

Глава 3. Схема движения потоков отходов АПО-3 (Восточное)

Информация по движению потоков ТКО в АПО–3 от источников образования отходов приведена в таблице 87. Потоки ТКО направляются на мусороперегрузочные станции, межмуниципальные комплексы обращения с отходами, полигоны твердых коммунальных отходов.

Объем потоков ТКО в АПО-3, определенный в соответствии с постановлениями Региональной энергетической комиссии Свердловской области от 30.08.2017 № 77-ПК «Об утверждении нормативов накопления твердых коммунальных отходов на территории Свердловской области (за исключением муниципального образования «город Екатеринбург»)», от 30.08.2017 № 78-ПК «Об утверждении нормативов накопления твердых коммунальных отходов в границах муниципального образования «город Екатеринбург» составляет 6 423 286,18 тыс. м³/год.

Предусматривается направление потоков отходов производства в другие субъекты Российской Федерации – Челябинская область.

Направление потоков ТКО в другие субъекты Российской Федерации и из других субъектов Российской Федерации не предусматривается.

Потоки ТКО в I этапе предусматривают направление образуемых ТКО на объекты, включенные в государственный реестр объектов размещения отходов (далее – ГРОРО).

В АПО-3 находится 16 объектов размещения ТКО, включенные в ГРОРО.

На первом этапе потоки ТКО, образуемые в МО «город Екатеринбург», направляются на 2 объекта по обработке ТКО в городе Екатеринбурге:

мусоросортировочный комплекс «Широкореченский», производительностью 158 тыс. тонн/год;

мусоросортировочный комплекс «Эльмашевский», производительностью 100 тыс. тонн/год.

До 2025 года планируется создание 5 ММКОО в следующих муниципальных образованиях:

1. ГО Верхняя Пышма, ММКОО мощностью 400 тыс. тонн/год;
2. Асбестовский ГО, ММКОО мощностью 100 тыс. тонн/год;
3. МО город Алапаевск, ММКОО мощностью 50 тыс. тонн/год;
4. Талицкий ГО, ММКОО мощностью 50 тыс. тонн/год;
5. Туринский ГО, ММКОО мощностью 50 тыс. тонн/год.

Расчет обоснования мощности приведен в таблице.

№ п/п	Наименование ММКОО	Наименование муниципального образования, источники образования которого направляют отходы на объект	Количество населения (человек)	Количество ТКО (тонн)	Количество (м ³)
1.	ММКОО	МО «город Екатеринбург»	1 488 751	425 304,289	3 866 402,628
		ГО Верхняя Пышма	83 141	29 424,562	174109,836

2.	МСК г. Екатеринбург	Сысертский ГО	62 385	22 278,097	131 823,060
		Арамилский ГО	18 379	6 574,141	38 900,244
3.	ММКОО г. Асбест	Асбестовский ГО	67 620	31 490	186 331
		ГО Богданович	45 989	25 010	147 988
		ГО Заречный	31 185	10 210	60 414
		Малышевский ГО	10 707	3380	20 000
		ГО Сухой Лог	48 830	17 920	106 036
		ГО Рефтинский	16 474	4570	27 041
4.	ММКОО г. Талица	Талицкий ГО	44 071	16 003,765	94 696,836
		Камышловский МР	28 907	10 434,964	61 745,352
		Камышловский ГО	26 538	9453,915	55 940,328
		Пышминский ГО	19 537	7139,535	42 245,772
5.	ММКОО г. Алапаевск	Артемовский ГО	57 062	20 598,469	121 884,432
		МО Алапаевское	25 031	9 086,075	53 763,756
		город Алапаевск	43 635	15 483,770	91 619,940
		Махневское МО	6111	2437,140	13 615,308
6.	ММКОО г. Туринск	Ирбитское МО	28 700	10 377,377	61 404,600
		город Ирбит	37 443	13 328,156	78 864,828
		Байкаловский МР	18 038	6550,631	38 761,128
		Слободо-Туринский МР	15 786	5751,810	34 034,376
		Туринский ГО	26 568	10 158,115	56 749,248

К началу реализации второго этапа в АПО-3 планируется:

создать 7 МПС;

создать 5 ММКОО;

реконструировать мусоросортировочный комплекс «Широкореченский» г. Екатеринбург;

реконструировать 2 объекта размещения ТКО (полигон твердых бытовых отходов, п. Крутой, полигон твердых бытовых отходов, р.п. Белоярский).

