

**ГЕНЕРАЛЬНАЯ СХЕМА САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ
ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
"МОРОЗОВСКОЕ ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ
ВСЕВОЛОЖСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ"**

Том 2

Раздел 5

**ОЧЕРЕДНОСТЬ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ
МЕРОПРИЯТИЙ ГЕНЕРАЛЬНОЙ СХЕМЫ
САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ ТЕРРИТОРИИ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МОРОЗОВСКОЕ ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ
ВСЕВОЛОЖСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО
РАЙОНА ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ»**

Экз. № 1

25 стр.

СОДЕРЖАНИЕ

	СТР.
Содержание	2
Список исполнителей	2
5 РАЗДЕЛ. ОЧЕРЕДНОСТЬ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ГЕНЕРАЛЬНОЙ СХЕМЫ САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ ТЕРРИТОРИИ МОРОЗОВСКОГО ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ	3
Мероприятия на этапе 2016–2021 годы	3
Обращение с ТКО и КГО	3
Обращение с ЖБО	4
Уборка и благоустройство территорий	4
Обращение с отработанными КЛЛ и опасными отходами	5
Мероприятия на этапе 2021–2036 годы	5
Обращение с ТКО	5
Обращение с ЖБО	5
Уборка и благоустройство территорий	5
Обращение с отработанными КЛЛ и опасными отходами	6
Основные технико-экономические показатели системы санитарной очистки	7
Предлагаемая схема движения потоков отходов производства и потребления с участием основных объектов обращения с отходами в Морозовском городском поселении	8
План реализации мероприятий	9
Объекты Генеральной схемы санитарной очистки территории Морозовского городского поселения	18
Контейнерные площадки	18
Пункты сбора ртутьсодержащих отходов (возможное местоположение)	18
База по содержанию и ремонту спецавтомобилей	18
Мусороперегрузочная станция/ мусоросортировочный комплекс (МПС/ МСК) и полигон для захоронения отходов (2016 – 2036 гг.)	18
ГЕНЕРАЛЬНАЯ СХЕМА САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «МОРОЗОВСКОЕ ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ ВСЕВОЛОЖСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ»	19
Термины и определения к Генеральной схеме санитарной очистки территории Морозовского городского поселения»	20
Нормативные документы к Генеральной схеме санитарной очистки территории муниципального образования «Морозовское городское поселение Всеволожского муниципального района Ленинградской области»	24

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Руководитель проекта
Инженер-эколог

А.А. Никанорова, к.г.н.
П.А. Потапов

5 РАЗДЕЛ. ОЧЕРЕДНОСТЬ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ГЕНЕРАЛЬНОЙ СХЕМЫ САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ ТЕРРИТОРИИ МОРОЗОВСКОГО ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ

Мероприятия на этапе 2016–2021 годы

Обращение с ТКО и КГО

Контейнерная/бесконтейнерная система общего сбора отходов от населения, организаций и предприятий, и одноэтапная система вывоза на полигон. Организация пунктов сбора вторичного сырья/установка фандоматов. Оборудование и эксплуатация мусоросортировочного комплекса на полигоне. Захоронение неперерабатываемой части отходов на полигоне.

Графическая схема движения отходов организаций и населения по предлагаемому варианту развития системы обращения с отходами Морозовским ГП представлена на рисунках 3.2 –3.3.

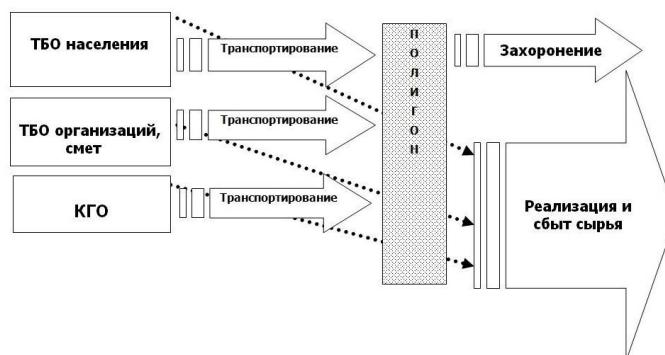


Рисунок 3.2 (повтор) – Логистика движения отходов и смета при организации общего сбора отходов с организацией пунктов сбора вторичного сырья и мусоросортировочной станции (2016 – 2036 гг.)

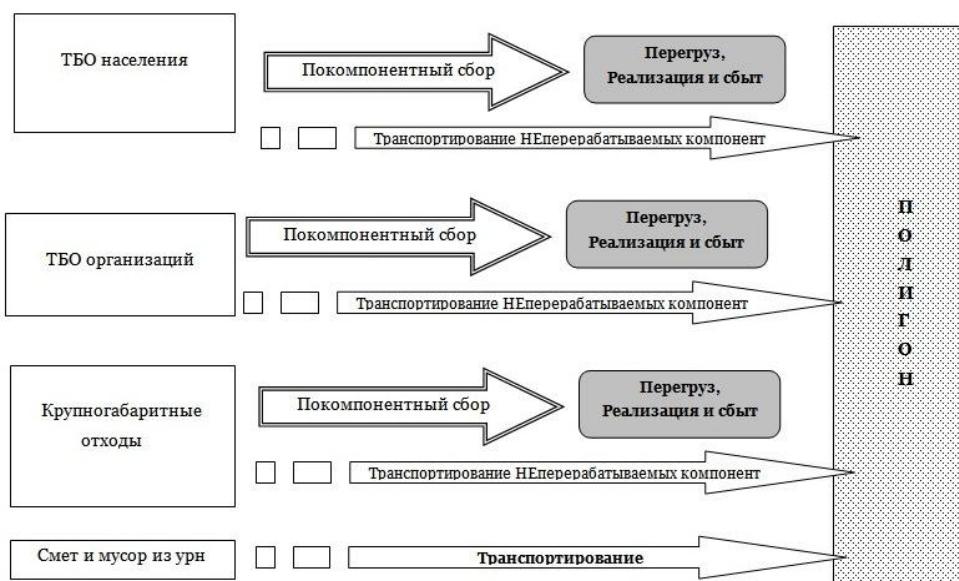


Рисунок 3.3 (повтор) – Логистика движения отходов и смета при организации селективного сбора отходов (2016 – 2036 гг.)

- Совершенствование нормативно-правового обеспечения и комплексной системы учета ТКО (Раздел 3.4 «СИСТЕМЫ И МЕТОДЫ СБОРА И УДАЛЕНИЯ ТКО И КГО НА ТЕРРИТОРИИ МОРОЗОВСКОГО ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ С УЧЕТОМ ПЕРСПЕКТИВ РАЗВИТИЯ ПОСЕЛЕНИЯ, МЕТОДЫ ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ ОТХОДОВ, ОБОСНОВАНИЕ МЕСТ РАСПОЛОЖЕНИЯ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ ОТХОДОВ И ИХ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА»).

- Достижение высокого уровня финансовой обеспеченности сферы обращения с ТКО (*Раздел 3.3. «СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИ ОБОСНОВАННЫХ МЕТОДОВ УПРАВЛЕНИЯ СИСТЕМОЙ САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ ТЕРРИТОРИИ И ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ»*, Раздел 1 *«НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ К ГЕНЕРАЛЬНОЙ СХЕМЕ САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "МОРОЗОВСКОЕ ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ ВСЕВОЛОЖСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ»*).
- Охват всего населения, в том числе сезонного населения и организаций услугами по сбору и утилизации ТКО и КГО.
- Обеспечение потребного количества техники и оборудования санитарной очистки при обращении ТКО и КГО (*Раздел 3.4 «РАСЧЕТНЫЕ НОРМЫ И ОБЪЕМЫ РАБОТ, РАСЧЕТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕЩЕНИЕ СООРУЖЕНИЙ СИСТЕМЫ САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ, РАСЧЕТ НЕОБХОДИМОГО КОЛИЧЕСТВА СПЕЦМАШИН И МЕХАНИЗМОВ»*).
- Разработка плана приведения контейнерных площадок в соответствие с СанПиН 2.1.2.2645–10, СанПиН 42–128–4690–88, составление графиков устраниений нарушений и назначение ответственных должностных лиц.
- Согласование размещения действующих и перспективных контейнерных площадок с местными органами Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.
- Обеспечение регулярной мойки и дезинфекции контейнеров для сбора ТКО.
- Исследование морфологического состава отходов населения и организаций.
- Организация пунктов приема вторичного сырья (установка фандоматов) в пос. им. Морозова.
- Сбор вторичного сырья с использованием стационарных пунктов для сбора избранных компонент в составе ТКО (бумага, пластик, металлы).
- Ликвидация, контроль и предотвращение образования несанкционированных свалок.
- Строительство и эксплуатация мусоросортировочного комплекса (МСК) на полигоне для захоронения ТКО.
- Разработка и введение системы защиты окружающей среды от загрязнения отходами и системы мониторинга окружающей среды на МСК. Оборудование весового, контроля на МСК ТКО.
- Реализация и сбыт вторичного сырья.
- Захоронение не перерабатываемой части ТКО и КГО на полигоне ТБО (ТКО).

Обращение с ЖБО

- Совершенствование нормативно–правового обеспечения и комплексной системы учета ЖБО (*Раздел 3.5 «СИСТЕМЫ И МЕТОДЫ СБОРА И УДАЛЕНИЯ ЖБО НА ТЕРРИТОРИИ МОРОЗОВСКОГО ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ С УЧЕТОМ ПЕРСПЕКТИВ РАЗВИТИЯ ПОСЕЛЕНИЯ»*);
- Достижение высокого уровня финансовой обеспеченности сферы обращения с ЖБО (*Раздел 3.3. «СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИ ОБОСНОВАННЫХ МЕТОДОВ УПРАВЛЕНИЯ СИСТЕМОЙ САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ ТЕРРИТОРИИ И ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ»*, Раздел 1 *«НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ К ГЕНЕРАЛЬНОЙ СХЕМЕ САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ ТЕРРИТОРИИ МОРОЗОВСКОГО ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ»*);
- Обеспечение потребного количества техники и оборудования санитарной очистки при обращении ЖБО (*Раздел 3.5 «РАСЧЕТ ТЕХНИКО–ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРИ УДАЛЕНИИ ЖБО НА ТЕРРИТОРИИ МОРОЗОВСКОГО ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ»*).
- Обследование используемых выгребных ям и выявление объектов, расположенных во II поясах Зон санитарной охраны скважины питьевого водоснабжения в соответствии с СанПиНом 2.1.4.1110–02.
- Определить причины и перспективы неблагоустроенного жилого фонда. Ликвидировать выгребные ямы в зоне 2 пояса источников питьевого водоснабжения. Выполнить канализование жилого фонда и зданий на территории Морозовского городского поселения в соответствии с ТERRITORIALНЫМ планом.
- Охват жилого фонда системой канализации согласно территориальному плану развития Морозовского городского поселения.
- Обезвреживание и очистка сточных вод и ЖБО на очистных сооружениях.

