов в справочнике видов памятников. Все регистрации памятников, ссылающиеся на исходный вид, обновят ссылки на целевой. Исходный вид будет удален.

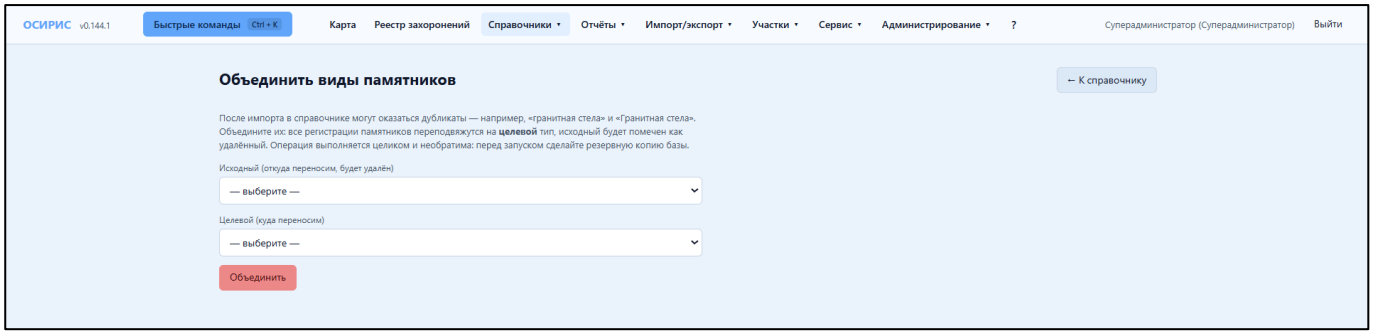

Рисунок 32 – Подраздел «Объединить виды памятников»

4.6. Отчеты

Раздел «Отчет» содержит два подраздела (Рисунок 33):

- Реестр захоронений – таблица;
- Отклонения площади – выгрузка в файл.

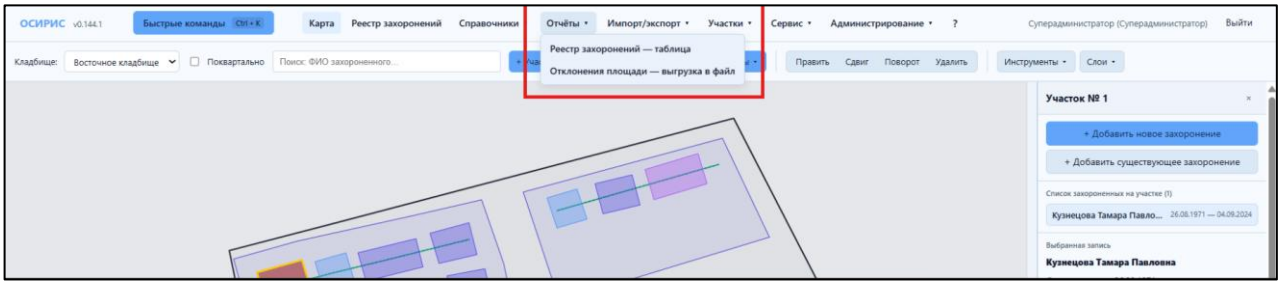

Рисунок 33 – Раздел «Отчет»

4.6.1. Реестр захоронений – таблица

Подраздел «Реестр захоронений – таблица» предназначен для выгрузки данных в форме отчета. При переходе в подраздел доступна форма отбора данных (Рисунок 34).

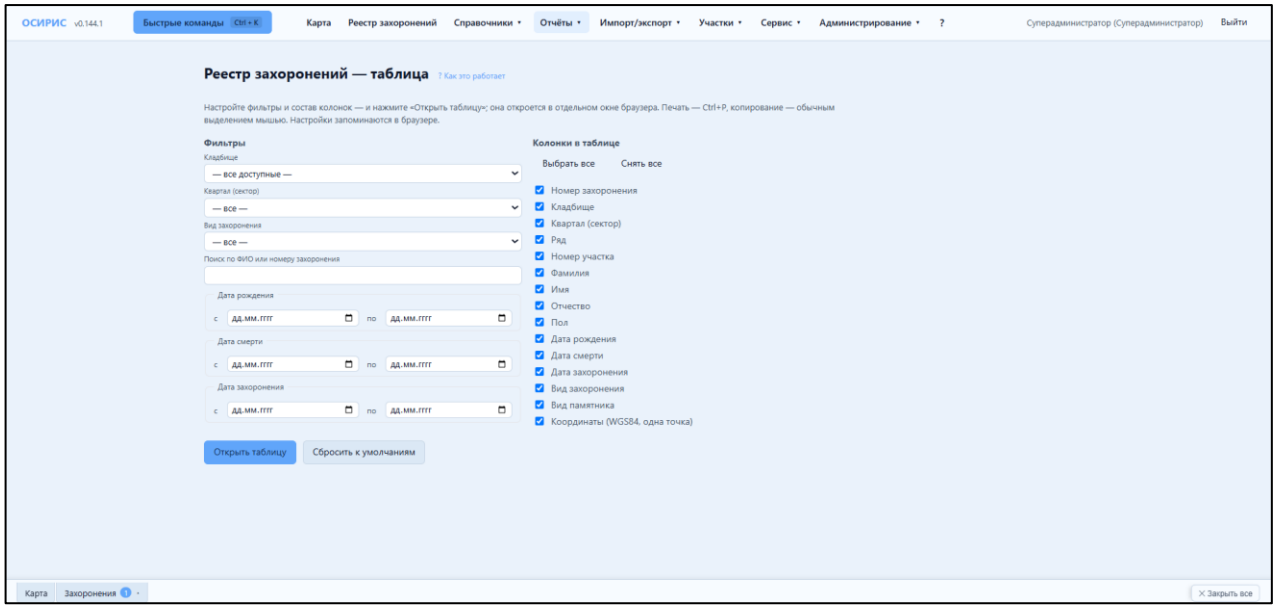

Рисунок 34 – Форма отбора данных

После заполнения формы следует нажать кнопку «Открыть таблицу». На соседней вкладке веб-браузера будет отображена страница с выгруженным отчетом в соответствии с выбранными параметрами (Рисунок 35).

Реестр захоронений — Восточное кладбище

Период: за всё время

Сформировано: 01.09.2026 15:49; всего записей: 1

Печать — Ctrl+P. Таблицу можно выделить мышью и скопировать.

Номер захоронения	Кладбище	Квартал (сектор)	Ряд	Номер участка	Фамилия	Имя	Отчество	Пол	Дата рождения	Дата смерти	Дата захоронения	Вид захоронения	Вид памятника	Координаты (WGS84)
010926T	Восточное кладбище	03T	03TP	2TP	Иванов	Иван	Иванович	муж.	19.04.1956	27.08.2026	01.09.2026	Родственное		55.500055, 38.005981

Рисунок 35 – Страница с отчетом

4.6.2. Отклонения площади – выгрузка в файл

Подраздел «Отклонения площади – выгрузка в файл» предназначен для выгрузки данных об участках, которые относятся к превышению норматива или к зоне выкупа. Нормы берутся из

настроек «Отклонения площади». При переходе в подраздел доступна форма отбора данных (Рисунок 36).

