

НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ

Наименование объекта: ТОО «Тазалык Сарыколь».

Адрес: 110000, Костанайская область, Сарыкольский район, п. Сарыколь

Основная деятельность предприятия – захоронение твердых бытовых отходов

Для обеспечения работы в состав предприятия входят следующие подразделения и участки:

- Полигон
- дробилка

Ближайшая жилая зона расположена на расстоянии 1060 метров в восточном направлении от источников выбросов.

Координаты:

Т 1. 53.318370, 65.498544

Т 2. 53.318344, 65.499274

Т 3. 53.318011, 65.499167

Т 4. 53.317985, 65.498523

Площадь всего земельного участка – 2,8 га.

Планируется расширение существующего полигона ТБО. Объем принимаемых ранее отходов: ТБО - 3000 тонн, золошлак - 5000 тонн, строительный мусор - 200 тонн, растительные отходы - 6000 тонн. Планируемые объемы: ТБО - 11765 тонн в год, растительные отходы - 6000 тонн в год, зольный остаток - 5000 тонн в год, строительный мусор - 10000 тонн в год.

Захоронение отходов ведется методом надвига, с последующим уплотнением и изоляцией золошлаковыми отходами грунтом. Уплотнение, уложенных на рабочей карте ТБО слоями до 0,5 м, производится гусеничным трактором. Уплотнение осуществляется 2-4 кратным проходом его по одному месту. Слой промежуточной изоляции, после уплотнения, составляет 0,25 м.

Выбросы составляют: 2026 год - 15,4705 г/сек; 189,6659 т/год; 2027 год - 17,0707 г/сек; 221,6257 т/год; 2028 год - 18,5732 г/сек; 251,6349 т/год; 2029 год - 20,0757 г/сек; 281,644 т/год; 2030 год - 21,5782 г/сек; 311,6532 т/год; 2031 год - 23,0807 г/сек; 341,6624 т/год; 2032 год - 24,5832 г/сек; 371,6715 т/год; 2033 год - 26,0857 г/сек; 401,6807 т/год; 2034 год - 27,5882 г/сек; 431,6899 т/год; 2035 год - 29,0907 г/сек; 461,699 т/год.

В период работы выбрасываются следующие вещества: азота диоксид и формальдегид (2 класс), углерод (3 класс), углерод оксид и метан (4 класс), сера диоксид и этилбензол (3 класс), диметилбензол и метилбензол (3 класс), пыль неорганическая (3).

Предприятие принимает отходы от населения и предприятий п. Сарыколь. Объем отходов составляет: 2026 год - ТБО 11765 т, растительные отходы - 6000 т, зольный остаток - 5000 т и строительный мусор - 10000 т; 2027 год - ТБО 11765 т, растительные отходы - 6000 т, зольный остаток - 5000 т и строительный мусор - 10000 т; 2028 год – ТБО 11765 т, растительные отходы - 6000 т, зольный остаток - 5000 т и строительный мусор - 10000 т; 2029 год - ТБО 11765 т, растительные отходы - 6000 т, зольный остаток - 5000 т и строительный мусор - 10000 т; 2030 год - ТБО 11765 т, растительные отходы - 6000 т, зольный остаток - 5000 т и строительный мусор - 10000 т; 2031 год - ТБО 11765 т, растительные отходы - 6000 т, зольный остаток - 5000 т и строительный мусор - 10000 т; 2032 год - ТБО 11765 т, растительные отходы - 6000 т, зольный остаток - 5000 т и

строительный мусор - 10000 т; 2033 год - ТБО 11765 т, растительные отходы - 6000 т, зольный остаток - 5000 т и строительный мусор - 10000 т; 2034 год - ТБО 11765 т, растительные отходы - 6000 т, зольный остаток - 5000 т и строительный мусор - 10000 т; 2035 год - ТБО 11765 т, растительные отходы - 6000 т, зольный остаток - 5000 т и строительный мусор - 10000 т. ТБО в объеме 2000 тонн подлежит захоронению, остальной объем после временного хранения передается сторонней организации. Растительные отходы в объеме 3000 тонн подлежат захоронению, остальной объем передается сторонней организации. Зольный остаток в объеме 1000 тонн подлежит захоронению, остальной объем отправляется на производство шлакоблоков. Строительный мусор измельчается в дробилке, в последующем используется для подсыпки на дороги.