Уборка и благоустройство территорий

- Обеспечение необходимого количества урн и контейнеров для сбора ТБО (ТКО) и смета для содержания мест общественного пользования.
- Закупка и использование потребного количества реагентов.
- Организация сухой снежной свалки/снегоплавильного пункта для складирования снега с территорий улично–дорожной сети.

- Обеспечение потребного количества техники, оборудования и персонала для санитарной очистки и механизированной очистки территорий (*Раздел 2.4 «ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ УБОРКИ УЛИЧНО-ДОРОЖНОЙ СЕТИ И ОБОСОБЛЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ»*).
- Обеспечение потребного количества техники, оборудования и персонала для санитарной очистки и ручной уборки территорий (*Раздел 2.4.3 «ПОРЯДОК РУЧНОЙ УБОРКИ ТЕРРИТОРИЙ МОРОЗОВСКОГО ГП»*).
- Использование полигонов Всеволожского района для захоронения отходов и размещения смета.
Обращение с отработанными КЛЛ и опасными отходами
- Для сбора КЛЛ от населения необходимо организовать 7 стационарных пунктов временного хранения КЛЛ в Морозовском ГП (г.п.им. Морозова; д. Кошкино; д. Шереметьевка; д. Ганнибаловка; п. Дунай; д. Резых; д. Черная Речка). Периодичность вывоза отработанных КЛЛ из пунктов временного хранения должна быть не реже чем 1 раз в 6 месяцев.
- Осуществление сбора отработанных КЛЛ не реже чем 1 раз в 6 месяцев (рекомендации см. в п. «Организация передвижных пунктов сбора отработанных компактных люминесцентных ламп»).
- Сдача отработанных КЛЛ при самостоятельном вызове специализированного транспорта лицензированных предприятий, специализирующихся на демеркуризации ртутьсодержащих отходов. Для этого необходимо:
 - Проведение разъяснительных работ с населением о правилах и особенностях обращения с люминесцентными лампами, правилах поведения в экстремальных ситуациях.
 - Информационное обеспечение процесса централизованного сбора отходов данного типа.

Организация сбора и вывоза отходов производства и потребления с территорий предприятий организаций производится самостоятельно см. 3.1.2. «Правовые и экономические основы обращения с отходами на территории Морозовского городского поселения».

М е р о п р и я т и я н а э т а п е 2 0 2 1 – 2 0 3 6 г о д ы *Обращение с ТКО*

- Комплексная система учета ТКО (*Раздел 3.4 «СИСТЕМЫ И МЕТОДЫ СБОРА И УДАЛЕНИЯ ТКО И КГО НА ТЕРРИТОРИИ МОРОЗОВСКОГО ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ С УЧЕТОМ ПЕРСПЕКТИВ РАЗВИТИЯ ПОСЕЛЕНИЯ, МЕТОДЫ ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ ОТХОДОВ, ОБОСНОВАНИЕ МЕСТ РАСПОЛОЖЕНИЯ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ ОТХОДОВ И ИХ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА»*).
- Обеспечение потребного количества техники и оборудования санитарной очистки при обращении ТКО и КГО (*Раздел 3.4 «РАСЧЕТНЫЕ НОРМЫ И ОБЪЕМЫ РАБОТ, РАСЧЕТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕЩЕНИЕ СООРУЖЕНИЙ СИСТЕМЫ САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ, РАСЧЕТ НЕОБХОДИМОГО КОЛИЧЕСТВА СПЕЦМАШИН И МЕХАНИЗМОВ»*).
- Обеспечение регулярной мойки и дезинфекции контейнеров для сбора ТКО.
- Сбор вторичного сырья с использованием стационарных пунктов для сбора избранных компонент в составе ТКО (бумага, пластик, металлы), покупка вторичного сырья (пластик, металл) посредством фандоматов.
- Контроль и предотвращение образования несанкционированных свалок.
- Использование системы защиты окружающей среды от загрязнения полигоном ТКО и КГО.
- Реализация и сбыт вторичного сырья.
- Захоронение не перерабатываемой части ТКО и КГО на полигоне ТБО (ТКО);
- Эксплуатация мусоросортировочного комплекса ТКО на полигоне ТБО (ТКО);
- Увеличение потребной площади полигона в соответствии с объемом отходов, поступающих на полигон ТБО (ТКО).

Обращение с ЖБО

- Комплексная система учета ЖБО (*Раздел 3.5 «СИСТЕМЫ И МЕТОДЫ СБОРА И УДАЛЕНИЯ ЖБО НА ТЕРРИТОРИИ МОРОЗОВСКОГО ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ С УЧЕТОМ ПЕРСПЕКТИВ РАЗВИТИЯ ПОСЕЛЕНИЯ»*);
- Обеспечение потребного количества техники и оборудования санитарной очистки при обращении ЖБО (*Раздел 3.5 «РАСЧЕТ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРИ УДАЛЕНИИ ЖБО НА ТЕРРИТОРИИ МОРОЗОВСКОГО ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ»*).
- Обезвреживание и очистка сточных вод и ЖБО на очистных сооружениях.

Уборка и благоустройство территорий

- Обеспечение необходимого количества урн и контейнеров для сбора ТБО (ТКО) и смета для содержания мест общественного пользования.

- Закупка и использование потребного количества реагентов.
- Использование сухой снежной свалки/снегоплавильного пункта для складирования снега с территорий улично–дорожной сети.
- Обеспечение потребного количества техники, оборудования и персонала для санитарной очистки и механизированной очистки территорий (*Раздел 2.4 «ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ УБОРКИ УЛИЧНО–ДОРОЖНОЙ СЕТИ И ОБОСОБЛЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ»*).
- Обеспечение потребного количества техники, оборудования и персонала для санитарной очистки и ручной уборки территорий (*Раздел 2.4.3 «ПОРЯДОК РУЧНОЙ УБОРКИ ТЕРРИТОРИЙ МОРОЗОВСКОГО ГП»*).
- Использование полигонов Всеволожского района для захоронения отходов и размещения смета.
Обращение с отработанными КЛЛ и опасными отходами
- Для сбора КЛЛ от населения необходимо организовать 7 стационарных пунктов временного хранения КЛЛ в Морозовском ГП (г.п.им. Морозова; д. Кошкино; д. Шереметьевка; д. Ганнибаловка; п. Дунай; д. Резвых; д. Черная Речка). Периодичность вывоза отработанных КЛЛ из пунктов временного хранения должна быть не реже чем 1 раз в 6 месяцев.
- Осуществление сбора отработанных КЛЛ не реже чем 1 раз в 6 месяцев (рекомендации см. в п. «Организация передвижных пунктов сбора отработанных компактных люминесцентных ламп»).
- Сдача отработанных КЛЛ при самостоятельном вызове специализированного транспорта лицензированных предприятий, специализирующихся на демеркуризации ртутьсодержащих отходов. Для этого необходимо:
 - Проведение разъяснительных работ с населением о правилах и особенностях обращения с люминесцентными лампами, правилах поведения в экстременных ситуациях.
 - Информационное обеспечение процесса централизованного сбора отходов данного типа.

Организация сбора и вывоза отходов производства и потребления с территорий предприятий организаций производится самостоятельно см. 3.1.2. «Правовые и экономические основы обращения с отходами на территории Морозовского городского поселения».

Основные технико-экономические показатели системы санитарной очистки

Таблица 5.1 – Объемы работ

Показатели	Единица измерения	Первая очередь 2021 г.	Расчетный срок 2036 г.
Годовые накопления твердых бытовых (коммунальных) отходов от постоянного населения	м куб.	22 701	37 946
Годовые накопления крупногабаритных отходов	м куб.	1 668	2 270
Годовые накопления жидких бытовых отходов	м куб.	43 287	60 381
Площадь механизированной уборки территорий в том числе: улицы, дороги, площади, тротуары	м кв.	161 190	353 690

Таблица 5.2 – Спецмашины и механизмы

Выполняемые виды работ	Количество единиц, шт.	
	Первая очередь 2021 г.	Расчетный срок 2036 г.
<i>Прямой вывоз ТКО и КГО</i>		
Вывоз твердых бытовых (коммунальных) отходов	3	4
Вывоз крупногабаритных отходов	1	1
<i>Остальные виды санитарной очистки</i>		
Вывоз жидких бытовых отходов	2	2
Эксплуатация полигона	5	5
Механизированная уборка территорий (единовременное произведение работ подметания, сгребания снега, поливки и мойки)	до 10	до 21

Таблица 5.3 – Статьи затрат

Статьи затрат	Первая очередь 2021 г.	Расчетный срок 2036 г.	Итого (2021 -2036 гг.):
Строительство основных сооружений	Строительство канализационных сетей, расширение полигона ТКО для захоронения ТКО и МСК.		
	<i>Стоимость строительства (расширения) и реконструкции канализационных сетей, расширения полигона и строительства МСК</i>		
Ликвидация несанкционированных свалок	<i>Стоимость работ определяется объемом несанкционированных свалок.</i>		
Приобретение спецмашин и механизмов	Обновление автопарка специализированного транспорта. Приобретение мусоровозов, ассенизационных и поливомоечных машин, бульдозера-уплотнителя, самосвала и т.п.		Стоимость мусоровозов, ассенизационных и поливомоечных машин, бульдозера-уплотнителя, самосвала и т.п.
Приобретение инвентаря	Обновление к 2021 году инвентаря, контейнеров, урн, инвентаря для ручной уборки территорий, строительства конт. площадок и т.п.	Обновление к 2036 году инвентаря, контейнеров, урн, инвентаря для ручной уборки территорий, строительства конт. площадок и т.п.	Стоимость контейнеров, урн, инвентаря для ручной уборки территорий, строительства конт. площадок

Предлагаемая схема движения потоков отходов производства и потребления с участием основных объектов обращения с отходами в Морозовском городском поселении