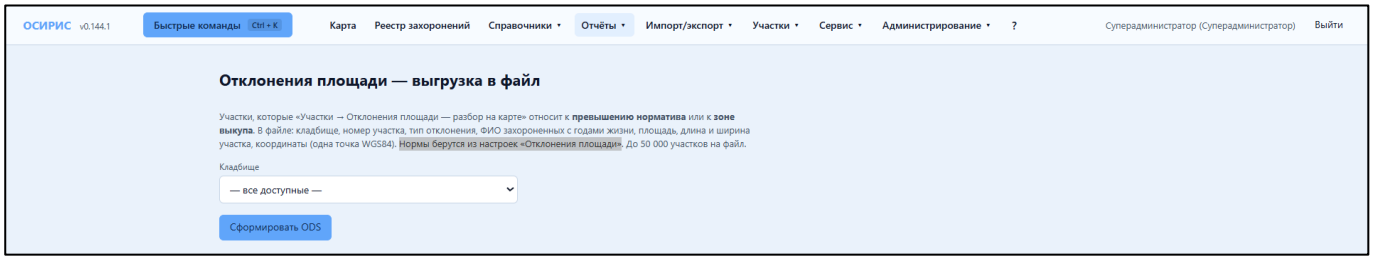

Рисунок 36 – Форма отбора данных

Для выгрузки данных по одному, выбранному кладбищу следует выбрать кладбище из выпадающего списка и нажать кнопку «Сформировать ODS». Файл выгрузки будет сформирован и сохранен на ПЭВМ.

4.7. Импорт/Экспорт

Раздел «Импорт/Экспорт» содержит три подраздела (Рисунок 37):

- Из РГИС МО;
- Импорт инвентаризации (из файла);
- Выгрузка в РГИС МО.

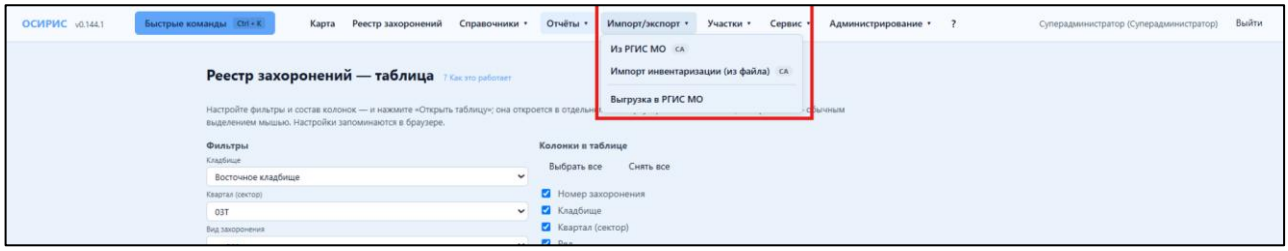

Рисунок 37 – Раздел «Импорт/Экспорт»

4.7.1. Из РГИС МО

Подраздел доступен только пользователю с ролью «Суперадминистратор». Подраздел «Из РГИС МО» предназначен для импорта данных из РГИС Московской области. Подробнее о ролевой модели ПО в разделе 3.

4.7.2. Импорт инвентаризации (из файла)

Подраздел доступен только пользователю с ролью «Суперадминистратор». Подраздел «Импорт инвентаризации (из файла)» предназначен для импорта данных инвентаризации. Подробнее о ролевой модели ПО в разделе 3.

4.7.3. Выгрузка в РГИС МО

Подраздел «Выгрузка в РГИС МО» предназначен для выгрузки данных в файл формата GeoJSON для последующей загрузки его в РГИС Московской области. При переходе в подраздел доступна форма отбора данных (Рисунок 38).

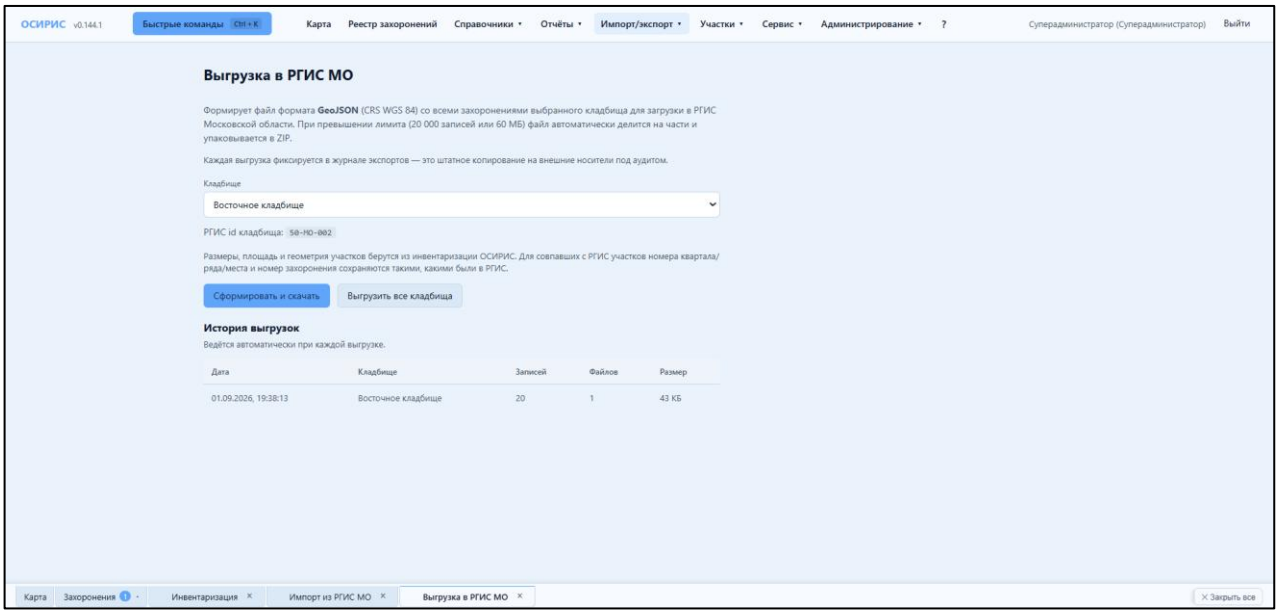

Рисунок 38 – Подраздел «Выгрузка в РГИС МО

Для выгрузки данных по одному, выбранному кладбищу следует выбрать кладбище из выпадающего списка и нажать кнопку «Сформировать и скачать». Файл выгрузки будет сформирован и сохранен на ПЭВМ.

4.8. Участки

Раздел «Участки» содержит пять подразделов (Рисунок 39):

- Реестр участков;
- Привести габариты к нормативу;
- Округлить габариты участков;
- Подобрать вид по габаритам;
- Отклонения площади – разбор на карте.

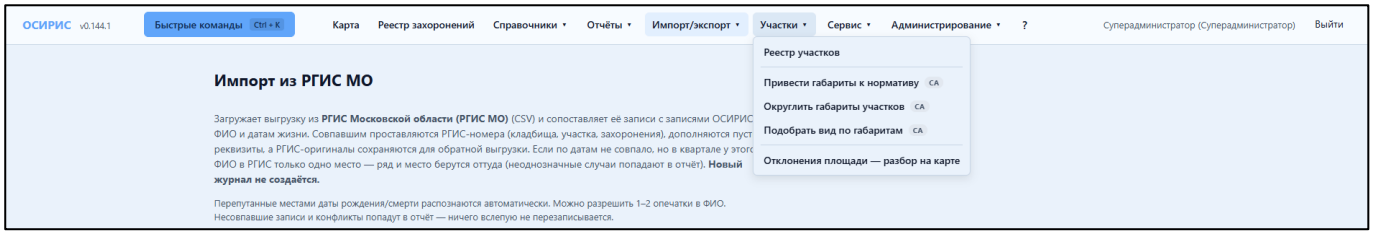

Рисунок 39 – Раздел «Участки»

4.8.1. Реестр участков

В подразделе «Реестр участков» отображено табличное представление всех имеющихся участков на выбранном кладбище (Рисунок 40).

