



СЕВАСТОПОЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

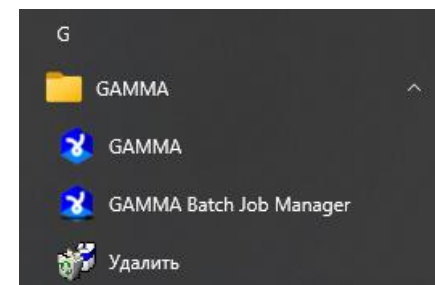
Gamma: Диспетчер пакетного задания



- I. Запуск и закрытие диспетчера**
- II. Пользовательский интерфейс**
- III. Добавление нового задания**
- IV. Журнал решения**
- V. Вид таблицы**

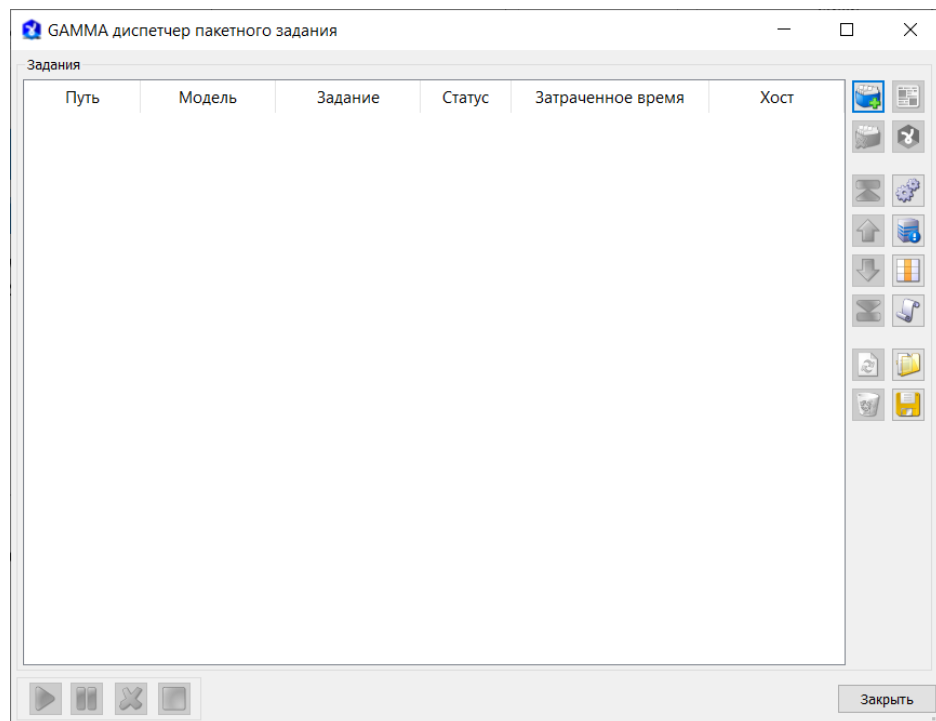
I. Запуск и закрытие диспетчера

- В стартовом меню или на рабочем столе найдите и запустите GAMMA Batch Job Manager:
меню *Пуск > GAMMA > GAMMA Batch Job Manager*:

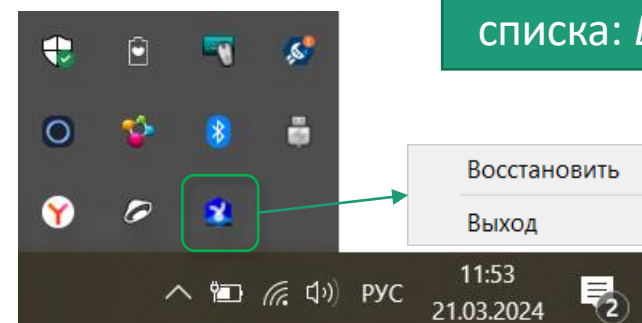


Стартовое меню

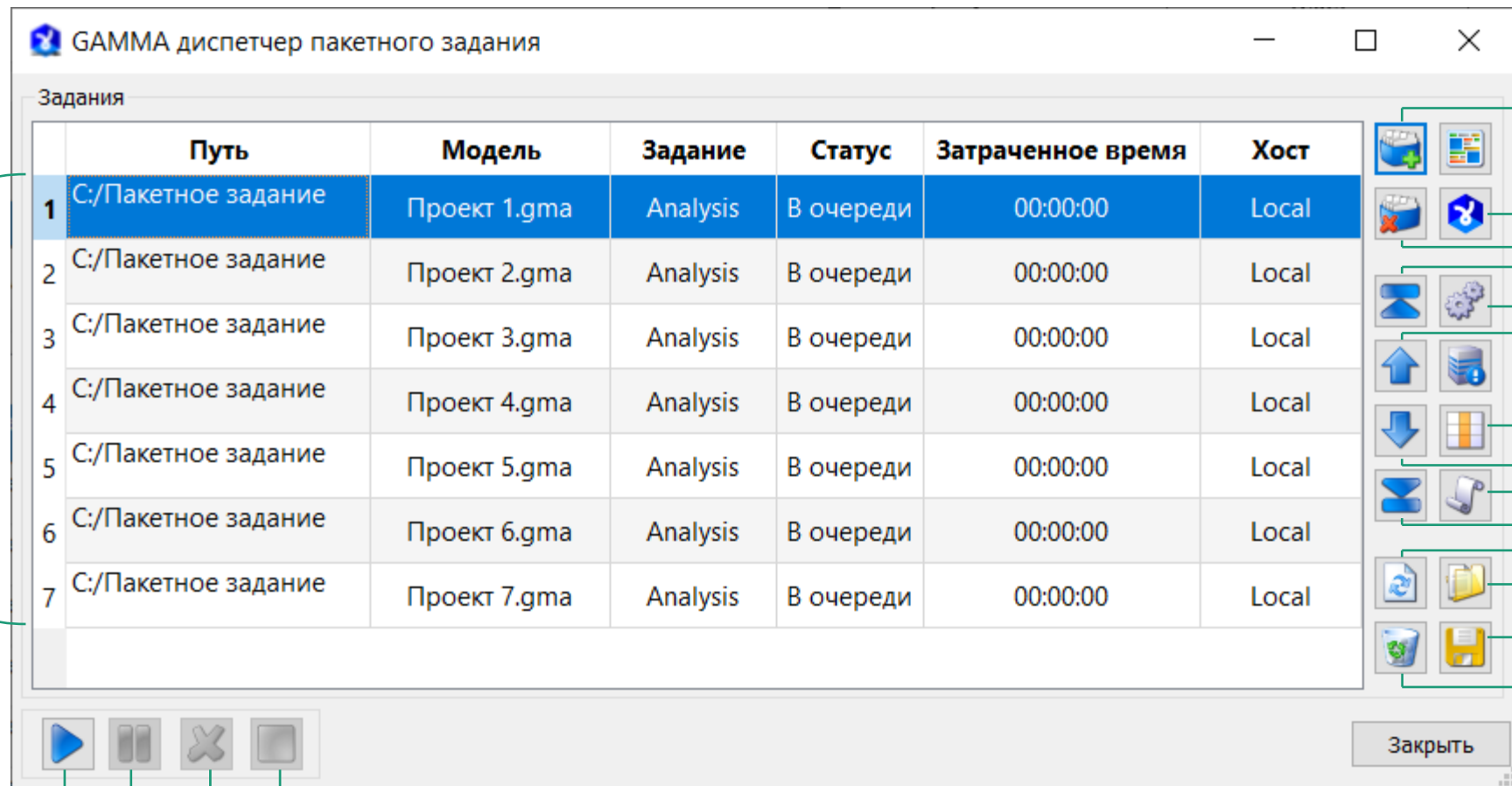
Откроется окно диспетчера пакетного задания:



При закрытии окна диспетчера пакетного задания программа сворачивается в трей Windows, где по нажатию правой кнопкой доступны меню всплывающего списка: *Восстановить* и *Выход*



