

Расчет количества образующихся твердых коммунальных отходов в Республике Ингушетия

1. Расчетная средняя плотность твердых коммунальных отходов

В соответствии с правилами определения нормативов твердых коммунальных отходов (далее – ТКО), утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 26.08.2023 № 1390 (далее – Постановление № 1390), установлены нормативы накопления ТКО для категорий потребителей услуги по обращению с ТКО (далее – нормативы накопления, категории потребителей) в жилых помещениях многоквартирных домов (далее – МКД) в субъектах Российской Федерации, рассчитанные методом сравнительного анализа. Для определения нормативов накопления для категорий потребителей в жилых домах (далее – ИЖД) и в объектах общественного назначения (далее – ООН) в субъектах Российской Федерации, в соответствии с Постановлением № 1390, применяются соответствующие поправочные коэффициенты.

Средняя плотность ТКО рассчитывается как отношение среднего значения норматива накопления в единицах измерения массы к среднему значению норматива накопления в единицах измерения объема, рассчитанных в соответствии с Постановлением № 1390, и составляет:

- 121,6 кг на куб. м для МКД в Российской Федерации;
- 114,9 кг на куб. м для МКД в Республике Ингушетия;
- 122,4 кг на куб. м для ИЖД в Российской Федерации;
- 115,6 кг на куб. м для ИЖД в Республике Ингушетия;
- 89,2 кг на куб. м для ООН в Российской Федерации;
- 84,2 кг на куб. м для ООН в Республике Ингушетия.

2. Расчет количества образующихся ТКО по нормативам накопления, утвержденным в субъекте Российской Федерации

Расчет количества образующихся ТКО для домовладений в Республике Ингушетия произведен на основании значений нормообразующих показателей (расчетных единиц), представленных в территориальной схеме обращения с отходами, и нормативов накопления, утвержденных в соответствующем субъекте Российской Федерации.

Таблица 1. Данные для расчета по домовладениям

№ п/п	Категория потребителя	Утверждённый норматив накопления ТКО, куб. м на 1 человека в год	Утверждённый норматив накопления ТКО, кг. на 1 человека в год	Расчётная плотность, кг на куб. м
1	МКД	1,85	260,37	141
2	ИЖД	2,10	202,88	96

Таблица 2. Количества образующихся ТКО для домовладений

Наименование муниципального образования	Численность населения, человек			Объем образования ТКО, куб. м в год			Масса образования ТКО, тонн в год		
	Итого	МКД	ИЖД	Итого	МКД	ИЖД	Итого	МКД	ИЖД
Городской округ г. Карабулак	44 323	3 341	40 982	92 392	6 170	86 222	9 184	870	8 315
Городской округ г. Магас	18 521	14 199	4 322	35 317	26 223	9 094	4 574	3 697	877
Городской округ г. Малгобек	37 999	8 604	29 395	77 734	15 891	61 843	8 204	2 240	5 964
Городской округ г. Назрань	126 292	15 161	111 131	261 808	28 002	233 806	26 494	3 947	22 546
Городской округ г. Сунжа	62 843	2 416	60 427	131 594	4 462	127 131	12 889	629	12 259
Джейрахский район	4 118	213	3 905	8 609	393	8 216	848	55	792
Малгобекский район	61 291	-	61 291	128 949	-	128 949	12 435	-	12 435
Назрановский район	110 679	2 903	107 776	232 110	5 362	226 748	22 622	756	21 866
Сунженский район	61 154	195	60 959	128 611	360	128 251	12 418	51	12 367
Итого по Республике Ингушетия	527 220	47 031	480 189	1 097 124	86 863	1 010 262	109 667	12 245	97 421

*Численность населения принята по состоянию на 01.01.2024 года.

Значения нормообразующих показателей (расчетных единиц) для категорий потребителей в ООН в территориальной схеме обращения с отходами не представлены.

Количество образующихся ТКО в единицах измерения объема для ООН в Республике Ингушетия принято в соответствии с расчетными значениями, полученными на основании расчёта среднего значения статистических данных по выставленным счетам региональными операторами Северо-Кавказского и Южного Федеральных округов, с учётом основных показателей социально-экономического положения Республики Ингушетия, публикуемых Росстатом. Принятое среднее оценочное значение составляет 32% от общего расчетного количества образующихся ТКО в Республике Ингушетия по всем муниципальным образованиям.

Расчет количества образующихся ТКО в единицах измерения массы для ООН в Республике Ингушетия произведен на основании расчетного значения в единицах

измерения объема и значения средней плотности ТКО по соответствующей группе категории потребителя, рассчитанных в соответствии с Постановлением № 1390.

Таблица 3. Данные для расчета по ООН

№ п/п	Категория потребителя	Расчётная плотность, кг на куб. м
1	ООН	84,2

Таблица 4. Количества образующихся ТКО для ООН

Наименование муниципального образования	Объем образования ТКО по данным тер. схемы, куб. м в год	Масса образования ТКО, тонн в год
Городской округ г. Карабулак	51 331	4 322
Городской округ г. Магас	25 562	2 152
Городской округ г. Малгобек	45 851	3 861
Городской округ г. Назрань	148 072	12 468
Городской округ г. Сунжа	72 033	6 065
Джейрахский район	4 738	399
Малгобекский район	69 497	5 852
Назрановский район	126 430	10 645
Сунженский район	69 404	5 844
Итого по Республике Ингушетия	612 919	51 608

Таблица 5. Общее количество образующихся ТКО в Республике Ингушетия

Наименование муниципального образования	Численность населения, человек	Объем образования ТКО, куб. м в год			Масса образования ТКО, тонн в год		
	Итого	Итого	Домовладения	ООН	Итого	Домовладения	ООН
Городской округ г. Карабулак	44 323	143 723	92 392	51 331	13 506	9 184	4 322
Городской округ г. Магас	18 521	60 880	35 317	25 562	6 726	4 574	2 152
Городской округ г. Малгобек	37 999	123 585	77 734	45 851	12 065	8 204	3 861
Городской округ г. Назрань	126 292	409 880	261 808	148 072	38 961	26 494	12 468
Городской округ г. Сунжа	62 843	203 627	131 594	72 033	18 954	12 889	6 065
Джейрахский район	4 118	13 347	8 609	4 738	1 247	848	399

Малгобекский район	61 291	198 446	128 949	69 497	18 286	12 435	5 852
Назрановский район	110 679	358 540	232 110	126 430	33 267	22 622	10 645
Сунженский район	61 154	198 015	128 611	69 404	18 262	12 418	5 844
Итого по Республике Ингушетия	527 220	1 710 044	1 097 124	612 919	161 274	109 667	51 608
Доля от общего количества ТКО			64,2%	35,8%		68,0%	32,0%