ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АУРУС»
(ООО «АУРУС»)

Информация по удаленному доступу к инфраструктуре с развернутым программным обеспечением «Синапсис-Аква»

Листов 11

Москва, 2026 г.

Оглавление

1. Введение 3
2. Удаленный доступ к приложению 3
3. Запуск приложения 3
4. Тестирование приложения 4

1. Введение

Данный документ описывает порядок доступа и запуска программного обеспечения «Синапсис-Аква», установленного на инфраструктурных средствах ООО «АУРУС».

2. Удаленный доступ к приложению

Для проверки полного функционала ПО «Синапсис-Аква», предоставлен удаленный доступ к компьютеру, где развёрнуто приложение.

Для доступа к компьютеру следует воспользоваться возможностью «Подключение к удалённому рабочему столу» Windows, либо другим клиентом протокола удалённого доступа RDP. После запуска клиента, в поле адреса ввести: `aurusoft.ru:33333` После подключения ОС компьютера потребует ввести имя пользователя и пароль.

Имя пользователя: `Software_Evaluate`

Пароль: `zulu.schwarma.holiday.peru`

3. Запуск приложения

Для запуска приложения «Синапсис-Аква» запустить файл на рабочем столе с названием «Синапсис-Аква». Пример ярлыка приведен на рисунке 1.

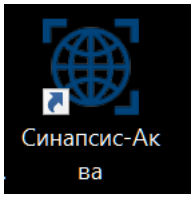

Рисунок 1 – Ярлык для запуска ПО

Откроется окно трехмерной сцены (рисунок 2), где отображается результат моделирования волн на водной поверхности ПО «Синапсис-Аква».

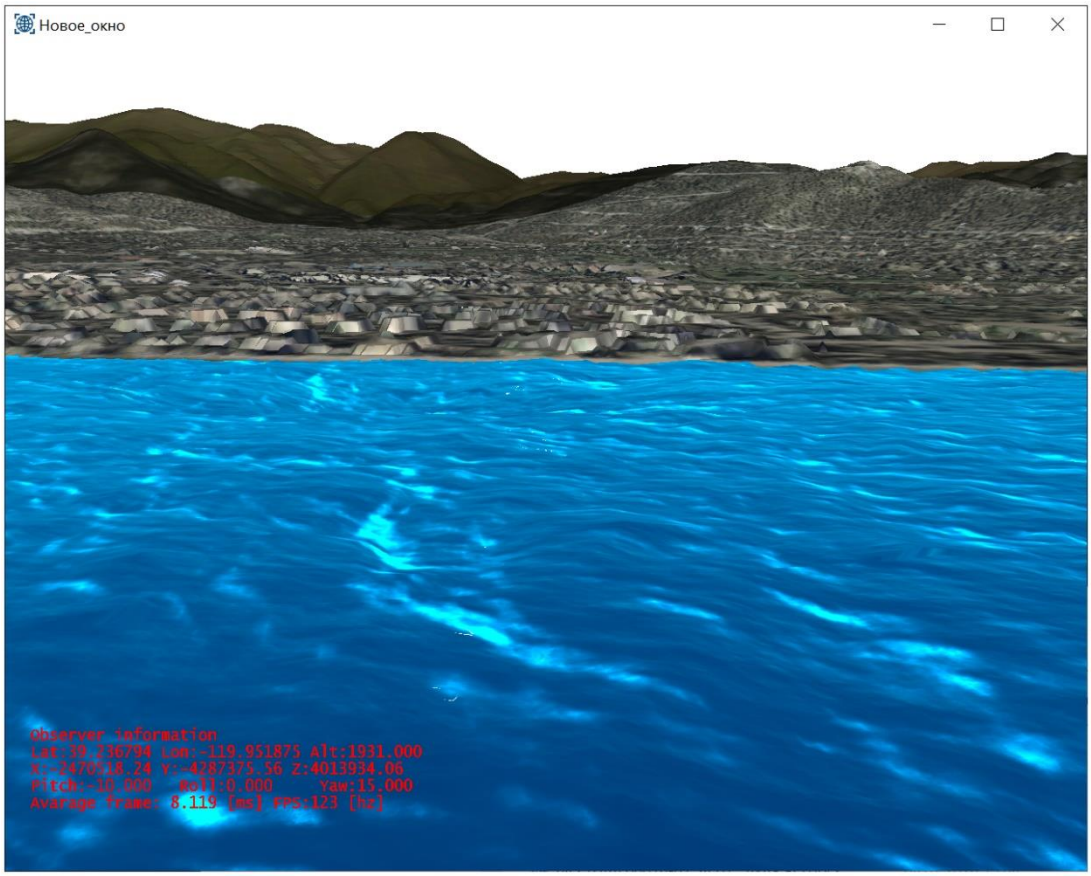

Рисунок 2 – Окно трехмерной сцены с моделированием динамической водной поверхности ПО «Синапсис-Аква»

