



2023



2022

2021

2020

2019

2018

2017

Чтобы выйти из полноэкранного режима, нажмите Esc

При использовании статистического метода норматив образования отхода рассчитывается как среднее значение удельного количества образования отхода за трехлетний период. Удельное количество образования отхода определяется отношением массы образованного отхода к количественному показателю произведенной продукции (оказанных услуг) за отдельно рассматриваемый период (как правило, за год).

Пример

Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные

Код отхода по ФККО: 4 61 010 01 20 5

Метод расчета норматива образования отходов	Метод расчета по фактическим объемам образования отходов (статистический метод)
Источник информации, удостоверяющий количественные показатели	Исходные данные (приложение 1)

Расчет норматива образования отхода выполнен по формуле:

$$H_{\text{ср}} = \sum H_{\text{и}} / T, \text{ т/тыс. т.}$$

где $H_{\text{и}}$ – удельное количество образованного в i -м году отхода, т/тыс. т;

T – количество лет в рассматриваемом периоде.

$$H_{\text{и}} = V_{\text{о}} / O_{\text{пр}}, \text{ т/тыс. т.}$$

где $V_{\text{о}}$ – количество (объем) образования отходов в i -м году, т;

$O_{\text{пр}}$ – количество выпускаемой продукции в i -м году, тыс. т.

Результаты расчета представлены в таблице:

Наименование	Сырье, материалы				Наименование	Продукция			
	Количество (объем) сырья, при переработке которого образуются отходы [О _с]					Количество выпускаемой продукции [О _{пр}]			
	Единица измерения	Величина				Единица измерения	Величина		
		2019 г.	2020 г.	2021 г.			2019 г.	2020 г.	2021 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Участок ремонта техники и оборудования									
–	–	–	–	–	Наименование продукции	тыс. т	1800	1800	1800

Продолжение таблицы:

Вид отхода		Количество [объем] образования отходов [V _о]				Удельное количество образования отходов по годам			
Наименование	Код по ФККО	Величина			Единица измерения	Величина			Единица измерения
		2019 г.	2020 г.	2021 г.		2019 г.	2020 г.	2021 г.	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Участок ремонта техники и оборудования									
Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	4 61 010 01 20 5	127,455	0,750	73,500	т	0,0708083	0,000467	0,0408333	т/тыс. т

Наименование площадки	Единица измерения	Значение норматива образования отходов
Участок ремонта техники и оборудования	т/тыс. т произведенной продукции	0,0373527

В конце раздела приводятся обобщенные данные о рассчитанных нормативах (табл. 5 ► 79). В гр. 5 отражается информация, аналогичная информации в гр. 5 в таблице из раздела «Сведения об образуемых отходах».

ТАБЛИЦА 5

НОРМАТИВЫ ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ (ПРИМЕР)

№ п/п	Наименование вида отходов	Код отхода по ФККО	Класс опасности для окружающей среды	Происхождение вида отходов	Единица измерения	Значение норматива образования отходов
1	2	3	4	5	6	7
1	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4	IV	Жизнедеятельность работников предприятия	т/чел	0,150
2	Остатки и огарки стальных сварочных электродов	9 19 100 01 20 5	V	Сварочные работы	т/т используемых материалов	0,088
3	Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	4 61 010 01 20 5	V	Ремонт оборудования	т/тыс. т произведенной продукции	0,0373527

Расчет максимального образования отходов за год. В этом разделе проводятся расчеты с учетом норматива образования отхода (полученного в разделе «Обоснование нормативов образования отходов») и показателей произведенных работ (выпущенной продукции). Максимальное годовое образование отхода определяется для каждого года периода действия НООЛР.

В приведенных ниже расчетах эти значения получены при условии неизменности плановых производственных показателей и производственного процесса в целом в течение рассматриваемого периода. Количество произведенной продукции, численность сотрудников и масса используемых в производстве материалов остаются неизменными. В случае различных плановых показателей по годам для конкретного отхода максимальным образованием за год будет наибольшее из рассчитанных годовых значений.



Максимальное годовое образование отхода определяется для каждого года периода действия НООЛР.