

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

Ежегодное образование отходов по Хилокскому 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	7581,205
	отходы из жилищ крупногабаритные	7 31 110 02 21 5	5	399,011
Объекты инфраструктуры				
Больницы	Прочие твердые коммунальные отходы	7 31 900 00 00 0*	4-5	68,742
Поликлиники	Прочие твердые коммунальные отходы	7 31 900 00 00 0*	4-5	12,293
Детские дошкольные учреждения	отходы (мусор) от уборки территории и помещений учебно-воспитательных учреждений	7 37 100 01 72 5	5	74,000
Общеобразовательные школы, ПТУ, техникумы, институты	отходы (мусор) от уборки территории и помещений учебно-воспитательных учреждений	7 37 100 01 72 5	5	102,504

Клубы, дворцы культуры, театры и кинотеатры	отходы (мусор) от уборки территории и помещений культурно-спортивных учреждений и зрелищных мероприятий	7 37 100 02 72 5	5	43,416
Магазины: продовольственные	отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли продовольственными товарами	7 35 100 01 72 5	5	2902,738
Магазины: промтоварные	отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли	7 35 100 02 72 5	5	869,410
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	101,768
Гостиницы	отходы (мусор) от уборки помещений гостиниц, отелей и других мест временного проживания несортированные	7 36 210 01 72 4	4	11,910
Предприятия бытового обслуживания	отходы (мусор) от уборки помещений парикмахерских, салонов красоты, соляриев	7 39 410 01 72 4	4	9,060

Учреждения управления, административно-хозяйственные, правовые, научно-исследовательские и прочие	мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4	4	80,634
промышленные предприятия	мусор от офисных и бытовых помещений организаций практически неопасный	7 33 100 02 72 5	5	9,880
	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	5317,500
Итого				17584,071

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

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

Таблица 2 - Сводная таблица по количеству образующихся отходов:

№№ п/п	Городские и сельские поселения	Объем образования ТКО	Количество образующихся отходов	Объем образования ТКО
		м ³ /год	тонн/год	м ³ /сут
1	г.п. Хилокское	26691,515	7701,247	75,867
2	г.п. «Могзонское»	7027,686	1571,259	19,254
3	с.п. «Бадинское»	7214,507	2595,334	19,766
4	с.п. «Глинкинское»	572,450	125,636	1,568
5	с.п. «Жипхегенское»	2056,947	610,265	5,635
6	с.п. «Закультинское»	1341,893	461,750	3,676

7	с.п. «Линево-Озерское»	6101,000	2409,155	16,715
8	с.п. «Укурикское»	208,210	46,423	0,570
9	с.п. «Харагунское»	4779,373	1148,207	13,094
10	с.п. «Хилогосонское»	462,960	104,773	1,268
11	с.п. «Хушингинское»	3084,372	756,854	8,450
12	с.п. «Энгорокское»	231,580	53,170	0,634
	Итого	59772,494	17584,071	166,500

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 «Хилокский район» составляет 76144,75 м³/год, объем твердых отходов дворовых помойниц неканализованных домовладений – 3807,238 м³/год.

Расчетные объемы образования отходов в разрезе городских и сельских поселений приводятся в таблицах 3-134.

2.1.1.1 Городское поселение «Хилокское»

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. "Хилокское"	11030	9354	1676	10289,4	1508,4	11797,8	32,323	2855,068
	Итого	11030	9354	1676	10289,4	1508,4	11797,8	32,323	2855,068

