

Расчет объемов образования твердых коммунальных отходов образующихся от жилого фонда и объектов инфраструктуры в МО «Каларский район»

Ежегодное образование отходов по Каларскому району, систематизированных по видам отходов согласно федеральному каталогу отходов и их классам опасности представлено в таблице 1.

Таблица 1 - Ежегодное образование отходов, систематизированных по видам отходов согласно федеральному каталогу отходов и их классам опасности.

Наименование объектов	Наименование вида отходов	Код ФККО	Класс	Количество образующихся отходов, тонн/год
Жилищный фонд				
	отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные)	7 31 110 01 72 4	4	2233,524
	отходы из жилищ крупногабаритные	7 31 110 02 21 5	5	117,554
Объекты инфраструктуры				
Больницы	Прочие твердые коммунальные отходы	7 31 900 00 00 0*	4-5	36,180
Поликлиники	Прочие твердые коммунальные отходы	7 31 900 00 00 0*	4-5	3,987
Детские дошкольные учреждения	отходы (мусор) от уборки территории и помещений учебно-воспитательных учреждений	7 37 100 01 72 5	5	56,800
Общеобразовательные школы, ПТУ, техникумы, институты	отходы (мусор) от уборки территории и помещений учебно-	7 37 100 01 72 5	5	30,048
Клубы, дворцы культуры, театры и кинотеатры	отходы (мусор) от уборки территории и помещений культурно-	7 37 100 02 72 5	5	22,410

Магазины: продовольственные	отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли продовольственными товарами	7 35 100 01 72 5	5	305,735
Магазины: промтоварные	отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли	7 35 100 02 72 5	5	208,644
Рынки	Отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли	7 35 100 00 00 0*	4-5	0,000
Предприятия общественного питания	пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные	7 36 100 01 30 5	5	97,474
Гостиницы	отходы (мусор) от уборки помещений гостиниц, отелей и других мест временного проживания несортированные	7 36 210 01 72 4	4	7,300
Предприятия бытового обслуживания	отходы (мусор) от уборки помещений парикмахерских,	7 39 410 01 72 4	4	2,100
Учреждения управления, административно-хозяйственные, правовые, научно-исследовательские и прочие	мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая	7 33 100 01 72 4	4	38,616
промышленные предприятия	мусор от офисных и бытовых помещений организаций практически неопасный	7 33 100 02 72 5	5	0,240

	мусор и смет производственных помещений практически неопасный	7 33 210 02 72 5	5	0,000
уборка муниципальных территорий	мусор и смет уличный	7 31 200 01 72 4	4	0,000
Итого				3160,612

*- отходы 4-5 класса опасности, требуется подтверждения класса опасности отхода

Ежегодное количество образующихся отходов по Каларскому муниципальному району, представлено в таблице 2.

Таблица 2 - Сводная таблица по количеству образующихся отходов:

№№ п/п	Городское и сельские поселения	Объем образования ТКО	Количество образующихся отходов	Объем образования ТКО
		м ³ /год	тонн/год	м ³ /сут
1	г.п. «Новочарское »	7046,714	1546,266	19,306
2	с.п. «Икабьинское»	1000,324	223,780	2,741
3	с.п. «Куандинское»	2280,860	526,268	6,249
4	с.п. «Чапо-Ологское»	192,670	44,226	0,528
5	с.п. «Чарское»	3562,744	813,683	9,761
6	межселенная территория	26,400	6,389	0,072
	Итого	14109,712	3160,612	38,657

При расчете общего количества ЖКО, образующихся в неканализованном жилищном фонде, следует учитывать отходы, которые накапливаются в специальных емкостях – септиках, выгребях туалетов и помойных ямах. Объем образования отходов коммунальных жидких неканализованных объектов водопотребления в МО «Каларский район» составляет 24288 м³/год, объем твердых отходов дворовых помойниц неканализованных домовладений – 1214,4 м³/год.

Расчетные объемы образования отходов в разрезе городских и сельских поселений приводятся в таблицах 3-68.