4. Тестирование приложения

Для тестирования ПО «Синапсис-Аква» будет использоваться ПО «Приложение для подготовки фоноцелевой обстановки», в котором будет осуществляться запуск моделирования трехмерной сцены, осуществляемого ПО «Синапсис», настройки моделирования волн, используемые ПО «Синапсис-Аква», включение\выключение моделирования волн ПО «Синапсис-Аква».

Для начала тестирования нужно запустить ПО «Приложение для подготовки фоноцелевой обстановки» с помощью ярлыка на рабочем столе (пример ярлыка приведен на рисунке).

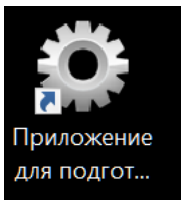

Рисунок 3 – Ярлык для запуска ПО

На экране появится главное окно ПО «Приложение для подготовки фоноцелевой обстановки» (рисунок 4). В ПО уже загружен конфигурационный файл с настройками фоноцелевой обстановки, что отражено в заголовке окна.

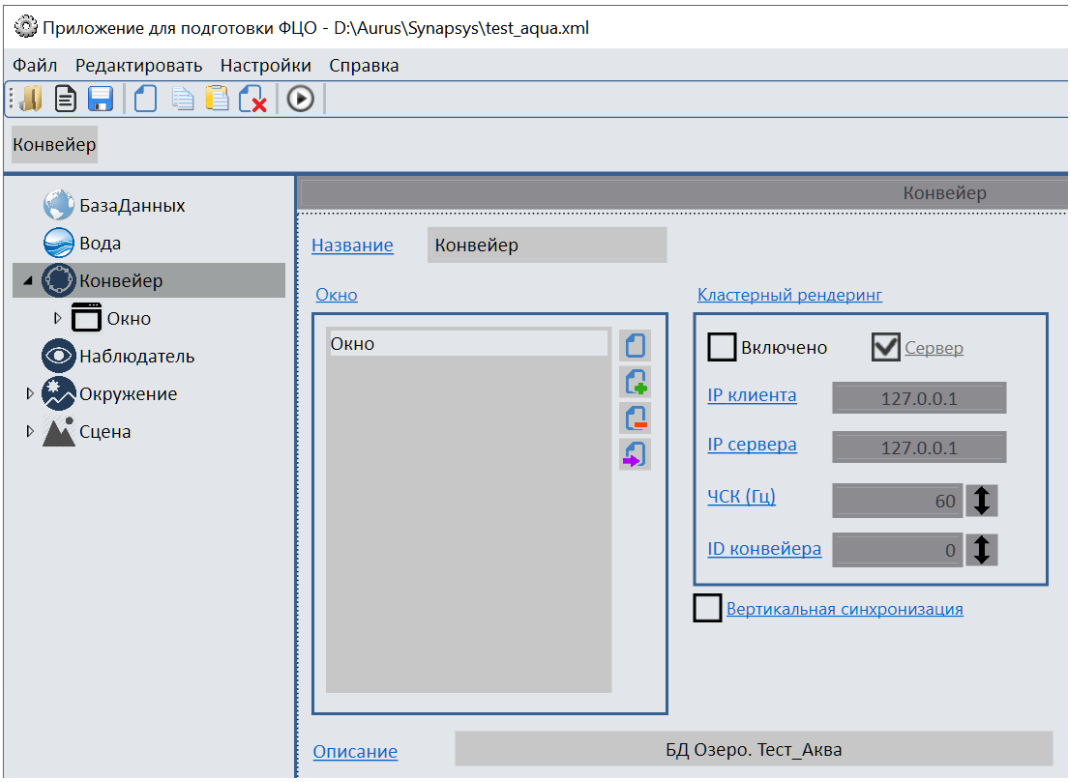

Рисунок 4 – ПО «Приложение для подготовки фоноцелевой обстановки» с загруженным конфигурационным файлом test_aqua.xml

(При необходимости конфигурационный файл можно загрузить вручную. Для этого в главном меню ПО «Приложение для подготовки фоноцелевой обстановки» выбрать «Файл», затем «Открыть», указать путь D:\Aurus\Synapsys, выбрать конфигурационный файл test_aqua.xml и нажать «Открыть».)