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	119	2,01	239,19	0,655	47,838
Поликлиники	число посещений в день	700	0,07	49	0,134	8,330
Детские дошкольные учреждения	место	538	0,4	215,2	0,590	43,040
Общеобразовательные школы, ПТУ, техникумы, институты	учащиеся	1784	0,12	214,08	0,587	42,816
Клубы, дворцы культуры, театры и кинотеатры	место	413	0,18	74,340	0,204	11,151
Магазины: продовольственные промтоварные	м ² торговой площади	4443,5	1,74	7731,690	21,183	1546,338
		4443,5	0,77	3421,495	9,374	615,869
Рынки	м ² торговой площади	0	1,21	0,000	0,000	0,000
Предприятия общественного питания	посадочное место	192	1,13	216,960	0,594	41,222
Гостиницы	место	32	1,13	36,160	0,099	6,147
Предприятия бытового обслуживания	сотрудники	106	0,3	31,8	0,087	6,360
Учреждения управления, административно-хозяйственные, правовые, научно-исследовательские и прочие	сотрудники	520	1,19	618,8	1,695	68,068
Итого				12848,715	35,202	2437,180

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
11797,800	2855,068	12848,715	2437,180	24646,515	5292,247

Таблица 6 - Объем ТКО и КГО от жилищного фонда

ТКО		КГО	
м ³ /год	т/год	м ³ /год	т/год
11207,910	2712,314	589,890	142,753

Таблица 7 - Объем ТКО и КГО от инфраструктуры

ТКО		КГО	
м ³ /год	т/год	м ³ /год	т/год
12206,279	2315,321	642,436	121,859

Таблица 8 - Общий объем ТКО и КГО

ТКО		КГО	
м ³ /год	т/год	м ³ /год	т/год
23414,189	5027,635	1232,326	264,612

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	225*	0,2	45	0,2	0,123	9

*- 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	225*	0,2	45	0,123	9,000
Полученные отходы от производственной деятельности, подобные ТКО, передаваемые на санкционированные свалки	тонн	0	-	0	0,000	0
Итого				45,000	0,123	9,000

*- 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	239,190	47,838	0,655	35,879	7,176	0,098
Поликлиники, амбулатории	49,000	8,330	0,134	7,350	1,250	0,020
Итого	288,190	56,168	0,790	43,229	8,425	0,118

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. "Хилокское"	240000	2400	2000	8,219

Общий объем образования ТКО представлен без отбора вторичного сырья.

Таблица 13 - 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	11797,8	2855,068	32,323
2	объекты инфраструктуры	12560,525	2381,012	34,412

	в т.ч. ЛПУ	288,19	56,168	0,790
3	промышленные предприятия	45	9,000	0,123
4	уборка муниципальных территорий	2000	2400,000	8,219
	Итого	26691,515	7701,247	75,867

2.1.1.2 Городское поселение «Могзонское»

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	Г.п. «Могзонское»	3980	3880	100	4268	90	4358	11,94	1054,64
	Итого	3980	3880	100	4268	90	4358	11,94	1054,64

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	8	2,01	16,08	0,044	3,216
Поликлиники	число посещений в день	70	0,07	4,9	0,013	0,833
Детские дошкольные учреждения	место	36	0,4	14,4	0,039	2,880
Общеобразовательные школы, ПТУ, техникумы, институты	учащиеся	521	0,12	62,52	0,171	12,504
Клубы, дворцы культуры, театры и кинотеатры	место	100	0,18	18,000	0,049	2,700
Магазины: продовольственные	м ² торговой	1014,6	1,74	1765,404	4,837	353,081

промтоварные	площади	1014,6	0,77	781,242	2,140	140,624
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	6	1,19	7,14	0,020	0,785
Итого				2669,686	7,314	516,623

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
4358,000	1054,636	2669,686	516,623	7027,686	1571,259

Таблица 17 - Объем ТКО и КГО от жилищного фонда

ТКО		КГО	
м ³ /год	т/год	м ³ /год	т/год
4140,100	1001,904	217,900	52,732

Таблица 18 - Объем ТКО и КГО от инфраструктуры

ТКО		КГО	
м ³ /год	т/год	м ³ /год	т/год
2536,202	490,792	133,484	25,831

Таблица 19 - Общий объем ТКО и КГО

ТКО		КГО	
м ³ /год	т/год	м ³ /год	т/год
6676,302	1492,696	351,384	78,563

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	0,000	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	0,000	0,000
Полученные отходы от производственной деятельности, подобные ТКО, передаваемые на санкционированные свалки	тонн	0*	-	0	0,000	0,000
Итого		0	0,2	0	0,000	0,000