II. Пользовательский интерфейс



Добавление задания в список

Открытие модели в Gamma

Удаление задания из списка

Перемещение задания вверх

Настройки*

Перемещение задания выше

Смена вида таблицы

Перемещение задания ниже

Журнал решения

Перемещение задания вниз

Сброс статуса задания

Открытие списка заданий из файла

Сохранение списка заданий в файл

Удаление всех заданий из списка

Список
добавленных
заданий

Запуск
очереди
заданий

Пауза

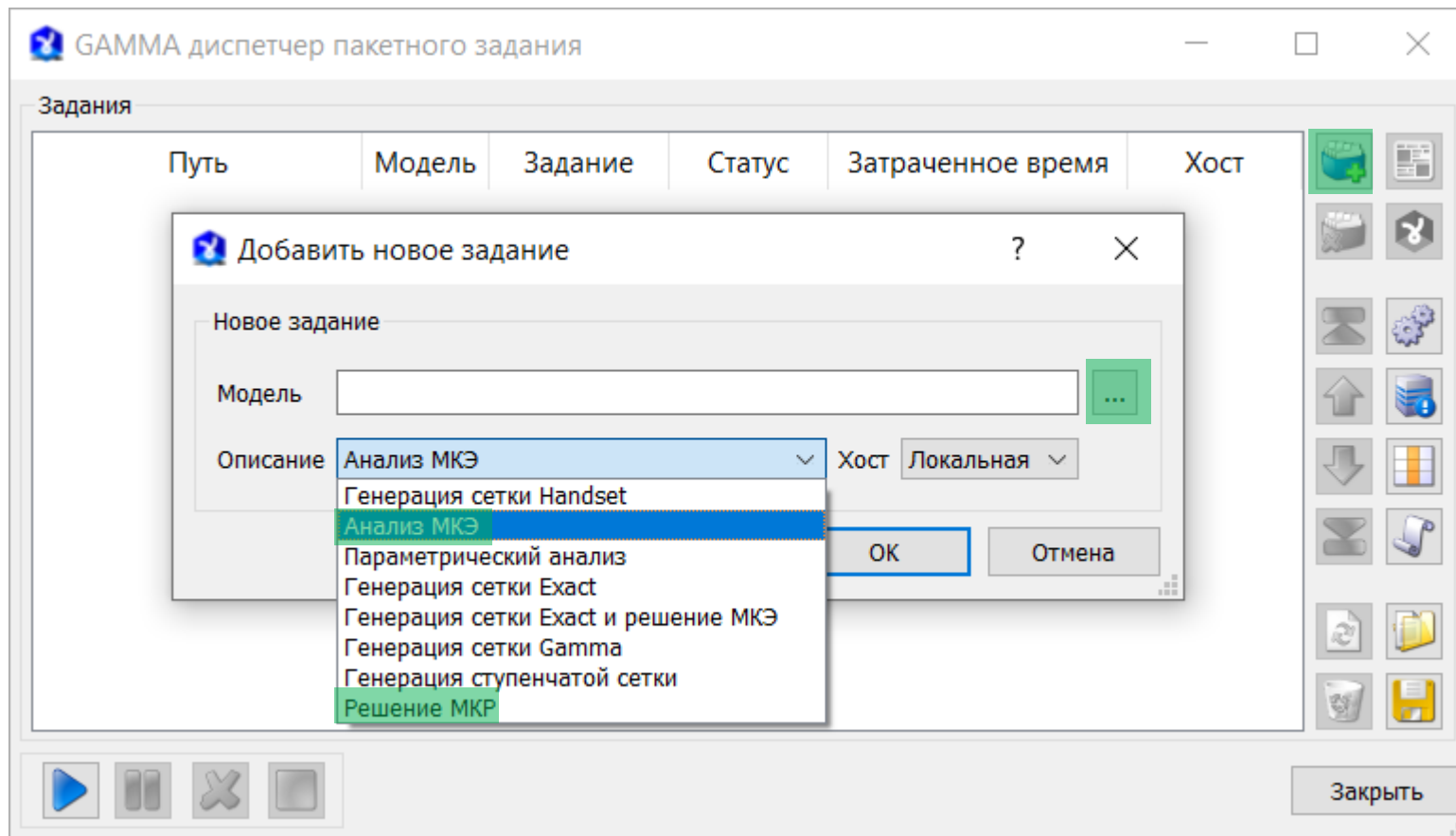
Отмена
всех
заданий

Прерывание
всех
заданий

*Рекомендуется использовать настройки по умолчанию

III. Добавление нового задания

- При добавлении нового задания в окне *Добавить новое задание* кроме расположения файла необходимо выбрать вид анализа в списке *Описание*. Основными видами анализа являются *Анализ МКЭ* (режим по умолчанию) и *Решение МКР*, а остальные режимы могут использоваться для отладки:



IV. Журнал решения

- При включении *Журнала решения* появляется окно *Журнал задач*, в котором можно следить за ходом выполнения процесса решения, а также просмотреть журнал решения уже выполненной задачи:

GAMMA диспетчер пакетного задания

Задания

	Путь	Модель	Задание	Статус	Затраченное время	Хост
1	C:/Пакетное задание	Проект 1.gma	Analysis	Success	00:01:17	Local
2	C:/Пакетное задание	Проект 2.gma	Analysis	Running	00:00:00	Local
3	C:/Пакетное задание	Проект 3.gma	Analysis	В очереди	00:00:00	Local
4	C:/Пакетное задание	Проект 4.gma	Analysis	В очереди	00:00:00	Local
5	C:/Пакетное задание	Проект 5.gma	Analysis	В очереди	00:00:00	Local
6	C:/Пакетное задание	Проект 6.gma	Analysis	В очереди	00:00:00	Local
7	C:/Пакетное задание	Проект 7.gma	Analysis	В очереди	00:00:00	Local

Проект 2.gma
Выполнение.

00:00:39

0%

Журнал задач

Статус: 2 детали будут найдены геометрическим путем.
Статус: Aspect ratio 1049.7
Статус: В решении будет использована сетка: 'Gamma', 8621 ячеек
Статус: Запуск уточнения сетки...
Статус: Refinement **59 cells**.
Статус: 2 детали будут найдены геометрическим путем.
Статус: Aspect ratio 288.9
Статус: В решении будет использована сетка: 'Gamma', 9531 ячеек

Solver Log:
Статус: Запущен процесс #1 из 1
Информация: Количество используемых ядер: 4
Информация: Запущен шаг адаптивного решения. Сетка: 8621 тетраэдров.
Статус: Построение глобальных матриц...
Статус: Построение проекций портов...
Информация: Количество элементов 40 091
Статус: Запущен решатель СЛАУ. Пожалуйста, подождите...
Статус: Память, необходимая для численных факторизаций 226 МБ
Статус: Запущено в режиме ICM
Статус: Выполняется факторизация...
Информация: Адаптивное решение. Проход 2 из 20. **Delta S = 0.132875**. Статус:
Не сошлось.
Решение успешно завершено

Закреть

V. Вид таблицы

- Кнопкой смены вида таблицы можно изменить вид таблицы с подробного на краткий:

GAMMA диспетчер пакетного задания

Задания

	Путь	Модель	Задание	Статус	Затраченное время	Хост
1	C:/Пакетное задание	Проект 1.gma	Analysis	Success	00:01:17	Local
2	C:/Пакетное задание	Проект 2.gma	Analysis	Success	00:01:17	Local
3	C:/Пакетное задание	Проект 3.gma	Analysis	Ошибка ...	00:00:02	Local
4	C:/Пакетное задание	Проект 4.gma	Analysis	Success	00:01:17	Local
5	C:/Пакетное задание	Проект 5.gma	Analysis	Success	00:01:25	Local
6	C:/Пакетное задание	Проект 6.gma	Analysis	Success	00:01:16	Local
7	C:/Пакетное задание	Проект 7.gma	Analysis	Success	00:01:16	Local

Закреть



GAMMA диспетчер пакетного задания

Задания

	Модель	Статус	Затраченное время
1	Проект 1.gma	Success	00:01:17
2	Проект 2.gma	Success	00:01:17
3	Проект 3.gma	Ошибка ...	00:00:02
4	Проект 4.gma	Success	00:01:17
5	Проект 5.gma	Success	00:01:25
6	Проект 6.gma	Success	00:01:16
7	Проект 7.gma	Success	00:01:16

Закреть

- По окончании выполнения списка заданий появляется окно с уведомлением:

