

Глава 1. Схема движения потоков отходов АПО-1 (Северное)

Информация по движению потоков ТКО в АПО–1 от источников образования отходов приведена в **таблице 85**. Потоки ТКО направляются на мусороперегрузочные станции, межмуниципальные комплексы обращения с отходами, полигоны твердых коммунальных отходов.

Объем потоков ТКО в АПО-1, определенный в соответствии с постановлением 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»)», составляет 2 097 116,77 тыс. м³/год.

Согласно планируемому во II этапе потокам от источников образования ТКО ГО Пелым предусматривается направление потоков отходов в Ханты-Мансийский автономный округ-Югру на полигон размещения твердых коммунальных отходов города Югорск в объеме 8450,65 тыс. м³/год. Данное решение обусловлено меньшим плечом транспортирования по отношению к соседнему муниципальному образованию, отсутствием экономической целесообразности в строительстве полигона ТКО для одного муниципального образования.

Иные потоки ТКО, направленные в другие субъекты Российской Федерации, в АПО-1 не предусматриваются.

Направление потоков ТКО 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-1 находится 14 объектов размещения ТКО, включенные в ГРОРО, в том числе 1 объект ведомственный (полигон твердых бытовых отходов ЛПДС «Сосьва», с.Кошай (код 367). На указанном объекте размещаются ТКО от источников образования ТКО АО «Транснефть-Сибирь».

Объекты обработки, утилизации, обезвреживания ТКО на первом этапе отсутствуют.

До 2025 года планируется создание 2 межмуниципальных комплексов обращения с ТКО (далее – ММКОО) в следующих муниципальных образованиях:

1. ГО Краснотурьинск, ММКОО мощностью 110 тыс. тонн/год;
2. МО город Нижний Тагил, ММКОО мощностью 185 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 г. Краснотурьинск	ГО Краснотурьинск	62 602	23 121,100	129 168,156

		Серовский ГО	106 217	40 571,712	225 863,412
		ГО Карпинск	30 001	11 060,870	61 792,572
		Волчанский ГО	9134	3 417,154	19090,248
		Североуральский ГО	41163	15 263,651	85271,796
		Новолялинский ГО	21880	8 301,762	46378,56
		ГО Верхотурский	16220	6 187,211	34565,424
		Сосьвинский ГО	14637	5 673,143	31693,536
		ИТОГО по ММК г. Краснотурьинск	301 854	113 596,604	633 823,704
2.	ММКОО г. Нижний Тагил	город Нижний Тагил	358 719	131 695,010	735 726,312
		Горноуральский городской округ	33 479	4 896,699	27 355,860
		Кушвинский городской округ	39 158	14 865,326	83 046,516
		Невьянский городской округ	41 500	15 918,216	88 928,580
		ИТОГО по ММК г. Нижний Тагил	472 856	167 375,251	935 057,268

К началу реализации второго этапа в АПО-1 планируется создать 10 объектов размещения ТКО в следующих муниципальных образованиях:

1. Ивдельский ГО;
2. ГО Краснотурьинск;
3. Качкарнаский ГО;
4. Нижнетуринский ГО;
5. ГО «Город Лесной»;
6. ГО Красноуральск;
7. МО город Нижний Тагил;
8. Верхнесалдинский ГО;
9. ГО Верхняя Тура;
10. Гаринский ГО.

Верхнесалдинский полигон твердых коммунальных отходов должен быть рассчитан на прием отходов от городского округа ЗАТО Свободный и городского округа Нижняя Салда. Таким образом, мощность полигона должна обеспечить захоронение 151 198,67 тыс. м³ отходов в год.

Кроме этого, в случае экономической и экологической целесообразности создания объектов обезвреживания ТКО в отдаленных северных территориях АПО-1, планируется создание 5 объектов обезвреживания ТКО в следующих муниципальных образованиях:

1. ГО Пелым;
2. Новолялинский ГО;
3. ГО Верхотурский;
4. Сосьвинский ГО;
5. Гаринский ГО.

Два объекта утилизации ТКО запланированы в следующих муниципальных образованиях:

1. ГО Краснотурьинск;
2. МО город Нижний Тагил.