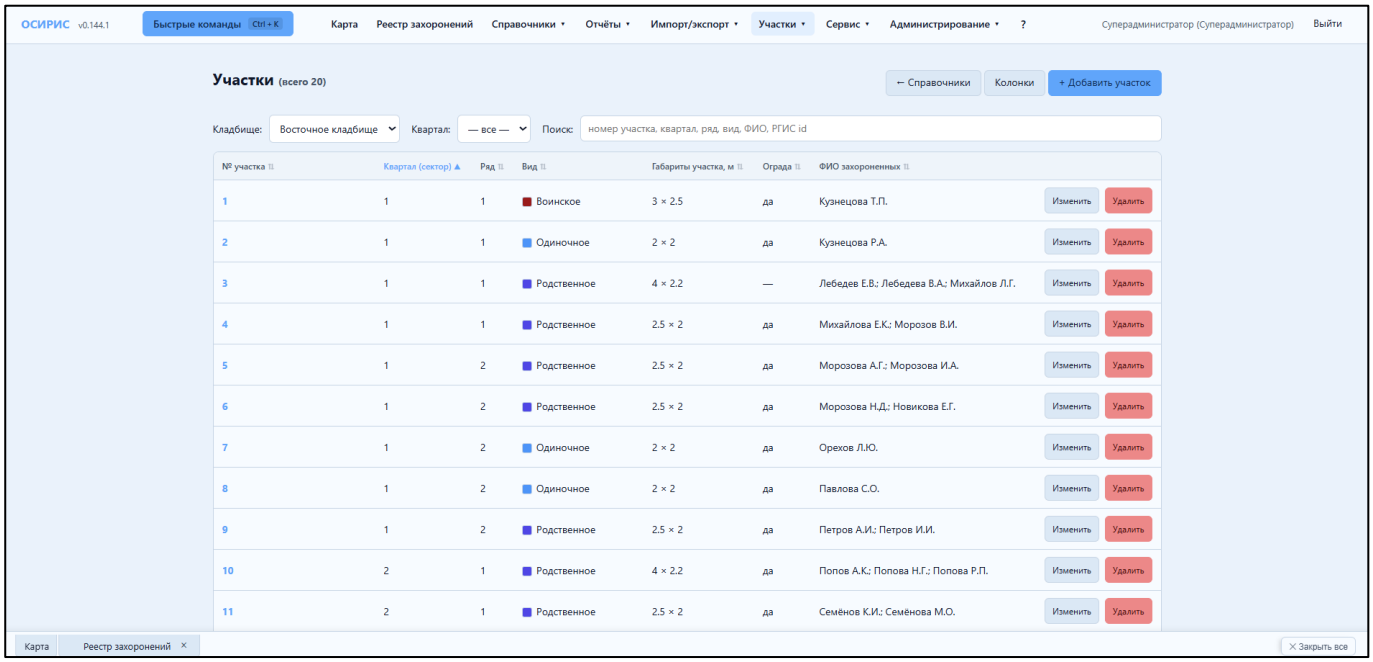

Рисунок 40 – Подраздел «Реестр участков»

В подразделе доступны следующие действия:

- выбор кладбища для отображения информации (Рисунок 41);
- выбор квартала для отображения информации (Рисунок 41);
- поиск информации по табличному представлению (Рисунок 41);
- настройка отображения и порядка отображения колонок табличного представления по кнопке «Колонки» (Рисунок 42);
- переход в подраздел «Все справочники» по кнопке «Справочники»;
- переход к созданию новой записи по кнопке «Добавить участок».

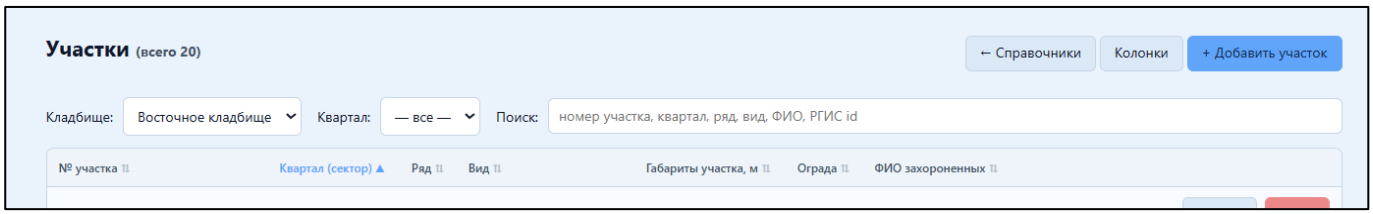

Рисунок 41 – Выбор кладбища, квартала и поле поиска

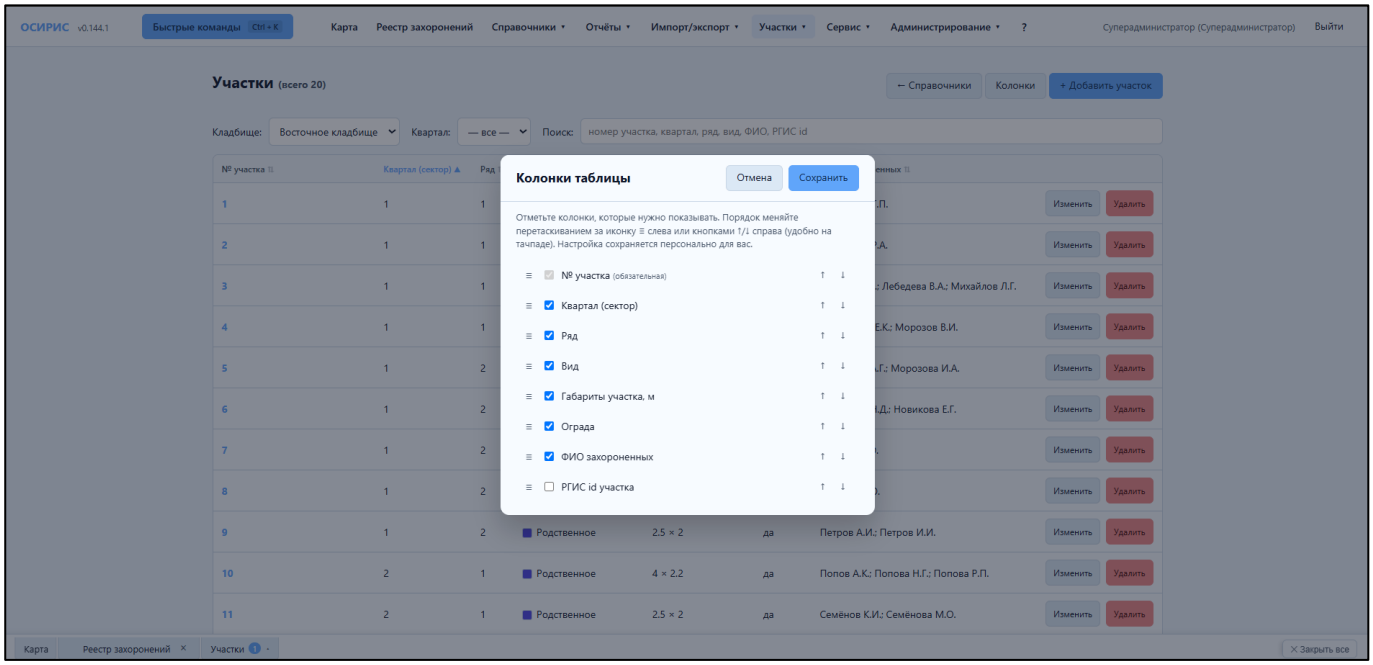

Рисунок 42 – Настройка отображения и порядка отображения колонок табличного представления по кнопке «Колонки»

По нажатию кнопки «Добавить участок» будет отображена форма создания нового участка (Рисунок 43).

