

На свалках и полигонах ТБО мы осуществляем:

- районирование территории полигона по степени газогеохимической опасности грунтов на зоны по концентрации метана и диоксида углерода в грунтах (на потенциально опасные, опасные и пожаро-взрывоопасные зоны);
- оценку масштаба эмиссии (выброса) метана и диоксида углерода с поверхности полигона в атмосферу;
- расчет генерации метана и диоксида углерода в теле полигона;
- прогноз генерации метана на 20 лет;
- расчет генерации компонентов биогаза: толуол, аммиак, ксиол, углерода оксид, азота диоксид, формальдегид, этилбензол, ангидрид сернистый, сероводород, используя методику расчета количественных характеристик выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от полигонов твердых бытовых и промышленных отходов. Академия коммунального хозяйства им. К.Д. Памфилова. М. 2004.