2.1.1.1 Городское поселение «Новочарское»

Таблица 3- Расчетный объем образования ТКО от жилищного фонда

№ п/п	Наименование населенного пункта	Общая численность населения, чел.	Численность населения, чел.		Объемы образования ТКО, м ³ /год		Объем образования ТКО, м ³ /год	Объем образования ТКО, м ³ /сут.	Количество образующихся отходов, тонн/год
			неблагоустроенный жилищный фонд	благоустроенный жилищный фонд	неблагоустроенный жилищный фонд	благоустроенный жилищный фонд			
1	г.п. «Новочарское »	4100	4100	0	4510	0	4510	12,3562	1091,42
	Итого	4100	4100	0	4510	0	4510	12,3562	1091,42

Таблица 4 - Расчетный объем образования ТКО от объектов инфраструктуры

Наименование объектов	Единица измерения	Количество	Норма накопления ТКО, м ³ /год	Объем образования ТКО, м ³ /год	Объем образования ТКО, м ³ /сут.	Количество образующихся отходов, тонн/год
Больницы	1 койка	40	2,01	80,4	0,220	16,080
Поликлиники	число посещений в день	335	0,07	23,45	0,064	3,987
Детские дошкольные учреждения	место	350	0,4	140	0,384	28,000
Общеобразовательные школы, ПТУ, техникумы, институты	учащиеся	666	0,12	79,92	0,219	15,984
Клубы, дворцы культуры, театры и кинотеатры	место	300	0,18	54,000	0,148	8,100
Магазины: продовольственные, промтоварные	м ² торговой площади	123,89	1,74	215,569	0,591	43,114
		1505,37	0,77	1159,135	3,176	208,644
Рынки	м ² торговой площади	0	1,21	0,000	0,000	0,000
Предприятия общественного питания	посадочное место	454	1,13	513,020	1,406	97,474
Гостиницы	место	38	1,13	42,940	0,118	7,300
Предприятия бытового обслуживания	сотрудники	35	0,3	10,5	0,029	2,100
Учреждения управления, административно-хозяйственные, правовые, научно-исследовательские и прочие	сотрудники	182	1,19	216,58	0,593	23,824

Итого				2535,514	6,947	454,606
--------------	--	--	--	-----------------	--------------	----------------

Общий годовой объем образования ТКО от жилищного фонда и объектов инфраструктуры представлен без учета отбора вторичного сырья.

Таблица 5 - Общий годовой объем образования ТКО

жилищный фонд		объекты инфраструктуры		Итого	
м ³ /год	т/год	м ³ /год	т/год	м ³ /год	т/год
4510,000	1091,420	2535,514	454,606	7045,514	1546,026

Таблица 6 - Объем ТКО и КГО от жилищного фонда

ТКО		КГО	
м ³ /год	т/год	м ³ /год	т/год
4284,500	1036,849	225,500	54,571

Таблица 7 - Объем ТКО и КГО от инфраструктуры

ТКО		КГО	
м ³ /год	т/год	м ³ /год	т/год
2408,738	431,876	126,776	22,730

Таблица 8 - Общий объем ТКО и КГО

ТКО		КГО	
м ³ /год	т/год	м ³ /год	т/год
6693,238	1468,725	352,276	77,301

Таблица 9 - Объем ТКО от промышленных предприятий

Наименование объектов	Единица измерения	Количество	Норма накопления ТКО, м ³ /год	Объем образования ТКО, м ³ /год	Плотность, т/м ³	Объем образования ТКО, м ³ /сут.	Количество образующихся отходов, тонн/год
Промышленные предприятия	Число административных сотрудников	6*	0,2	1,2	0,2	0,003	0,24

*- Согласно исходным данным

Таблица 10 - Общий объем ТКО от промышленных предприятий

Наименование объектов	Единица измерения	Количество	Норма накопления ТКО, м ³ /год	Объем образования ТКО, м ³ /год	Объем образования ТКО, м ³ /сут.	Количество образующихся отходов, тонн/год
Промышленные предприятия	Число административных сотрудников	6*	0,2	1,2	0,003	0,240
Полученные отходы от производственной деятельности, подобные ТКО, передаваемые на санкционированные свалки	тонн	0*	-	0	0,000	0
Итого				1,200	0,003	0,240

*- Согласно исходным данным

Таблица 11 - Расчет объемов накопления медицинских отходов

Наименование объектов	Объем образования ТКО		Объем образования ТКО	Объем образования опасных отходов,		Объем образования опасных отходов
	м ³ /год	т/год	м ³ /сут.	м ³ /год	т/год	м ³ /сут.
Больницы	80,400	16,080	0,220	12,060	2,412	0,033
Поликлиники, амбулатории	23,450	3,987	0,064	3,518	0,598	0,010
Итого	103,850	20,067	0,285	15,578	3,010	0,043

Таблица 12 - Расчет объемов образования смета

Наименование населенного пункта	Общая убираемая площадь, м ²	Количество смета, тонн/год	Объем образования смета, м ³ /год	Объем образования смета, м ³ /сут.
г.п. «Новочарское»	0	0	0	0,000

Общий объем образования ТКО представлен без отбора вторичного сырья.