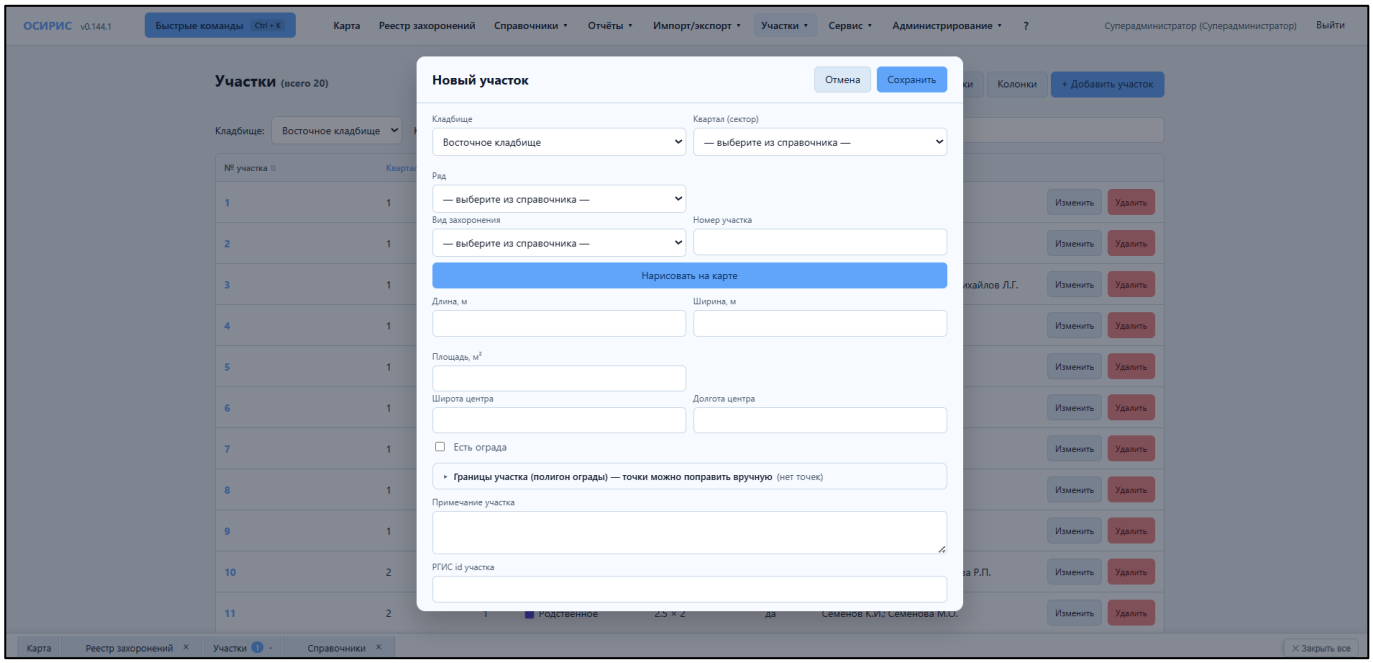

Рисунок 43 –Форма создания нового участка

Для просмотра карточки участка нажать левой кнопкой мыши на номер участка в колонке «№ участка» (Рисунок 44).

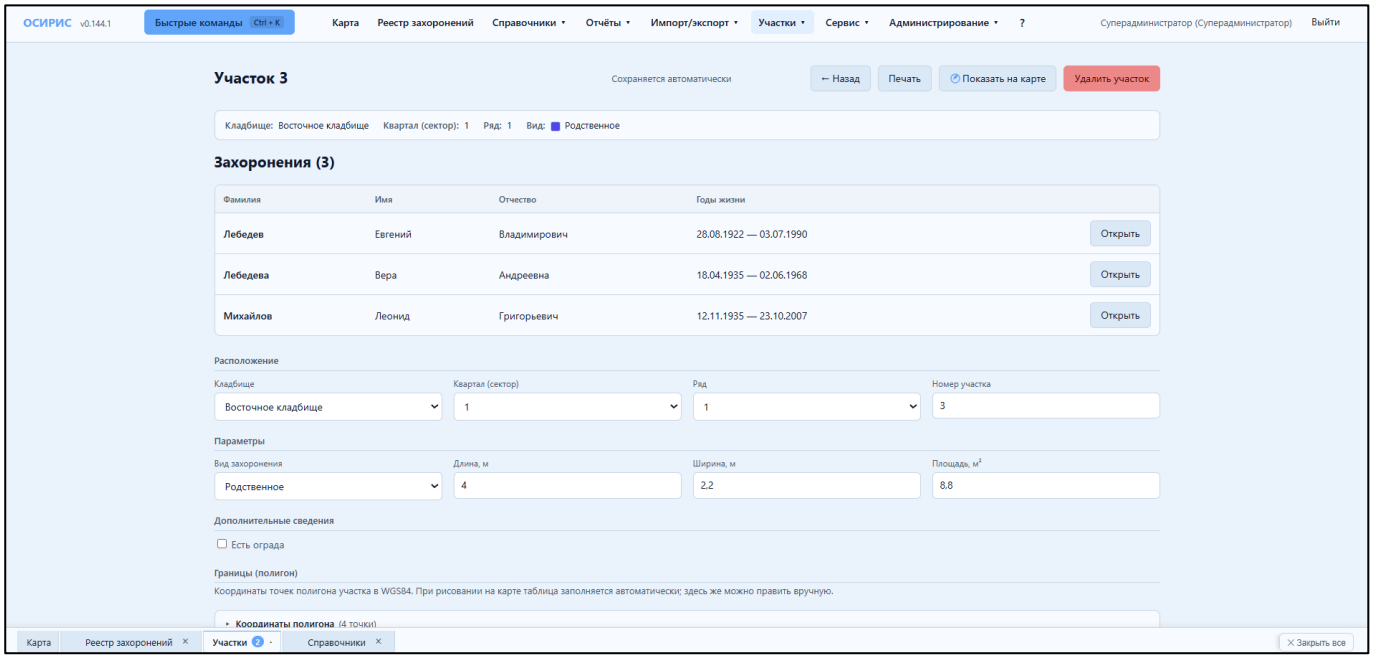

Рисунок 44 – Карточка участка

Карточку можно удалить, распечатать, откорректировать или перейти к отображению соответствующего участка на карте.

4.8.2. Привести габариты к нормативу

Подраздел доступен только пользователю с ролью «Суперадминистратор». Подробнее о ролевой модели ПО в разделе 3.

