



Санкт-Петербург
2018 год

ГЕНЕРАЛЬНАЯ СХЕМА САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ
ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОМАНОВСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ»
ВСЕВОЛОЖСКОГО РАЙОНА
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

Пояснительная записка

Том 1

***ХАРАКТЕРИСТИКА МУНИЦИПАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ И АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ
СИСТЕМЫ САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ
ТЕРРИТОРИЙ***

Экз. № 1 52 стр.

Генеральный директор _____ Д.А. Лебедев
ООО «НПО «МЕГАПОЛИС»

СОДЕРЖАНИЕ

	СТР.
Содержание	2
СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ	2
СОСТАВ ГЕНЕРАЛЬНОЙ СХЕМЫ САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «РОМАНОВСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ» ВСЕВОЛОЖСКОГО РАЙОНА ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ	3
Введение	4
1 РАЗДЕЛ. ХАРАКТЕРИСТИКА МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ СИСТЕМЫ САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ ТЕРРИТОРИЙ	5
1.1 ИСТОРИЧЕСКАЯ СПРАВКА	5
1.2 ФИЗИКО–ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	6
1.3 АДМИНИСТРАТИВНОЕ ДЕЛЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ	9
1.4 ХАРАКТЕР ЖИЛОЙ ЗАСТРОЙКИ	10
1.5 ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	13
1.6 ОСНОВНЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ	14
1.7 РУКОВОДЯЩАЯ НОРМАТИВНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ	14
1.8 ФИНАНСИРОВАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СФЕРЕ САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ	14
1.9 АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ СИСТЕМЫ УБОРКИ УЛИЧНО–ДОРОЖНОЙ СЕТИ И ОБОСОБЛЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ	14
1.9.1 Характеристика улично – дорожной сети и обособленных территорий МО «Романовское сельское поселение»	14
1.9.2 Существующая система уборки улично–дорожной сети и обособленных территорий	15
1.9.3 Выводы по Разделу 1.9	15
1.10 АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ СИСТЕМЫ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ В МО «РОМАНОВСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ»	16
1.10.1 ТКО и КГО	16
1.10.2 Оценка полезных фракций в составе ТКО МО «Романовское сельское поселение»	21
1.10.3 Оценка количества ТКО и КГО в МО «Романовское сельское поселение»	22
1.10.4 Нормативы накопления ТКО	23
1.10.5 Жидкие бытовые отходы	23
1.10.6 Опасные отходы	24
1.10.7 Функциональная схема движения потоков отходов производства и потребления с участием основных объектов обращения с отходами в МО «Романовское сельское поселение»	25
1.10.8 Выводы по Разделу 1.10	25
1.11 СОСТОЯНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	28
1.12 ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ ТЕРРИТОРИИ МО «РОМАНОВСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ»	29
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ К ТОМУ 1	31
ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ К ГЕНЕРАЛЬНОЙ СХЕМЕ САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ ТЕРРИТОРИИ МО «РОМАНОВСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ» ВСЕВОЛОЖСКОГО РАЙОНА ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ	32
ПРИЛОЖЕНИЕ 1 К ТОМУ 1.	45
ПРИЛОЖЕНИЕ 2 К ТОМУ 1. ХАРАКТЕРИСТИКА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ МО «РОМАНОВСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ»	47
ПРИЛОЖЕНИЕ 3 К ТОМУ 1. НОРМАТИВЫ НАКОПЛЕНИЯ ТКО В ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ	49
ПРИЛОЖЕНИЕ 4 К ТОМУ 1. ПЕРЕЧЕНЬ СНТ, ДНП	51
ПРИЛОЖЕНИЕ 5 К ТОМУ 1. ПЕРЕЧЕНЬ УПРАВЛЯЮЩИХ КОМПАНИЙ	52

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Руководитель проекта
Инженер–эколог

А.А. Никанорова, к.г.н.
Д.И. Фураева

СОСТАВ ГЕНЕРАЛЬНОЙ СХЕМЫ САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «РОМАНОВСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ» ВСЕВОЛОЖСКОГО РАЙОНА ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