Полигон твердых коммунальных отходов Белоярского городского округа должен быть рассчитан на прием отходов от МСК МО «город Екатеринбург». Таким образом, мощность полигона в перспективе должна быть увеличена до 200 тыс. тонн/год.

Два объекта утилизации ТКО запланированы к вводу в эксплуатацию до 2025 года в следующих муниципальных образованиях:

1. ГО Верхняя Пышма;

2. Березовский ГО.

Схема потоков ТКО на I этапе в АПО-3 приведена на рисунке 7.

Схема потоков ТКО на II этапе в АПО-3 приведена на рисунке 7.1

Таблица 87

Номер строки	Наименование муниципального образования	Направление движения отходов до 2025 года	Наименование объекта обращения с ТКО	Кадастровый номер земельного участка	Направление движения отходов после 2025 года	Наименование объекта обращения с ТКО	Кадастровый номер земельного участка объекта обращения с ТКО
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	МО «город Екатеринбург»	г. Екатеринбург (мкр-н Широкореченский)	МСК «Широкореченский»	66:41:0313098:1	Мкр-н Широкореченский г. Екатеринбург	МСК «Широкореченский»	66:41:0313098:1
2.	МО «город Екатеринбург»	г. Екатеринбург (мкр-н Эльмаш)	МСК «Эльмашевский»	66:41:0110005:21	МО «город Екатеринбург»	МСК «Эльмашевский»	66:41:0110005:21
3.	МО «город Екатеринбург»	п. Крутой, ГО Верхняя Пышма	полигон твердых бытовых отходов «Северный», п. Крутой (213)	66:36:3201002:2	п. Крутой, ГО Верхняя Пышма п. Красногвардейский, Березовский ГО	ММКОО	66:36:3201002:2 (ГО Верхняя Пышма) 66:35:0201001:116 (Березовский ГО)
4.	МО «город Екатеринбург»				с. Большое Седельниково п. Сысерть МО «город Екатеринбург»	МСК	66:25:0306004:18 66:41:0514029:313 (участок ООО «КомплектТехмаркет»)
5.	МО «город Екатеринбург»				п. Белоярский	ОР ТКО	66:06:4503001:289 (Белоярский ГО)
6.	Березовский ГО	п. Крутой, ГО Верхняя Пышма	полигон твердых бытовых отходов «Северный», п. Крутой (213)	66:36:3201002:2	п. Красногвардейский, Березовский ГО	полигон твердых коммунальных отходов (ММКОО)	66:35:0201001:116

7.	ГО Среднеуральск				п. Крутой, ГО Верхняя Пышма	ММКОО	66:36:3201002:2
8.	ГО Верхняя Пышма	п. Крутой, ГО Верхняя Пышма	полигон твердых бытовых отходов «Северный», п. Крутой (213)	66:36:3201002:2	п. Крутой, ГО Верхняя Пышма п. Красногвардейский, Березовский ГО	ММКОО	66:36:3201002:2 (ГО Верхняя Пышма) 66:35:0201001:116 (Березовский ГО)
9.	Белоярский ГО	п. Белоярский	полигон твердых бытовых отходов, п. Белоярский (162)	66:06:4503001:289	п. Белоярский	полигон твердых коммунальных отходов	66:06:4503001:289
10.	Сысертский ГО	г. Сысерть	полигон твердых бытовых отходов, г. Сысерть (166)	66:25:2702001:481	с. Большое Седельниково п. Сысерть МО «город Екатеринбург»	МСК	66:25:0306004:18 66:41:0514029:313 (участок ООО «КомплектТехмаркет»)
11.	Сысертский ГО (п. Двуреченск)	п. Двуреченск	полигон твердых бытовых отходов, п. Двуреченск (336)	66:25:1322001:151	с. Большое Седельниково п. Сысерть МО «город Екатеринбург»	МСК	66:25:0306004:18 66:41:0514029:313 (участок ООО «КомплектТехмаркет»)
12.	Арамилский ГО	п. Двуреченск	полигон твердых бытовых отходов, п. Двуреченск (336)	66:25:1322001:151	с. Большое Седельниково п. Сысерть МО «город Екатеринбург»	МСК	66:25:0306004:18 66:41:0514029:313 (участок ООО «КомплектТехмаркет»)
13.	Асбестовский ГО	г. Асбест	полигон твердых бытовых и	66:34:0503002:1206	г. Асбест	ММКОО	66:34:0503002:1206

