

29	с.Ереубайкино	845	1 118	1 166
30	с.Новая Елань	123	145	164
	Елховское СП	2 073	2 164	2 475
31	с.Елхово	2 073	2 164	2 475
	Калейкинское СП	2 951	3 362	3 847
32	с.Калейкино	2 881	3 326	3 808
33	д.Сабанче	70	36	40
	Клементейкинское СП	1 143	1 245	1 358
34	с.Клементейкино	889	946	1 019
35	д.Багряж	188	198	228
36	д.Новая Чишма	48	59	61
37	д.Полянка	18	42	48
	Кама-исмагиловское СП	1 469	1 454	1 585
38	с.Кама-Исмагилово	1 469	1 454	1 585
	Кичуйское СП	1 607	1 468	1 515
39	с.Кичуй	1 164	1 037	1 134
40	д.Нагорное	443	431	381
	Кичучатовское СП	1 747	1 721	1 982
41	с.Кичучатово	1 747	1 721	1 982
	Кузайкинское СП	1 391	1 461	1 591
42	с.Кузайкино	1 391	1 461	1 591
	Кульшариповское СП	2 962	2 821	3 247
43	с.Кульшарипово	2 962	2 821	3 247
	Лесно-Калейкинское СП	3 344	3 808	4 319
44	п. ж/д станции Калейкино	3 430	3 900	4 438
45	п. ж/д станции Кульшарипово	26	26	17
	Маметьевское СП	3 132	3 086	3 383
46	с.Маметьево	1 618	1 592	1 760
47	с.Чупасво	1 464	1 439	1 559
48	п. Самарканд	50	55	64
	Миннибаевское СП	3 459	3 511	3 934
49	с.Миннибаево	2 272	2 159	2 412
50	ст.Миннибаево	1 237	1 406	1 585
	Нижнеабдуловское СП	1 740	1 816	2 002
51	с.Нижнее Абдулово	1 651	1 721	1 912
52	д.Кзыл Кеч	89	95	89
	Новокашировское СП	4 130	4 061	4 647
53	с.Новое Каширово	3 521	3 323	3 841
54	с.Бикасаз	357	400	435
55	д.Ак-Чишма	114	155	165
56	д.Болгар-1	139	183	205
	Новонадыровское СП	2 851	2 675	3 075
57	с.Новое Надырово	2 851	2 675	3 075
	Новоникольское СП	1 556	2 354	3 589
58	с.Новоникольск	1 001	1 469	2 220
59	д.Иштиряк	18	21	17
60	п.Сосновка	126	434	892
61	п.Хазовка	0	0	0
62	с.Холодная поляна	135	170	183
63	п.Поташная поляна	74	70	71
64	п.Малый Шуган	104	104	119
65	п.Каменка	16	25	29
66	п.Болтаево	13	9	10
67	п.Завод	70	53	47
	Новотроицкое СП	2 177	2 443	2 747
68	с.Новотроицкое	2 014	2 260	2 544
69	д.Шегурча	163	183	203
	Сиренькинское СП	1 211	1 228	1 322
70	д.Чувашское Сиренькино	841	827	925
71	д.Кителга	238	240	237
72	д.Русское Сиренькино	132	161	161
	Старомихайловское СП	2 032	2 061	2 287
73	с.Старая Михайловка	570	497	570
74	д.Ирекле	600	595	664
75	д.Наратлы	134	184	198
76	д.Юкале	168	185	201
77	д.Байлар	115	98	113
78	д.Гульбакча	72	76	89
79	д.Болгар-2	169	197	214
80	д.Мугезле-Елга	155	171	172
81	с.Каськи	48	59	66
	Старосуркинское СП	2 131	2 134	2 311
82	с.Старое Суркино	1 553	1 508	1 703
83	с.Новое Суркино	578	626	608
	Сулеевское СП	3 455	3 242	3 389
84	с.Сулеево	1 636	1 781	1 847
85	с.Новая Михайловка	667	494	496
86	с.Урсалабаш	817	656	720
87	д.Салкын Чишма	50	50	49
88	д.Шарлама	342	321	346

	Русско-Акташское СП	7 725	8 011	9 206
89	с.Русский Акташ	7 488	7 734	8 873
90	ст.Акташ	237	278	333
	Тайсугановское СП	2 457	2 600	2 999
91	с.Тайсуганово	2 457	2 600	2 999
	Ямашинское СП	2 000	1 928	2 153
92	с.Ямаши	1 862	1 752	1 989
93	с.Рокашево	101	110	121
94	д.Красная Горка.	37	66	44
	Ямашское СП	2 287	2 022	2 208
95	с.Ямаш	1 434	1 368	1 443
96	с.Зай-Чишма	514	423	425
97	д.Нолинка	244	183	207
98	д.Березовка	71	67	151
99	пос.Петровка	106	69	83
	ИТОГО	421 608	475 566	560 612

1.2. Система сбора ТБО

В настоящее время в Альметьевском районе100% населения охвачено вывозом ТБО.Согласно расчетам, на территории Альметьевского района образуется 421,6 тыс.м3 твердых бытовых отходов в год, а к 2035 году эта цифра возрастет до 560,6 тыс.м3 в год.

Для сбора ТБО от населения и организаций на территории района используется смешанная, контейнерная, бункерная и поквартирная система сбора отходов. Контейнеры несменяемые объемом 1,1м3 (для городского населения) и 0,75м3 (для сельских поселений).