*- 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	16,080	3,216	0,044	2,412	0,482	0,007
Поликлиники, амбулатории	4,900	0,833	0,013	0,735	0,125	0,002
Итого	20,980	4,049	0,057	3,147	0,607	0,009

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.
г.п. «Могзонское»	0	0	0	0,000

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	4358	1054,636	11,940
2	объекты инфраструктуры	2648,706	512,574	7,257
	в т.ч. ЛПУ	20,98	4,049	0,057
3	промышленные предприятия	0	0,000	0,000
4	уборка муниципальных территорий	0	0,000	0,000
	Итого	7027,686	1571,259	19,254

2.1.1.3 Сельское поселение «Бадинское»

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. «Бадинское»	4620	4188	432	4606,8	388,8	4995,6	13,687	1208,935
	Итого	4620	4188	432	4606,8	388,8	4995,6	13,687	1208,935

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	23	2,01	46,23	0,127	9,246
Поликлиники	число посещений в день	126	0,07	8,82	0,024	1,499
Детские дошкольные учреждения	место	120	0,4	48	0,132	9,600
Общеобразовательные школы, ПТУ, техникумы, институты	учащиеся	621	0,12	74,52	0,204	14,904
Клубы, дворцы культуры, театры и кинотеатры	место	120	0,18	21,600	0,059	3,240
Магазины: продовольственные промтоварные	м ² торговой площади	390	1,74	678,600	1,859	135,720
		200	0,77	154,000	0,422	27,720
Рынки	м ² торговой площади	0	1,21	0,000	0,000	0,000
Предприятия общественного питания	посадочное место	114	1,13	128,820	0,353	24,476
Гостиницы	место	30	1,13	33,900	0,093	5,763
Предприятия бытового обслуживания	сотрудники	41	0,3	12,3	0,034	2,460
Учреждения управления, административно-хозяйственные, правовые, научно-исследовательские и прочие	сотрудники	45	1,19	53,55	0,147	5,891
Итого				1260,340	3,453	240,519

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
4995,600	1208,935	1260,340	240,519	6255,940	1449,454

Таблица 28 - Объем ТКО и КГО от жилищного фонда

ТКО		КГО	
м ³ /год	т/год	м ³ /год	т/год
4745,820	1148,488	249,780	60,447

Таблица 29 - Объем ТКО и КГО от инфраструктуры

ТКО		КГО	
м ³ /год	т/год	м ³ /год	т/год
1197,323	228,493	63,017	12,026

Таблица 30 - Общий объем ТКО и КГО

ТКО		КГО	
м ³ /год	т/год	м ³ /год	т/год
5943,143	1376,981	312,797	72,473

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	22*	0,2	4,4	0,2	0,012	0,88

*- 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	22*	0,2	4,4	0,012	0,880

Полученные отходы от производственной деятельности, подобные ТКО, передаваемые на санкционированные свалки	тонн	0*	-	0	0,000	0
Итого				4,400	0,012	0,880

*- 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	46,230	9,246	0,127	6,935	1,387	0,019
Поликлиники, амбулатории	8,820	1,499	0,024	1,323	0,225	0,004
Итого	55,050	10,745	0,151	8,258	1,612	0,023

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. «Бадинское»	114500	1145	954,167	3,921

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	4995,6	1208,935	13,687
2	объекты инфраструктуры	1205,29	229,773	3,302
	в т.ч. ЛПУ	55,05	10,745	0,151

3	промышленные предприятия	4,4	0,880	0,012
4	уборка муниципальных территорий	954,1666667	1145,000	2,614
	Итого	7214,506667	2595,334	19,766

2.1.1.4 Сельское поселение «Глинкинское»

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. «Глинкинское»	256	256	0	281,6	0	281,6	0,772	68,147
	Итого	256	256	0	281,6	0	281,6	0,772	68,147