Том 1 «Характеристика муниципального образования и анализ существующей системы санитарной очистки территорий»

- **Раздел 1 «Характеристика муниципального образования и анализ существующей системы санитарной очистки территорий»;**

Том 2 «Выработка рекомендаций по благоустройству и обращению с отходами»:

- Раздел 2 «Благоустройство и содержание мест общественного пользования, технология механизированной уборки улиц, дорог, площадей, тротуаров и обособленных территорий»;
- Раздел 3 «Выработка рекомендаций по обращению с бытовыми отходами на территории муниципального образования»;
- Раздел 4 «Выработка рекомендаций по обращению с опасными отходами на территории муниципального образования»;
- Раздел 5 «Очередность осуществления мероприятий генеральной схемы санитарной очистки территории МО «Романовское сельское поселение».



ВВЕДЕНИЕ

Качество жизни человека является одним из важных критериев развития общества и цивилизации. Санитарная очистка городов и уборка территорий от отходов – важный процесс, влияющий на качество жизни населения. В свою очередь, уровень благоустройства населенных мест, в том числе, состояние уборки территорий населенных мест, оказывает большое влияние на чистоту их воздушного бассейна, водоемов и почвы, т.е. создает основу для комфортной жизни населения. Очевидно, что при неправильном и несвоевременном удалении и обезвреживании твердые коммунальные отходы могут до опасного уровня загрязнять окружающую природную среду.

Генеральная схема санитарной очистки территории муниципального образования «Романовское сельское поселение» Всеволожского района Ленинградской области (далее Схема) – научно-исследовательская работа, направленная на решение комплекса работ по организации, сбору, удалению отходов и уборке территории сельского поселения.

Необходимость разработки научно-исследовательской работы *«Генеральная схема санитарной очистки территории муниципального образования «Романовское сельское поселение» Всеволожского района Ленинградской области»* определили:

- Федеральный закон РФ от 06.10.2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации».
- Федеральный закон от 24.06.1998 № 89 – ФЗ «Об отходах производства и потребления».
- Градостроительный кодекс РФ от 29.12.2004 № 190 – ФЗ.
- Постановление Госстроя России от 21 августа 2003 года №152 об утверждении «Методических рекомендаций о порядке разработки генеральных схем очистки территорий населенных пунктов Российской Федерации».
- Постановление Правительства Российской Федерации №681 от 03.09.2010 «Об утверждении правил обращения с отходами производства и потребления в части осветительных приборов и устройств, электрических ламп, подлежащее сбор, накопление, использование, обезвреживание, транспортирование и размещение которых может повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан, вреда животным, растениям, и окружающей среде».
- СанПиН 42–128–4690–88 «Санитарные правила содержания территорий населенных мест».
- Контракт на оказание услуг по разработке проекта: «Генеральная схема санитарной очистки территории муниципального образования «Романовское сельское поселение» Всеволожского района Ленинградской области».

Генеральная схема санитарной очистки территории муниципального образования «Романовское сельское поселение» разработана на следующие проектные периоды:

- I этап – 2023 г.
- II этап – 2033 г.

В соответствии с *«Методическими рекомендациями о порядке разработки генеральных схем очистки территорий населенных пунктов Российской Федерации»* (утв. постановлением Госстроя России от 21 августа 2003 г. № 152 Москва 2003 г.): Генеральная схема очистки подлежит согласованию с органами архитектуры и градостроительства и другими заинтересованными организациями. По представлению заказчика генеральная схема очистки утверждается органами местного самоуправления.



1 РАЗДЕЛ. ХАРАКТЕРИСТИКА МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ СИСТЕМЫ САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ ТЕРРИТОРИЙ

Романовское сельское поселение Всеволожского муниципального района Ленинградской области (далее СП, Романовское СП, МО) расположено в восточной части Всеволожского района. На территории поселения находятся 6 населённых пунктов — посёлки Романовка, Углово, посёлок станционный Корнево, деревни Лепсари, Углово и местечко Углово.