Если ранее было открыто окно трехмерной сцены (рисунок 2), (см. п.3 данного документа), то перед началом тестирования нужно остановить процесс моделирования трехмерной сцены, нажав на кнопку «Остановить предпросмотр» (рисунок 5).

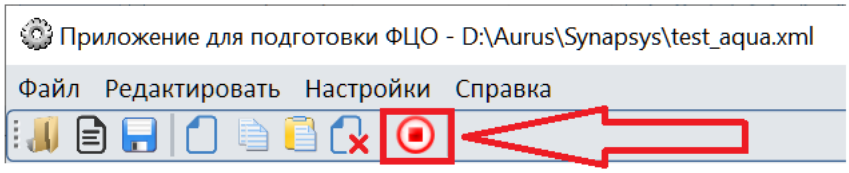

Рисунок 5 – Кнопка «Остановить предпросмотр»

Закроется окно трехмерной сцены (рисунок 2), а кнопка панели инструментов изменит свое состояние на  («Начать предпросмотр») (рисунок 6).

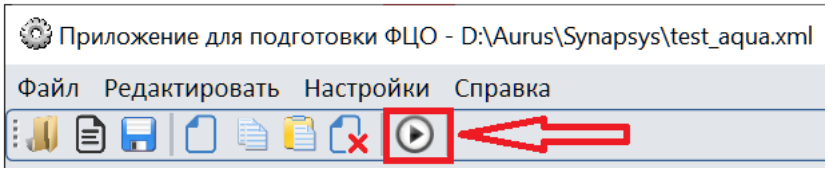

Рисунок 6 – Кнопка «Начать предпросмотр»

В главном окне ПО «Приложение для подготовки фоноцелевой обстановки» на панели слева выбрать экземпляр «Вода» (рисунок 7), щелкнув по нему мышью.