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	0	0,4	0	0,000	0,000
Общеобразовательные школы, ПТУ, техникумы, институты	учащиеся	14	0,12	1,68	0,005	0,336
Клубы, дворцы культуры, театры и кинотеатры	место	40	0,18	7,200	0,020	1,080
Магазины: продовольственные протомарные	м ² торговой площади	160	1,74	278,400	0,763	55,680
		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				290,850	0,797	57,489

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
281,600	68,147	290,850	57,489	572,450	125,636

Таблица 39 - Объем ТКО и КГО от жилищного фонда

ТКО		КГО	
м ³ /год	т/год	м ³ /год	т/год
267,520	64,740	14,080	3,407

Таблица 40 - Объем ТКО и КГО от инфраструктуры

ТКО		КГО	
м ³ /год	т/год	м ³ /год	т/год
276,308	54,614	14,543	2,874

Таблица 41 - Общий объем ТКО и КГО

ТКО		КГО	
м ³ /год	т/год	м ³ /год	т/год
543,828	119,354	28,623	6,282

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	0,000
Итого				0	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 смета, тонн/год	Объем образования смета, м ³ /год	Объем образования смета, м ³ /сут.
с.п. «Глинкинское»	0	0	0	0,000

Общий объем образования ТКО представлен без отбора вторичного сырья.

Таблица 46 - 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	281,6	68,147	0,772
2	объекты инфраструктуры	290,85	57,489	0,797
	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	572,45	125,636	1,568

2.1.1.5 Сельское поселение «Жипхегенское»

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. «Жипхегенское»	1280	722	558	794,2	502,2	1296,4	3,55	313,73
	Итого	1280	722	558	794,2	502,2	1296,4	3,55	313,73

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	0	2,01	0	0,000	0,000
Поликлиники	число посещений в день	10	0,07	0,7	0,002	0,119
Детские дошкольные учреждения	место	35	0,4	14	0,038	2,800
Общеобразовательные школы, ПТУ, техникумы, институты	учащиеся	176	0,12	21,12	0,058	4,224
Клубы, дворцы культуры, театры и кинотеатры	место	50	0,18	9,000	0,025	1,350
Магазины: продовольственные промтоварные	м ² торговой площади	312,6	1,74	543,924	1,490	108,785
		26	0,77	20,020	0,055	3,604
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	5	1,19	5,95	0,016	0,655
Итого				614,714	1,684	121,536

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
1296,400	313,729	614,714	121,536	1911,114	435,265

Таблица 50 - Объем ТКО и КГО от жилищного фонда

ТКО		КГО	
м ³ /год	т/год	м ³ /год	т/год
1231,580	298,042	64,820	15,686

Таблица 51 - Объем ТКО и КГО от инфраструктуры

ТКО		КГО	
м ³ /год	т/год	м ³ /год	т/год
583,978	115,459	30,736	6,077

Таблица 52 - Общий объем ТКО и КГО

ТКО		КГО	
м ³ /год	т/год	м ³ /год	т/год
1815,558	413,501	95,556	21,763

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	0,000

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

*- 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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Поликлиники, амбулатории	0,700	0,119	0,002	0,105	0,018	0,000
Итого	0,700	0,119	0,002	0,105	0,018	0,000

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. «Жипхегенское»	17500	175	145,833	0,599

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	1296,4	313,729	3,552
2	объекты инфраструктуры	614,014	121,417	1,682
	в т.ч. ЛПУ	0,7	0,119	0,002

3	промышленные предприятия	0	0,000	0,000
4	уборка муниципальных территорий	145,833	175,000	0,400
	Итого	2056,947	610,265	5,635

2.1.1.6 Сельское поселение «Закультинское»

Таблица 58 - 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. «Закультинское»	830	830	0	913	0	913	2,501	220,946
	Итого	830	830	0	913	0	913	2,501	220,946

