

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по созданию базы данных инвентаризации мест захоронений и оцифровки записей о захоронениях, расположенных на кладбище на территории муниципального образования _____, с загрузкой данных в АИС «Единая среда», используемую Заказчиком

1. Цель выполняемых работ – построение системы современного электронного учета мест захоронений на базе Российского программного обеспечения. Повышение эффективности оказываемых муниципальных работ населению в сфере похоронного дела. Построение надежной и прозрачной системы по контролю за выделением земли под осуществление захоронений. Систематизация данных о местах захоронений на территории кладбища _____, выявление бесхозных захоронений.

2. Предмет работ: создание базы данных инвентаризации мест захоронений и оцифровки записей о захоронениях, расположенных на муниципальном кладбище на территории муниципального образования _____, с последующей загрузкой в «Облачный сервис учета объектов городской инфраструктуры АИС «Единая среда», используемый Заказчиком.

3. Период выполнения работ: с момента заключения контракта по _____.

4. Условия выполнения работ: Исполнитель обеспечивает наличие у него не менее 1 рабочего места в «Облачном сервисе учета объектов городской инфраструктуры» запись в Едином реестре российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных от 15.04.2022 № 13314 – (далее АИС «Единая среда») и квалифицированного пользователя, обладающего навыками и компетенциями для внесения информации в АИС «Единая среда» не позднее, чем в течение 3-х рабочих дней после подписания контракта и представляет Заказчику Приказ о назначении ответственного исполнителя за внесение данных в АИС «Единая среда», используемую Заказчиком. Наличие квалификации и навыков пользователя подтверждается соответствующим сертификатом, который представляется Заказчику в течение 3-х рабочих дней после подписания контракта.

5. Место оказания работ, подлежащее инвентаризации:

1. Кладбище _____

6. Правовое обеспечение:

Федеральный закон от 12.01.1996 года № 8-ФЗ «О погребении и похоронном деле»;

Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;

Федеральный закон от 27 июля 2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;

Федеральный закон Российской Федерации от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных»;

Постановление Правительства РФ от 16.11.2015 № 1236 (ред. от 08.08.2022) "Об установлении запрета на допуск программного обеспечения, происходящего из иностранных государств, для целей осуществления закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд" (вместе с "Правилами формирования и ведения единого реестра российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных и единого реестра программ для электронных вычислительных машин и баз данных из государств - членов Евразийского экономического союза, за исключением Российской Федерации", "Порядком подготовки обоснования невозможности соблюдения запрета на допуск программного обеспечения, происходящего из иностранных государств (за исключением программного обеспечения, включенного в единый реестр программ для электронных

вычислительных машин и баз данных из государств - членов Евразийского экономического союза, за исключением Российской Федерации), для целей осуществления закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд");

Распоряжение Правительства РФ от 10.07.2013 № 1187-р (ред. от 24.03.2018) «О Перечнях информации о деятельности государственных органов, органов местного самоуправления, размещаемой в сети "Интернет" в форме открытых данных»;

Приказ Минкомсвязи России от 27.06.2013 № 149 "Об утверждении Требований к технологическим, программным и лингвистическим средствам, необходимым для размещения информации государственными органами и органами местного самоуправления в сети "Интернет" в форме открытых данных, а также для обеспечения ее использования" (Зарегистрировано в Минюсте России 16.08.2013 № 29414).

7. Требования к форматам данных:

7.1. Этап 1 по формированию электронной план-схемы мест (участков) захоронений кладбищ включают формирование картографической основы с отображением на ней границ кладбищ, мест (участков) захоронений и объектов (элементов) инфраструктуры.

7.1.1. Порядок формирования данных:

7.1.1.1. Определить координаты границ кладбища, границ кварталов, мест (участков) захоронений в границах ограждений и по контуру мест (участков) захоронений без ограждений.

7.1.1.2. Определить высоты центральной точки для каждого мест (участков) захоронений.

7.1.1.3. Обеспечить формирование картографического набора контуров объектов (кладбищ) и (элементов) инфраструктуры в векторном формате. GeoJSON в системе координат WGS84 в соответствии с пунктом 8 настоящего технического задания, сформировать каталог координат.

7.1.2. Требования к данным:

7.1.2.1. Электронной план-схемы мест (участков) захоронений должны соответствовать требованиям ГКИНП 02-033-82 («Инструкция по топографической съемке в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000 и 1:500»).

7.1.2.2. Все данные представляются в системе WGS-84 (55.000000; 37.000000) с точностью до шести знаков после запятой.

7.1.2.3. Каждой площадной единице захоронения (захоронение в границах ограждений, или при их отсутствии по контуру могилы) присваивается специальный неповторяющийся код (Пример: REG40.CITY1.CEM3_106_250, где REG40.CITY1.CEM3 – это уникальный код кладбища, 106 – номер квартала, 250 – номер места (участка) захоронения).