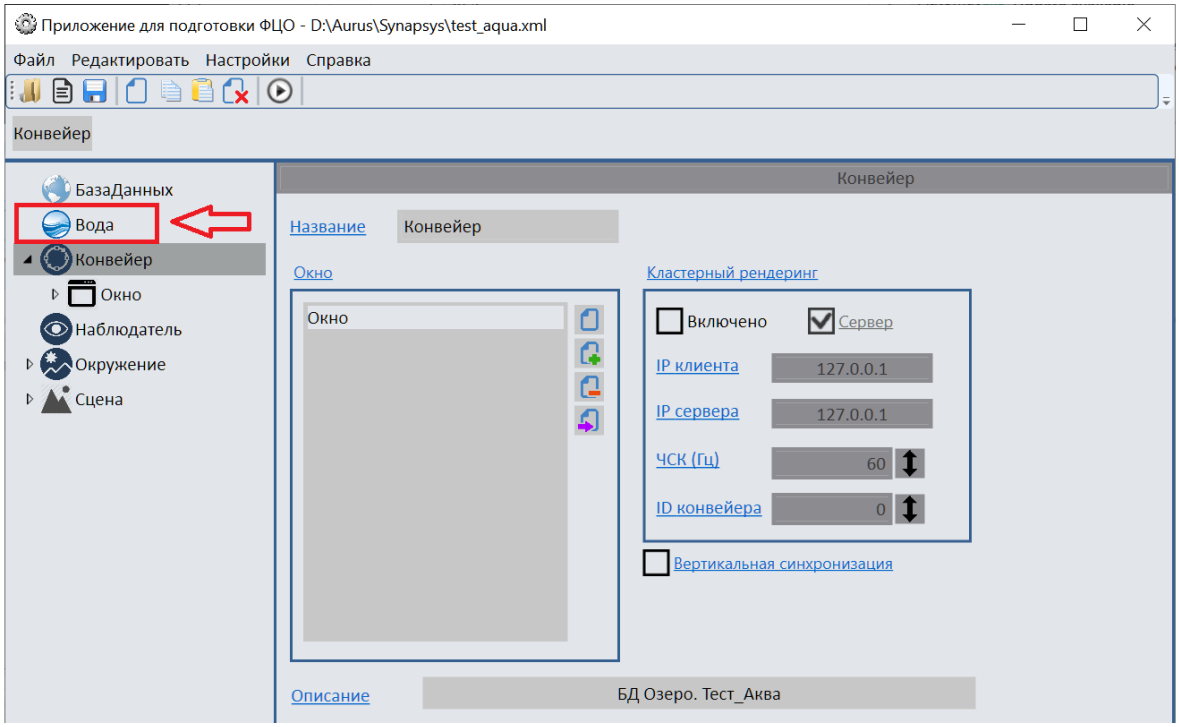

Рисунок 7 – Выбрать экземпляр «Вода»

На панели справа откроются настройки экземпляра «Вода» (рисунок 8). Сейчас в настройках экземпляра «Вода» моделирование динамической воды включено (соответствующий чекбокс активен) (рисунок 8).

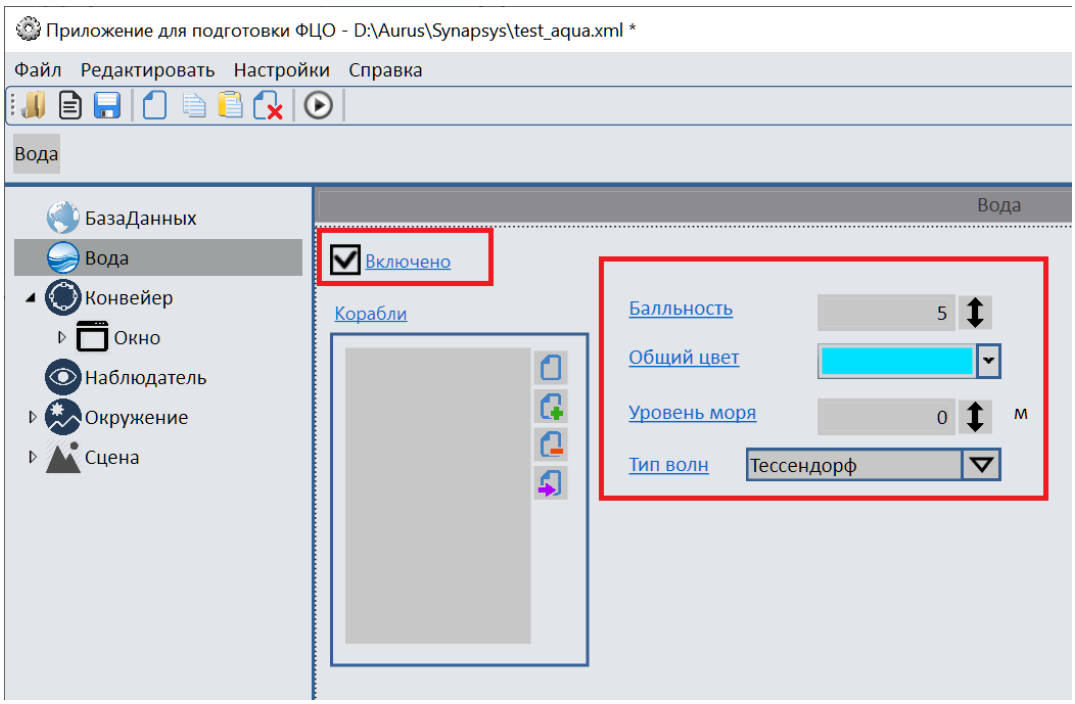

Рисунок 8 – Настройки моделирования волн, осуществляемого ПО «Синапсис-Аква»

Убедиться, что в экземпляре «Вода» установлены следующие настройки моделирования волн (рисунок 8), при необходимости установить данные настройки:

1. в поле «Балльность» установлено «5»
2. в поле «Уровень моря» установлено «0»
3. в поле «Тип Волн» выбрано «Тессендорф»

Нажать кнопку  («Сохранить») на панели инструментов в верхней части экрана (в случае внесения изменений), а затем нажать кнопку  («Начать предпросмотр») для запуска моделирования (рисунок 9).