Таблица 59 - 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	30	0,4	12	0,033	2,400
Общеобразовательные школы, ПТУ, техникумы, институты	учащиеся	98	0,12	11,76	0,032	2,352
Клубы, дворцы культуры, театры и кинотеатры	место	320	0,18	57,600	0,158	8,640
Магазины: продовольственные протоварные	м ² торговой площади	106	1,74	184,440	0,505	36,888
		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	4	1,19	4,76	0,013	0,524
Итого				270,560	0,741	50,804

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
913,000	220,946	270,560	50,804	1183,560	271,750

Таблица 61 - Объем ТКО и КГО от жилищного фонда

ТКО		КГО	
м ³ /год	т/год	м ³ /год	т/год
867,350	209,899	45,650	11,047

Таблица 62 - Объем ТКО и КГО от инфраструктуры

ТКО		КГО	
м ³ /год	т/год	м ³ /год	т/год
257,032	48,263	13,528	2,540

Таблица 63 - Общий объем ТКО и КГО

ТКО		КГО	
м ³ /год	т/год	м ³ /год	т/год
1124,382	258,162	59,178	13,587

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	0,000

*- 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	0,000
Итого				0	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 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. «Закультинское»	19000	190	158,333	0,651

Общий объем образования ТКО представлен без отбора вторичного сырья.

Таблица 68 - 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	913	220,946	2,501
2	объекты инфраструктуры	270,56	50,804	0,741
	в т.ч. ЛПУ	0	0,000	0,000
3	промышленные предприятия	0	0,000	0,000
4	уборка муниципальных территорий	158,333	190,000	0,434
	Итого	1341,893	461,750	3,676

2.1.1.7 Сельское поселение «Линёво - Озёрское»

Таблица 69 - 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			
7	с.п. «Линёво-Озёрское»	2900	2900	0	3190	0	3190	8,740	771,980
	Итого	2900	2900	0	3190	0	3190	8,740	771,980

Таблица 70 - 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	13	2,01	26,13	0,072	5,226
Поликлиники	число посещений в день	70	0,07	4,9	0,013	0,833
Детские дошкольные учреждения	место	57	0,4	22,8	0,062	4,560
Общеобразовательные школы, ПТУ, техникумы, институты	учащиеся	426	0,12	51,12	0,140	10,224
Клубы, дворцы культуры, театры и кинотеатры	место	45	0,18	8,100	0,022	1,215
Магазины: продовольственные промтоварные	м ² торговой площади	770	1,74	1339,800	3,671	267,960
		330	0,77	254,100	0,696	45,738
Рынки	м ² торговой площади	0	1,21	0,000	0,000	0,000
Предприятия общественного питания	посадочное место	120	1,13	135,600	0,372	25,764
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	5	1,19	5,95	0,016	0,655
Итого				1848,500	5,064	362,175

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

Таблица 71 - 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
3190,000	771,980	1848,500	362,175	5038,500	1134,155

Таблица 72 - Объем ТКО и КГО от жилищного фонда

ТКО	КГО
-----	-----

м ³ /год	т/год	м ³ /год	т/год
3030,500	733,381	159,500	38,599

Таблица 73 - Объем ТКО и КГО от инфраструктуры

ТКО		КГО	
м ³ /год	т/год	м ³ /год	т/год
1756,075	344,066	92,425	18,109

Таблица 74 - Общий объем ТКО и КГО

ТКО		КГО	
м ³ /год	т/год	м ³ /год	т/год
4786,575	1077,447	251,925	56,708

Таблица 75 - 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	0,000

*- Согласно исходным данным

Таблица 76 - 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	0,000
Итого				0	0,000	0,000

*- Согласно исходным данным

Таблица 77 - 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	26,130	5,226	0,072	3,920	0,784	0,011
Поликлиники, амбулатории	4,900	0,833	0,013	0,735	0,125	0,002
Итого	31,030	6,059	0,085	4,655	0,909	0,013

Таблица 78 - 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. «Линево-Озерское»	127500	1275	1062,5	4,366

Общий объем образования ТКО представлен без отбора вторичного сырья.