7.1.2.4. При подготовке слоев кварталов кладбища необходимо указать направление фотографирования у мест (участков) захоронений, расположенных на вводимом квартале, вводя координаты начальной и конечной точки вектора, по которым автоматически построится указатель направления.

7.1.2.5. Отобразить на плане, в рамках контура границ объекта (кладбища), мест (участков) захоронений, код, а также контуры границ зданий и иных сооружений. Код кладбища формируется в соответствии пунктом 10 настоящего технического задания. Код мест (участков) захоронений формируется в соответствии с п. 7.1.2.3.

7.1.2.6. Формирование электронной план-схемы мест (участков) захоронений производить по фактическим внешним границам кладбища, а также отразить на плане границы территории кладбища, свободной от захоронений по фактическому пользованию (ограждению в случае наличия), а также по координатам характерных точек границ земельных участков кладбища, содержащихся в ЕГРН.

7.1.2.7. Данные картографического набора должны быть представлены в формате *geojson. Состав слоев картографического набора должен включать слои в соответствии с пунктом 8 настоящего технического задания (все слои - полигональные).

7.1.2.8. Подготовка слоев картографического набора осуществляется в следующем порядке (с требованиями для каждого слоя):

7.1.2.8.1. Слой, содержащий контур фактических границ кладбища (по внешней стороне).

Съемка производится с учетом фактически существующей внешней границы территории кладбища.

7.1.2.8.2. Слой, содержащий границы земельного участка (земельных участков) кладбища в соответствии с координатами характерных точек границ земельных участков, указанными в ЕГРН либо предоставленными Заказчиком (в случае отсутствия в ЕГРН).

7.1.2.8.3. Слой, содержащий контуры участков (кварталов) кладбища.

Съемка производится в соответствии со схемой расположения участков (кварталов) кладбищ.

7.1.2.8.4. Слой, содержащий контуры мест (участков) захоронений.

Съемка производится поквартально. В связи с большим количеством дополнительных признаков мест (участков) с захоронениями – все места (участки) с захоронениями загружаются отдельными слоями на каждый квартал.

7.3. Этапы 2 и 3 по фотографированию мест (участков) захоронений и надмогильных сооружений.

7.3.1. Порядок сбора данных:

7.3.1.1 Перед проведением фотосъемки мест (участков) захоронений следы грязи с надмогильных сооружений (далее - НМС) устраняются сухой бумажной салфеткой, мусор на месте убирается.

7.3.2. Требования к данным:

7.3.2.1. Фотографии должны иметь расширение файлов *.jpg, размер файла должен составлять от 1,5 до 4,0 Mb, фотографирование осуществляется в ясную погоду, без осадков, без цифровой обработки, без указания дат и любых других надписей, наносящихся автоматически применяемой фототехникой.

Редактирование фотографий осуществляется только при попадании в кадр посетителей кладбища с целью сокрытия их лиц.

7.3.2.2. На каждое место (участок) захоронения должно быть представлено не менее 4-х фотографий:

7.3.2.2.1. Фотография НМС (каждого памятника, одного или нескольких памятников, которые расположены на участке захоронения), должна быть выполнена с близкого расстояния, захватывать сооружение полностью и фиксировать надпись (несколько надписей) НМС.

В случаях, когда отсутствует возможность одновременно обеспечить читаемость надписи на фотографии и захват полностью НМС (например, из-за большого размера сооружения или мелкого шрифта надписи) - осуществляется дополнительное фотографирование надписей крупным планом.

7.3.2.2.2. На центральной (основной) фотографии должны быть отображены все НМС, расположенные в границах места (участка) захоронения. Пример выбора ракурса для каждой фотографии места (участка) захоронения отражен на схеме (пункт 9 настоящего технического задания).

7.3.2.2.3. На фотографии соседнего места (участка) захоронения, расположенного слева от паспортизируемого места (участка) захоронения, должно быть отображено не менее 60 % площади данного соседнего места (участка) захоронения. Пример выбора ракурса для каждой фотографии места (участка) захоронения отражен на схеме (пункт 9 настоящего технического задания).

7.3.2.2.4. На фотографии соседнего места (участка) захоронения, расположенного справа от паспортизируемого места (участка) захоронения, должно быть отображено не менее 60 % площади данного соседнего места (участка) захоронения. Пример выбора ракурса для каждой фотографии места (участка) захоронения отражен на схеме (пункт 9 настоящего технического задания).

7.3.2.2.5. Фотографии должны быть обзорными с привязкой к местности, с читаемыми надписями на НМС.

НМС фотографируемых мест (участков) захоронений и крайние НМС с соседних мест (участков) захоронений должны полностью попадать в кадр на всех фотографиях.