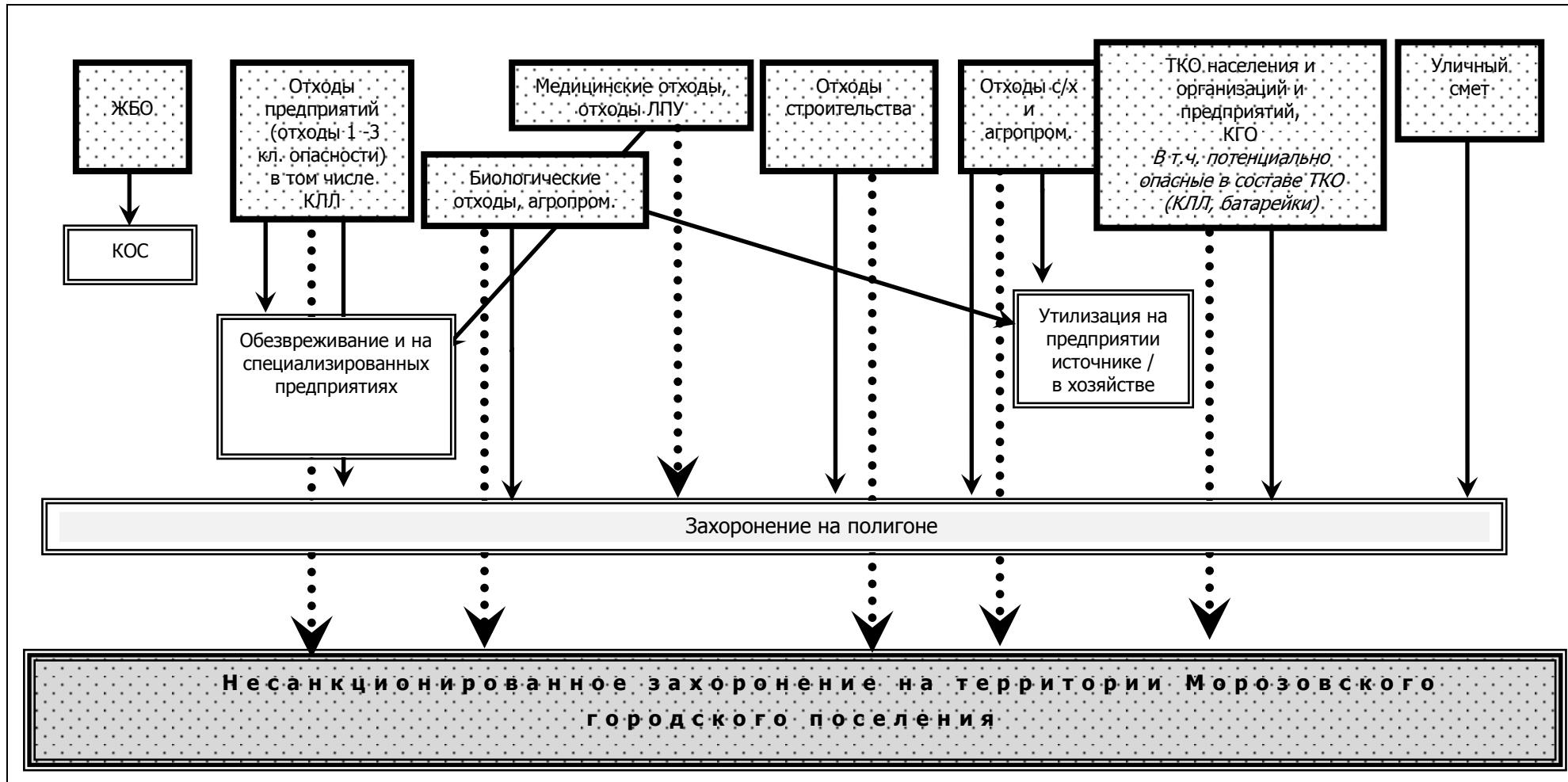


Рисунок 1.22 (повтор) – Функциональная схема движения потоков отходов производства и потребления с участием основных объектов обращения с отходами в Морозовском городском поселении

План реализации мероприятий

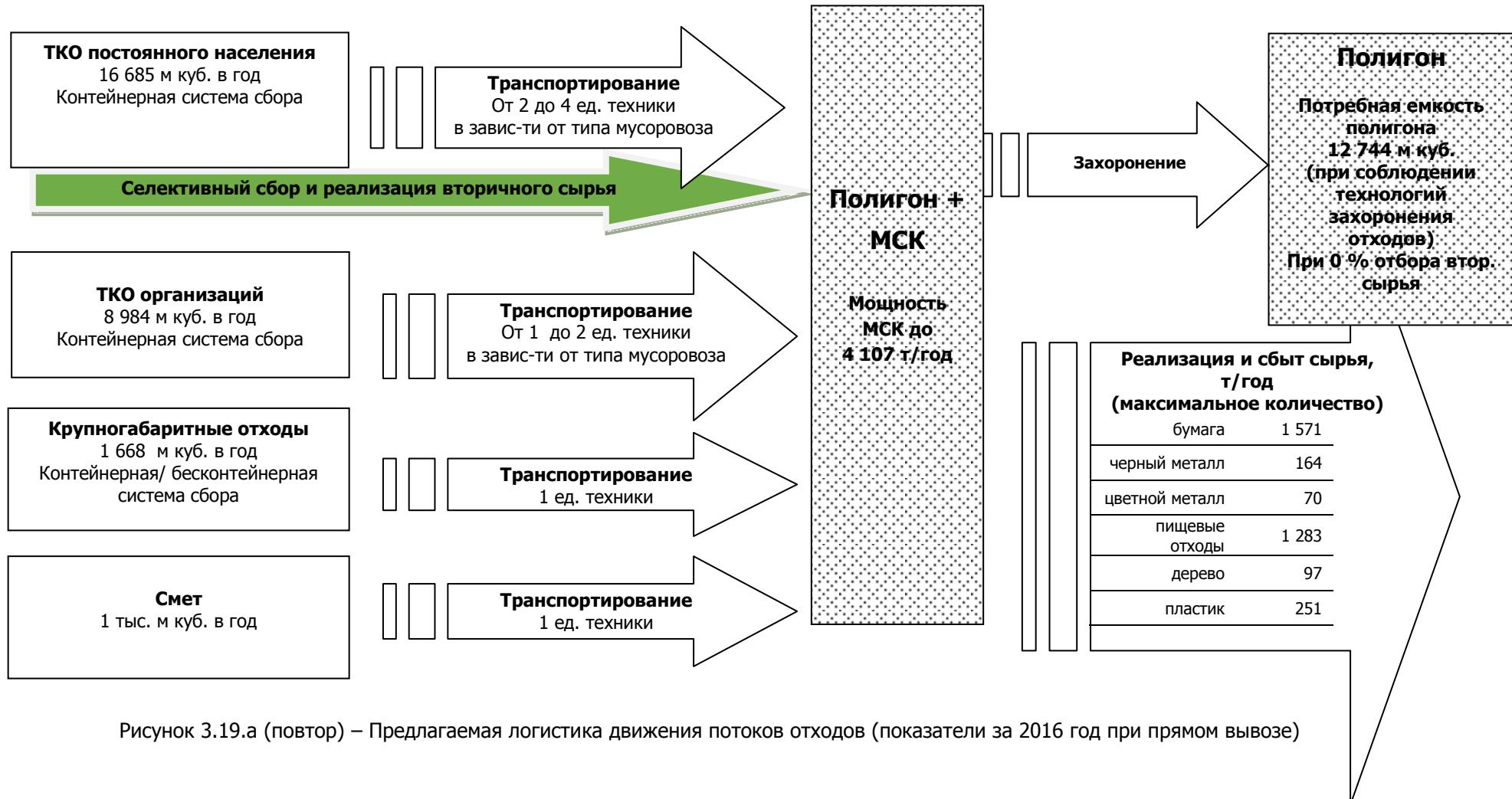


Рисунок 3.19.а (повтор) – Предлагаемая логистика движения потоков отходов (показатели за 2016 год при прямом вывозе)

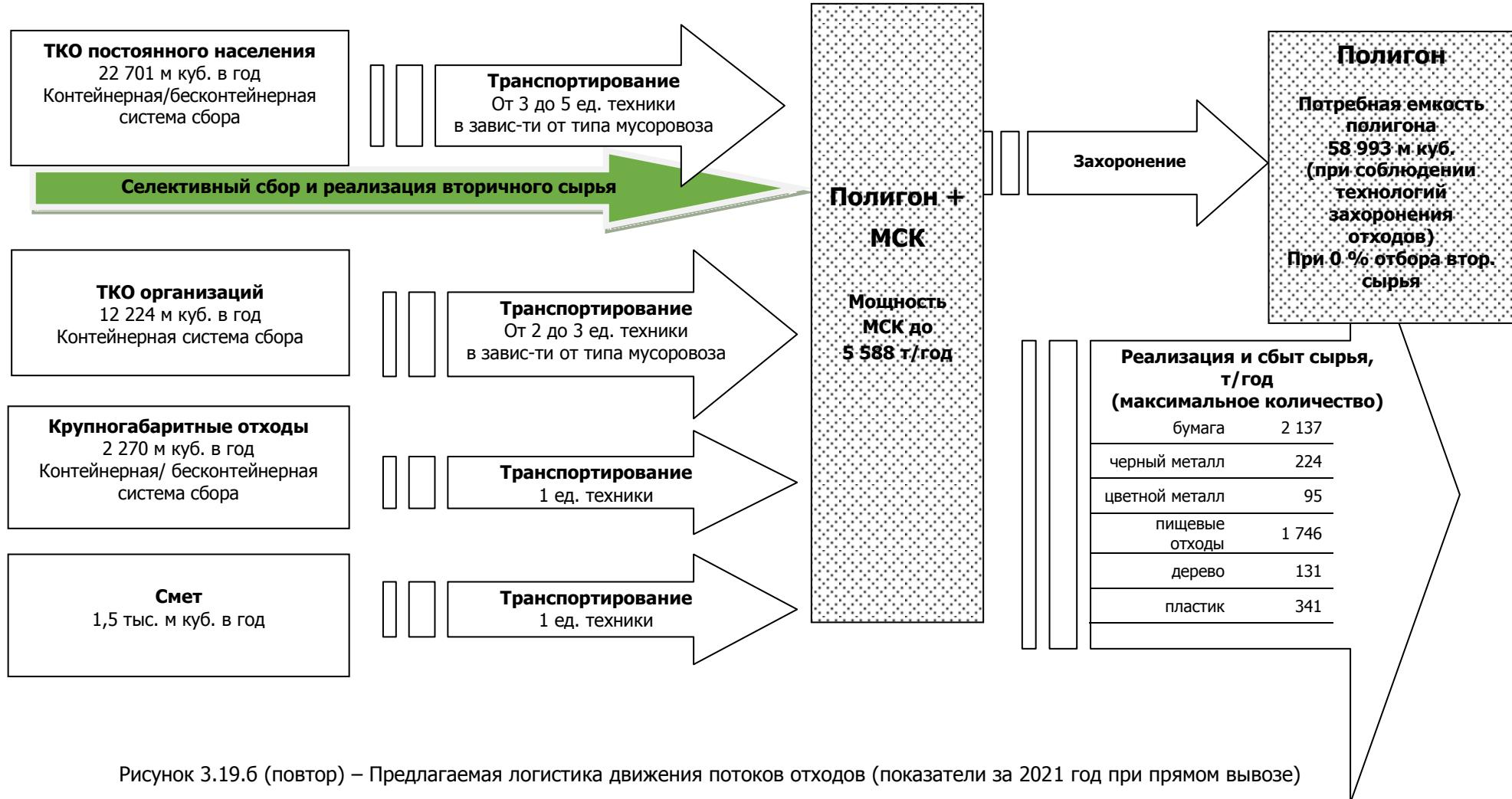


Рисунок 3.19.6 (повтор) – Предлагаемая логистика движения потоков отходов (показатели за 2021 год при прямом вывозе)