Таблица 79 - 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	3190	771,980	8,740
2	объекты инфраструктуры	1817,47	356,116	4,979
	в т.ч. ЛПУ	31,03	6,059	0,085
3	промышленные предприятия	0	0,000	0,000
4	уборка муниципальных территорий	1062,5	1275,000	2,911
	Итого	6101	2409,155	16,715

2.1.1.8 Сельское поселение «Укурикское»

Таблица 80 - 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			
8	с.п. «Укурикское»	130	130	0	143	0	143	0,392	34,606
	Итого	130	130	0	143	0	143	0,392	34,606

Таблица 81 - 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	2	0,07	0,14	0,000	0,024
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	100	0,18	18,000	0,049	2,700
Магазины: продовольственные протомарные	м ² торговой площади	25	1,74	43,500	0,119	8,700
		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				65,210	0,179	11,817
--------------	--	--	--	---------------	--------------	---------------

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

Таблица 82 - 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
143,000	34,606	65,210	11,817	208,210	46,423

Таблица 83 - Объем ТКО и КГО от жилищного фонда

ТКО		КГО	
м ³ /год	т/год	м ³ /год	т/год
135,850	32,876	7,150	1,730

Таблица 84 - Объем ТКО и КГО от инфраструктуры

ТКО		КГО	
м ³ /год	т/год	м ³ /год	т/год
61,950	11,226	3,261	0,591

Таблица 85 - Общий объем ТКО и КГО

ТКО		КГО	
м ³ /год	т/год	м ³ /год	т/год
197,800	44,101	10,411	2,321

Таблица 86 - 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	0,000

*- Согласно исходным данным

Таблица 87 - 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	0,000
Итого				0	0,000	0,000

*- Согласно исходным данным

Таблица 88 - 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	0,140	0,024	0,000	0,021	0,004	0,000
Итого	0,140	0,024	0,000	0,021	0,004	0,000

Таблица 89 - 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. «Укурикское»	0	0	0	0

Общий объем образования ТКО представлен без отбора вторичного сырья.

Таблица 90 - Общий объем образования ТКО

№№ п/п	Наименование образователей	Объем образования ТКО	Количество образующихся	Объем образования ТКО
--------	----------------------------	-----------------------	-------------------------	-----------------------

		ОТХОДОВ		
		м ³ /год	тонн/год	м ³ /сут
1	жилищный фонд	143	34,606	0,392
2	объекты инфраструктуры	65,07	11,793	0,178
	в т.ч. ЛПУ	0,14	0,024	0,000
3	промышленные предприятия	0	0,000	0,000
4	уборка муниципальных территорий	0	0,000	0,000
	Итого	208,21	46,423	0,570

2.1.1.9 Сельское поселение «Харагунское»

Таблица 91 - 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			
9	с.п. «Харагунское»	3007	2975	32	3272,5	28,8	3301,3	9,045	798,915
	Итого	3007	2975	32	3272,5	28,8	3301,3	9,045	798,915

Таблица 92 - 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	8	2,01	16,08	0,044	3,216
Поликлиники	число посещений в день	40	0,07	2,8	0,008	0,476
Детские дошкольные учреждения	место	60	0,4	24	0,066	4,800
Общеобразовательные школы, ПТУ, техникумы, институты	учащиеся	352	0,12	42,24	0,116	8,448
Клубы, дворцы культуры, театры и кинотеатры	место	120	0,18	21,600	0,059	3,240

Магазины: продовольственные промтоварные	м ² торговой площади	682	1,74	1186,680	3,251	237,336
		92	0,77	70,840	0,194	12,751
Рынки	м ² торговой площади	0	1,21	0,000	0,000	0,000
Предприятия общественного питания	посадочно е место	32	1,13	36,160	0,099	6,870
Гостиницы	место	0	1,13	0,000	0,000	0,000
Предприятия бытового обслуживания	сотрудник и	1	0,3	0,3	0,001	0,060
Учреждения управления, административно- хозяйственные, правовые, научно- исследовательские и прочие	сотрудник и	16	1,19	19,04	0,052	2,094
Итого				1419,740	3,890	279,292