В случае отсутствия возможности создания центральной фотографии с требуемого вектора, фотографирование осуществляется по ранее установленному вектору, а также выполняется дополнительная обзорная фотография с другого вектора с привязкой к местности (к соседним захоронениям).

7.3.2.3. Фотографирование воинских индивидуальных захоронений осуществляется аналогично фотографированию мест (участков) захоронений.

Для воинских братских захоронений делается дополнительная обзорная центральная фотография в границах братского захоронения с привязкой к местности, и фотография памятной стелы.

7.3.2.4. Фотографирование нестандартных мест (участков) захоронений:

Считать нестандартными местами (участками) захоронений те, которые для идентификации надписи с НМС требуют дополнительного фотографирования с иных ракурсов, отличных от основной массы мест (участков) захоронений.

7.3.2.5. В случае наличия захоронений с большим количеством холмов фотографирование каждого НМС производится с захватом цветника.

7.3.2.6. В случае отсутствия возможности отображения на центральной фотографии всех холмов места (участка) захоронения с требуемого вектора для центрального фото выбирается дополнительный вектор.

7.3.2.7. В случае наличия на НМС каких-либо укрывных материалов или иных предметов, требуется обеспечить съемку НМС без мешающих сбору атрибутивных данных объектов.

7.3.2.8. При наличии памятников округлых форм фотографирование НМС осуществляется с нескольких ракурсов.

7.3.2.9. По завершении фотографирования, фотографии должны быть подготовлены к размещению в архив, путем переименования согласно следующему схеме:

«Код места (участка) захоронения»_«Тип фотографии» (код места (участка) захоронения присваивается в соответствии с п.п. 7.1.2.3 настоящего технического задания)

7.3.2.9.1. Типы фотографий состоят из 4 видов:

- 1 - Левая.
- 2 - Центральная.
- 3 - Правая.
- 4 - Фото НМС.

Пример: наименование фотографии «REG40.CITY1.CEM3_106_250_1.jpg» будет расшифровано системой как – Троекуровское кладбище (REG40.CITY1.CEM3), расположенное в городе Калуга (REG40.CITY1) Калужской области (REG40), квартал №106, участок №250, левая фотография.

7.3.2.9.2. В случае загрузки нескольких фотографий НМС, необходимо формировать название фотографии следующим образом: «Код места (участка) захоронения»_«Тип фотографии»_«Порядковый номер фотографии (для данного места (участка) захоронения)».

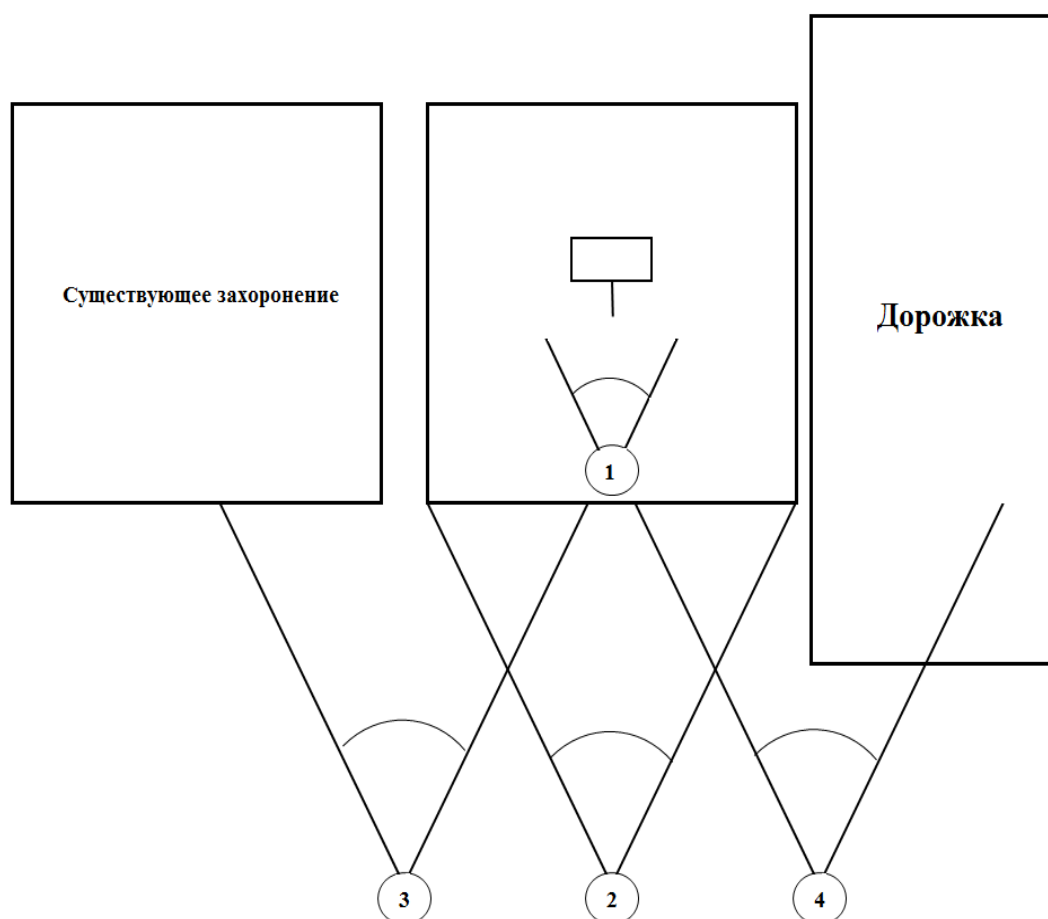
Пример: наименование фотографии «REG40.CITY1.CEM3_106_250_4_1.jpg» будет расшифровано системой как – Троекуровское кладбище (REG40.CITY1.CEM3), расположенное в городе Калуга (REG40.CITY1) Калужской области (REG40), квартал №106, участок №250, фотография НМС, первая фотография НМС.

