

Нетехническая резюме

Полигон ТБО г. Шалкар расположен севернее г.Шалкар на расстоянии 4км рядом с существующей стихийной городской свалкой, и отнесен в ведение ГУ «Аппарат акима Шалкарского района».

Основным видом деятельности предприятия является прием, складирование и захоронение отходов производства и потребления на полигоне ТБО г. Шалкар и населенных пунктах Шалкарского района.

Площадь полигона ТБО составляет 7,97 Га вместимостью 142150м³ в уплотненном состоянии. Полигон расположено на расстоянии 4км. от города Шалкар с северной стороны. Озеро Шалкар от территории полигона ТБО расположено на расстоянии 15-20км. в юго-западную сторону.

Полигоны твердых бытовых отходов (ТБО) являются специализированными сооружениями, предназначенными для их изоляции и обезвреживания, гарантируя санитарную надежность в охране окружающей среды и эпидемиологическую безопасность для населения.

На полигоне ТБО в г. Шалкар количество источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу составляет 1, в том числе:

Неорганизованных – 1:

- Карта полигон ТБО – 6001-001

На полигоне выполняется следующие основные виды работ: прием, складирование и изоляция ТБО.

Организация работ на полигоне должна обеспечивать охрану окружающей среды, максимальную производительность средств механизации и технику безопасности.

На полигоне ТБО складирование отходов в рабочей карте полигона ТБО осуществляется методом «сталкивания», в соответствии с требованиями санитарных норм и правил. При этом предусмотрено складирование отходов «сверху-вниз», когда мусоровозный транспорт разгружается на верхней изолированной поверхности рабочей карты, образовавшейся в предыдущий день.

По мере заполнения карт фронт работ движется вперед по уложенным в предыдущие сутки отходам. Сдвигание разгруженных мусоровозами отходов на рабочую карту должно осуществляться бульдозерами. Учет отходов размещаемых на полигоне ТБО должен соответствовать требованиям СНиП СН РК 1.04-15-2002.

Площадка разгрузки перед рабочей картой разбивается на два участка: на одном осуществляется разгрузка мусоровозов, на другом работают бульдозеры.

Выгруженные из машины отходы должны складироваться на рабочей карте. Не допускается беспорядочное складирование ТБО по всей площади полигона, за пределами площадки(карты).

Уплотнение уложенных в рабочей карте отходов слоями до 0,5м. должно осуществляться бульдозерами массой 14тонн катками-уплотнителями.

Уплотнение слоями более 0,5м. не допускается. Уплотнение осуществляется 2-4 кратным проходом бульдозера(катка) по одному месту.

На полигоне должна быть организована бесперебойная разгрузка мусоровозов, при этом прибывающие на полигон мусоровозы разгружаются у рабочей карты.

По усредненным данным на полигон в период с 2011г. По 2015г. поступало – 2382,12т. отходов в год. В связи с ежегодным увеличением объема поступающих отходов на полигон, согласно предоставленным данным ГКПП «Инфраком – кызмет», расчет выбросов на 2016-2017гг. проводится на объем – 5000т/год.