			промышленных отходов, г. Асбест (439)				
14.	ГО Богданович	г. Сухой Лог	полигон твердых бытовых отходов, г. Сухой Лог (662)	н/д	г. Богданович	МПС	66:07:2301001:559
15.	ГО Богданович				г. Асбест	ММКОО г. Асбест	66:34:0503002:1206
16.	ГО Заречный	г. Заречный	полигон твердых бытовых отходов, г. Заречный (1754)		г. Асбест	ММКОО г. Асбест	66:34:0503002:1206
17.	Мальшевский ГО	г. Асбест	полигон твердых бытовых и промышленных отходов, г. Асбест (439)	66:34:0503002:1206	г. Асбест	ММКОО г. Асбест	66:34:0503002:1206
18.	ГО Сухой Лог	г. Сухой Лог	полигон твердых бытовых отходов, г. Сухой Лог (662)	н/д	г. Асбест	ММКОО г. Асбест	66:34:0503002:1206
19.	ГО Рефтинский	п. Рефтинский	полигон твердых бытовых и промышленных отходов, пос. Рефтинский (437)	66:63:1601001:97	п. Рефтинский	полигон твердых коммунальных отходов	66:63:1601001:97
20.	МО город Каменск-Уральский	г. Каменск-Уральский	полигон твердых бытовых отходов, г. Каменск-Уральский (171)	66:45:0100362:22	г. Каменск-Уральский	ММКОО г. Каменск-Уральский	66:45:0100362:22 66:12:5907001:38

21.	Каменский ГО	г. Каменск – Уральский	полигон твердых бытовых отходов, г. Каменск-Уральский (171)	66:45:0100362:22	г. Каменск-Уральский	ММКОО г. Каменск-Уральский	66:45:0100362:22 66:12:5907001:38
22.	ГО Верхнее Дуброво	п. Верхнее Дуброво	полигон твердых бытовых и промышленных отходов, р.п. Верхнее Дуброво (342)		ГО Верхнее Дуброво	ОР ТКО	земельный участок, удовлетворяющий требованиям законодательства
23.	МО «поселок Уральский»	п. Белоярский	полигон твердых бытовых отходов, п. Белоярский (162)	66:06:4503001:289	п. Белоярский	полигон твердых коммунальных отходов	66:06:4503001:289
24.	МО город Алапаевск	г. Алапаевск	Площадка накопления твердых коммунальных отходов	66:32:0105002:4	г. Алапаевск	ММКОО г. Алапаевск	66:32:0105005:7
25.	МО Алапаевское	г. Алапаевск	Площадка накопления твердых коммунальных отходов	66:32:0105002:4	г. Алапаевск	ММКОО г. Алапаевск	66:32:0105005:7
26.	Махневское МО	г. Алапаевск	Площадка накопления твердых коммунальных отходов	66:32:0105002:4	п. Махнево	МПС	земельный участок, удовлетворяющий требованиям законодательства
27.	Махневское МО	п. Махнево	МПС	земельный участок, смежный со	г. Алапаевск	ММКОО г. Алапаевск	66:32:0105005:7