Таблица 13- Общий объем образования ТКО

№№ п/п	Наименование образователей	Объем образования ТКО	Количество образующихся отходов	Объем образования ТКО
		м ³ /год	тонн/год	м ³ /сут

1	жилищный фонд	4510	1091,420	12,356
2	объекты инфраструктуры	2431,6635	434,539	6,662
	в т.ч. ЛПУ	103,85	20,067	0,285
3	промышленные предприятия	1,2	0,240	0,003
4	уборка муниципальных территорий	0	0,000	0,000
	Итого	7046,7135	1546,266	19,306

2.1.1.2 Городское поселение «Икабьинское»

Таблица 14 - Расчетный объем образования ТКО от жилищного фонда

№ № п/п	Наименование населенного пункта	Общая численность населения, чел.	Численность населения, чел.		Объемы образования ТКО, м ³ /год		Объем образования ТКО, м ³ /год	Объем образования ТКО, м ³ /сут.	Количество образующихся отходов, тонн/год
			неблагоустроенный жилищный фонд	благоустроенный жилищный фонд	неблагоустроенный жилищный фонд	благоустроенный жилищный фонд			
1	с.п. «Икабьинское»	530	530	0	583	0	583	1,59726	141,086
	Итого	530	530	0	583	0	583	1,59726	141,086

Таблица 15 - Расчетный объем образования ТКО от объектов инфраструктуры

Наименование объектов	Единица измерения	Количество	Норма накопления ТКО, м ³ /год	Объем образования ТКО, м ³ /год	Объем образования ТКО, м ³ /сут.	Количество образующихся отходов, тонн/год
Больницы	1 койка	0	2,01	0	0,000	0,000
Поликлиники	число посещений в день	0	0,07	0	0,000	0,000
Детские дошкольные учреждения	место	55	0,4	22	0,060	4,400
Общеобразовательные школы, ПТУ, техникумы, институты	учащиеся	93	0,12	11,16	0,031	2,232
Клубы, дворцы культуры, театры и кинотеатры	место	50	0,18	9,000	0,025	1,350
Магазины: продовольственные	м ² торговой	213,56	1,74	371,594	1,018	74,319

промтоварные	площади	0	0,77	0,000	0,000	0,000
Рынки	м ² торговой площади	0	1,21	0,000	0,000	0,000
Предприятия общественного питания	посадочно е место	0	1,13	0,000	0,000	0,000
Гостиницы	место	0	1,13	0,000	0,000	0,000
Предприятия бытового обслуживания	сотрудник и	0	0,3	0	0,000	0,000
Учреждения управления, административно- хозяйственные, правовые, научно- исследовательские и прочие	сотрудник и	3	1,19	3,57	0,010	0,393
Итого				417,324	1,143	82,694

Общий годовой объем образования ТКО от жилищного фонда и объектов инфраструктуры представлен без учета отбора вторичного сырья.

Таблица 16 - Общий годовой объем образования ТКО

жилищный фонд		объекты инфраструктуры		Итого	
м ³ /год	т/год	м ³ /год	т/год	м ³ /год	т/год
583,000	141,086	417,324	82,694	1000,324	223,780

Таблица 17 - Объем ТКО и КГО от жилищного фонда

ТКО		КГО	
м3/год	т/год	м3/год	т/год
553,850	134,032	29,150	7,054

Таблица 18 - Объем ТКО и КГО от инфраструктуры

ТКО		КГО	
м ³ /год	т/год	м ³ /год	т/год
396,458	78,559	20,866	4,135

Таблица 19 - Общий объем ТКО и КГО

ТКО	КГО
-----	-----

м ³ /год	т/год	м ³ /год	т/год
950,308	212,591	50,016	11,189

Таблица 20 - Объем ТКО от промышленных предприятий

Наименование объектов	Единица измерения	Количество	Норма накопления ТКО, м ³ /год	Объем образования ТКО, м ³ /год	Плотность, т/м ³	Объем образования ТКО, м ³ /сут.	Количество образующихся отходов, тонн/год
Промышленные предприятия	Число административных сотрудников	0*	0,2	0	0,2	0	0

*- Согласно исходным данным

Таблица 21 - Общий объем ТКО от промышленных предприятий

Наименование объектов	Единица измерения	Количество	Норма накопления ТКО, м ³ /год	Объем образования ТКО, м ³ /год	Объем образования ТКО, м ³ /сут.	Количество образующихся отходов, тонн/год
Промышленные предприятия	Число административных сотрудников	0*	0,2	0	0	0
Полученные отходы от производственной деятельности, подобные ТКО, передаваемые на санкционированные свалки	тонн	0*	0	0	0	0
Итого				0	0	0

*- Согласно исходным данным

Таблица 22 - Расчет объемов накопления медицинских отходов

Наименование объектов	Объем образования ТКО		Объем образования ТКО	Объем образования опасных отходов,		Объем образования опасных отходов
	м ³ /год	т/год	м ³ /сут.	м ³ /год	т/год	
Больницы	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Поликлиники, амбулатории	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Итого	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
--------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Таблица 23 - Расчет объемов образования сметы

Наименование населенного пункта	Общая убираемая площадь, м ²	Количество сметы, тонн/год	Объем образования сметы, м ³ /год	Объем образования сметы, м ³ /сут.
с.п. «Икабьинское»	0	0	0	0

Общий объем образования ТКО представлен без отбора вторичного сырья.