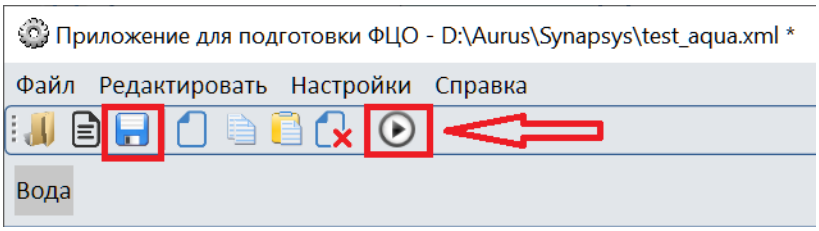

Рисунок 9 – Сохранение настроек и запуск моделирования

Состояние кнопки «Начать предпросмотр» изменится на  («Остановить предпросмотр»), через некоторое время (до 20 секунд) появится окно трехмерной сцены (рисунок 10), с динамической водной поверхностью, моделируемой ПО «Синапсис-Аква».

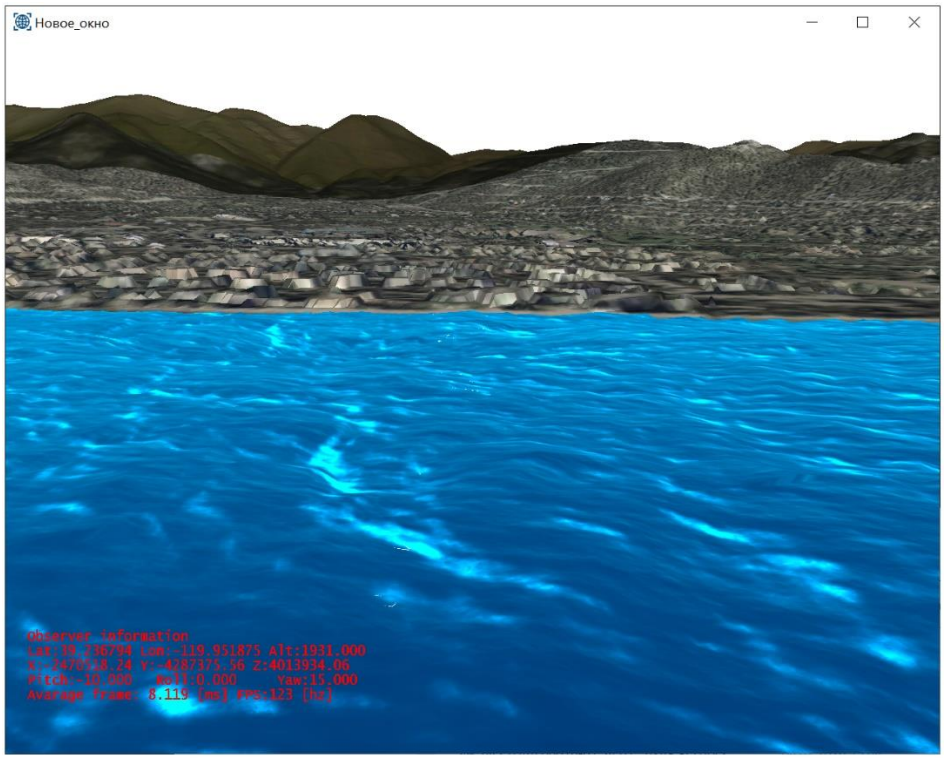

Рисунок 10 – Окно трехмерной сцены с динамической водной поверхности

Остановить моделирование трехмерной сцены, выбрав кнопку  («Остановить предпросмотр») на панели инструментов в верхней части окна ПО «Приложение для подготовки фоноцелевой обстановки» (рисунок 11).