				свалкой 673 в п. Махнево			
28.	Режевской ГО	г. Реж	полигон твердых бытовых отходов, г. Реж (120)	66:22:1907002:1 17	г. Алапаевск	ММКОО г. Алапаевск	66:32:0105005:7
29.	Артемовский ГО	п. Буланаш	свалка промышленно- бытовых отходов, п. Буланаш (326)	66:02:1703018:3 1	г. Алапаевск	ММКОО г. Алапаевск	66:32:0105005:7
30.	Артемовский ГО				п. Буланаш	МПС с последующим направлением на ММКОО г. Алапаевск	
31.	Ирбитское МО	г. Ирбит	МПС	н/д	г. Туринск	ММКОО г. Туринск	земельный участок, удовлетворяющий требованиям законодательства
32.	Ирбитское МО	п. Буланаш	свалка промышленно- бытовых отходов, п. Буланаш (326)	66:02:1703018:3 1			
33.	МО город Ирбит	г. Ирбит	МПС	н/д	г. Туринск	ММКОО г. Туринск	земельный участок, удовлетворяющий требованиям законодательства
34.	МО город Ирбит	п. Буланаш	свалка промышленно- бытовых отходов, п. Буланаш (326)	66:02:1703018:3 1			

35.	Байкаловский МР	с. Байкалово	МПС (свалка твердых и жидких бытовых отходов, с. Байкалово (173))	н/д	Ирбитское МО	МПС	земельный участок, удовлетворяющий требованиям законодательства
36.	Слободо-Туринский МР	г. Тавда	свалка твердых бытовых отходов, г.Тавда (19)	н/д	г. Туринск	ММКОО г. Туринск	земельный участок, удовлетворяющий требованиям законодательства
37.	Туринский ГО	г. Туринск	МПС	66:30:0202007:4	г. Туринск	ММКОО г. Туринск	66:30:0202007:4
38.	Туринский ГО	г. Тавда	Свалка твердых бытовых отходов, г.Тавда (19)	н/д	г. Туринск	ММКОО г. Туринск	земельный участок, удовлетворяющий требованиям законодательства
39.	Таборинский МР	г. Тавда	Свалка твердых бытовых отходов, г.Тавда (19)	н/д	Таборинский МР	полигон твердых коммунальных отходов	земельный участок, удовлетворяющий требованиям законодательства
40.	Тавдинский ГО	г. Тавда	Свалка твердых бытовых отходов, г.Тавда (19)	н/д	Тавдинский ГО	полигон твердых коммунальных отходов	земельный участок, удовлетворяющий требованиям законодательства
41.	Талицкий ГО	д. Фадюшина	свалка пром-бытовых отходов, д. Фадюшина (253)	66:13:1601008:448	п. Троицкий	МПС с последующим направлением на ММКОО	66:28:2801005:69
42.	Талицкий ГО				с. Яр, Талицкий ГО	ММКОО, г. Талица	66:28:0102007:392
43.	Камышловский МР	д. Фадюшина	свалка пром-бытовых отходов, д. Фадюшина (253)	66:13:1601008:448	с. Яр, Талицкий ГО	ММКОО, г. Талица	66:28:0102007:392

44.	Камышловский ГО	д. Фадюшина	свалка промышленных отходов, д. Фадюшина (253)	66:13:1601008:448	с. Яр, Талицкий ГО	ММКОО, г. Талица	66:28:0102007:392
45.	Пышминский ГО	д. Фадюшина	свалка промышленных отходов, д. Фадюшина (253)	66:13:1601008:448	с. Яр, Талицкий ГО	ММКОО, г. Талица	66:28:0102007:392
46.	Тугулымский ГО	д. Фадюшина	Свалка промышленных отходов, д. Фадюшина (253)	н/д	г. Талица (возможна организация вывоза отходов на объекты Тюменской области)	ММКОО г. Талица	н/д

