

Способ накопления и хранения твердых отходов включает подготовку искусственного основания площадки для твердых отходов, возведение по периметру площадки ограждающих сооружений, заполнение площадки твердыми отходами, уплотнение отходов передвижными механизмами, отвод фильтрата и хранение твердых отходов. Операцию возведения по периметру площадки оградительных сооружений и операцию заполнения площадки твердыми отходами выполняют одновременно. Оградительные сооружения представляют собой вертикальные полые цилиндры – сборные или монолитные, установленные плотно друг к другу. Каждый из цилиндров имеет отверстие для выгрузки твердых отходов. В процессе накопления и хранения твердых отходов отводят биогаз при помощи трубофильтров, которые располагают по всему периметру площадки и по его середине вдоль продольной оси. Трубофильтры устанавливают параллельно оградительным сооружениям по мере заполнения площадки твердыми отходами по высоте. Твердые отходы хранят до полного их перегнивания, а затем выгружают с площадки.