Таблица 24 - Общий объем образования ТКО

№№ п/п	Наименование образований	Объем образования ТКО	Количество образующихся отходов	Объем образования ТКО
		м ³ /год	тонн/год	м ³ /сут
1	жилищный фонд	583	141,086	1,597
2	объекты инфраструктуры	417,3244	82,694	1,143
	в т.ч. ЛПУ	0	0,000	0,000
3	промышленные предприятия	0	0,000	0,000
4	уборка муниципальных территорий	0	0,000	0,000
	Итого	1000,3244	223,780	2,741

2.1.1.3 Сельское поселение «Куандинское»

Таблица 25 - Расчетный объем образования ТКО от жилищного фонда

№ № п/п	Наименование населенного пункта	Общая численность населения, чел.	Численность населения, чел.		Объемы образования ТКО, м ³ /год		Объем образования ТКО, м ³ /год	Объем образования ТКО, м ³ /сут.	Количество образующихся отходов, тонн/год
			неблагоустроенный жилищный фонд	благоустроенный жилищный фонд	неблагоустроенный жилищный фонд	благоустроенный жилищный фонд			
1	с.п.	1565	1565	0	1721,5	0	1721,5	4,71644	416,603

«Куандинское»									
Итого	1565	1565	0	1721,5	0	1721,5	4,71644	416,603	

Таблица 26 - Расчетный объем образования ТКО от объектов инфраструктуры

Наименование объектов	Единица измерения	Количество	Норма накопления ТКО, м ³ /год	Объем образования ТКО, м ³ /год	Объем образования ТКО, м ³ /сут.	Количество образующихся отходов, тонн/год
Больницы	1 койка	0	2,01	0	0,000	0,000
Поликлиники	число посещений в день	0	0,07	0	0,000	0,000
Детские дошкольные учреждения	место	150	0,4	60	0,164	12,000
Общеобразовательные школы, ПТУ, техникумы, институты	учащиеся	232	0,12	27,84	0,076	5,568
Клубы, дворцы культуры, театры и кинотеатры	место	150	0,18	27,000	0,074	4,050
Магазины: продовольственные промтоварные	м ² торговой площади	250	1,74	435,000	1,192	87,000
		0	0,77	0,000	0,000	0,000
Рынки	м ² торговой площади	0	1,21	0,000	0,000	0,000
Предприятия общественного питания	посадочное место	0	1,13	0,000	0,000	0,000
Гостиницы	место	0	1,13	0,000	0,000	0,000
Предприятия бытового обслуживания	сотрудники	0	0,3	0	0,000	0,000
Учреждения управления, административно-хозяйственные, правовые, научно-исследовательские и прочие	сотрудники	8	1,19	9,52	0,026	1,047
Итого				559,360	1,532	109,665

Общий годовой объем образования ТКО от жилищного фонда и объектов инфраструктуры представлен без учета отбора вторичного сырья.

Таблица 27 - Общий годовой объем образования ТКО

жилищный фонд		объекты инфраструктуры		Итого	
м ³ /год	т/год	м ³ /год	т/год	м ³ /год	т/год
1721,500	416,603	559,360	109,665	2280,860	526,268

Таблица 28 - Объем ТКО и КГО от жилищного фонда

ТКО		КГО	
м ³ /год	т/год	м ³ /год	т/год
1635,425	395,773	86,075	20,830

Таблица 29 - Объем ТКО и КГО от инфраструктуры

ТКО		КГО	
м ³ /год	т/год	м ³ /год	т/год
531,392	104,182	27,968	5,483

Таблица 30 - Общий объем ТКО и КГО

ТКО		КГО	
м ³ /год	т/год	м ³ /год	т/год
2166,817	499,955	114,043	26,313

Таблица 31 - Объем ТКО от промышленных предприятий

Наименование объектов	Единица измерения	Количество	Норма накопления ТКО, м ³ /год	Объем образования ТКО, м ³ /год	Плотность, т/м ³	Объем образования ТКО, м ³ /сут.	Количество образующихся отходов, тонн/год
Промышленные предприятия	Число административных сотрудников	0*	0,2	0	0	0	0