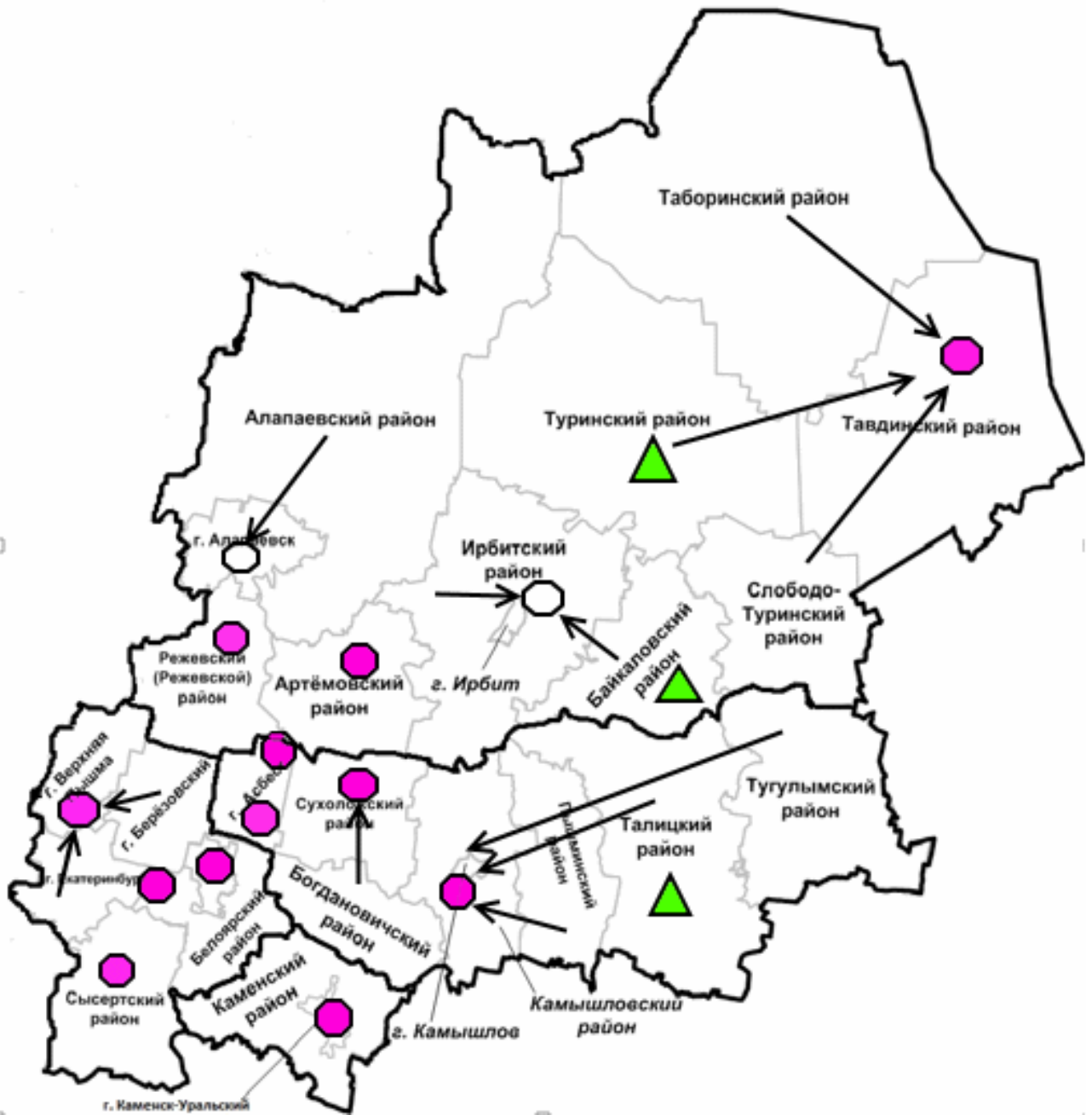


Рис. 7. Схема потоков ТКО на I этапе в АПО-3

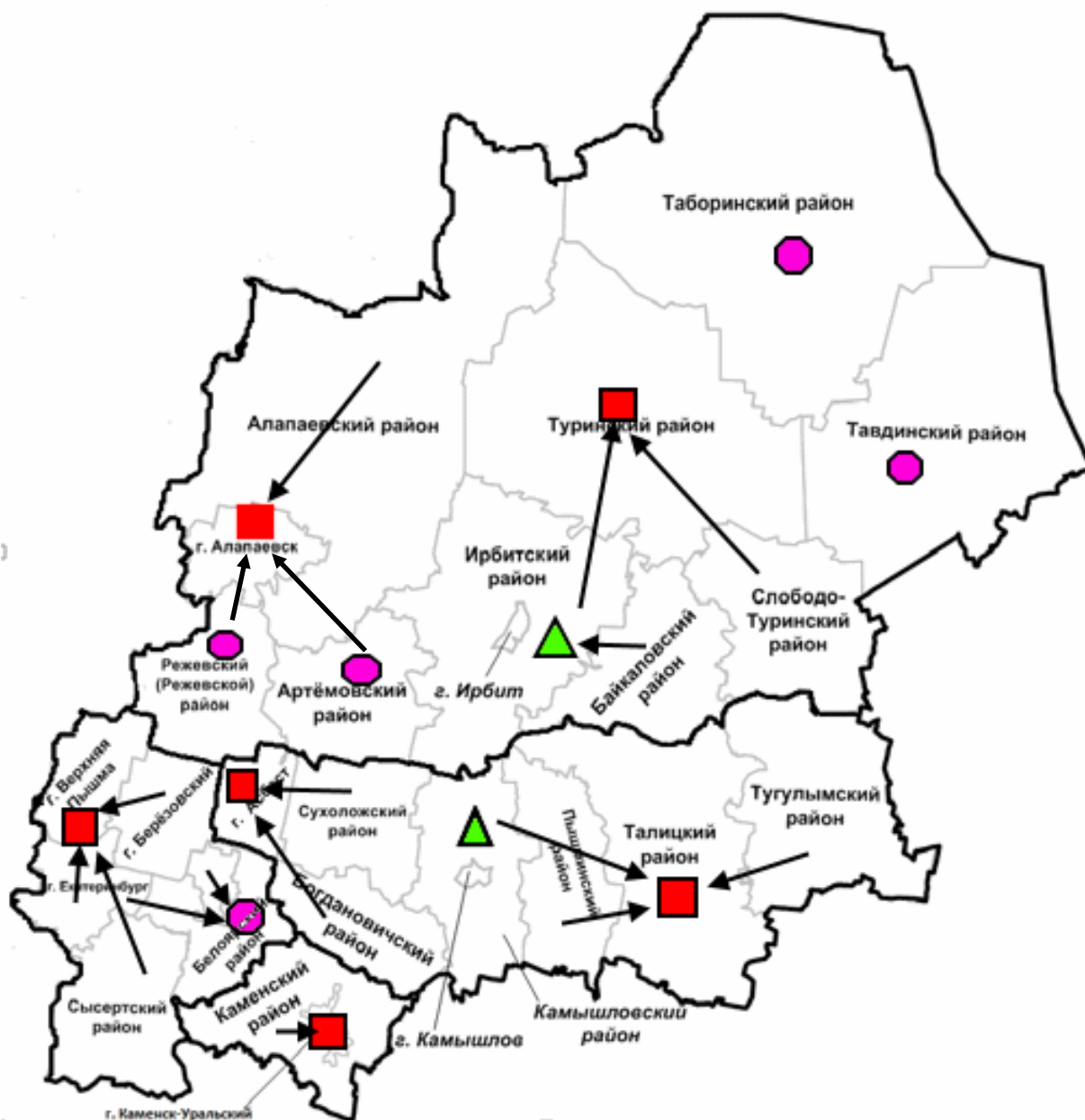


Рис. 7.1. Схема потоков ТКО на II этапе в АПО-3

Общее количество свалок ТКО в АПО-3 – 221 объект, включенный в Свердловский областной кадастр отходов производства и потребления, в том числе 15 объектов включены в ГРОРО.

В ходе реализации территориальной схемы количество объектов размещения ТКО будет сокращено при выполнении мероприятий по перенаправлению потоков ТКО, а также рекультивации свалок ТКО.

В АПО-3 подлежат рекультивации 214 свалок ТКО.