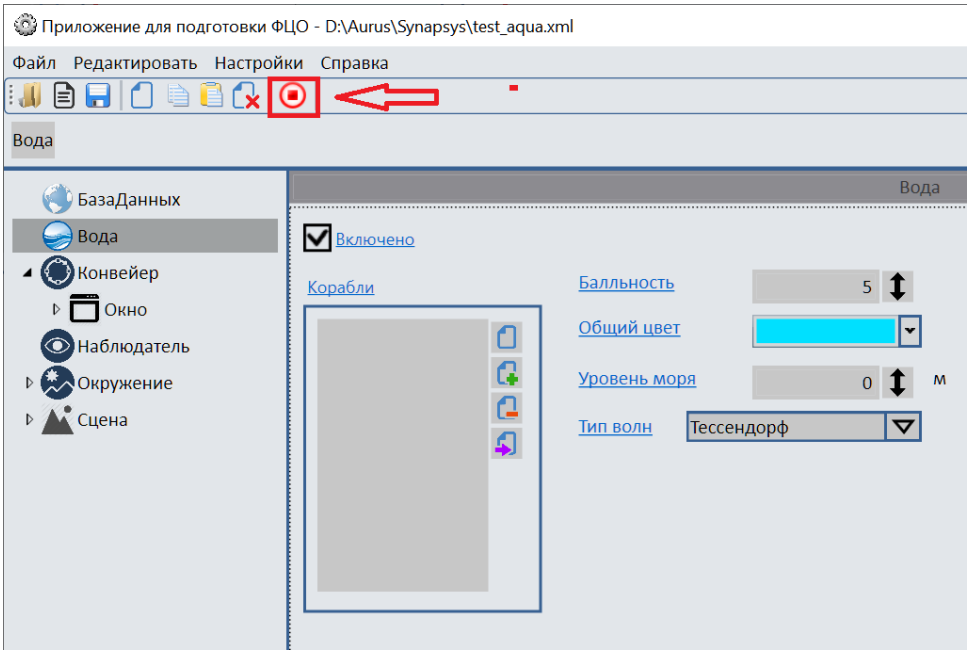

Рисунок 11 – Остановить моделирования трехмерной сцены

Моделирование прекратится, окно трехмерной сцены закроется.

В ПО «Приложение для подготовки фоноцелевой обстановки» на панели справа открыты настройки экземпляра «Вода». Выключить моделирование динамической водной поверхности, осуществляемого ПО «Синапсис-Аква», сделав соответствующий чекбокс неактивным (рисунок 12).

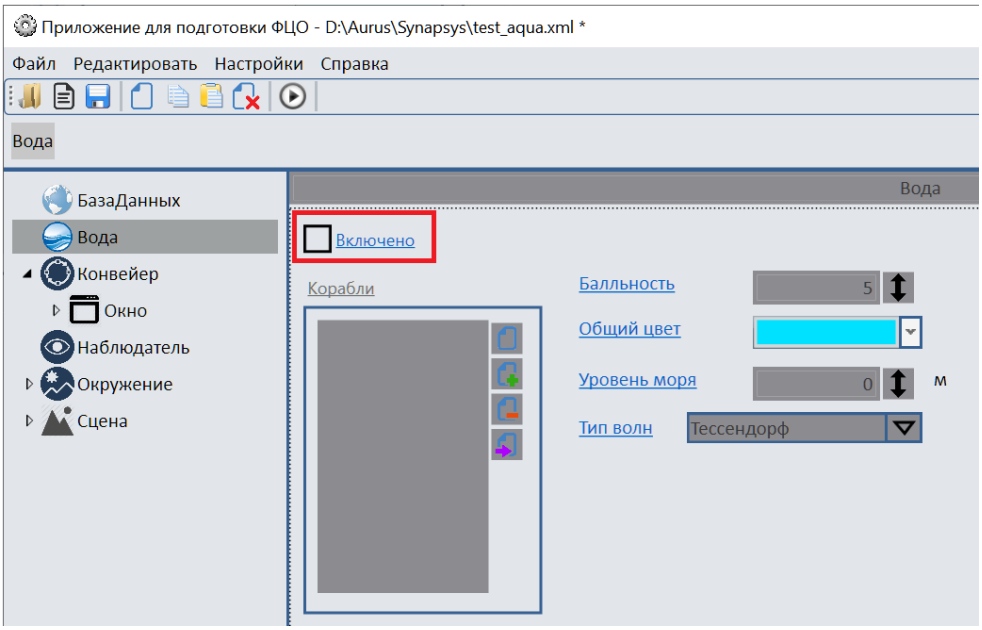

Рисунок 12 – Выключить моделирование динамической водной поверхности, осуществляемого ПО «Синапсис-Аква»

Нажать «Сохранить» на панели инструментов в верхней части экрана, а затем нажать кнопку  («Начать предпросмотр») для запуска моделирования (рисунок 13).