8. Состав атрибутивных таблиц базовых графических слоев:

Имя файла слоя	Содержание слоя	Название и тип поля атрибутивной таблицы	Содержание поля
Cemetery. geojson	Границы земельного участка (земельных участков) кладбища	Cem_id (C150)	Код кладбища из справочника кладбищ
		Cem_text (C150)	Собственное название
		Cem_S (N9.2)	Площадь кладбища
		Cem_center (C150)	Центральная точка кладбища
Quarters. geojson	Границы земельного участка кварталов кладбища (земельных участков)	Q_id (N9.0)	Идентификатор
		Q_text (C150)	Собственное название
		Cem_id (C150)	Код кладбища из справочника кладбищ
		Q_S (N9.2)	Площадь квартала
		Q_center (C150)	Центральная точка квартала
Graves. geojson	Расположение мест (участков) захоронений	Gr_id (C150)	Код места захоронения из заполненного Приложения 8
		Gr_text (C150)	Номер места (участка) захоронения
		Cem_id (C150)	Код кладбища из справочника кладбищ
		Q_id (N9.0)	Идентификатор квартала
		Gr_S (N9.2)	Площадь места (участка) захоронения по ограде (если нет, то по холму)
		Gr_center (C150)	Центральная точка места (участка) захоронения по ограде (если нет, то по холму)
		Gr_h (N9.2)	Данные о высотности места (участка) захоронения

9. Схема выбора ракурса для каждой фотографии места (участка) захоронения.

Ракурс фотографирования:



1 – НМС
 2 – ЦЕНТРАЛЬНОЕ
 3 – ЛЕВОЕ
 4 – ПРАВОЕ

10. Требование по заполнению excel-файла «Перечень кладбищ».

Заполнение файла обеспечивается в соответствии с требованиями данного документа,

путем его формирования из системы АИС «Единая среда».

Наименование атрибута	Обязательность	Требования к данным атрибута	Пример
Регион	Да	Указывается полное наименование региона.	Калужская область
Наименование муниципалитета	Да	Указывается полное наименование муниципалитета в соответствии со справочником населенных пунктов.	г. Калуга
Ответственный за подготовку данных			
ФИО	Да	Указываются ФИО ответственного за заполнение документа для связи в случае необходимости	Иванов Иван Иванович
Контактный телефон	Да	Указывается контактный телефон ответственного за заполнение документа для связи в случае необходимости	8(916)227-53-20
Кладбище			
Уникальный код кладбища	Да	Указывается в соответствии с кодом из справочника кладбищ в ЕСНСИ	REG40.CITY1.CEM1
Код региона	Да	Значение указывается в соответствии с кодом из справочника регионов, к которому относится кладбище. Код справочника в ЕСНСИ: SPRAVOCHNIK REGIONOV EO UZ	REG40
Код населенного пункта	Да	Значение из справочника населенных пунктов, в соответствии с населенным пунктом, к которому относится кладбище.	REG40.CITY1
Название кладбища	Да	Указывается наименование кладбища	Крещенское кладбище
Адрес кладбища	Да	Адрес указывается строго в соответствии с государственным адресным реестром Формат заполнения: Индекс, Субъект РФ, Муниципальный район/городской округ, Город/село/поселение, Улица, Дом	248030, Калужская область, город Калуга, улица Труда, дом 1А
ОКТМО	Да	Указывается в соответствии с государственным адресным реестром (ГАР)*	46710000
Код ведомства/органа местного самоуправления, в ведении которого находится кладбище	Да	Указывается в соответствии с кодом из справочника ведомств в ЕСНСИ, в соответствии с ведомством, к которому относится кладбище	REG40.CITY1.DEP1
Наименование ведомства/органа местного самоуправления, в ведении которого находится кладбище	Да	Указывается полное наименование ведомства, которое обеспечивает обработку заявлений граждан, указывающих данное кладбище	Управление городского хозяйства города Калуги
Наименование организации, обслуживающей кладбище	Да	Указывается полное наименование организации, которая обеспечивает обслуживание и уход за кладбищем	ГБУ «Ритуал»