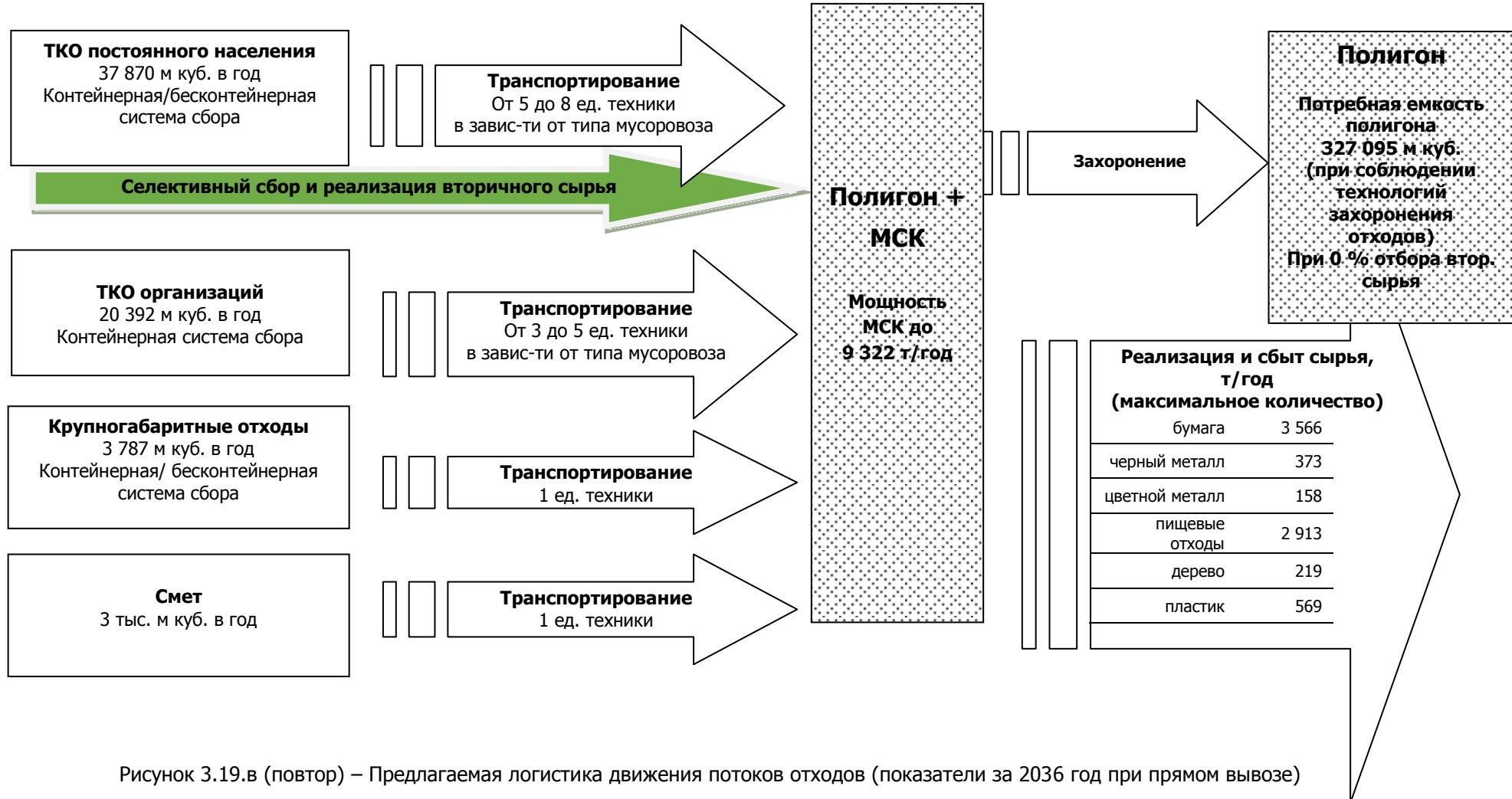


Рисунок 3.19.в (повтор) – Предлагаемая логистика движения потоков отходов (показатели за 2036 год при прямом вывозе)

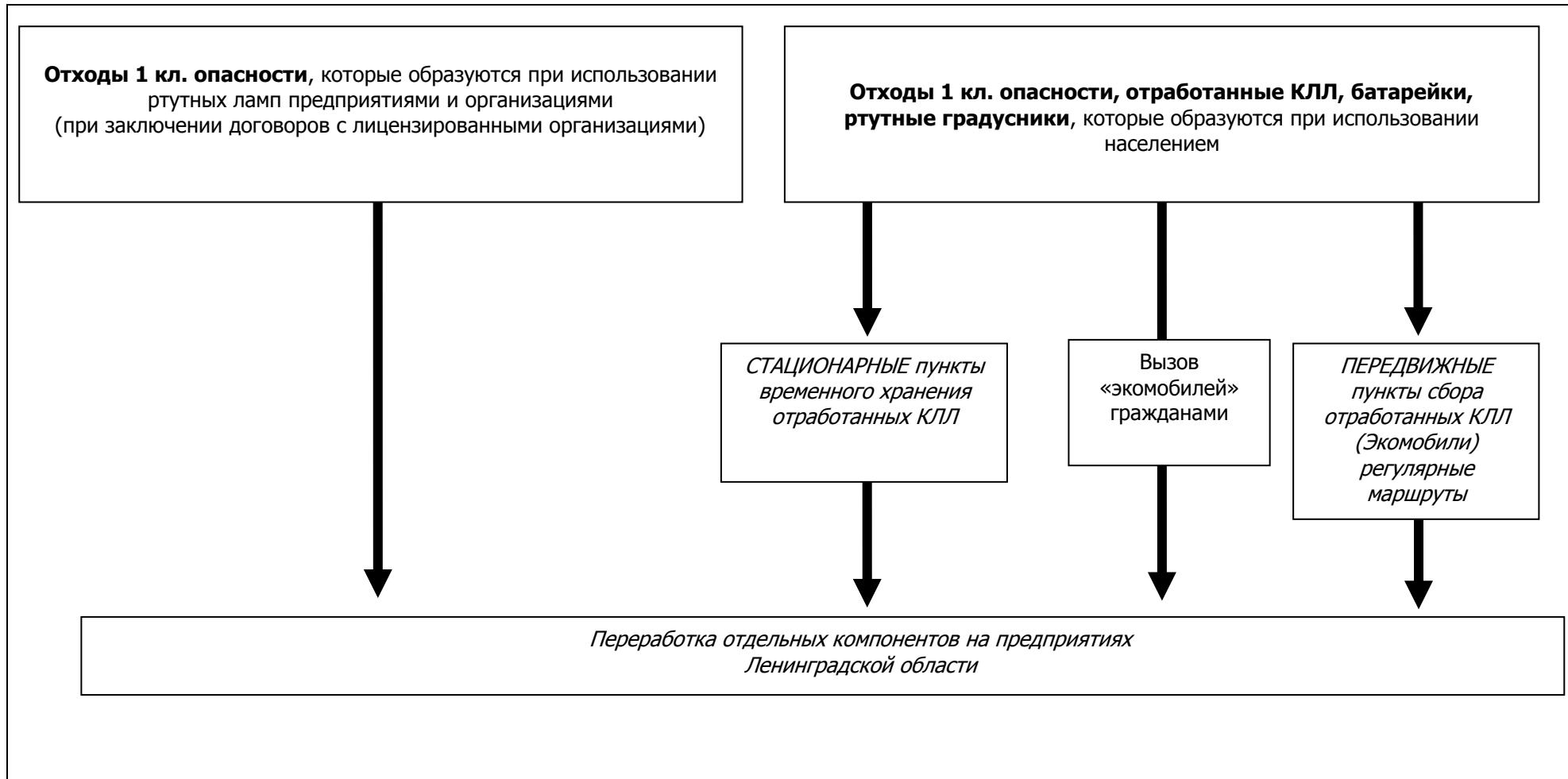


Рисунок 4.1 (повтор) – Предлагаемая система обращения с ртутьсодержащими отходами в Морозовском городском поселении

Транспортно-производственные базы и капиталовложения

Конец года	2016 год		2021 год	2036 год	
Показатель	Кол-во в ед./ порядок определения	Сред. цена на 2016 год	Кол-во / порядок определения	Кол-во / порядок определения	
<i>Необходимое количество урн в основных местах общественного пользования</i>					
Дороги (в т.ч. остановки общ. транспорта)	У остановок общественного транспорта	1-5 тыс. руб. за ед.	У остановок общественного транспорта	У остановок общественного транспорта	
Парковая зона (существующая)	На каждые 800 м кв.	1-5 тыс. руб. за ед.	На каждые 800 м кв.	На каждые 800 м кв.	
Дворовые урны	У каждого подъезда	1-5 тыс. руб. за ед.	У каждого подъезда	У каждого подъезда	
Пляжи	На каждые 1600 м кв.	1-5 тыс. руб. за ед.	На каждые 1600 м кв.	На каждые 1600 м кв.	
Рыночные комплексы	На каждые 200 м кв.	1-5 тыс. руб. за	На каждые 200 м кв.	На каждые 200 м кв.	
Кладбища	При еженед. вывозе конт. об.0,75 м куб. (52 дня в году)	5 -16 тыс. руб. за ед.	При еженед. вывозе конт. об.0,75 м куб. (52 дня в году)	При еженед. вывозе конт. об.0,75 м куб. (52 дня в году)	
<i>Летняя механизированная уборка улично-дорожной сети (180 – 210 суток, с апреля по октябрь).</i>					
Подметание дорожных покрытий и лотков	Подметально-уборочные машины (КО-713Н)	2	1 500 – 2 850 тыс. руб. за ед.	3	6
Уборка грунтовых наносов механизированным способом с доработкой вручную (на выбор)	Плужно-щеточные машины, автогрейдеры, бульдозеры. КО-812-1/ КО-812-П, КО-707-1, Т-30.69 на 6/ш МТЗ, ЛТЗ)		320 тыс. – 540 тыс. руб. за ед.		
Мойка дорожных покрытий и лотков	Поливомоечные машины (КО-713Н)		1 500 – 2 850 тыс. руб. за ед.		
Полив дорожных покрытий					
Погрузка смета и его вывоз	Погрузчики и самосвалы (типа МАЗ 5516А5-371, МАЗ 5516А5-380, КАМАЗ-6520, КАМАЗ-6522 и т.п.)	1	2 150 тыс. – 4 700 тыс. руб. за ед.	1	1
Количество смета с улично-дорожной сети	В тыс. м куб.	От 1 до 2 в год		От 1 до 3 в год	От 3 до 7 в год
Транспортно- производственные базы	Ремонт техники, гараж	1 – 2	—	1 – 2	1 – 2
<i>Зимняя механизированная уборка улично-дорожной сети (155 – 185 суток, с октября по апрель)</i>					
Сгребание и сметание снега и скола	Плужно-щеточный снегоочиститель (КО-713Н)	12	1 500 – 2 850 тыс. руб. за ед.	12	12
в том числе распределение технологических материалов (КО-713 Н)	в том числе распределители технологических материалов (КО-713 Н)	6 для песка	700–1500 тыс. руб. за ед.	6 для песка	6 для песка
Количество противогололедного	Песка (норма 250 гр. на м кв.)	1 для реагента		1 для реагента	1 для реагента

ГЕНЕРАЛЬНАЯ СХЕМА САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "МОРОЗОВСКОЕ ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ ВСЕВОЛОЖСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ"

Том 2 Раздел 5 «Очередность осуществления мероприятий генеральной схемы санитарной очистки территории муниципального образования «Морозовское городское поселение

Всеволожского муниципального района Ленинградской области»

Разработчик ООО «Глобал Эксперт Групп», СПб. 2016.