* - Согласно исходным данным

Таблица 32 - Общий объем ТКО от промышленных предприятий

Наименование объектов	Единица измерения	Количество	Норма накопления ТКО, м ³ /год	Объем образования ТКО, м ³ /год	Объем образования ТКО, м ³ /сут.	Количество образующихся отходов, тонн/год

Промышленные предприятия	Число административных сотрудников	0*	0,2	0	0	0
Полученные отходы от производственной деятельности, подобные ТКО, передаваемые на санкционированные свалки	тонн	0*	-	0	0	0
Итого				0	0	0

*- Согласно исходным данным

Таблица 33 - Расчет объемов накопления медицинских отходов

Наименование объектов	Объем образования ТКО		Объем образования ТКО	Объем образования опасных отходов,		Объем образования опасных отходов
	м ³ /год	т/год	м ³ /сут.	м ³ /год	т/год	м ³ /сут.
Больницы	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Поликлиники, амбулатории	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Итого	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Таблица 34 - Расчет объемов образования смета

Наименование населенного пункта	Общая убираемая площадь, м ²	Количество смета, тонн/год	Объем образования смета, м ³ /год	Объем образования смета, м ³ /сут.
с.п. «Куандинское»	-	0	0	0,000

Общий объем образования ТКО представлен без отбора вторичного сырья.

Таблица 35 - Общий объем образования ТКО

№№ п/п	Наименование образований	Объем образования ТКО	Количество образующихся отходов	Объем образования ТКО
		м ³ /год	тонн/год	м ³ /сут
1	жилищный фонд	1721,5	416,603	4,716
2	объекты инфраструктуры	559,36	109,665	1,532

	в т.ч. ЛПУ	0	0,000	0,000
3	промышленные предприятия	0	0,000	0,000
4	уборка муниципальных территорий	0	0,000	0,000
	Итого	2280,86	526,268	6,249

2.1.1.4 Сельское поселение «Чапо-Ологское»

Таблица 36 - Расчетный объем образования ТКО от жилищного фонда

№ № п/п	Наименование населенного пункта	Общая численность населения, чел.	Численность населения, чел.		Объемы образования ТКО, м ³ /год		Объем образования ТКО, м ³ /год	Объем образования ТКО, м ³ /сут.	Количество образующихся отходов, тонн/год
			неблагоустроенный жилищный фонд	благоустроенный жилищный фонд	неблагоустроенный жилищный фонд	благоустроенный жилищный фонд			
1	с.п. «Чапо-Ологское»	136	136	0	149,6	0	149,6	0,40986	36,2032
	Итого	136	136	0	149,6	0	149,6	0,40986	36,2032

Таблица 37- Расчетный объем образования ТКО от объектов инфраструктуры

Наименование объектов	Единица измерения	Количество	Норма накопления ТКО, м ³ /год	Объем образования ТКО, м ³ /год	Объем образования ТКО, м ³ /сут.	Количество образующихся отходов, тонн/год
Больницы	1 койка	0	2,01	0	0,000	0,000
Поликлиники	число посещений в день	0	0,07	0	0,000	0,000
Детские дошкольные учреждения	место	20	0,4	8	0,022	1,600
Общеобразовательные школы, ПТУ, техникумы, институты	учащиеся	0	0,12	0	0,000	0,000
Клубы, дворцы культуры, театры и кинотеатры	место	30	0,18	5,400	0,015	0,810
Магазины: продовольственные промтоварные	м ² торговой площади	15	1,74	26,100	0,072	5,220
		0	0,77	0,000	0,000	0,000
Рынки	м ² торговой площади	0	1,21	0,000	0,000	0,000

Предприятия общественного питания	посадочное место	0	1,13	0,000	0,000	0,000
Гостиницы	место	0	1,13	0,000	0,000	0,000
Предприятия бытового обслуживания	сотрудники	0	0,3	0	0,000	0,000
Учреждения управления, административно-хозяйственные, правовые, научно-исследовательские и прочие	сотрудники	3	1,19	3,57	0,010	0,393
Итого				43,070	0,118	8,023

Общий годовой объем образования ТКО от жилищного фонда и объектов инфраструктуры представлен без учета отбора вторичного сырья.