Схема потоков ТКО на I этапе в АПО-1 приведена **на рисунке 5.**

Схема потоков ТКО на II этапе в АПО-1 приведена **на рисунке 5.1**

Информация по движению потоков АПО-1

Номер строки	Наименование муниципального образования, в котором расположены источники образования ТКО	Количество во ТКО (м ³ /год)	Направление движения ТКО 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	9
1.	Ивдельский ГО	46 350,42	г. Краснотурыинск	Свалка твердых бытовых и промышленных отходов, г. Краснотурыинск (118)	66:50:0000000:31	г. Ивдель	полигон твердых коммунальных отходов г. Ивдель	66:43:0102004:41
2.	ГО Пелым*	8450,65	г. Краснотурыинск	Свалка твердых бытовых и промышленных отходов, г. Краснотурыинск (118)	66:50:0000000:31	п. Югорский, ХМАО-Югры	полигон размещения твердых коммунальных отходов города Югорск ХМАО-Югры	н/д
3.	Североуральский ГО	85 271,80	г. Краснотурыинск	Свалка твердых бытовых и промышленных отходов, г. Краснотурыинск (118)	66:50:0000000:31	г. Краснотурыинск	ММКОО г. Краснотурыинск	66:50:0102005
4.	Волчанский ГО	19 090,25	г. Краснотурыинск	Свалка твердых бытовых и промышленных отходов,	66:50:0000000:31	г. Краснотурыинск	ММКОО г. Краснотурыинск	66:50:0102005

				г. Краснотурынск (118)				
5.	ГО Карпинск	61 792,57	г. Краснотурынск	Свалка твердых бытовых и промышленных отходов, г. Краснотурынск (118)	66:50:0000000:31	г. Краснотурынск	ММКОО г. Краснотурынск	66:50:0102005
6.	ГО Краснотурынск	129 168,16	г. Краснотурынск	Свалка твердых бытовых и промышленных отходов, г. Краснотурынск (118)	66:50:0000000:31			66:50:0102005
7.	ГО Краснотурынск		п. Рудничный	Полигон твердых бытовых отходов, п. Рудничный (1674)	н/д	г. Краснотурынск	ММКОО г. Краснотурынск	66:50:0102005

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8.	Серовский ГО	226 657,6 1	г. Серов	Полигон твердых бытовых и промышленных отходов, г. Серов (30)		г. Краснотурыи нск	ММКОО г. Краснотурыи нск	66:50:0102005
9.	Новолялински й ГО*	46 378,56	г. Серов	Полигон твердых бытовых и промышленных отходов, г. Серов (30)		г. Краснотурыи нск	ММКОО г. Краснотурыи нск	66:50:0102005
10.	ГО Верхотурский*	34 565,42	г. Серов	Полигон твердых бытовых и промышленных отходов, г. Серов (30)		г. Краснотурыи нск	ММКОО г. Краснотурыи нск	66:50:0102005
11.	Сосьвинский ГО*	31 693,54	г. Серов	Полигон твердых бытовых и промышленных отходов, г. Серов (30)		г. Краснотурыи нск	ММКОО г. Краснотурыи нск	66:50:0102005
12.	Гаринский ГО*	9197,90	г. Серов	Полигон твердых бытовых и промышленных отходов, г. Серов (30)		пгт. Гари	Полигон твердых коммунальных отходов, пгт. Гари	н/д
13.	Качканарский ГО	85 192,63	г. Качканар	Полигон твердых бытовых и промышленных	66:48:0303001: 77	г. Качканар	Полигон твердых коммунальных	66:48:0303001: 77

				отходов, г. Качканар (1124)			отходов, г. Качканар	
14.	Качканарский ГО		г. Качканар	Полигон твердых бытовых и промышленных отходов, г. Качканар (1881)	66:48:0303001: 65	г. Качканар	Полигон твердых коммунальных отходов, г. Качканар	66:48:0303001: 77
15.	Нижнетуринск ий ГО	52 419,92	г. Качканар	Полигон твердых бытовых и промышленных отходов, г. Качканар (1124)	66:48:0303001: 77	г. Нижняя Тура	Полигон твердых коммунальных отходов, г. Нижняя Тура	66:17:0101018: 5
16.	ГО «Город Лесной»	106 821,1 4	г. Лесной	Полигон промышленных и бытовых отходов, г. Лесной (95)	66:54:0104004: 117 66:54:0104004: 72	г. Лесной	Полигон промышленны х и бытовых отходов, г. Лесной (95)	66:54:0104004: 117 66:54:0104004: 72
17.	ГО Красноуральск	48 188,40	г. Красноураль ск	Полигон твердых бытовых отходов, г. Красноуральск (703)	66:51:0108001: 49	г. Красноуральск	Полигон твердых бытовых отходов, г. Красноураль ск	66:51:0108001: 49