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

Таблица 93 - 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
3301,300	798,915	1419,740	279,292	4721,040	1078,207

Таблица 94 - Объем ТКО и КГО от жилищного фонда

ТКО		КГО	
м ³ /год	т/год	м ³ /год	т/год
3136,235	758,969	165,065	39,946

Таблица 95 - Объем ТКО и КГО от инфраструктуры

ТКО		КГО	
м ³ /год	т/год	м ³ /год	т/год
1348,753	265,327	70,987	13,965

Таблица 96 - Общий объем ТКО и КГО

ТКО		КГО	
м ³ /год	т/год	м ³ /год	т/год

4484,988	1024,296	236,052	53,910
-----------------	-----------------	----------------	---------------

Таблица 97 - 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	0,000

*- Согласно исходным данным

Таблица 98 - 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	0,000
Итого				0,000	0,000	0,000

*- Согласно исходным данным

Таблица 99 - 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	16,080	3,216	0,044	2,412	0,482	0,007
Поликлиники, амбулатории	2,800	0,476	0,008	0,420	0,071	0,001
Итого	18,880	3,692	0,052	2,832	0,554	0,008

Таблица 100 - 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. «Харагунское»	7000	70	58,333	0,240

Общий объем образования ТКО представлен без отбора вторичного сырья.

Таблица 101 - 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	3301,3	798,915	9,045
2	объекты инфраструктуры	1400,86	275,600	3,838
	в т.ч. ЛПУ	18,88	3,692	0,052
3	промышленные предприятия	0	0,000	0,000
4	уборка муниципальных территорий	58,33	70,000	0,160
	Итого	4779,37	1148,207	13,094

2.1.1.10 Сельское поселение «Хилогосонское»

Таблица 102 - 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			
10	с.п. «Хилогосонское»	280	280	0	308	0	308	0,844	74,536
	Итого	280	280	0	308	0	308	0,844	74,536

Таблица 103 - 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	10	0,4	4	0,011	0,800
Общеобразовательные школы, ПТУ, техникумы, институты	учащиеся	27	0,12	3,24	0,009	0,648
Клубы, дворцы культуры, театры и кинотеатры	место	40	0,18	7,200	0,020	1,080
Магазины: продовольственные промтоварные	м ² торговой площади	69	1,74	120,060	0,329	24,012
		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	16	1,13	18,080	0,050	3,435
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	2	1,19	2,38	0,007	0,262
Итого				154,960	0,425	30,237

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

Таблица 104 - 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
308,000	74,536	154,960	30,237	462,960	104,773

Таблица 105 - Объем ТКО и КГО от жилищного фонда

ТКО		КГО	
м ³ /год	т/год	м ³ /год	т/год
292,600	70,809	15,400	3,727

Таблица 106 - Объем ТКО и КГО от инфраструктуры

ТКО		КГО	
м ³ /год	т/год	м ³ /год	т/год
147,212	28,725	7,748	1,512

Таблица 107 - Общий объем ТКО и КГО

ТКО		КГО	
м ³ /год	т/год	м ³ /год	т/год
439,812	99,534	23,148	5,239

Таблица 108 - 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	0,000

*- Согласно исходным данным

Таблица 109 - 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	0,000
Итого				0,000	0,000	0,000

*- Согласно исходным данным

Таблица 110 - 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 111 - 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. «Хилогосонское»	0	0,000	0,000	0,000

Общий объем образования ТКО представлен без отбора вторичного сырья.

