**1 ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА НА ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ**

**1.1 Область применения**

Технологическая карта разработана на земляные работы, выполняемые при строительстве блока обслуживания для двухзального кинотеатра на 500 и 300 мест с кафе на 50 мест и танцзалом на 75 мест в г. Азове, размером 60×39 м, с монолитным железобетонным фундаментом. Работы выполняются бригадой машинистов из 1 человека и землекопов из 6 человек, в летний период в 2 смены, в течение 160 дней. Применяемые машины: экскаватор с гидравлическим приводом ЭО-4321, бульдозер ДЗ-8, автосамосвал КАМАЗ-5320, электротрамбовка ИЭ-4502. В состав работ, предусмотренных технологической картой входит:

- предварительная планировка площадки бульдозером;

- разработка котлована экскаватором в автотранспорт;

- ручная доработка дна котлована;

- обратная засыпка пазух и фундамента бульдозером;

- уплотнение грунта в пазухах фундамента электротрамбовкой.