Конец года		2016 год		2021 год	2036 год
Показатель		Кол-во в ед./ порядок определения	Сред. цена на 2016 год	Кол-во / порядок определения	Кол-во / порядок определения
материала, для одноразовой обработки всей площади	Реагент (норма 45 гр. на м кв.)	~25 т	до 30 тыс. руб. за т	~25 т	~25 т
Скалывание уплотненного снега и льда	Автогрейдеры (скалыватели-рыхлители) (типа ДЗ-180А, ДЗ-122Б и т.п.)	1	1 200 тыс. – 5 000 тыс. руб. за ед.	1	1
Перекидывание снега и скола на свободные площади	Роторные снегоочистители (типа КТ-5701-ЗСТ и т.п.)	1	3 000 – 3 300 тыс. руб. за ед.	1	2
	Экскаваторы (типа ЭО-2621, ЭО-2626Е, ЭО-2101 и т.п.)	1	1 000 тыс. – 2 500 тыс. руб. за ед.	1	2
Погрузка в транспортные средства и вывоз снега и скола	Снегопогрузчики (типа КО-206-АН и т.п.)	1	500 – 2 700 тыс. руб. за ед.	1	3
	Самосвал (типа МАЗ 5516А5-371, МАЗ 5516А5-380, КАМАЗ-6520, КАМАЗ-6522 и т.п.)	1	2 150 тыс. – 4 700 тыс. руб. за ед.	1	3
Транспортно-производственные базы	Ремонт техники, гараж, пескобаза, в т.ч. для хранения реагентов	1 – 2	—	1 – 2	1 – 2
Снегоплавильный пункт	Мощностью до 5 куб. метров снега в час	1	—	1	1
Сухая снегосвалка					
Сведения об исполнителях по организации санитарной очистки и содержания мест общественного пользования					
Организации, отвечающие за санитарную очистку, ручную и механизированную уборку улично-дорожной сети и обособленных территорий	Общество с ограниченной ответственностью «КОНСТРУКТОР» 193231, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Кржижановского, дом 3, к.2 тел. 8-999-038-62-72	Порядок определения исполнителя на конкурсной основе (44-ФЗ, 223-ФЗ РФ) Муниципальный контракт от «01» февраля 2016 г. № 2016.25075	—	Порядок определения исполнителя на конкурсной основе (44-ФЗ, 223-ФЗ РФ)	Порядок определения исполнителя на конкурсной основе (44-ФЗ, 223-ФЗ РФ)

Таблица 3.16 (повтор) — Основные технико-экономические показатели санитарной очистки при общем сборе отходов, организации пунктов сбора вторичного сырья отходов и мусоросортировочной станции

Конец года		2016 год		2021 год (конец 1 очереди)	2036 год (расчетный срок)
Показатель		Кол-во в ед./ порядок определения	Сред. цена на 2016 год	Кол-во / порядок определения	Кол-во / порядок определения
Этап сбора отходов					
Сбор ТКО от населения (при 100% использовании конт. объемом 0,75 м куб)	Кол-во контейнеров для всех населенных пунктов объемом 0,75 м куб. при ежедневном вывозе (365 дней в году), с учетом резерва	84	10 -20 тыс. руб. за ед.	112	182
	Кол-во площадок под контейнеры объемом 0,75 м куб. при ежедневном вывозе (365 дней в году) (при расстановке по 2 контейнера) в городском поселении	37	100-300 тыс. руб. за ед.	50	84
	Кол-во площадок под контейнеры объемом 0,75 м куб. при ежедневном вывозе (365 дней в году) (при расстановке по 5 контейнеров) в городском поселении	15		20	34
	Кол-во площадок под контейнеры объемом 0,75 м куб. при ежедневном вывозе (365 дней в году) в сельских поселениях	6		6	6
Сбор ТКО от населения (при 100% использовании конт. объемом 5,0 м куб)	Кол-во контейнеров для всех населенных пунктов объемом 5,0 м куб. при ежедневном вывозе (365 дней в году), с учетом резерва	18	30-50 тыс. руб. за ед.	22	31
	Кол-во площадок под контейнеры объемом 5,0 м куб. при ежедневном вывозе (365 дней в году) (при расстановке по 2 контейнера) в городском поселении	6-12		8-12	12-13
	Кол-во площадок под контейнеры объемом 0,75 м куб. при ежедневном вывозе (365 дней в году) в сельских поселениях	6		6	6
	Кол-во контейнеров различного объема (от 0,33 до 0,75 м куб.) для компонент ТКО	зависит от кол-ва конт. площадок, и перечня компонент для отбора	до 16 тыс. руб. за ед.	зависит от кол-ва конт площадок, и перечня компонент для отбора	зависит от кол-ва конт площадок, и перечня компонент для отбора
Сбор КГО	Кол-во контейнеров объемом 8,0 м куб. в Морозовском ГП при вывозе 1 раз в неделю (52 дня в году), с учетом резерва	4	30-40 тыс. руб. за ед.	5	9
Сбор ТКО от организаций	Сбор и вывоз ТКО от организаций и предприятий организуется предприятиями самостоятельно, см. Раздел «3.2. ПРАВОВЫЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ НА ТЕРРИТОРИИ МОРОЗОВСКОГО ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ».				
Этап транспортирования отходов					
Транспортирование ТКО от населения (мусоровозы на выбор)	КАМАЗ КО-440-6 (Вывоз ТБО 365 /122 дней в году (работа мусоровоза 5-6 дней в неделю)	4	1600 - 2500 тыс. руб. за ед.	5	8
	ЗИЛ КО-440-4 (Вывоз ТБО 365 /122 дней в году (работа мусоровоза 5-6 дней в неделю)	2	2000 - 3500 тыс. руб. за ед.	3	5
Транспортирование КГО	ЗИЛ КО-450 (Вывоз КГО 52 дня в году (работа мусоровоза 5 дней в неделю)	1	1300 - 2000 тыс. руб. за ед.	1	1
Транспортирование ТКО от организаций	КАМАЗ КО-440-6 (Вывоз ТБО 365 /122 дней в году (работа мусоровоза 5-6 дней в неделю)	2	1600 - 2500 тыс. руб. за ед.	3	5

ГЕНЕРАЛЬНАЯ СХЕМА САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "МОРОЗОВСКОЕ ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ ВСЕВОЛОЖСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ"

Том 2 Раздел 5 «Очередность осуществления мероприятий генеральной схемы санитарной очистки территории муниципального образования «Морозовское городское поселение Всеволожского муниципального района Ленинградской области»

Разработчик ООО «Глобал Эксперт Групп», СПб. 2016.

Конец года		2016 год		2021 год (конец 1 очереди)	2036 год (расчетный срок)
Показатель		Кол-во в ед./ порядок	Сред. цена на руб. руб. за ед.	Кол-во / порядок	Кол-во / порядок
(мусоровозы на выбор)	ЗИЛ КО-440-4 (Вывоз ТБО 365 /122 дней в году (работа мусоровоза 5-6 дней в неделю))	1	2000 - 3500 тыс. руб. за ед.	2	3
Транспортирование компонент отходов	ЗИЛ КО-450 (Вывоз 52 дня в году)	зависит перечня компонент для отбора и процента отбора	1300 - 2000 тыс. руб. за ед.	зависит перечня компонент для отбора и процента отбора	зависит перечня компонент для отбора и процента отбора
Этап обезвреживания и захоронения отходов					
<u>Мусоросортировочный комплекс</u>					
Масса ТКО	Все от населения, т	<u>2 670</u>		<u>3 632</u>	<u>6 059</u>
	Все от непромышленных организаций, т	<u>1 437</u>		<u>1 956</u>	<u>3 263</u>
	Итого, т:	<u>4 107</u>		<u>5 588</u>	<u>9 322</u>
Максимальное количество деловых фракций, (компонент) в составе ТКО населения	бумага	881	до 2 тыс. руб. за тонну	1 199	2 000
	черный металл	107	1-2 тыс. руб. за тонну	145	242
	цветной металл	27	2- 5 тыс. руб. за тонну	36	61
	пищевые отходы	1 068		1 453	2 424
	дерево	53		73	121
	пластик	107	до 8 тыс. рублей за тонну	145	242
Максимальное количество деловых фракций, (компонент) в составе ТКО организаций	бумага	690	до 2 тыс. руб. за тонну	939	1 566
	черный металл	57	1-2 тыс. руб. за тонну	78	131
	цветной металл	43	2- 5 тыс. руб. за тонну	59	98
	пищевые отходы	216		293	489
	дерево	43		59	98
	пластик	144	до 8 тыс. рублей за тонну	196	326
Местоположение и количество МСК	Полигон	—		—	—
	Полигон	—		1	1

ГЕНЕРАЛЬНАЯ СХЕМА САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "МОРОЗОВСКОЕ ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ ВСЕВОЛОЖСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ"

Том 2 Раздел 5 «Очередность осуществления мероприятий генеральной схемы санитарной очистки территории муниципального образования «Морозовское городское поселение Всеволожского муниципального района Ленинградской области»

Разработчик ООО «Глобал Эксперт Групп», СПб. 2016.