1.2.1. Предлагаемая система сбора отходов

В настоящее время на территории Российской Федерации существуют три основных системы сбора ТБО: контейнерная, поквартирная (позвонковая) и бункерная.

При контейнерной системе сбора отходы накапливаются в контейнерах, расположенных на территории домовладений. В дальнейшем ТБО перегружаются в мусоровоз и вывозятся к месту утилизации. Плюсом этой системы является возможность работы мусоровозов в две смены, полная механизация погрузки отходов.

При бункерной системе сбора в населенных пунктах устанавливаются съемные кузова (бункеры) объемом 8м3 и более. По мере заполнения бункеры вывозятся специальным бункеровозом с системой мультиглифт, которая позволяет заменить пустой бункер на наполненный в автоматическом режиме в течении 1-2 минут. Данная система используется в основном для удаленных населенных пунктов, бункеры откуда забираются 1-2 раза в месяц. Но такая частота вывоза отходов не соответствует СанПиН 42-128-4690-88.

При поквартирной (позвонковой) системе сбора контейнеры не предусмотрены, жители самостоятельно загружают отходы в мусоровоз, который прибывает по графику. Преимуществами данной системы сбора ТБО является минимальные капитальные затраты (нет необходимости строить контейнерные площадки, закупать и обслуживать контейнеры, бункеры).

Недостатки системы следующие: жители должны выносить отходы по графику, что требует определенной дисциплины и невозможность работы мусоровозов больше чем в одну смену (для выноса отходов жители должны находиться дома).

Контейнерная система применяется в основном для сбора ТБО от многоквартирного жилья. В сельской местности в связи с большим количеством малолюдных сельских населенных пунктов и низкой плотностью их застройки, для сбора отходов обычно используется поквартирная система сбора ТБО.

По согласованию с администраций Альметьевского района предлагается использовать следующую систему сбора ТБО от жителей: в г.Альметьевск и пгт.Нижняя Мактама - контейнерную систему сбора ТБО; для с.Кульшарипово и д.Нолинка заменить бункерную систему на контейнерную; для остальных населенных пунктов - оставить действующую систему сбора ТБО (см. таблицу 1.2.1.1).

Часть жилищного фонда в г.Альметьевск оборудовано мусороприемными камерами.

Согласно СанПиН 42-128-4690-88 категорически запрещается сброс бытовых отходов из мусоропровода непосредственно на пол мусороприемной камеры (в мусороприемной камере должен быть запас контейнеров не менее чем на одни сутки). Необходимо снабдить мусороприемные камеры передвижными контейнерами, в которые ТБО будут поступать из ствола мусоропровода с последующей выгрузкой в мусоровоз.

Согласно действующему санитарному законодательству для сбора отходов образующихся в общеобразовательных и лечебно-профилактических учреждениях, организациях дошкольного образования, торговли и общественного питания необходимо использовать контейнерную систему.

Следовательно, сбор отходов от объектов социально-бытового назначения и садово-огороднических товариществ будет осуществляться с использованием контейнерной системы.

Для всех объектов предлагается использовать металлические или пластиковые контейнеры евростандарта объемом 1,1 м3 (для г.Альметьевска и пгт.Нижняя Мактама) и 0,75м3 (для остальных населенных пунктов) на колесах с крышкой.

Согласно СанПиН 2.1.2.2645-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях" контейнеры и другие емкости, предназначенные для сбора бытовых отходов и мусора, должны вывозиться или опорожняться ежедневно.

В соответствии с требованиями СанПиН настоящим проектом предлагается организовать ежедневный вывоз ТБО.

Для обслуживания обеих систем сбора ТБО предлагается использовать один тип мусоровоза - с задней загрузкой (см. раздел 1.4.2).

Таблица 1.2.1.1 Предлагаемая система сбора ТБО для населенных пунктов Альметьевского района

№ п.п.	Населенный пункт	Численность населения 2014г, чел.	Система сбора ТБО
1	Альметьевск	149894	Контейнерная (в т.ч. 99544 чел., обеспеченных мусороприемными камерами в домах)
	ГП Нижняя Мактама	11689	контейнерная
2	пгт.Нижняя Мактама	10077	поквартирная
3	с.Тихоновка	1612	
	Абдрахмановское СП	1722	поквартирная
4	с.Абдрахманово	1722	
	Аппаковское СП	737	поквартирная
5	с.Аппаково	374	поквартирная
6	с.Ильмень-Бута	354	поквартирная
7	д.Владимировка	1	поквартирная
8	д.Рождественка	8	
	Альметьевское СП	691	контейнерная
9	пос.Молодежный	544	поквартирная
10	с.Дербедень	144	поквартирная
11	Бутинское лесн.	3	
	Багряж-Никольское СП	291	контейнерная
12	д.Дальняя Ивановка	229	контейнерная
13	д.Багряж-Никольское	57	поквартирная
14	д.Малый Багряж	5	
	Борискинское СП	593	контейнерная
15	с.Борискино	422	контейнерная
16	с.Добромыш	160	контейнерная
17	пос.Березовка	11	
	Бишмунчинское СП	982	поквартирная
18	с.Бишмунча	914	поквартирная
19	д.Ак-Чишма	7	поквартирная
20	д.Кама-Елга	50	поквартирная
21	пос.Бахчисарай	11	не обслуживается
22	пос.Кзыл-Кичу	0	
	Бутинское СП	376	поквартирная
23	с.Бута	376	
	Васильевское СП	540	поквартирная
24	с.Васильевка	470	поквартирная