Наименование атрибута	Обязательность	Требования к данным атрибута	Пример
ИНН организации, обслуживающей кладбище	Да	ИНН организации	7731347089
Режим работы кладбища	Да	Указывается режим работы кладбища по дням недели и часам	Пн. 9-00 – 20-00, Вт. 9-00 – 20-00, Ср. 9-00 – 20-00, Чт. 9-00 – 20-00, Пт. 9-00 – 20-00, Сб. выходной, Вс. Выходной или Ежедневно с 8-00 до 20-00
Контактные данные кладбища (администрации кладбища)	Да	Указывается телефон и/или электронная почта, по которой заявители смогут связаться для уточнения вопросов по кладбищу	8(812)756-23-30, ritual176@gbu.ru
Кадастровый номер кладбища	Да	При наличии указывается кадастровый номер кладбища	50:12:0000000:51755
Номер права собственности	Да	При наличии указывается номер документа на право собственности	11-АА 1 111
Дата права собственности	Да	При наличии указывается дата выдачи документа на право собственности кладбищем в формате: ДД.ММ.ГГГГ	17.02.2023
Площадь кладбища	Да	Площадь кладбища указывается в гектарах. Дробная часть отделяется запятой. Значение указывается до 2 знака после запятой	33,22 или 24,1 или 17
Тип кладбища	Да	Выбирается одно значение из выпадающего списка	Вероисповедальное
Статус кладбища	Да	Выбирается одно значение из выпадающего списка	Открытое
Наличие стен скорби (колумбария)	Да	Указывается наличие или отсутствие на территории кладбища стен скорби (колумбария)	Нет
Наличие конфессиональных захоронений	Да	Выбрать «Да», если на кладбище присутствует хотя бы один из типов конфессиональных захоронений	Да
Наличие православных захоронений	Да	Выбирается одно значение из выпадающего списка в зависимости от наличия данного вида захоронений на кладбище	Нет
Наличие иудейских захоронений	Да	Выбирается одно значение из выпадающего списка в зависимости от наличия данного вида захоронений на кладбище	Нет
Наличие католических захоронений	Да	Выбирается одно значение из выпадающего списка в зависимости от наличия данного вида захоронений на кладбище	Нет
Наличие протестантских захоронений	Да	Выбирается одно значение из выпадающего списка в зависимости от наличия данного вида захоронений	Нет

Наименование атрибута	Обязательность	Требования к данным атрибута	Пример
		на кладбище	
Наличие исламских захоронений	Да	Выбирается одно значение из выпадающего списка в зависимости от наличия данного вида захоронений на кладбище	Нет
Наличие буддийских захоронений	Да	Выбирается одно значение из выпадающего списка в зависимости от наличия данного вида захоронений на кладбище	Нет
Наличие специализированных захоронений	Да	Выбрать «Да», из выпадающего списка, если на кладбище присутствуют почетные, воинские или захоронения на аллее славы	Да
Наличие почетных захоронений	Да	Выбирается одно значение из выпадающего списка в зависимости от наличия данного вида захоронений на кладбище	Да
Наличие воинских захоронений	Да	Выбирается одно значение из выпадающего списка в зависимости от наличия данного вида захоронений на кладбище	Нет
Наличие «Аллеи славы»	Да	Выбирается одно значение из выпадающего списка в зависимости от наличия данного вида захоронений на кладбище	Нет
Дата последней инвентаризации	Да	Указывается дата в формате ДД.ММ.ГГГГ	23.04.2020
Соответствие требованиям для создания семейных (родовых) захоронений	Да	Выбирается одно значение из выпадающего списка в зависимости от возможности создания на кладбище семейных (родовых) захоронений	Нет
Координаты	Да	Указываются в формате: широта, долгота. Каждое значение до 6 знаком после точки	56.723635, 37.178886

11. Требование по заполнению excel-файла «Паспорта захоронений»

Заполнение указанного файла обеспечивается в соответствии с требованиями данного документа, путем его формирования из системы АИС «Единая среда».