Таблица 38 - Общий годовой объем образования ТКО

жилищный фонд		объекты инфраструктуры		Итого	
м ³ /год	т/год	м ³ /год	т/год	м ³ /год	т/год
149,600	36,203	43,070	8,023	192,670	44,226

Таблица 39 - Объем ТКО и КГО от жилищного фонда

ТКО		КГО	
м ³ /год	т/год	м ³ /год	т/год
142,120	34,393	7,480	1,810

Таблица 40 - Объем ТКО и КГО от инфраструктуры

ТКО		КГО	
м ³ /год	т/год	м ³ /год	т/год
40,917	7,622	2,154	0,401

Таблица 41 - Общий объем ТКО и КГО

ТКО		КГО	
м ³ /год	т/год	м ³ /год	т/год
183,037	42,015	9,634	2,211

Таблица 42 - Объем ТКО от промышленных предприятий

Наименование объектов	Единица измерения	Количество	Норма накопления ТКО, м ³ /год	Объем образования ТКО м ³ /год	Плотность, т/ м ³	Объем образования ТКО, м ³ /сут.	Количество образующихся отходов, тонн/год
Промышленные предприятия	Число административных сотрудников	0*	0,2	0	0,2	0,000	0

*- Согласно исходным данным

Таблица 43 - Общий объем ТКО от промышленных предприятий

Наименование объектов	Единица измерения	Количество	Норма накопления ТКО, м ³ /год	Объем образования ТКО, м ³ /год	Объем образования ТКО, м ³ /сут.	Количество образующихся отходов, тонн/год
Промышленные предприятия	Число административных сотрудников	0*	0,2	0	0,000	0,000
Полученные отходы от производственной деятельности, подобные ТКО, передаваемые на санкционированные свалки	тонн	0*	-	0	0,000	0
Итого				0,000	0,000	0,000

*- Согласно исходным данным

Таблица 44 - Расчет объемов накопления медицинских отходов

Наименование объектов	Объем образования ТКО		Объем образования ТКО	Объем образования опасных отходов,		Объем образования опасных отходов
	м ³ /год	т/год	м ³ /сут.	м ³ /год	т/год	м ³ /сут.
Больницы	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Поликлиники, амбулатории	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Итого	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Таблица 45 - Расчет объемов образования сметы

Наименование населенного пункта	Общая убираемая площадь, м ²	Количество сметы, тонн/год	Объем образования сметы, м ³ /год	Объем образования сметы, м ³ /сут.
с.п. «Чапо-Ологское»	-	0	0	0,000

Общий объем образования ТКО представлен без отбора вторичного сырья.

Таблица 46 - Общий объем образования ТКО

№№ п/п	Наименование образований	Объем образования ТКО	Количество образующихся отходов	Объем образования ТКО
		м ³ /год	тонн/год	м ³ /сут
1	жилищный фонд	149,6	36,203	0,410
2	объекты инфраструктуры	43,07	8,023	0,118
	в т.ч. ЛПУ	0	0,000	0,000
3	промышленные предприятия	0	0,000	0,000
4	уборка муниципальных территорий	0	0,000	0,000
	Итого	192,67	44,226	0,528

2.1.1.5 Сельское поселение «Чарское»

Таблица 47 - Расчетный объем образования ТКО от жилищного фонда

№ № п/п	Наименование населенного пункта	Общая численность населения, чел.	Численность населения, чел.		Объемы образования ТКО, м ³ /год		Объем образования ТКО, м ³ /год	Объем образования ТКО, м ³ /сут.	Количество образующихся отходов, тонн/год
			неблагоустроенный жилищный фонд	благоустроенный жилищный фонд	неблагоустроенный жилищный фонд	благоустроенный жилищный фонд			
1	с.п. «Чарское»	2477	2477	0	2724,7	0	2724,7	7,46493	659,377
	Итого	2477	2477	0	2724,7	0	2724,7	7,46493	659,377

Таблица 48 - Расчетный объем образования ТКО от объектов инфраструктуры

Наименование объектов	Единица измерения	Количество	Норма накопления ТКО, м ³ /год	Объем образования ТКО, м ³ /год	Объем образования ТКО, м ³ /сут.	Количество образующихся отходов, тонн/год
Больницы	1 койка	50	2,01	100,5	0,275	20,100

Поликлиники	число посещений в день	0	0,07	0	0,000	0,000
Детские дошкольные учреждения	место	135	0,4	54	0,148	10,800
Общеобразовательные школы, ПТУ, техникумы, институты	учащиеся	261	0,12	31,32	0,086	6,264
Клубы, дворцы культуры, театры и кинотеатры	место	300	0,18	54,000	0,148	8,100
Магазины: продовольственные промтоварные	м ² торговой площади	276,1	1,74	480,414	1,316	96,083
		0	0,77	0,000	0,000	0,000
Рынки	м ² торговой площади	0	1,21	0,000	0,000	0,000
Предприятия общественного питания	посадочное место	0	1,13	0,000	0,000	0,000
Гостиницы	место	0	1,13	0,000	0,000	0,000
Предприятия бытового обслуживания	сотрудники	0	0,3	0	0,000	0,000
Учреждения управления, административно-хозяйственные, правовые, научно-исследовательские и прочие	сотрудники	99	1,19	117,81	0,323	12,959
Итого				838,044	2,296	154,306

Общий годовой объем образования ТКО от жилищного фонда и объектов инфраструктуры представлен без учета отбора вторичного сырья.

