ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АУРУС»

(ООО «АУРУС»)

Информация о процессах разработки и поддержки жизненного цикла программного обеспечения

(документация, содержащая описание процессов, обеспечивающих поддержание жизненного цикла программного обеспечения)

Листов 6

Москва, 2026 г.

Оглавление

1. Краткая характеристика объекта 3
2. Информация о процессе разработки 5
3. Информация о процессе сопровождения 6

1. Краткая характеристика объекта

Программное изделие «СинФорМат» предназначено для формирования, редактирования и настройки многоточечных моделей (МТМ) подстилающих поверхностей и сложных антропогенных объектов, визуализации многоточечных моделей и диаграммы обратного рассеяния.

Программное изделие имеет графический интерфейс и обеспечивает выполнение следующих функций:

- загрузка xml-файла исходного состояния (созданного в ПО «Приложение для подготовки фоноцелевой обстановки), содержащего файлы базы данных подстилающей поверхности, полигональных и многоточечных моделей, с последующим отображением в 3D сцене с помощью ПО «Синапсис»;
- задание параметров генерации многоточечных моделей (позицию и размер области генерации, шаг по углу азимута и места и др.);
- генерация МТМ из полигональной трехмерной сцены;
- добавление ранее созданных файлов МТМ в список моделей;
- добавление новых точек МТМ;
- удаление точек МТМ;
- изменение существующих точек МТМ;
- изменение параметров диаграмм обратного рассеяния (ДОР) существующих точек МТМ;
- сохранение изменений многоточечных моделей в файлах (.mtm);
- объединение нескольких МТМ-файлов;
- отображение объектов 3D-сцены (полигональных моделей с привязанными к ним МТМ) по данным из xml-файла в списке моделей;
- настройка параметров отображения подстилающей поверхности и полигональных моделей;
- отображение списка точек выбранного МТМ-файла;
- отображение табличных параметров ДОР выбранной точки МТМ;

- подсветка в окне 3D сцены выбранных МТМ-точек;
- перемещение с помощью мыши по 3D сцене вокруг области МТМ (при наличии ПО «Синапсис»);
- отображение трёхмерного представления ДОР выбранной МТМ.

Настоящее руководство содержит информацию о процессе разработки и процессе сопровождения; описывает процессы, обеспечивающие поддержание жизненного цикла программного обеспечения, в том числе устранение неисправностей, выявленных в ходе эксплуатации программного обеспечения, совершенствование программного обеспечения, а также информацию о персонале, необходимом для обеспечения такой поддержки.

Этот документ позволяет оценить способность Заявителя независимо поддерживать, исправлять ошибки и совершенствовать продукт, используя собственную инфраструктуру и персонал.

2. Информация о процессе разработки

Данные о персонале, задействованном в процессе разработки (количество, квалификация):

- Руководитель Проекта – отвечает за все процессы разработки программного обеспечения.

- Системный архитектор – отвечает за определение требований к программному обеспечению, разработку технического задания, сборку и выпуск готового программного продукта.

Команда Разработки программного обеспечения – является исполнителем поставленных требования и задач по разработке программного обеспечения в рамках Технических Заданий. Команда разработки состоит из 3 специалистов, имеющих квалификацию «Программист».

Фактический почтовый адрес, по которому осуществляется процесс разработки заявляемого ПО:

- 109428, г. Москва Рязанский проспект, дом 22 корпус 2, этаж 3, помещение IX, комната 25.

Фактический почтовый адрес, по которому размещена инфраструктура разработки:

- 109428, г. Москва Рязанский проспект, дом 22 корпус 2, этаж 3, помещение IX, комната 25.

3. Информация о процессе сопровождения

Контакты службы технической поддержки:

- e-mail: info@aurus.tech;

- телефон: +7(977)898-95-20 (заместитель генерального директора А.Н. Торопцев)

Режим работы службы технической поддержки:

- в будние дни с 10 до 18 часов.

Штат службы технической поддержки насчитывает два человека, в качестве первой линии поддержки. Для оперативного решения вопросов связанных с устранением ошибок технической поддержкой привлекаются разработчики в качестве второй линии поддержки.

Фактический адрес службы технической поддержки: 109428, г. Москва Рязанский проспект, дом 22 корпус 2, этаж 3, помещение IX, комната 25.

Поддержка осуществляется по телефону или по электронной почте.