1	2	3	4	5	6	7	8	9
18.	Город Нижний Тагил	735 726,3 1	г. Нижний Тагил	Полигон твердых бытовых отходов Ленинского района по Кушвинскому тракту, г. Нижний Тагил (85)	66:56:0106001: 58	г. Нижний Тагил	ММКОО г. Нижний Тагил	66:56:0101001: 816 66:56:0106001: 484
19.	Город Нижний Тагил		с. Покровское, Пригородный район	Полигон твердых бытовых отходов Дзержинского района, г. Нижний Тагил (1536)	66:19:1901004: 2 66:19:1901004: 166	г. Нижний Тагил	ММКОО г. Нижний Тагил	66:56:0101001: 816 66:56:0106001: 484
20.	Горноуральский ГО	27 355,86	с. Покровское, Пригородный район	Полигон твердых бытовых отходов Дзержинского района, г. Нижний Тагил (1536)	66:19:1901004: 2	г. Нижний Тагил	ММКОО г. Нижний Тагил	66:56:0101001: 816 66:56:0106001: 484
21.	Горноуральский ГО		г. Нижний Тагил	Полигон твердых бытовых отходов Ленинского района по Кушвинскому тракту, г. Нижний Тагил (85)	66:56:0106001: 58	г. Нижний Тагил	ММКОО г. Нижний Тагил	66:56:0101001: 816 66:56:0106001: 484

22.	Горноуральский ГО		п. Черноисточинск	Полигон твердых бытовых и промышленных отходов, пос. Черноисточинск (2016)	н/д	г. Нижний Тагил	ММКОО г. Нижний Тагил	66:56:0101001:816 66:56:0106001:484
23.	Невьянский ГО	88 928,58	г. Невьянск	Свалка твердых бытовых отходов, г. Невьянск (50)	66:15:1501007:509	г. Нижний Тагил	ММКОО г. Нижний Тагил	66:56:0101001:816 66:56:0106001:484
24.	ГО Верхняя Тура	19 621,86	г. Кушва	Полигон твердых бытовых отходов, г. Кушва (23)	н/д	г. Верхняя Тура	Полигон твердых коммунальных отходов, г. Верхняя Тура	66:53:0102001:22 66:53:0102001:906
25.	Кушвинский ГО	83 046,52	г. Кушва	Полигон твердых бытовых отходов, г. Кушва (23)	н/д	г. Нижний Тагил	ММКОО г. Нижний Тагил	66:56:0101001:816 66:56:0106001:484

1	2	3	4	5	6	7	8	9
26.	Верхнесалдинский ГО (п. Басьяновский, п. Ежевичный, п. Перегрузочная, п. Песчаный Карьер)		г. Верхняя Салда	Свалка пром- бытовых отходов, г. Верхняя Салда (33)	н/д	п. Басьяновский	МПС	66:08:0101001: 25
27.	Верхнесалдинский ГО	95 534,40	г. Верхняя Салда	Свалка пром- бытовых отходов, г. Верхняя Салда (33)	66:08:0801001: 15	г. Верхняя Салда	Полигон твердых коммунальных отходов, г. Верхняя Салда	66:08:0701005: 26 66:08:0801001: 35
28.	ГО ЗАТО Свободный	17 948,81	г. Верхняя Салда	Свалка пром- бытовых отходов, г. Верхняя Салда (33)	66:08:0801001: 15	г. Верхняя Салда	Полигон твердых коммунальных отходов, г. Верхняя Салда	66:08:0701005: 26 66:08:0801001: 35
29.	ГО Нижняя Салда	37 715,46	г. Верхняя Салда	Свалка пром- бытовых отходов, г. Верхняя Салда (33)	66:08:0801001: 15	г. Верхняя Салда	Полигон твердых коммунальных отходов, г. Верхняя Салда	66:08:0701005: 26 66:08:0801001: 35

* При организации объектов обезвреживания твердых коммунальных отходов в муниципальном образовании потоки отходов направляются на объекты обезвреживания.