Конец года		2016 год		2021 год (конец 1 очереди)	2036 год (расчетный срок)
Показатель		Кол-во в ед./ порядок	Сред. цена на ²⁰¹⁶	Кол-во / порядок	Кол-во / порядок
Этап захоронения отходов					
Захоронение на полигоне	Объемы отходов, поступающих в год на захоронение, м куб.:	31 337		41 195	66 049
	Расчетная потребная площадь полигона для складирования ТКО и КГО, га	0,76		2,21	9,81
	Заданная высота захороненных ТКО на полигоне, м	5,0		8,0	10,0
	<u>Потребная емкость полигона до конца срока, куб. м:</u>	12 744		58 993	327 095
	<u>Техника необходимая для 1 полигона ТКО:</u>				
	Бульдозер Т-170 или Б-170 (массой 3-6 тонн)	1	2 000 - 2 500 тыс. руб. за ед.	1	1
	Экскаватор ЕК-12-20	1	2500 - 2790 тыс. руб. за ед.	1	1
	Самосвал КАМАЗ 55111	1	1 500 тыс.- 2 500 тыс. руб. за ед.	1	1
	Погрузчик с челюстным захватом	1	порядка 4 000 тыс. руб. за ед.	1	1
	Поливомоечная машина КО-713Н-01	1	500-700 тыс. руб. за ед.	1	1
<u>Итого единиц техники:</u>		5		5	5
Сведения об исполнителях по организации санитарной очистки, сбору и вывозу отходов					
Организации, отвечающие за санитарную очистку, сбор и вывоз отходов	ОАО "ЖКХ пос. им. Морозова" Адрес: 188679, Ленинградская область, Всеволожский район, пос. им. Морозова, ул. Хесина, д. 13а Тел.: 35 - 772. Генеральный директор - Винокуров С. Н. Электронный адрес: zkhmorozova@yandex.ru	Порядок определения исполнителя на конкурсной основе (44-ФЗ, 223-ФЗ РФ)	—	Порядок определения исполнителя на конкурсной основе (44-ФЗ, 223-ФЗ РФ)	Порядок определения исполнителя на конкурсной основе (44-ФЗ, 223-ФЗ РФ)
	ООО "Флагман" Почтовый адрес: 188679, Ленинградская область, Всеволожский район, пос. им. Морозова, ул. Скворцова, д. 13 Генеральный директор Данилова. Е. В	Порядок определения исполнителя на конкурсной основе (44-ФЗ, 223-ФЗ РФ)	—	Порядок определения исполнителя на конкурсной основе (44-ФЗ, 223-ФЗ РФ)	Порядок определения исполнителя на конкурсной основе (44-ФЗ, 223-ФЗ РФ)

Таблица 3.19 (повтор) – Потребность в спецмашинах для вывоза ЖБО от населения в Морозовском ГП

Показатель на конец года	2016	2021	2036
Тип вакуумной машины	KO-529-14	17 160 м куб. в год (производительность)	
Потребное количество ассенизационных машин для единовременного производства работ по вывозу ЖБО, ед.	2	3	4

ГЕНЕРАЛЬНАЯ СХЕМА САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "МОРОЗОВСКОЕ ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ ВСЕВОЛОЖСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ"

Том 2 Раздел 5 «Очередность осуществления мероприятий генеральной схемы санитарной очистки территории муниципального образования «Морозовское городское поселение Всеволожского муниципального района Ленинградской области»

Разработчик ООО «Глобал Эксперт Групп», СПб. 2016.

Объекты Генеральной схемы санитарной очистки

территории Морозовского городского поселения

Контейнерные площадки

Таблица 1.22 (повтор) – Контейнерные площадки для сбора ТКО (ТБО) в населённых пунктах Морозовского ГП

№ п/п	Населенный пункт	Адрес	Кол-во контейнеров	Объем контейнеров, м куб	Наличие водонепроницаемого покрытия	Наличие ограждения	Периодичность уборки
1	Г.п. им. Морозова	Ул. Спорта, д. 6	2	5	есть	нет	ежедневно
2		Ул. Жука, д. 4	2	5	есть	нет	ежедневно
3		Ул. Северная, д.1/1	2	5	есть	нет	ежедневно
4		Ул. Первомайская, д. 12	1	5	есть	есть	ежедневно
5		Ул. Первомайская, д. 18	1	5	есть	нет	ежедневно
6		Ул. Первомайская, д.20	2	5	есть	есть	ежедневно
7		Ул. Хесина,д. 22	2	5	есть	есть	ежедневно
8		Ул. Мира/ул. Ладожская	2	5	есть	нет	ежедневно
9		Ст. Петропрость	1	5	есть	есть	ежедневно
10		Ул. Мира, д. 2	2	5	есть	нет	ежедневно
11		Ул. Скворцова	4	1	н/д	н/д	ежедневно
12		Ул. Рабочего Батальона	4	1	н/д	н/д	ежедневно
13	Д. Кошкино	—	1	5	есть	н/д	ежедневно
14	Д.Шереметьевка	—	1	5	есть	н/д	ежедневно
15	Д. Черная речка	—	1	5	есть	н/д	ежедневно

Пункты сбора ртути содержащих отходов (возможное местоположение)

- пос. им. Морозова;
- д. Кошкино;
- д. Шереметьевка;
- д. Ганнибаловка;
- п. Дунай;
- д. Резвых;
- д. Черная Речка

База по содержанию и ремонту спецавтотранспорта

- ОАО "ЖКХ пос. им. Морозова"
Адрес: 188679, Ленинградская область, Всеволожский район, пос. им. Морозова, ул. Хесина, д. 13а
- ООО "Флагман"
Адрес: 188679, Ленинградская область, Всеволожский район, пос. им. Морозова, ул. Скворцова, д. 13

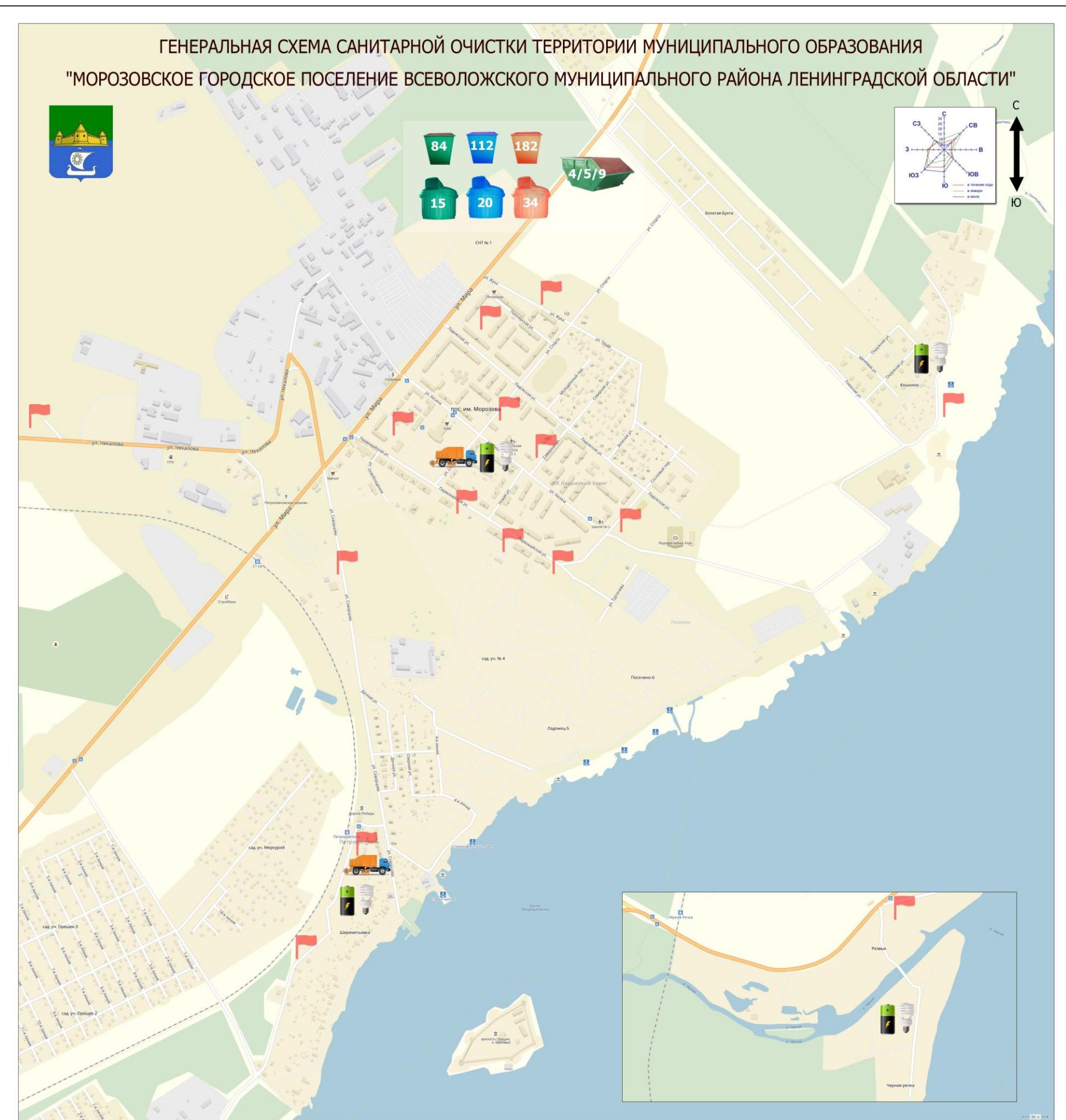
Мусороперегрузочная станция/ мусоросортировочный комплекс (МПС/ МСК) и полигон для захоронения отходов (2016 – 2036 гг.)

Организация, которая эксплуатирует полигон:

ЗАО «Промотходы» (ПТО-2 «Северная Самарка»)

Месторасположение Полигона: в 1,1 км к юго-востоку от м. Карьер-Мяглово, Разметелевское сельское поселение.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ СХЕМА САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «МОРОЗОВСКОЕ ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ ВСЕВОЛОЖСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ»



Объекты санитарной очистки



Расчетное количество контейнеров 0,75 м куб. для сбора ТКО от населения в 2016/2017 году



Расчетное количество контейнеров 0,75 м куб. для сбора ТКО от населения в 2021 году



Расчетное количество контейнеров 0,75 м куб. для сбора ТКО от населения в 2036 году



Расчетное количество контейнеров 5,0 м куб. для сбора ТКО от населения в 2016/2017 году



Расчетное количество контейнеров 5,0 м куб. для сбора ТКО от населения в 2021 году



Расчетное количество контейнеров 5,0 м куб. для сбора ТКО от населения в 2036 году



Расчетное количество контейнеров 8,0 м куб. для сбора КГО от населения в 2016/2017, 2021, 2036 г.



Местоположение контейнерных площадок для сбора ТКО от населения

пос. им. Морозова

ул. Спорта, д. 6
ул. Жука, д. 4
ул. Северная, д.1/1
ул. Первомайская, д. 12
ул. Первомайская, д. 18
ул. Первомайская, д. 20
ул. Хесина, д. 22
ул. Мира/ул. Ладожская
ст. Петрокрепость
ул. Мира, д. 2
ул. Скворцова
ул. Рабочего Батальона

д. Кошкино

д. Шереметьевка
д. Черная речка



Пункты приема отработанных КЛЛ, батареек и т.д.
(возможное местоположение)



Базы технического обслуживания специализированного транспорта
Адрес: 188679, Ленинградская область, Всеволожский район, пос. им. Морозова,
ул. Хесина, д. 13а
Адрес: 188679, Ленинградская область, Всеволожский район, пос. им. Морозова,
ул. Скворцова, д. 13

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ К ГЕНЕРАЛЬНОЙ СХЕМЕ САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ ТЕРРИТОРИИ МОРОЗОВСКОГО ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ

Биотуалет – устройство для переработки фекальных отходов в органическое удобрение путем использования биологического процесса окисления, активизированного электроподогревом или химическими добавками.