Таблица 49 - Общий годовой объем образования ТКО

жилищный фонд		объекты инфраструктуры		Итого	
м ³ /год	т/год	м ³ /год	т/год	м ³ /год	т/год
2724,700	659,377	838,044	154,306	3562,744	813,683

Таблица 50 - Объем ТКО и КГО от жилищного фонда

ТКО		КГО	
м ³ /год	т/год	м ³ /год	т/год
2588,465	626,409	136,235	32,969

Таблица 51 - Объем ТКО и КГО от инфраструктуры

ТКО		КГО	
м ³ /год	т/год	м ³ /год	т/год
796,142	146,591	41,902	7,715

Таблица 52 - Общий объем ТКО и КГО

ТКО		КГО	
м ³ /год	т/год	м ³ /год	т/год
3384,607	772,999	178,137	40,684

Таблица 53 - Объем ТКО от промышленных предприятий

Наименование объектов	Единица измерения	Количество	Норма накопления ТКО, м ³ /год	Объем образования ТКО, м ³ /год	Плотность, т/м ³	Объем образования ТКО, м ³ /сут.	Количество образующихся отходов, тонн/год
Промышленные предприятия	Число административных сотрудников	0*	0,2	0	0,2	0,000	0

*- Согласно исходным данным

Таблица 54 - Общий объем ТКО от промышленных предприятий

Наименование объектов	Единица измерения	Количество	Норма накопления ТКО, м ³ /год	Объем образования ТКО, м ³ /год	Объем образования ТКО, м ³ /сут.	Количество образующихся отходов, тонн/год
Промышленные предприятия	Число административных сотрудников	0*	0,2	0	0,000	0,000
Полученные отходы от производственной деятельности, подобные ТКО, передаваемые на санкционированные свалки	тонн	0*	-	0	0	0
Итого				0	0	0

*- Согласно исходным данным

Таблица 55 - Расчет объемов накопления медицинских отходов

Наименование объектов	Объем образования ТКО		Объем образования ТКО	Объем образования опасных отходов,		Объем образования опасных отходов
	м ³ /год	т/год	м ³ /сут.	м ³ /год	т/год	м ³ /сут.
Больницы	100,500	20,100	0,275	15,075	3,015	0,041
Поликлиники, амбулатории	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Итого	100,500	20,100	0,275	15,075	3,015	0,041

Таблица 56 - Расчет объемов образования смета

Наименование населенного пункта	Общая убираемая площадь, м ²	Количество смета, тонн/год	Объем образования смета, м ³ /год	Объем образования смета, м ³ /сут.
с.п. «Чарское»	0	0	0	0,000

Общий объем образования ТКО представлен без отбора вторичного сырья.

Таблица 57 - Общий объем образования ТКО

№№ п/п	Наименование образователей	Объем образования ТКО	Количество образующихся отходов	Объем образования ТКО
		м ³ /год	тонн/год	м ³ /сут
1	жилищный фонд	2724,7	659,377	7,465
2	объекты инфраструктуры	737,544	134,206	2,021
	в т.ч. ЛПУ	100,5	20,100	0,275
3	промышленные предприятия	0	0,000	0,000
4	уборка муниципальных территорий	0	0,000	0,000
	Итого	3562,744	813,683	9,761

2.1.1.6 Межселенная территория

Таблица 58 - Расчетный объем образования ТКО от жилищного фонда

№№ п/п	Наименование населенного пункта	Общая численность	Численность населения, чел.		Объемы образования ТКО, м ³ /год		Объем образования	Объем образования	Количество образую
			неблагоус	благоуст	неблагоустр	благоуст			

		населения, чел.	троенный жилищны й фонд	роенный жилищн ый фонд	оенный жилищный фонд	роенный жилищн ый фонд	ТКО, м3/год	ТКО, м3/сут.	щихся отходов, тонн/год
1	межселенная территория	24	24	0	26,4	0	26,4	0,07233	6,3888
	Итого	24	24	0	26,4	0	26,4	0,07233	6,3888