4.8.3. Округлить габариты участков

Подраздел доступен только пользователю с ролью «Суперадминистратор». Подробнее о ролевой модели ПО в разделе 3.

4.8.4. Подобрать вид по габаритам

Подраздел доступен только пользователю с ролью «Суперадминистратор». Подробнее о ролевой модели ПО в разделе 3.

4.8.5. Отклонения площади – разбор на карте

В подразделе доступна форма настройки и выполнения аудита площади участков (Рисунок 45).

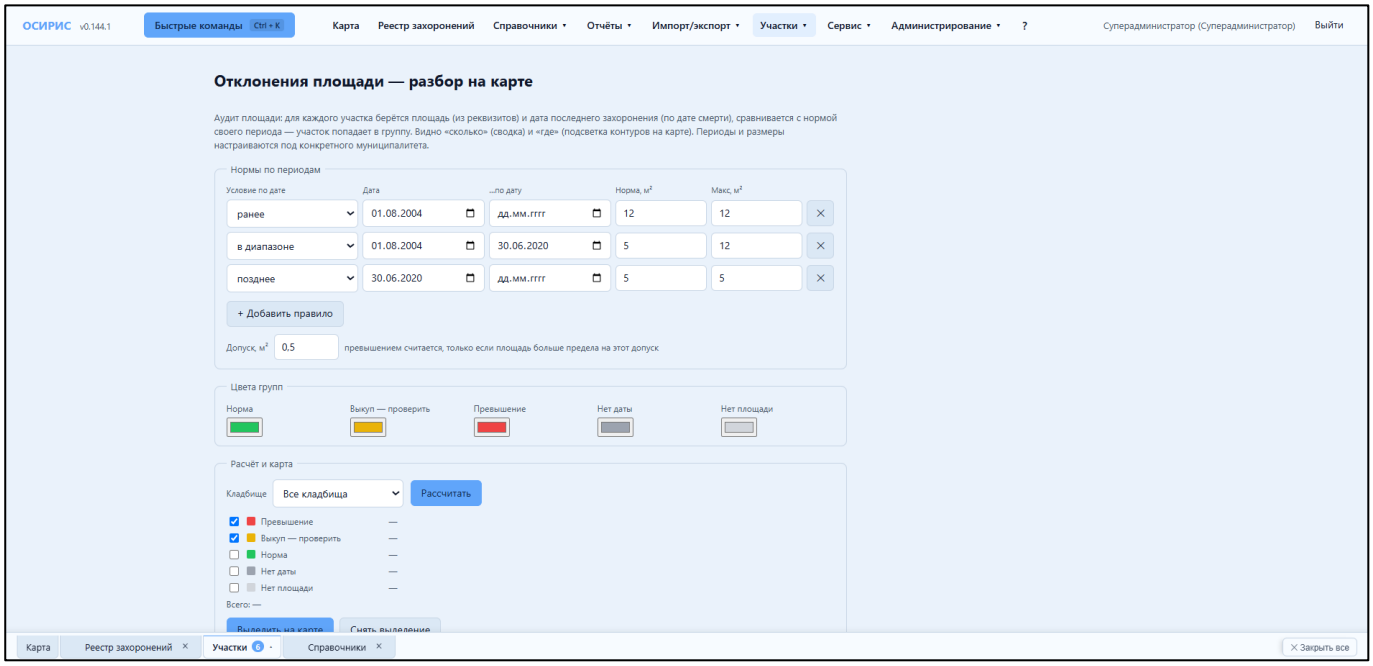

Рисунок 45 – Форма настройки и выполнения аудита площади участков

4.9. Сервис

Раздел «Сервис» содержит возможность полной очистки базы, а таже шесть подразделов (Рисунок 46):

- Поиск и объединение записей;
- Пакетное редактирование реквизитов;
- Настраиваемая форма;
- Правила определения источника;
- Чистка снимков РГИС;
- Чистка пустых записей.

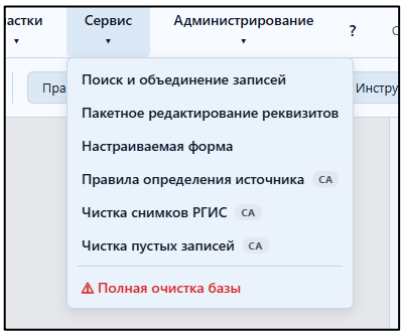

Рисунок 46 – Раздел «Сервис»

4.9.1. Поиск и объединение записей

В подразделе доступна возможность поиска и объединения дублирующих записей (Рисунок 47).

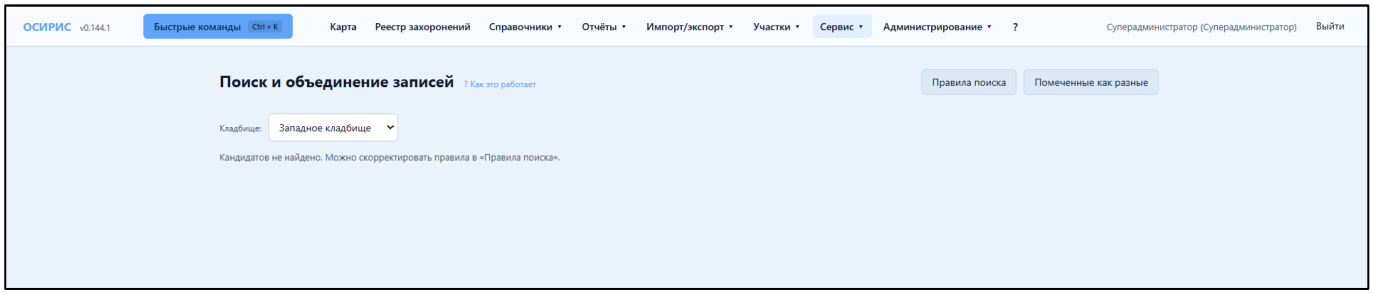

Рисунок 47 – Подраздел «Поиск и объединение записей»

ПО группирует записи по подписи: фамилия + имя (первая буква или целиком, если включено) + все отмеченные ниже даты. Две записи попадают в одну группу, только если у них совпали ФИО и каждая из отмеченных дат. Если у записи нет значения хотя бы по одному из отмеченных полей – она не добавляется в кандидаты на объединение.

Кнопка «Правила поиска» открывает форму настройки правил поиска дубликатов (Рисунок 48).

