

РАСЧЕТ ОБЪЕМОВ ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ

Смешанные коммунальные отходы (СКО)

Срок проведения работ составляет в 2025 год - 6 мес. 2026 - 2028 гг - 12 мес, в 2029 г -6 мес. Количество работников, задействованных в период работ, составит 32 чел.

Расчет норматива образования СКО производится согласно п. 2.44 "Методики разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления" (Приложение №16 к приказу МООС РК от 18.04.2008 г. № 100-п).

Норма образования отходов рассчитывается по формуле:

$$M_{\text{обр}} = ((p \times m)/12) \times T, \text{ м}^3/\text{год}$$
$$M_{\text{обр}} = ((p \times m)/12) \times T \times q), \text{ тонн}$$

где: p - норма накопления отходов, 0,30 м³/год на чел
m - количество работников на предприятии, 32 чел
p - плотность ТБО 0,25 т/м³
T - время работ: 2025 год - 6 мес
2026-2028 гг - 12 мес
2029 год - 6 мес

2025 год

$$M_{\text{обр}} = ((0,30 \times 32) / 12) \times 6 = 4,8000 \text{ м}^3$$

$$M_{\text{обр}} = ((0,30 \times 32) / 12) \times 6 \times 0,25 = 1,2000 \text{ тонн}$$

2026-2028 года

$$M_{\text{обр}} = ((0,30 \times 32) / 12) \times 12 = 9,6000 \text{ м}^3$$

$$M_{\text{обр}} = ((0,30 \times 32) / 12) \times 12 \times 12 = 2,4000 \text{ тонн}$$

2029 год

$$M_{\text{обр}} = ((0,30 \times 32) / 12) \times 6 = 4,8000 \text{ м}^3$$

$$M_{\text{обр}} = ((0,30 \times 32) / 12) \times 6 \times 0,25 = 1,2000 \text{ тонн}$$

Итого смешанные коммунальные отходы:

Год	Наименование образующегося отхода	Объем образования
		тонн
2025	Смешанные коммунальные отходы	1,2000
2026-2028	Смешанные коммунальные отходы	2,4000
2029	Смешанные коммунальные отходы	1,2000

Промасленная ветошь

Расчет норматива образования промасленной ветоши производится согласно п. 2.32 "Методики разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления" (Приложение №16 к приказу МООС РК от 18.04.2008 г. № 100-п).

$$M_0 + (0,12 \times M_0) + (0,15 \times M_0), \text{ т/год}$$

где M_0 - поступающего количества ветоши, т.

2025 год	- 0,0100
2026-2027 г	- 0,0400
2029 год	- 0,0100

$$M_{2025 \text{ год}} = 0,0100 + (0,12 \times 0,0100) + (0,15 \times 0,0100) = 0,0127 \text{ тонн}$$

$$M_{2026-2027 \text{ гг}} = 0,0400 + (0,12 \times 0,0400) + (0,15 \times 0,0400) = 0,0508 \text{ тонн}$$

$$M_{2029 \text{ год}} = 0,0100 + (0,12 \times 0,0100) + (0,15 \times 0,0100) = 0,0127 \text{ тонн}$$

Итого промасленной ветоши:

Год	Наименование образующегося отхода	Годовой объем образования, тонн
2025	Промасленная ветошь	0,0127
2026-2027	Промасленная ветошь	0,0508
2029	Промасленная ветошь	0,0127