Таблица 59 - Расчетный объем образования ТКО от объектов инфраструктуры

Наименование объектов	Единица измерения	Количес тво	Норма накопления ТКО, м ³ /год	Объем образования ТКО, м ³ /год	Объем образова ния ТКО, м ³ /сут.	Количество образующихся отходов, тонн/год
Больницы	1 койка	0	2,01	0	0,000	0,000
Поликлиники	число посещени й в день	0	0,07	0	0,000	0,000
Детские дошкольные учреждения	место	0	0,4	0	0,000	0,000
Общеобразовательные школы, ПТУ, техникумы, институты	учащиеся	0	0,12	0	0,000	0,000
Клубы, дворцы культуры, театры и кинотеатры	место	0	0,18	0,000	0,000	0,000
Магазины: продовольственные промтоварные	м ² торговой площади	0	1,74	0,000	0,000	0,000
		0	0,77	0,000	0,000	0,000
Рынки	м ² торговой площади	0	1,21	0,000	0,000	0,000
Предприятия общественного питания	посадочно е место	0	1,13	0,000	0,000	0,000
Гостиницы	место	0	1,13	0,000	0,000	0,000
Предприятия бытового обслуживания	сотрудник и	0	0,3	0	0,000	0,000
Учреждения управления, административно- хозяйственные, правовые, научно- исследовательские и прочие	сотрудник и	0	1,19	0	0,000	0,000
Итого				0,000	0,000	0,000

Общий годовой объем образования ТКО от жилищного фонда и объектов инфраструктуры представлен без учета отбора вторичного сырья.

Таблица 60 - Общий годовой объем образования ТКО

жилищный фонд		объекты инфраструктуры		Итого	
м ³ /год	т/год	м ³ /год	т/год	м ³ /год	т/год
26,400	6,389	0,000	0,000	26,400	6,389

Таблица 61 - Объем ТКО и КГО от жилищного фонда

ТКО		КГО	
м ³ /год	т/год	м ³ /год	т/год
25,080	6,069	1,320	0,319

Таблица 62 - Объем ТКО и КГО от инфраструктуры

ТКО		КГО	
м ³ /год	т/год	м ³ /год	т/год
0,000	0,000	0,000	0,000

Таблица 63 - Общий объем ТКО и КГО

ТКО		КГО	
м ³ /год	т/год	м ³ /год	т/год
25,080	6,069	1,320	0,319

Таблица 64 - Объем ТКО от промышленных предприятий

Наименование объектов	Единица измерения	Количество	Норма накопления ТКО, м ³ /год	Объем образования ТКО, м ³ /год	Плотность, т/м ³	Объем образования ТКО, м ³ /сут.	Количество образующихся отходов, тонн/год
-----------------------	-------------------	------------	---	--	-----------------------------	---	---

Промышленные предприятия	Число административных сотрудников	0*	0,2	0	0,2	0,000	0
--------------------------	------------------------------------	----	-----	---	-----	-------	---

*- Согласно исходным данным

Таблица 65 - Общий объем ТКО от промышленных предприятий

Наименование объектов	Единица измерения	Количество	Норма накопления ТКО, м ³ /год	Объем образования ТКО, м ³ /год	Объем образования ТКО, м ³ /сут.	Количество образующихся отходов, тонн/год
Промышленные предприятия	Число административных сотрудников	0*	0,2	0	0,000	0,000
Полученные отходы от производственной деятельности, подобные ТКО, передаваемые на санкционированные свалки	тонн	0	-	0	0,000	0
Итого				0,000	0,000	0,000

*- Согласно исходным данным

Таблица 66 - Расчет объемов накопления медицинских отходов

Наименование объектов	Объем образования ТКО		Объем образования ТКО	Объем образования опасных отходов,		Объем образования опасных отходов
	м ³ /год	т/год	м ³ /сут.	м ³ /год	т/год	м ³ /сут.
Больницы	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Поликлиники, амбулатории	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Итого	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Таблица 67 - Расчет объемов образования смета

Наименование населенного пункта	Общая убираемая площадь, м ²	Количество смета, тонн/год	Объем образования смета, м ³ /год	Объем образования смета, м ³ /сут.
межселенная территория	0	0	0	0,000

Общий объем образования ТКО представлен без отбора вторичного сырья.

Таблица 68 - Общий объем образования ТКО

№№ п/п	Наименование образований	Объем образования ТКО	Количество образующихся отходов	Объем образования ТКО
		м ³ /год	тонн/год	м ³ /сут
1	жилищный фонд	26,4	6,389	0,072
2	объекты инфраструктуры	0	0,000	0,000
	в т.ч. ЛПУ	0	0,000	0,000
3	промышленные предприятия	0	0,000	0,000
4	уборка муниципальных территорий	0	0,000	0,000
	Итого	26,4	6,389	0,072