30 декабря 1970г. Совет Министров СССР принял Постановление "Об организации Старочеркасского историко-архитектурного музея-заповедника в Ростовской области". Создание музея-заповедника в станице Старочеркасской осуществлялось в несколько этапов. В основе каждого лежали архивные и археологические исследования, проведенные с целью обоснования научной реставрации. В настоящее время музейный комплекс занимает площадь 164 га. В него вошли три охранные зоны - Ратное урочище с Преображенской церковью и кладбищем, Монастырское урочище и Аннинская крепость. В составе музея-заповедника первоначально было 49 памятников архитектуры и истории, девять из которых музеефицированы. Старочеркасский историко-архитектурный музей-заповедник внесен в международные туристические справочники ЮНЕСКО, а вся станица Старочеркасская включена в "Список исторических городов (населенных пунктов) Российской Федерации, имеющих ценные градостроительные ансамбли, комплексы, древний культурный слой".

К настоящему времени почти треть музейных объектов прибрала к рукам Ростовская епархия. Но, судя по всему, процесс изъятия у музея главных памятников не завершён. Очень может статься так, что это последний юбилей музея-заповедника.