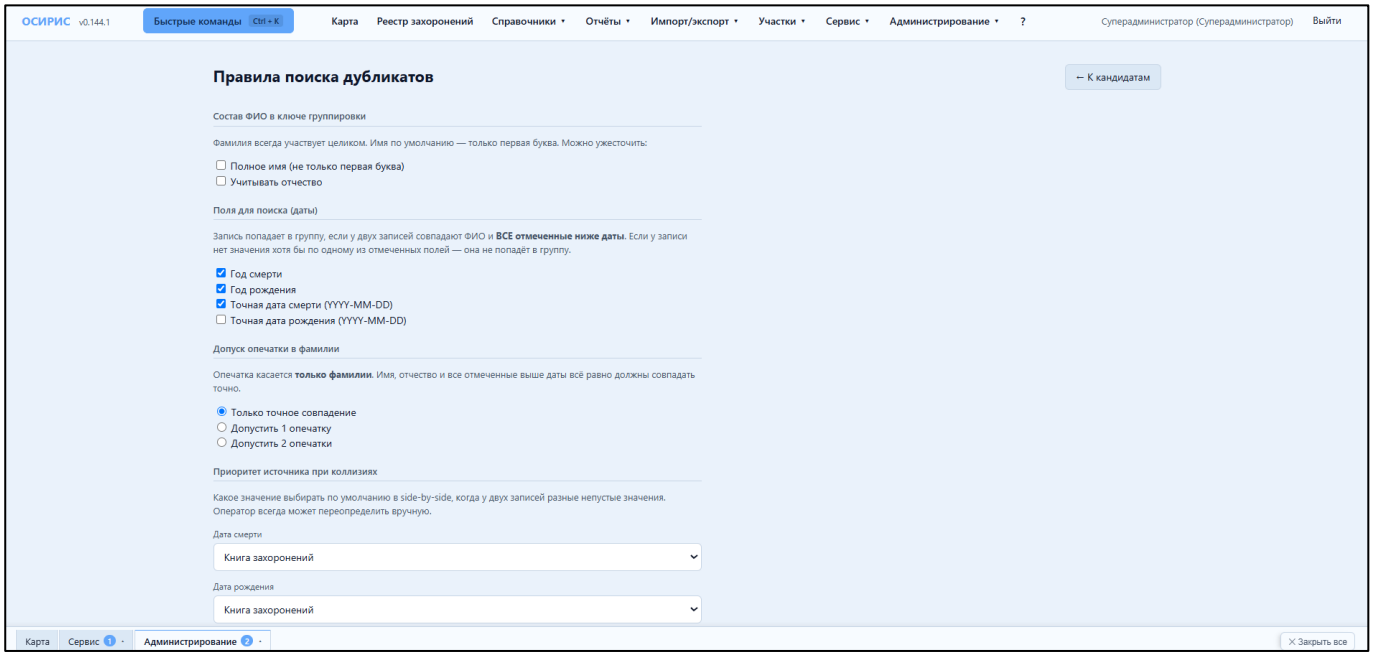

Рисунок 48 – Форма настройки правил поиска дубликатов

Полное имя (не только первая буква) – для редких имен и подобий, чтобы в кандидаты не попадали «Иван Иванов» и «Илья Иванов».

Учитывать отчество – например «Иванов Иван Петрович» и «Иванов Иван Степанович» попадают в разные группы.

Поля для поиска (даты). Необходимо отметить поля, по которым искать совпадения. Чем больше отмечено – тем точнее поиск. По умолчанию отмечены год смерти, год рождения и точная дата смерти. Например, если отмечены год смерти и год рождения – ПО сложит в одну группу только записи, у которых совпали оба года.

Опечатки в фамилии (допуск 0, 1 или 2 буквы). Правило касается только фамилии. Имя, отчество и все отмеченные даты все равно должны совпадать точно – ПО никогда не объединит записи с разными датами или разным именем «по опечатке».

4.9.2. Пакетное редактирование реквизитов

В подразделе доступна форма пакетного редактирования информации реестра захоронений (Рисунок 49).

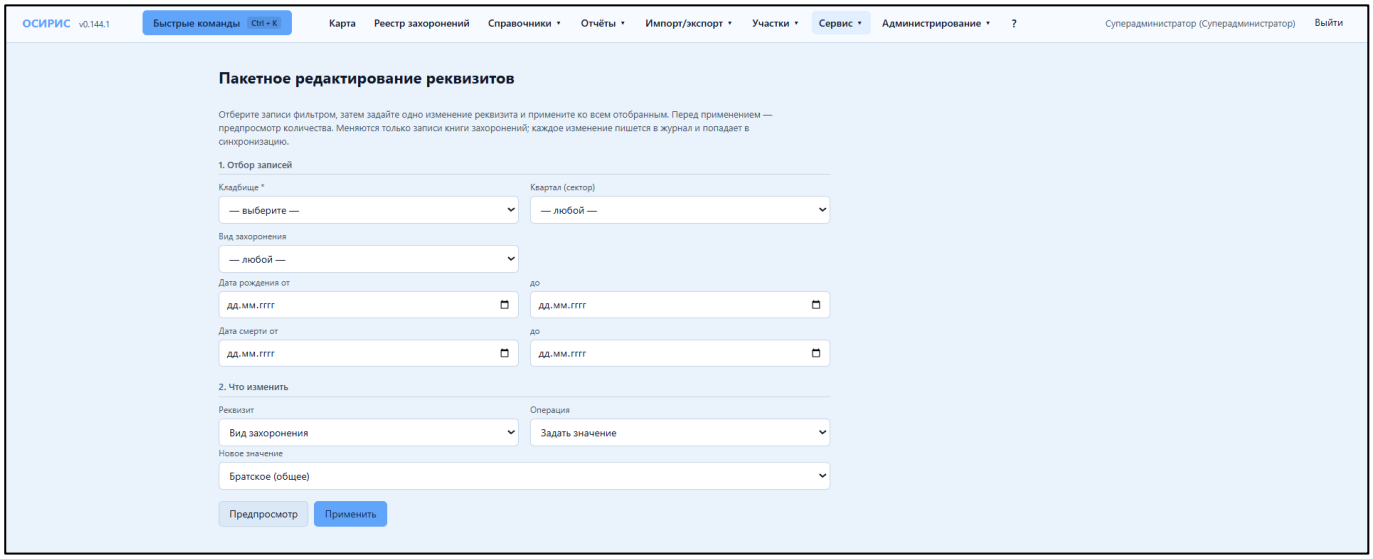

Рисунок 49 – Форма пакетного редактирования информации реестра захоронений

4.9.3. Настраиваемая форма

В подразделе доступно создание и настройка личной формы из нужных полей записи захоронения и связанных блоков для последующей работы только с ней (Рисунок 50).

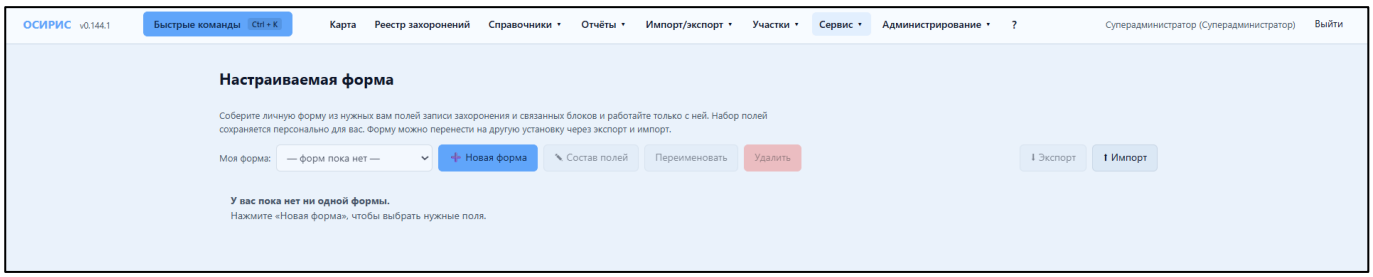

Рисунок 50 – Настройка личной формы

Нажатие кнопки «Новая форма» откроет окно создания личной формы (Рисунок 51).