Таблица 112 - 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	308	74,536	0,844
2	объекты инфраструктуры	154,96	30,237	0,425
	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		462,96	104,773	1,268

2.1.1.11 Сельское поселение «Хушенгинское»

Таблица 113 - 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			
11	с.п. «Хушенгинское»	2021	2021	0	2223,1	0	2223,1	6,091	537,990
Итого		2021	2021	0	2223,1	0	2223,1	6,091	537,99

Таблица 114 - 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	15	0,07	1,05	0,003	0,179
Детские дошкольные учреждения	место	39	0,4	15,6	0,043	3,120
Общеобразовательные школы, ПТУ, техникумы, институты	учащиеся	252	0,12	30,24	0,083	6,048
Клубы, дворцы культуры, театры и кинотеатры	место	260	0,18	46,800	0,128	7,020
Магазины: продовольственные промтоварные	м ² торговой площади	333,5	1,74	580,290	1,590	116,058
		166,7	0,77	128,359	0,352	23,105
Рынки	м ² торговой площади	12	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	3	0,3	0,9	0,002	0,180
Учреждения управления, административно-хозяйственные, правовые, научно-исследовательские и прочие	сотрудники	5	1,19	5,95	0,016	0,655
Итого				809,189	2,217	156,364

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

Таблица 115 - 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
2223,100	537,990	809,189	156,364	3032,289	694,354

Таблица 116 - Объем ТКО и КГО от жилищного фонда

ТКО		КГО	
м ³ /год	т/год	м ³ /год	т/год
2111,945	511,091	111,155	26,900

Таблица 117 - Объем ТКО и КГО от инфраструктуры

ТКО		КГО	
м ³ /год	т/год	м ³ /год	т/год
768,730	148,545	40,459	7,818

Таблица 118 - Общий объем ТКО и КГО

ТКО		КГО	
м ³ /год	т/год	м ³ /год	т/год
2880,675	659,636	151,614	34,718

Таблица 119 - 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	0,000
--------------------------	------------------------------------	----	-----	---	-----	-------	-------

*- Согласно исходным данным

Таблица 120 - 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	0,000
Итого				0,000	0,000	0,000

*- Согласно исходным данным

Таблица 121 - 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	1,050	0,179	0,003	0,158	0,027	0,000
Итого	1,050	0,179	0,003	0,158	0,027	0,000

Таблица 122 - 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. «Хушингинское»	6250	62,5	52,083	0,214

Общий объем образования ТКО представлен без отбора вторичного сырья.

Таблица 123 - 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	2223,100	537,990	6,091
2	объекты инфраструктуры	808,139	156,185	2,214
	в т.ч. ЛПУ	1,050	0,179	0,003
3	промышленные предприятия	0,000	0,000	0,000
4	уборка муниципальных территорий	52,083	62,500	0,143
	Итого	3084,372	756,854	8,450

2.1.1.12 Сельское поселение «Энгорокское»

Таблица 124 - 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			
12	с.п. «Энгорокское»	153	153	0	168,3	0	168,3	0,461	40,729
	Итого	153	153	0	168,3	0	168,3	0,461	40,729

Таблица 125 - 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	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	35	1,74	60,900	0,167	12,180
		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	2	1,19	2,38	0,007	0,262
Итого				63,280	0,173	12,442

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

Таблица 126 - 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
168,300	40,729	63,280	12,442	231,580	53,170

Таблица 127 - Объем ТКО и КГО от жилищного фонда

ТКО		КГО	
м ³ /год	т/год	м ³ /год	т/год
159,885	38,692	8,415	2,036

Таблица 128 - Объем ТКО и КГО от инфраструктуры

ТКО		КГО	
м ³ /год	т/год	м ³ /год	т/год

60,116	11,820	3,164	0,622
---------------	---------------	--------------	--------------

Таблица 129 - Общий объем ТКО и КГО

ТКО		КГО	
м ³ /год	т/год	м ³ /год	т/год
220,001	50,512	11,579	2,659

Таблица 130 - 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	0,000

*- Согласно исходным данным

Таблица 131 - 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	0,000
Итого				0,000	0,000	0,000

*- Согласно исходным данным

Таблица 132 - 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 133 - 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. «Энгорокское»	0	0	0	0

Общий объем образования ТКО представлен без отбора вторичного сырья.

Таблица 134 - 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	168,3	40,729	0,461
2	объекты инфраструктуры	63,28	12,442	0,173
	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	231,58	53,170	0,634