Наименование атрибута	Обязательность	Требования к данным атрибута	Пример
Регион	Да	Указывается полное наименование региона	Калужская область
Наименование муниципалитета	Да	Указывается полное наименование муниципалитета	г. Калуга
Ответственный за подготовку данных			
ФИО	Да	Указываются ФИО ответственного за заполнение документа для связи в случае необходимости	Иванов Иван Иванович
Контактный телефон	Да	Указывается контактный телефон ответственного за заполнение документа для связи в случае необходимости	8(916)227-53-20
Кладбище			
Код кладбища	Да	Указывается в соответствии с кодом из справочника кладбищ в ЕСНСИ	REG40.CITY1.CEM1
Захоронение			
Уникальный код места захоронения	Да	Указывается код кладбища_номер квартала номер места захоронения	REG40.CITY1.CEM3 106 250
Сектор/квартал	Да	Указывается номер (целое число без пробелов и других знаков) сектора/квартала кладбища, в котором расположено захоронение.	4
Ряд	Да	Указывается ряд (целое число без пробелов и других знаков), в котором расположено захоронение, при наличии	2
Номер места захоронения/ниши в стене скорби (колумбарии)	Да	Указывается номер места захоронения/участка (целое число без пробелов и других знаков)	250
Вид места захоронения	Да	Выбирается одно значение из выпадающего списка	Родственное
Тип захоронения по конфессии	Да	Выбирается одно значение из выпадающего списка	Без конфессии
Тип захоронения по специализации	Да	Выбирается одно значение из выпадающего списка	Почётное
Длина места	Да	Значение указывается в метрах. Дробная часть отделяется запятой. Значение указывается до 2 знака после запятой.	2,1
Ширина места	Да	Значение указывается в метрах. Дробная часть отделяется запятой. Значение указывается до 2 знака после запятой.	1,57
Площадь места	Да	Значение рассчитывается автоматически на основании длины и ширины. Значение указывается в квадратных метрах	3,3
Общее количество	Да	Указывается общее количество	3

Наименование атрибута	Обязательность	Требования к данным атрибута	Пример
могил на участке		свободных и занятых могил на участке	
Статус доступности	Да	Выбирается одно значение из выпадающего списка	Доступно для захоронения (родственное)
Статус места захоронения	Да	Значение указывается только в случае, если на участке имеется захоронение Выбирается одно значение из выпадающего списка	Имеется информация об умершем на месте захоронения
Комментарий	Да	Заполняется произвольно для уточнения данных. Можно оставить значение пустым	
Захороненный (поля заполняются только при наличии на участке/в могиле захоронения)			
Фамилия	Да	Фамилия захороненного	Иванов
Имя	Да	Имя захороненного	Иван
Отчество	Да	Отчество захороненного (при наличии)	Иванович
Дата рождения	Да	Дата рождения в формате ДД.ММ.ГГГГ	12.12.1957
Дата смерти	Да	Дата смерти в формате ДД.ММ.ГГГГ	14.04.2023
Возраст умершего	Да	Заполняется автоматически на основании даты рождения и даты смерти	68
Адрес последнего места регистрации	Да	Адрес указывается строго в соответствии с государственным адресным реестром Данные адреса указываются в последовательности: Индекс, Субъект РФ, Муниципальный район/городской округ, Город/ село/ поселение, Улица, Дом, Квартира	119049, Москва, Ленинский проспект, д. 7, кв. 13
Дата составления записи о смерти	Да	Указывать в соответствии со свидетельством о смерти, при наличии Заполняется в формате ДД.ММ.ГГГГ	17.04.2023
Номер записи о смерти	Да	Указывать в соответствии со свидетельством о смерти, при наличии	4
Место смерти	Да	Указывать в соответствии со свидетельством о смерти, при наличии	Город Королев, Московская область
Место государственной регистрации записи о смерти	Да	Указывать в соответствии со свидетельством о смерти, при наличии	Королевский отдел ЗАГС
Дата выдачи свидетельства о смерти	Да	Указывать в соответствии со свидетельством о смерти, при наличии Заполняется в формате ДД.ММ.ГГГГ	01.06.2020
Серия	Да	Указывать в соответствии со	VII-ИК

Наименование атрибута	Обязательность	Требования к данным атрибута	Пример
свидетельства о смерти		свидетельством о смерти, при наличии	
Номер свидетельства о смерти	Да	Указывать в соответствии со свидетельством о смерти, при наличии	588258
Дата захоронения	Да	Указывается в соответствии с книгой регистрации захоронений/книгой регистрации захоронений урн с прахом Заполняется в формате ДД.ММ.ГГГГ	18.04.2023
Способ погребения	Да	Выбирается одно значение из выпадающего списка	Урна с прахом в землю
Номер могилы	Да	Если на территории захоронения имеется несколько могил, то указывается каждая (формируется отдельная строка для каждой могилы).	1
Источник сведений	Да	Выбирается одно значение из выпадающего списка	Обследование кладбища
Ответственный за захоронение (поля заполняются только при наличии на участке/в могиле захоронения)			
Фамилия	Да	Фамилия ответственного	Иванов
Имя	Да	Имя ответственного	Иван
Отчество	Да	Отчество ответственного (при наличии)	Иванович
Тип документа, удостоверяющего личность	Да	Выбирается одно значение из выпадающего списка	Паспорт РФ
Серия паспорта	Да	В соответствии с документом, при наличии	4360
Номер паспорта	Да	В соответствии с документом, при наличии	765423
Кем выдан паспорт	Да	В соответствии с документом, при наличии	Отделением МВД города Химки
Дата выдачи паспорта	Да	В соответствии с документом, при наличии Заполняется в формате ДД.ММ.ГГГГ	23.11.2010
Код подразделения, выдавшего паспорт	Да	В соответствии с документом, при наличии	003-230
Место рождения	Да	В соответствии с документом, при наличии	Гор. Липецк
Дата рождения	Да	В соответствии с документом, при наличии Заполняется в формате ДД.ММ.ГГГГ	15.11.2001
Адрес регистрации	Да	Адрес указывается строго в соответствии с государственным адресным реестром Данные адреса указываются в	119049, Москва, Ленинский проспект, д. 7, кв. 13