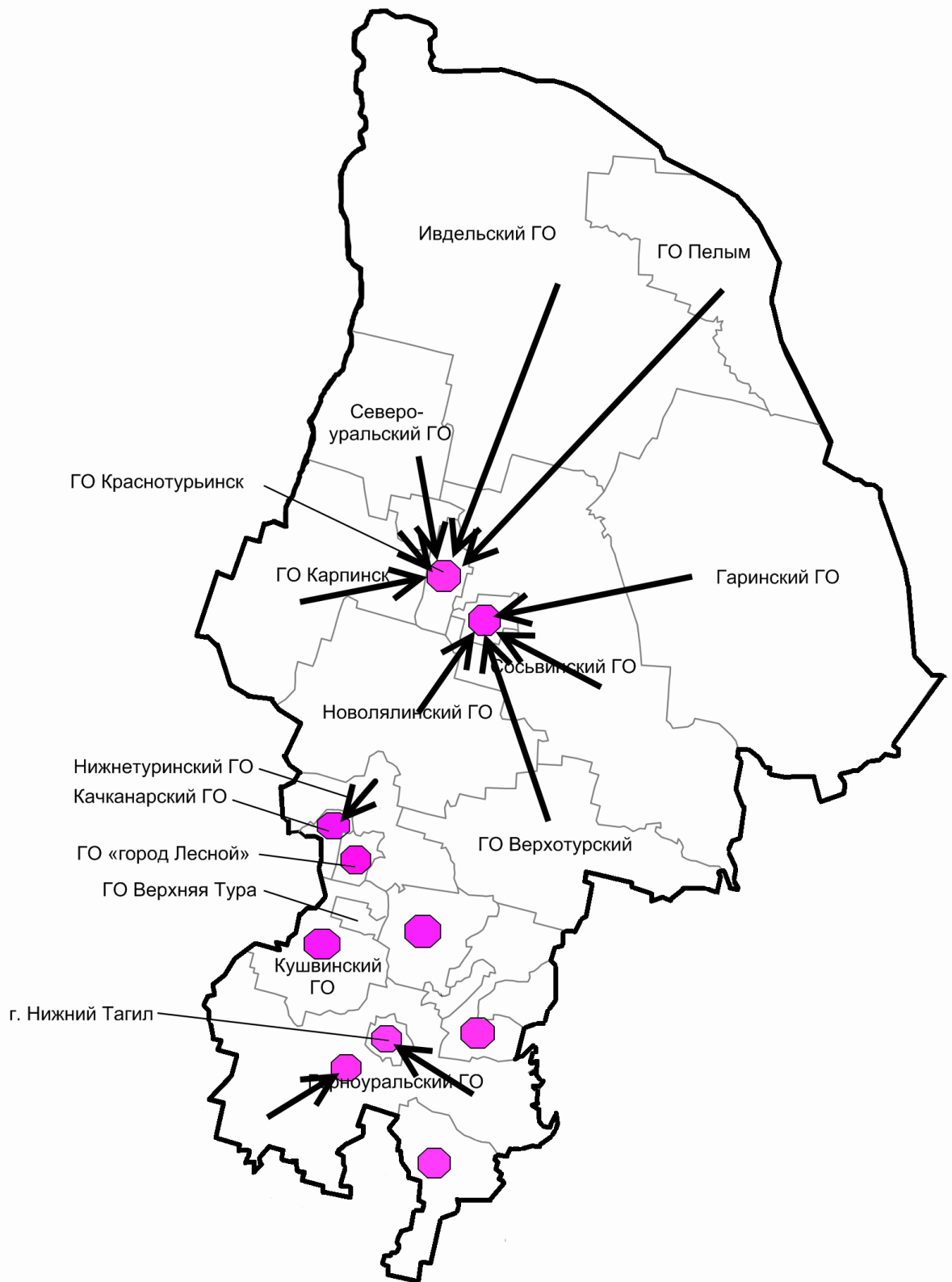


Рис. 5. Схема потоков отходов АПО–1 до 2025 года

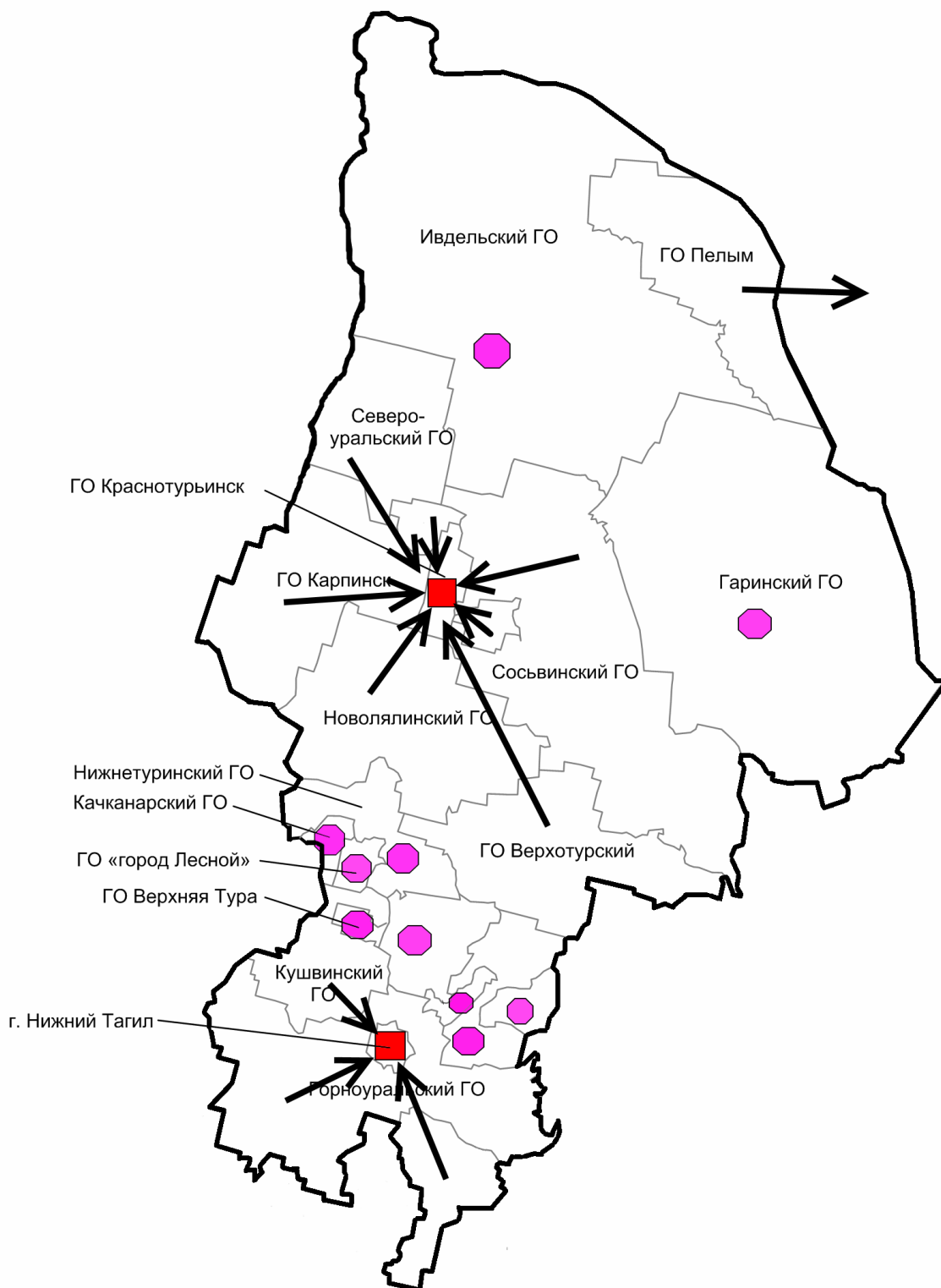


Рис. 5.1. Схема потоков отходов АПО–1 с 2025 года

Общее количество свалок ТКО в АПО-1 – 67 объектов, включенных в Свердловский областной кадастр отходов производства и потребления, в том числе 14 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-1 подлежат рекультивации 57 свалок ТКО, в том числе 2 полигона города Нижний Тагил, включенные в ГРОРО:

полигон твердых бытовых отходов Ленинского района по Кушвинскому тракту, г.Нижний Тагил (код 95);

полигон твердых бытовых отходов Дзержинского района, г.Нижний Тагил (код 1536).