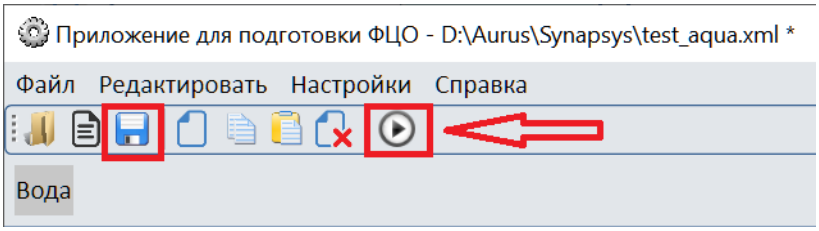

Рисунок 13 – Сохранение настроек и запуск моделирования

Состояние кнопки «Начать предпросмотр» изменится на  («Остановить предпросмотр»), через некоторое время (до 20 секунд) появится окно трехмерной сцены (рисунок 14), со статической водной поверхностью, т.е. без участия ПО «Синапсис-Аква» в моделировании трехмерной сцены.



Рисунок 14 – Окно трехмерной сцены без моделирования динамической водной поверхности

Остановить моделирование трехмерной сцены, выбрав кнопку  («Остановить предпросмотр») на панели инструментов в верхней части окна ПО «Приложение для подготовки фоноцелевой обстановки» (рисунок 15). Моделирование прекратится, окно трехмерной сцены закроется.

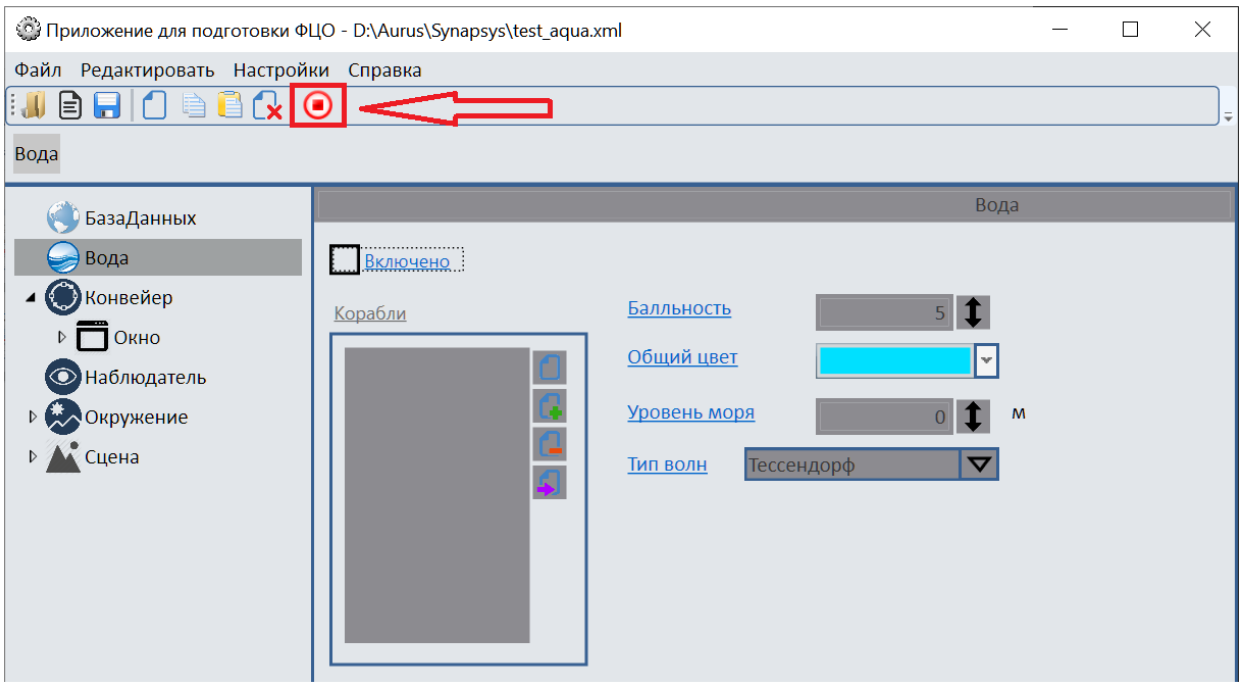

Рисунок 15 – Остановить моделирования трехмерной сцены

В завершении тестирования рекомендуем вернуть исходные настройки конфигурационного файла. Для этого в главном окне ПО «Приложение для подготовки фоноцелевой обстановки» в экземпляре «Вода» сделать активным чекбокс («Включено») (рисунок 8). Нажать кнопку  («Сохранить») на панели инструментов в верхней части экрана (рисунок 9).

Закрыть ПО «Приложения для подготовки фоноцелевой обстановки», нажав на крестик в правом верхнем углу экрана.