Благоприятная окружающая среда – окружающая среда, качество которой обеспечивает устойчивое функционирование естественных экологических систем, природных и природно-антропогенных объектов.

Благоустроенные домовладения – домовладения с газом, центральным отоплением, канализацией, водопроводом.

Вид отходов – совокупность отходов, которые имеют общие признаки в соответствии с системой классификации отходов.

Вред окружающей среде – негативное изменение окружающей среды в результате ее загрязнения, повлекшее за собой деградацию естественных экологических систем и истощение природных ресурсов;

Вторичное сырье – вторичные материальные ресурсы, для которых имеется реальная возможность и целесообразность использования в народном хозяйстве.

Вторичные материальные ресурсы (BMP) – отходы производства и потребления, образующиеся в народном хозяйстве, для которых существует возможность повторного использования непосредственно или после дополнительной обработки.

Граница жилой застройки – линия, ограничивающая размещение жилых зданий, строений, наземных сооружений и отстоящая от красной линии на расстояние, которое определяется градостроительными нормативами.

Демеркуризаторы – вещества, которые вступают в химическое взаимодействие с металлической ртутью и (или) ее соединениями, в результате чего образуются устойчивые и малотоксичные соединения;

Демеркуризация отходов – обезвреживание отходов, заключающееся в извлечении содержащейся в них ртути и/или ее соединений.

Демеркуризация помещений – обезвреживание помещений (их поверхности или объема), зараженных металлической ртутью, ее парами или солями.

Жилой район – структурный элемент селитебной территории площадью, как правило, от 80 до 250 га, в пределах которого размещаются учреждения и предприятия с радиусом обслуживания не более 1500 м, а также часть объектов городского значения; границами, как правило, являются труднопреодолимые естественные и искусственные рубежи, магистральные улицы и дороги общегородского значения.

Загрязнение окружающей среды – поступление в окружающую среду вещества и (или) энергии, свойства, местоположение или количество которых оказывают негативное воздействие на окружающую среду;

Загрязняющее вещество – вещество или смесь веществ, количество и (или) концентрация которых превышают установленные для химических веществ, в том числе радиоактивных, иных веществ и микроорганизмов нормативы и оказывают негативное воздействие на окружающую среду.

Захоронение отходов – изоляция отходов, не подлежащих дальнейшему использованию, в специальных хранилищах в целях предотвращения попадания вредных веществ в окружающую природную среду.

Зимние дороги – разновидность временных дорог с низшим типом покрытия, сооружаются в районах с продолжительностью зимнего периода более 5 месяцев.

Зимнее содержание дороги – работы и мероприятия по защите дороги в зимний период от снежных отложений, заносов и лавин, очистке от снега, предупреждению образования и ликвидации зимней скользкости и борьбе с наледями.

Зона чрезвычайной ситуации – территория, на которой сложилась чрезвычайная ситуация.

Использование отходов – применение отходов для производства товаров (продукции), выполнения работ, оказания услуг или для получения энергии.

Категория улиц – (классификация) магистралей, улиц, проездов в зависимости от интенсивности движения транспорта и особенностей, предъявляемых к их эксплуатации и содержанию.

Качество окружающей среды – состояние окружающей среды, которое характеризуется физическими, химическими, биологическими и иными показателями и (или) их совокупностью.

Класс опасности (токсичности) отходов – числовая характеристика отходов, определяющая вид и степень его опасности (токсичности).

Компактные люминесцентные лампы – люминесцентные лампы с электронными балластами, которые можно включать в патроны Е27 и Е14 вместо ламп накаливания.

Красная линия отделяет территорию улично–дорожной сети от остальной территории города. За пределы красных линий в сторону улицы или площади не должны выступать здания и сооружения.

Ландшафтно–рекреационная территория включает леса, лесопарки, лесозащитные зоны, водоемы, земли сельскохозяйственного использования и другие угодья, которые совместно с парками, садами, скверами и бульварами, размещаемыми на селитебной территории, формируют систему открытых пространств.

Ликвидация чрезвычайной ситуации – аварийно–спасательные и другие неотложные работы, проводимые при возникновении чрезвычайной ситуации и направленные на спасение жизни и сохранение здоровья людей, снижение размеров ущерба окружающей среде и материальных потерь, а также на локализацию зоны чрезвычайной ситуации, прекращение действия характерных для нее опасных факторов.

Лимит на размещение отходов – предельно допустимое количество отходов конкретного вида, которые разрешается размещать определенным способом на установленный срок в объектах размещения отходов с учетом экологической обстановки на данной территории.

Люминесцентная лампа – газоразрядный источник света, в котором видимый свет излучается в основном люминофором, который в свою очередь светится под воздействием ультрафиолетового излучения разряда; сам разряд тоже излучает видимый свет, но в значительно меньшей степени.

Место общественного пользования – территория или пространство потенциального местонахождения большого количества людей, куда каждый гражданин может попасть свободно или платя за вход. В проекте к местам общественного пользования относятся парки, площади, пляжи, рынки, кладбища, дворы, автостоянки и т.п.

Морфологический состав ТБО – содержание отдельных составляющих частей отходов, выраженных в процентах к их общей массе.

Мусоропровод – составная часть комплекса инженерного оборудования зданий, предназначенного для приема, вертикального транспортирования и временного хранения ТБО.

Мусоросборная камера – помещение в здании для временного хранения ТБО в контейнерах.

Мусоросортировочный комплекс (МСК) – станция (комплекс оборудования), на которой осуществляется сортировка, первичная обработка вторичного сырья.

Надворная уборная – легкая постройка, размещаемая над выгребной ямой.

Накопление отходов – временное складирование отходов (на срок не более чем шесть месяцев) в местах (на площадках), обустроенных в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и законодательства в области обеспечения санитарно–эпидемиологического благополучия населения, в целях их дальнейшего использования, обезвреживания, размещения, транспортирования (ГОСТ 30773–2001).

Неблагоустроенные домовладения – домовладения с местным отоплением на твердом топливе, без канализации.

Несанкционированные свалки отходов – территории, используемые, но не предназначенные для размещения на них отходов.

Норма озеленения – площадь озелененных территорий общего пользования, приходящаяся на одного жителя.

Норматив накопления твердых коммунальных отходов – среднее количество твердых коммунальных отходов, образующихся в единицу времени.

Норматив образования отходов – установленное количество отходов конкретного вида при производстве единицы продукции.

Обезвреживание отходов – уменьшение массы отходов, изменение их состава, физических и химических свойств (включая сжигание и (или) обеззараживание на специализированных установках) в целях снижения негативного воздействия отходов на здоровье человека и окружающую среду.

Обращение с отходами – деятельность по сбору, накоплению, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов.

Объекты размещения отходов – специально оборудованные сооружения, предназначенные для размещения отходов (полигон, шламохранилище, в том числе шламовый амбар, хвостохранилище, отвал горных пород и другое) и включающие в себя объекты хранения отходов и объекты захоронения отходов.

Озеленение дороги – работы по созданию лесных насаждений и посеву трав в полосе отвода, необходимых для защиты от снежных и песчаных заносов, ветровой и водной эрозии, для эстетического и архитектурно–художественного оформления дороги, а также работы по уходу за элементами озеленения.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ СХЕМА САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "МОРОЗОВСКОЕ ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ ВСЕВОЛОЖСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ"
Том 2 Раздел 5 «Очередность осуществления мероприятий генеральной схемы санитарной очистки территории муниципального образования «Морозовское городское поселение Всеволожского муниципального района Ленинградской области»

Разработчик ООО «Глобал Эксперт Групп», СПб. 2016.

Озеленение населенных пунктов — комплекс мероприятий по созданию и использованию зеленых насаждений в населенных пунктах.

Окружающая среда — совокупность компонентов природной среды, природных и природно-антропогенных объектов, а также антропогенных объектов.

Отходы бытовые — отходы потребления, образующиеся в бытовых условиях в результате жизнедеятельности населения.

Отходы лечебно-профилактических учреждений (отходы ЛПУ) — материалы, вещества, изделия, утратившие частично или полностью свои первоначальные потребительские свойства в ходе осуществления медицинских манипуляций, проводимых при лечении или обследовании людей в медицинских учреждениях.

Отходы производства и потребления — остатки сырья, материалов, полуфабрикатов, иных изделий или продуктов, которые образовались в процессе производства или потребления, а также товары (продукция), утратившие свои потребительские свойства.

Отходы безопасные — отходы, существование которых и (или) обращение с которыми в определенных условиях и в определенное время признаны безопасными для жизни, здоровья человека и окружающей природной среды.

Отходы биологические — трупы животных и птиц, в т.ч. лабораторных; бортиницированные и мертворожденные плоды; ветеринарные конфискаты (мясо, рыба, другая продукция животного происхождения), выявленные после ветеринарно-санитарной экспертизы на убойных пунктах, хладобойнях, в мясо-, рыбоперерабатывающих организациях, рынках, организациях торговли и др. объектах; другие отходы, получаемые при переработке пищевого и непищевого сырья животного происхождения.

Отходы опасные — отходы, существование которых и (или) обращение с которыми представляют опасность для жизни, здоровья человека и окружающей природной среды. К опасным отходам относят отходы 1–3 классов опасности — преимущественно промышленные, медицинские и биологические, также можно также отнести часть строительных и бытовых отходов (люминесцентные лампы, автомобильные аккумуляторы, использованные батарейки, лекарственные препараты и др.).

Отходы твердые и жидкые бытовые (ТБО и ЖБО) — отходы, образующиеся в результате жизнедеятельности населения (приготовления пищи, упаковка товаров, уборка и текущий ремонт жилых помещений, крупногабаритные предметы домашнего обихода, фекальные отходы нецентрализованной канализации и др.). к ТБО также относятся отходы социо-культурной среды.

Отходы твердые коммунальные — отходы, образующиеся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами, а также товары, утратившие свои потребительские свойства в процессе их использования физическими лицами в жилых помещениях в целях удовлетворения личных и бытовых нужд. К твердым коммунальным отходам также относятся отходы, образующиеся в процессе деятельности юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и подобные по составу отходам, образующимся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами.

Отходы крупногабаритные (КГО) — отходы, которые не поддаются сжатию и транспортировке в прессующем мусоровозе. Для сбора крупногабаритных отходов используют большегрузные контейнеры от 5 до 27 м куб.

Отходы от использования товаров — готовые товары (продукция), утратившие полностью или частично свои потребительские свойства и складированные их собственником в месте сбора отходов, либо переданные в соответствии с договором или законодательством Российской Федерации лицу, осуществляющему обработку, утилизацию отходов, либо брошенные или иным образом оставленные собственником с целью отказаться от права собственности на них.

Охрана окружающей среды (при утилизации отходов) — система государственных, ведомственных и общественных мер, обеспечивающих отсутствие или сведение к минимуму риска нанесения ущерба окружающей среде и здоровью персонала, населения, проживающего в опасной близости к производству, где осуществляются процессы утилизации отходов.

Оценка воздействия на окружающую среду — вид деятельности по выявлению, анализу и учету прямых, косвенных и иных последствий воздействия на окружающую среду планируемой хозяйственной и иной деятельности в целях принятия решения о возможности или невозможности ее осуществления;

Переработка отходов — деятельность, связанная с выполнением технологических процессов по обращению с отходами для обеспечения повторного использования в народном хозяйстве сырья, энергии, изделий и материалов.

Полигон для ТБО — комплексы природоохранительных сооружений, предназначенные для захоронения, изоляции и обезвреживания ТБО, обеспечивающие защиту от загрязнения атмосферы, почвы, поверхностных и грунтовых вод, препятствующие распространению грызунов, насекомых и болезнестворных микроорганизмов.

Производственная территория предназначена для размещения промышленных предприятий и связанных с ними объектов, комплексов научных учреждений с их опытными производствами, коммунально-складских объектов, сооружений внешнего транспорта, путей внегородского и пригородного сообщений.

Размещение отходов – хранение и захоронение отходов.

Садоводческое объединение граждан – юридическая форма добровольной организации граждан для ведения садоводства и огородничества в индивидуальном (семейном) порядке, создаваемая и управляемая в соответствии с действующими федеральным и региональным законодательствами и актами местного самоуправления.

Санитарно-защитная зона (СЗЗ) – обязательный элемент любого объекта, который является источником воздействия на среду обитания и здоровье человека. Использование площадей СЗЗ осуществляется с учетом ограничений, установленных действующим законодательством и настоящими нормами, и правилами. Санитарно-защитная зона утверждается в установленном порядке в соответствии с законодательством Российской Федерации при наличии санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии санитарным нормам и правилам.

Санкционированная свалка – разрешенная органами исполнительной власти территории для размещения промышленных и бытовых отходов, но не обустроенная в соответствии с санитарными нормами и правилами. Санкционированные свалки являются временными, подлежат обустройству в соответствии с указанными требованиями или закрытию в сроки, необходимые для проектирования и строительства полигонов, отвечающих нормативным требованиям.

Сбор отходов – деятельность, связанная с изъятием отходов в течение определенного времени из мест их образования, для обеспечения последующих работ по обращению с отходами.

Селитебная территория предназначена: для размещения жилищного фонда, общественных зданий и сооружений, в том числе научно-исследовательских институтов и их комплексов, а также отдельных коммунальных и промышленных объектов, не требующих устройства санитарно-защитных зон; для устройства путей внутрипоселенческого сообщения, улиц, площадей, парков, садов, бульваров и других мест общего пользования.

Складирование отходов – деятельность, связанная с упорядоченным размещением отходов в помещениях, сооружениях на отведенных для этого участках территории в целях контролируемого хранения в течение определенного интервала времени.

Содержание автомобильной дороги – выполняемый в течение всего года (с учётом сезона) на всём протяжении дороги комплекс работ по уходу за дорогой, дорожными сооружениями и полосой отвода, по профилактике и устраниению постоянно возникающих мелких повреждений, по организации и обеспечению безопасности движения, а также по зимнему содержанию и озеленению дороги.

Транспортирование отходов – перемещение отходов с помощью транспортных средств вне границ земельного участка, находящегося в собственности юридического лица или индивидуального предпринимателя либо предоставленного им на иных правах.

Улица – территория, предназначенная для движения транспорта и пешеходов, включающая двухполосную проезжую часть, обочины, кюветы и укрепляющие бермы.

Утилизация отходов – использование отходов для производства товаров (продукции), выполнения работ, оказания услуг, включая повторное применение отходов, в том числе повторное применение отходов по прямому назначению (рециклинг), их возврат в производственный цикл после соответствующей подготовки (регенерация), а также извлечение полезных компонентов для их повторного применения (рекуперация).

Фракционный состав ТБО – это процентное содержание массы компонентов, проходящих через сита с ячейками различного размера, что оказывает влияние как на технологию и организацию сбора и транспорта, так и на параметры оборудования мусороперерабатывающих заводов.

Хранение отходов – складирование отходов в специализированных объектах сроком более чем одиннадцать месяцев в целях утилизации, обезвреживания, захоронения.

Чрезвычайная ситуация – обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

Экологическая безопасность – состояние защищенности природной среды и жизненно важных интересов человека от возможного негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности, чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, их последствий.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ К ГЕНЕРАЛЬНОЙ СХЕМЕ САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «МОРОЗОВСКОЕ ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ ВСЕВОЛОЖСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ»

Федеральные законы, кодексы и концепции

- Градостроительный кодекс Российской Федерации. Утвержден Федеральным законом N 190-ФЗ от 29 декабря 2004 г.
- Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ.
- Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ.
- О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения. Федерального закона от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ.
- Федеральный закон о введении в действие жилищного кодекса Российской Федерации № 189-ФЗ от 29.12.2004.
- Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации». Федеральный закон от 6 октября 2003г. № 131-ФЗ.
- Об отходах производства и потребления. Федеральный закон от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ.
- Об охране окружающей среды. Федеральный закон № 7 – ФЗ от 10 января 2002 г.
- Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации. Федеральный закон № 261-ФЗ от 23.11.2009 г.

Постановления, указы и распоряжения

- № 170. «Об утверждении Правил и норм технической эксплуатации жилищного фонда». Постановление Госстроя РФ от 27 сентября 2003 г.
- № 340. «О ПОРЯДКЕ УСТАНОВЛЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ К ПРОГРАММАМ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ РЕГУЛИРУЕМЫЕ ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ». Постановление.
- № 1830-р. Распоряжение Правительства РФ с целью утвердить прилагаемый план мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации, направленных на реализацию Федерального закона «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 1 декабря 2009 г.
- № 579. «ОБ ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНОВ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И ОРГАНОВ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ ГОРОДСКИХ ОКРУГОВ И МУНИЦИПАЛЬНЫХ РАЙОНОВ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ». Указ Президента Российской Федерации от 13 мая 2010 года.
- Постановление коллегии Госстроя РФ от 22.12.1999 № 17 «Об утверждении Концепции обращения с твердыми бытовыми отходами в Российской Федерации».

ГОСТЫ

- ГОСТ 12.0.004–90. Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения.
- ГОСТ 12.1.005–88. Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны.
- ГОСТ 12.1.007–76. Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности.
- ГОСТ 12.3.031–83. Система стандартов безопасности труда. Работы со ртутью. Требования безопасности.
- ГОСТ 17.2.3.02-2014. Правила установления допустимых выбросов загрязняющих веществ промышленными предприятиями. ГОСТ 30772 – 2001. Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Термины и определения. ГОСТ 30335–95/ ГОСТ Р 0646 – 94. Услуги населению. Термины и определения.
- ГОСТ 30775–2001. Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Классификация, идентификация и кодирование отходов. Основные положения.
- ГОСТ 4658–73. Ртуть. Технические условия.
- ГОСТ 6825–91. Лампы люминесцентные трубчатые для общего освещения.
- ГОСТ Р 17.0.0.06–200.0 Охрана природы. Экологический паспорт природопользователя. Основные положения. Типовые формы.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ СХЕМА САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "МОРОЗОВСКОЕ ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ ВСЕВОЛОЖСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ"
Том 2 Раздел 5 «Очередность осуществления мероприятий генеральной схемы санитарной очистки территории муниципального образования «Морозовское городское поселение Всеволожского муниципального района Ленинградской области»

Разработчик ООО «Глобал Эксперт Групп», СПб. 2016.

- ГОСТ Р 51617 – 2000. Жилищно–коммунальные услуги. Общие технические условия.
- ГОСТ Р 52105–2003. Ресурсосбережение. Обращение с отходами Классификация и методы переработки ртутьсодержащих отходов Основные положения.
- ГОСТ Р 52748–2007. Дороги автомобильные общего пользования. Нормативные нагрузки, расчетные схемы нагружения и габариты приближения.
- ГОСТ Р 51769 – 2001. Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Документирование и регулирование деятельности по обращению с отходами производства и потребления. Основные положения.
- ГОСТ 25834–83 МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ ЛАМПЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение. Electric lamps. Marking, packing, transportation and storage.

Санитарные нормы и правила

- Ветеринарно–санитарные Правила сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов. От 04 декабря 1995 г. № 13–7–2/469.
- Санитарные правила работы при работе со ртутью, ее соединениями и приборами с ртутным заполнением. М., 1988.
- СанПиН 2.1.2.2645–10 «Санитарно–эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях» от 15 августа 2010 г.
- СанПиН 2.01.28–85. Полигоны по обезвреживанию и захоронению токсичных промышленных отходов. Основные положения по проектированию.
- СанПиН 2.1.7.1322–03. Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления. Утверждены Главным государственным санитарным врачом РФ 30 апреля 2003 г.
- СанПиН 2.1.7.2790–1. Санитарно–эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами. Утверждены Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 09.12.2010 № 163.
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200–03. «Санитарно–защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».
- СанПиН 42–128–4690–88 «Санитарные правила содержания территорий населенных мест». Утверждены Минздравом СССР 5 августа 1988 г.

Методические рекомендации и инструкции

- Методические рекомендации о порядке разработки генеральных схем очистки территорий населенных пунктов Российской Федерации. Утверждены постановлением Госстроя России от 21 августа 2003 г. № 152 Москва 2003 г.
- Инструкции по организации и технологии механизированной уборки населенных мест. Утверждена Министерством жилищно–коммунального хозяйства РСФСР 12 июля 1978 г.
- Методические рекомендации по разработке государственных нормативных требований охраны труда. Утверждены постановлением Минтруда РФ от 6 апреля 2001 г. № 30.
- Рекомендации по выбору методов и организации удаления бытовых отходов. М. АКХ им. К.Д. Памфилова, 1985.
- Методические рекомендации по определению стоимости вывоза ТБО, Академия коммунального хозяйства им. К.Д. Памфилова, Центр муниципальной экономики и права, г. Москва, 2005 г.
- Временные методические рекомендации по проведению инвентаризации мест захоронения и хранения отходов в Российской Федерации. Письмо Минприроды России от 11.07.95 N 01–11/29–2002.

Строительные нормы и правила

- СНиП 30–02–97. Планировка и застройка территорий садоводческих объединений граждан, здания и сооружения. Принят постановлением Госстроя РФ № 18–51 от 10 сентября 1997 г.
- СП 42.13330.2011 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*.
- СНиП 23–01–99. «Строительная климатология. Building climatology». Утверждены постановлением Госстроя России от 11 июня 1999 г. № 45.
- СП 52.13330.2011 «СП 52.13330.2011 (от 27 декабря 2010 г.) «Естественное и искусственное освещение. Актуализированная редакция СНиП 23-05-95».
- СП 31–108–2002. Свод правил по проектированию и строительству. Мусоропроводы жилых и общественных зданий и сооружений (утв. постановлением Госстроя РФ от 29 октября 2002 г. N 148).