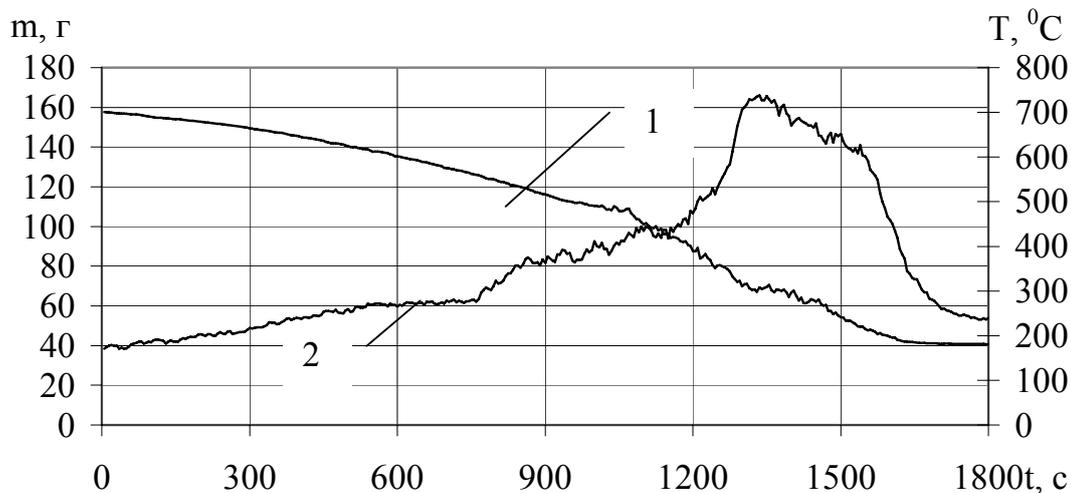
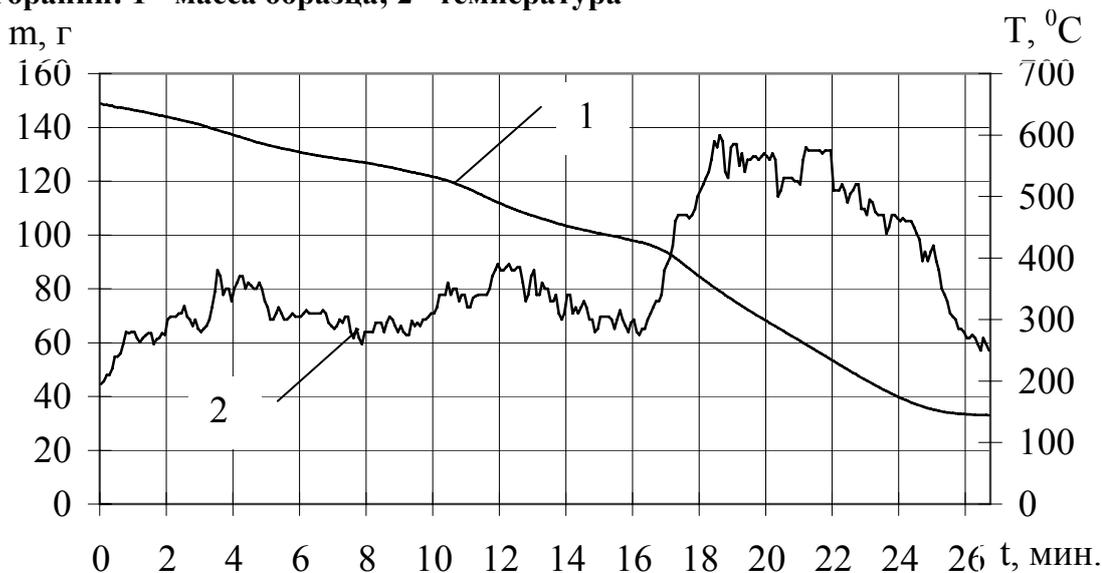


При испытании образцов обработанных ГОС «силикат натрия + карбонат калия» (рис. 1) 200<sup>0</sup>С система достигала лишь на 7-8 минутах.



**Рисунок 3 – Изменение массы образца древесины покрытого «Эндотерм ХТ-150» и температуры в верхнем патрубке зонты керамической трубы при его сгорании: 1 - масса образца; 2 –температура**



**Рисунок 4 – Зависимость массы образца древесины обработанного ДСА-1 и температуры дымовых газов от времени теплового воздействия образца древесины обработанного ДСА-1: 1 – масса; 2 – температура**

На рис. 2 представлена диаграмма термогравиметрических испытаний образцов обработанных ГОС «силикат натрия + хлорид натрия». Эта система характеризуется меньшим коэффициентом вспучивания. Температура в верхнем патрубке зонты керамической трубы достигала 200<sup>0</sup>С уже на 3-4 минуте. Рисунок 3 показывает нам, что при испытании огнезащитного покрытия на органической основе