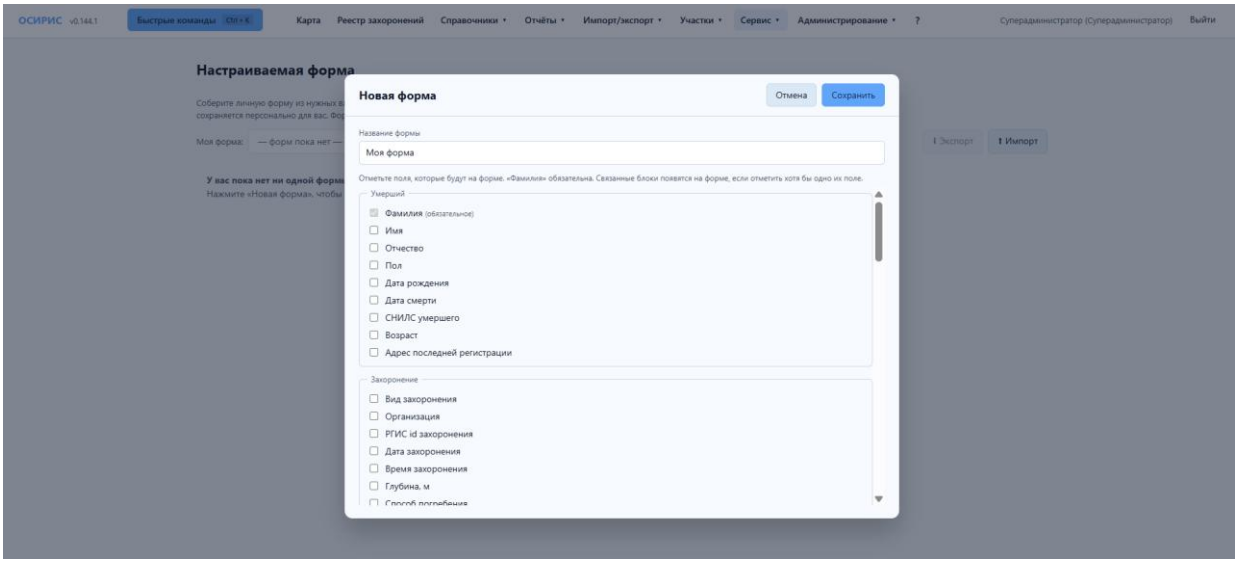

Рисунок 51 – Окно создания личной формы

После создания новой формы станет доступна кнопка «Новая запись», при нажатии на которую откроется форма создания новой записи. Поля в записи будут доступны с учетом настройки личной формы (Рисунок 52).

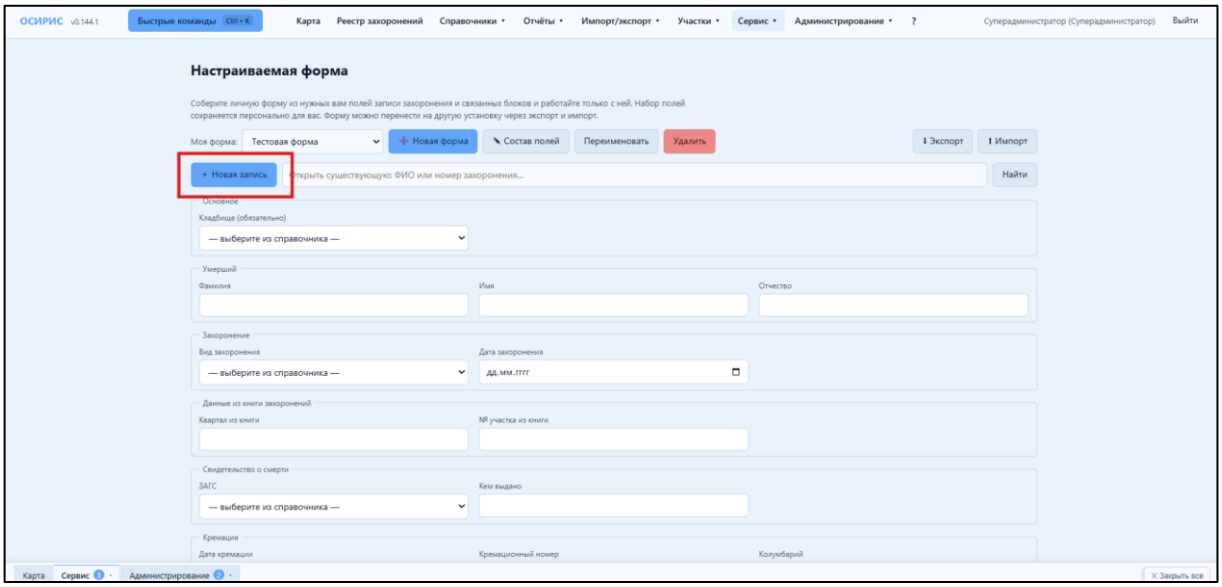

Рисунок 52 – Форма создания новой записи

Форму можно переименовать или скорректировать состав полей в ней, а также экспортировать или импортировать новую форму.

4.9.4. Правила определения источника

Подраздел доступен только пользователю с ролью «Суперадминистратор». Подробнее о ролевой модели ПО в разделе 3.

4.9.5. Чистка снимков РГИС

Подраздел доступен только пользователю с ролью «Суперадминистратор». Подробнее о ролевой модели ПО в разделе 3.

4.9.6. Чистка пустых записей

Подраздел доступен только пользователю с ролью «Суперадминистратор». Подробнее о ролевой модели ПО в разделе 3.

4.10. Администрирование

Раздел «Администрирование» содержит четыре подраздела (Рисунок 53):

- Пользователи;
- Роли;
- Настройка;
- Резервное копирование базы.

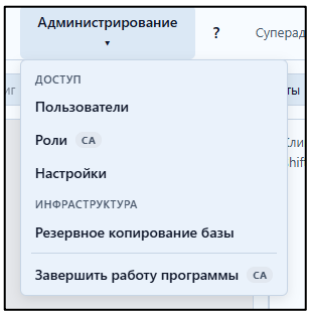

Рисунок 53 – Раздел «Администрирование»

Дополнительно в разделе предоставлена возможность полного завершения работы программы у всех пользователей, работающих в ней, доступная только пользователю с ролью «Суперадминистратор».

4.10.1. Пользователи

В подразделе отображен список всех текущих пользователей ПО (Рисунок 54).

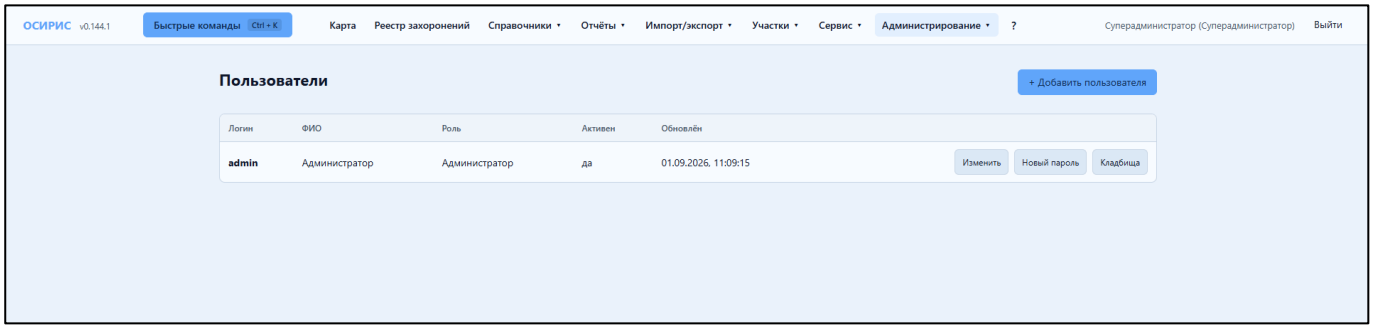

Рисунок 54 – Подраздел «Пользователи»

В подразделе доступны также возможности добавить нового пользователя, скорректировать информацию по имеющимся, дать доступ пользователю к определенному кладбищу, а также сменить пароль для учетной записи пользователя

4.10.2. Роли

Подраздел доступен только пользователю с ролью «Суперадминистратор». Подробнее о ролевой модели ПО в разделе 3.

4.10.3. Настройка

Подраздел «Настройки» позволяет изменить глобальные настройки ПО (Рисунок 55).

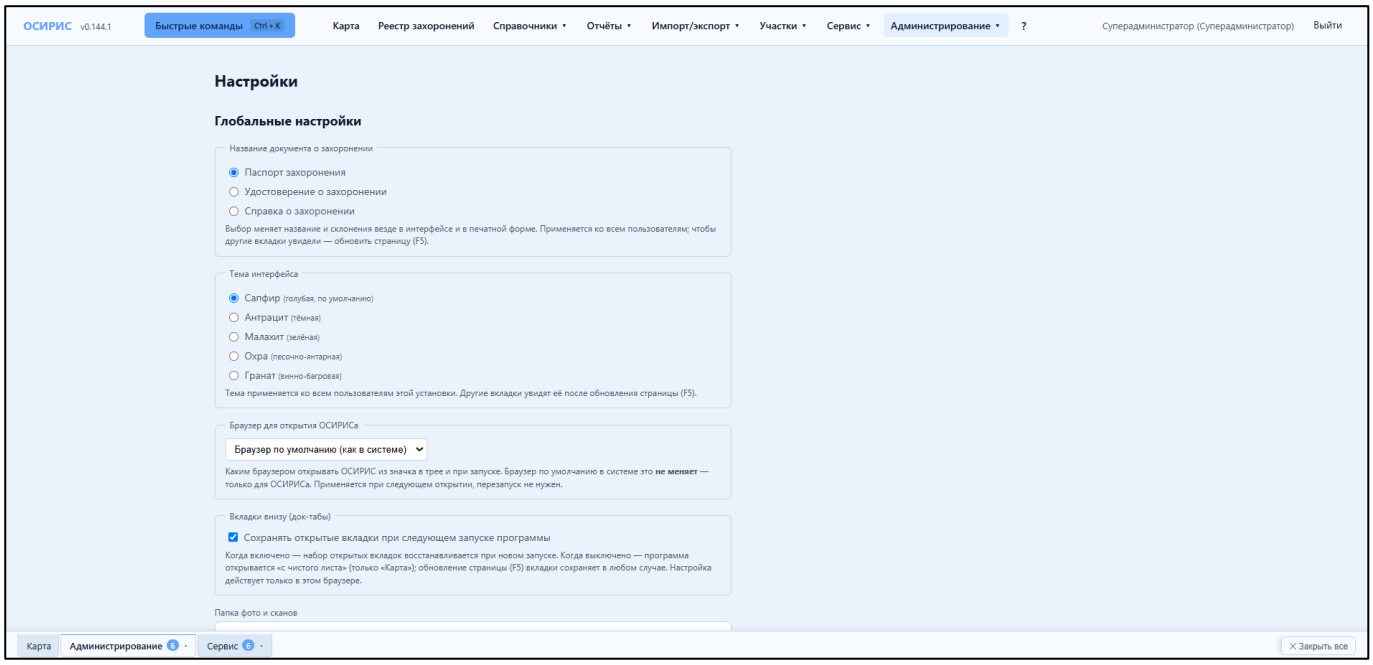

Рисунок 55 – Подраздел «Настройки»

4.10.4. Резервное копирование базы

Подраздел «Резервное копирование базы» позволят создать резервные копии базы в различных вариантах (Рисунок 56).

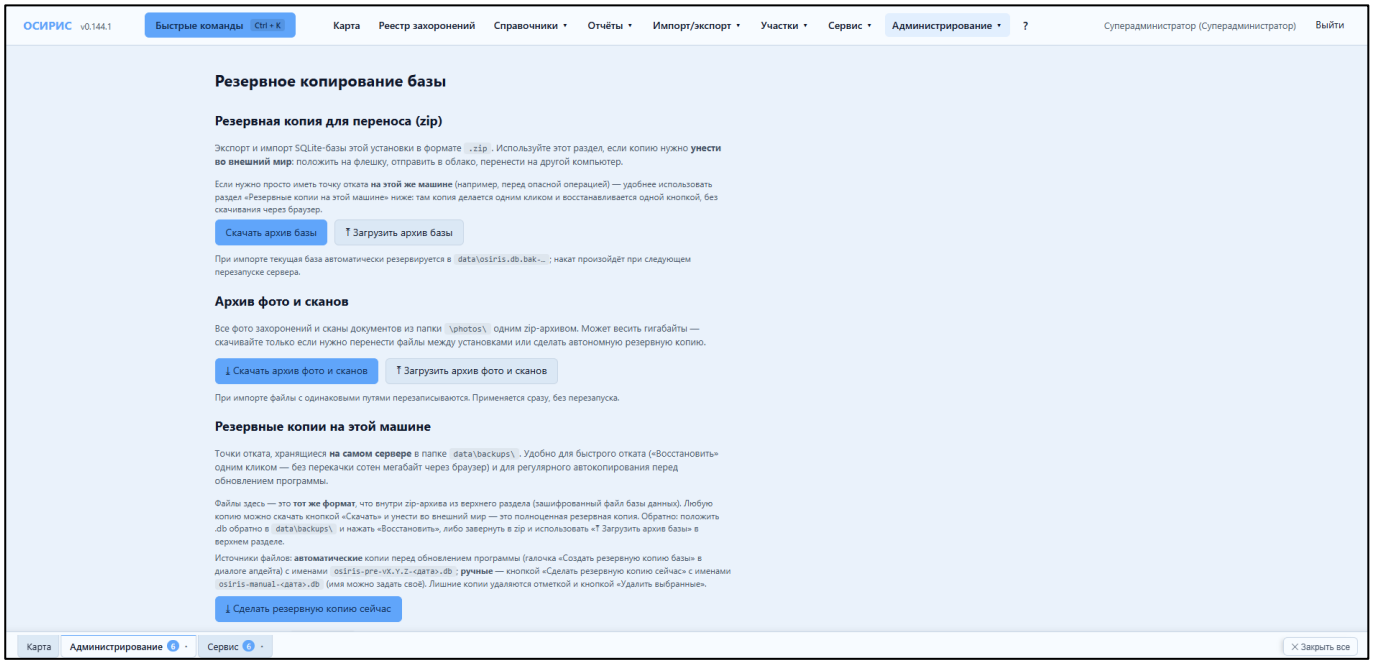

Рисунок 56 – Подраздел «Резервное копирование базы»

4.11. Решение проблем

4.11.1. Техническая поддержка

В случае возникновения проблем пользователь может обратиться к разработчику ПО по электронной почте: istominea@yandex.ru.

ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ И ТЕРМИНОВ

ОПО – общее программное обеспечение

ПО – программное обеспечение

ПЭВМ – персональная электронно-вычислительная машина