Наименование атрибута	Обязательность	Требования к данным атрибута	Пример
		последовательности: Индекс, Субъект РФ, Муниципальный район/городской округ, Город/ село/ поселение, Улица, Дом, Квартира При отсутствии в адресе какого-либо атрибута, он пропускается (не указывается)	
СНИЛС	Да	Указывается в формате: 000-000-000 00	123-456-789 00
Степень родства с захороненным	Да	Выбирается одно значение из выпадающего списка в документе	Супруг или супруга
Телефон	Да	Указывается в формате: 8(000)000-00-00	8(915)123-32-23
Электронная почта	Да		ivanov@gmail.com
Намогильные сооружения (поля заполняются только при наличии на участке/ могиле намогильных сооружений)			
Номер	Да	Указывается в соответствии с книгой регистрации намогильных сооружений. Указывается целочисленное значение.	11424
Вид	Да	Выбирается одно значение из выпадающего списка	Ограда
Наименование намогильного сооружения	Да	Если в поле «Вид» указано значение «Другое» следует указать наименование сооружения. В других случаях поле остается пустым (незаполненным)	
Материал, из которого изготовлено намогильное сооружение	Да	Указывается один или несколько материалов из которых изготовлено намогильное сооружение.	Металл, гранит, пластик
Дата установки	Да	Заполняется в формате ДД.ММ.ГГГГ	14.06.2020
Длина	Да	Значение указывается в метрах. Дробная часть отделяется запятой. Значение указывается до 2 знака после запятой.	2,1
Ширина	Да	Значение указывается в метрах. Дробная часть отделяется запятой. Значение указывается до 2 знака после запятой.	1,57
Высота	Да	Значение указывается в метрах. Дробная часть отделяется запятой. Значение указывается до 2 знака после запятой.	3
Размер	Да	Значение рассчитывается автоматически на основании длины, ширины и высоты. Значение указывается в кубических метрах	9,89

Наименование атрибута	Обязательность	Требования к данным атрибута	Пример
Источник сведений	Да	Выбирается одно значение из выпадающего списка в документе	Книги регистрации надмогильных сооружений (надгробий)

12. Требования к сбору данных о захоронениях из книг регистрации захоронений, переводу их в электронный вид и обработке (при наличии таковых).

В рамках оказания услуги по сбору данных о захоронениях из книг регистрации мест захоронений, относящихся к территории и объему инвентаризации Исполнитель должен:

выполнить оцифровку всех имеющихся у Заказчика рукописных книг регистрации мест захоронений и перевод их в электронный вид, относящихся к территории и объему инвентаризации;

выполнить обработку всех имеющихся у Заказчика электронных книг регистрации мест захоронений, относящихся к территории и объему инвентаризации.

В рамках оказания услуги по оцифровке рукописных книг регистрации захоронений, относящихся к территории и объему инвентаризации Исполнитель должен осуществить техническое сканирование или фотофиксацию документов и книг регистрации мест захоронений, подлежащих переводу в электронный вид.

Книги регистрации захоронений хранятся в помещении Заказчика на протяжении всего срока оказания услуг. Заказчик обеспечивает доступ к книгам регистрации захоронений для выполнения Исполнителем услуг.

Переводу в электронный вид подлежат книги регистрации с информацией о захоронениях на кладбищах указанных в пункте 5 настоящего Технического задания.

При осуществлении выборки и сортировки документов и книг регистрации захоронений, подлежащих переводу в электронный вид, Исполнитель должен провести анализ всех имеющихся у Заказчика документов и книг регистрации захоронений, в том числе архивных.

Документы и книги регистрации захоронений, подлежащие переводу в электронный вид, могут иметь состояние, которое осложняет оцифровку (например, нестандартный формат и текстура бумаги, размазанные чернила или слабо пропечатанные на печатной машинке буквы, наличие штампов, особенно, если их несколько, и они нанесены один поверх другого, и т.п.).

Исполнитель должен использовать соответствующие способы сканирования или фотофиксации для документов и книг регистрации захоронений, подлежащих переводу в электронный вид, в зависимости от их состояния.

Исполнитель должен осуществить техническое сканирование или фотофиксацию документов и книг регистрации захоронений, подлежащих переводу в электронный вид, используя способы сканирования или фотофиксации, исключающие физическое повреждение документов (в процессе сканирования не должно происходить воздействий, которые приводят к ухудшению состояния документов и книг регистрации захоронений).

Данные из рукописных книг регистрации захоронений подлежат внесению в АИС «Единая Среда», используемую Заказчиком, путем дополнения информации натурного обследования (инвентаризации) кладбищ.

13. Требования к геодезическим работам на территории кладбища

Для достижения целей выполненных работ Исполнитель проводит геодезические работы с целью определения географических координат каждого объекта инвентаризации дальнейшего составления карты-схемы в системе АИС «Единая среда», используемую Заказчиком.

Геодезические работы производятся, путем проведения наземной тахеометрической съемки либо мобильным лазерным сканером с использованием GNSS-приемника, т.к. данное

оборудование соответствует всем требованиям, необходимым для осуществления съемки навигационных точек или аналогичное. Оборудование, используемое при выполнении геодезических работ, должно иметь соответствующие свидетельства о поверке средств измерений.

При определении координат границ мест захоронений на кладбище должны соблюдаться требования к точности и методам определения координат, утвержденные приказом Росреестра от 23.10.2020 № П/0393 (ред. от 29.10.2021) «Об утверждении требований к точности и методам определения координат характерных точек границ земельного участка, требований к точности и методам определения координат характерных точек контура здания, сооружения или объекта незавершенного строительства на земельном участке, а также требований к определению площади здания, сооружения, помещения, машино-места».

Расположение мест захоронений на схеме относительно друг друга должно соответствовать реальному расположению, а также адресной системе (сектор, ряд, место) (при наличии). Отклонение геометрических размеров и формы объектов на тематической схеме от реальных размеров не должно превышать 1 м.

14. Результат работ

Результатом оказания работ является передача от Исполнителя Заказчику электронной базы данных инвентаризации мест захоронений и оцифровки записей о захоронениях, расположенных на муниципальном кладбище на территории муниципального образования _____, внесенных в АИС «Единая среда», используемую Заказчиком.

Исполнитель в соответствии с письмом Министерства цифрового развития от 24.06.2025 № П23-60782 «Об атрибутивном составе отраслевой цифровой платформы «Управление захоронениями» (ред. от 27.08.2025), осуществляет функции экспорта подготовленных форматов данных для передачи в цифровую платформу «Управление захоронениями» в строгом соответствии с требованиями к подготовке данных для заполнения реестров и справочников.

Исполнитель предоставляет Заказчику отчетность (документацию) в соответствии с Перечнем документов:

- Excel-файл «Перечень кладбищ» с информацией о кладбище строго по формату данных файла;
- Excel-файл «Паспорта захоронений» с информацией о захоронениях, их ответственных и надгробных сооружениях строго по формату данных файла;
- Отдельный Geojson-файл с разметкой для кладбища (слой кладбищ), в соответствии с Техническим заданием;
- Отдельный Geojson-файл для каждого кладбища с разметкой его захоронений (слой захоронений), в соответствии с Техническим заданием;
- Общую папку с фотографиями захоронений и надгробных сооружений в соответствии с п. 7.3.2.9 Технического задания;
- Фотоархив, в соответствии с требованиями, определенными настоящим Техническим заданием в составе базы данных АИС «Единая среда»;
- Результаты геоинформационной съемки границ кладбищ, определенными настоящим Техническим заданием в составе базы данных АИС «Единая среда»;
- Результирующую базу данных с атрибутивными данными, собранными по результатам полевых работ и оцифровке книг регистрации захоронений/книг регистрации захоронений урн с прахом по кладбищу в составе базы данных АИС «Единая среда».

15. Особые условия

Исполнитель самостоятельно осуществляет передачу и загрузку базы данных в геоинформационную систему учета захоронений АИС «Единая среда».

Исполнитель оповещает Заказчика об окончании полевых работ, тем самым

устанавливая фактически выполненный объем инвентаризации. Новые захоронения/подзахоронения на момент окончания полевых работ, инвентаризации Исполнителем не подлежат. Однако, допускается внесение новых мест захоронений/подзахоронений в систему АИС «Единая среда» Заказчиком на его усмотрение.

Заказчик

Исполнитель
ООО «Экострой»

_____ Ф.И.О.
М.П.

Генеральный директор ООО «Экострой»

_____ А.В. Статов
М.П.