Площадь поселения составляет 18 252 га. На севере и востоке оно граничит с муниципальным образованием Рахьинское городское поселение, на юго-востоке с муниципальным образованием Щегловское сельское поселение, на юго-западе – с МО «Город Всеволожск», на северо-западе с муниципальным образованием Токсовское городское поселение. Административный центр поселения – п. Романовка расположен в 6 км от города Всеволожск и в 29 км от Санкт-Петербурга [1, 2].



Рисунок 1.1 — Положение Романовского сельского поселения на территории Всеволожского района

1.1 ИСТОРИЧЕСКАЯ СПРАВКА

В 1927 году по постановлению ВЦИК была образована Ленинградская область с делением на округа, районы и сельсоветы. Рябовская волость переименована в Романовский сельсовет.

В 1989 году в соответствии с решением Ленинградского областного Совета народных депутатов образован Романовский сельский Совет народных депутатов. В состав сельского Совета вошли местечко Углово, посёлок при станции Корнево, деревни: Корнево, Кясселево, Пугарево, Романовка, Углово, п/о Юбилейное.

В 1995 г., в соответствии с постановлением Правительства Ленинградской области были объединены деревни Корнево и Романовка с сохранением наименования Романовка и предания ей статуса поселка. Установлено, что посёлок Романовка является административным центром Романовской волости, деревни Кясселево и Пугарево отошли к г. Всеволожску. История самоуправления в поселке Романовка гораздо глубже и ведет свое начало с дореволюционных времен, когда была образована Рябовская волость с центром в деревне Губки (ныне п. Романовка).

С 1939 года населенные пункты Романовского сельского Совета со всем населением, большей частью финнов по национальности, относились административно к Щегловскому сельсовету, в составе которого находились вплоть до 1989 года. В 1942 году все финское население сельского Совета было депортировано. К концу войны в 1944 году на территории сельского Совета работали колхозы: «Корнево», «Пуно-Тяхти», «Муррос». От слияния именно этих сельхозпредприятий в 1946 году, ведет свою историю совхоз «Романовка».

Предприятие на долгие годы стало одним из крепких хозяйств Всеволожского района, образовавшийся в процессе послевоенного объединения отдельных крестьянских артелей в одно сельскохозяйственное предприятие с центральной «усадьбой» в деревне Большая Романовка (ныне поселок Романовка). Со временем определяется специализация совхоза-животноводство – репродукторное свиноводство. В 80-е годы вблизи деревни Лепсари был построен один из крупнейших на Северо-Западе страны животноводческий свинооткормочный комплекс «Спутник» с размещением центральной усадьбы хозяйства со всей полагающейся инфраструктурой в поселке Романовка. Численность жителей выросла более чем вдвое и с населением близлежащих населенных пунктов, ранее относящихся к Рябовской волости, составила более 7 тысяч человек.

На территории сельского поселения располагается легендарная Войсковая часть 31 181, славная история которой продолжается и в наши дни. С 1994 года основным местом дислокации части стал поселок Углово. В апреле 2006 года часть достойно отметила свое 60-летие со дня образования.

Администрация муниципального образования «Романовское сельское поселение» постоянно проводит мероприятия по сохранению памятных мест, имеющих историческую ценность. На территории поселения находятся памятники военной истории, составляющие мемориальный комплекс «Зеленый пояс Славы» на Дороге Жизни [3].



Рисунок 1.2 – Герб Романовского СП

1.2 ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Геологические условия района исследования

Геологические условия характеризуются залеганием, с поверхности, пески пылеватые, тонкозернистые и мелкозернистые - на глубину 2-8 м. Встречаются супеси пылеватые. Пески и супеси подстилаются суглинками пылеватыми, ленточными и слоистыми. Согласно материалам инженерно-геологических изысканий, проведенных различными организациями, для строительства зданий и сооружений, выявлено, что в пределах верхней активной зоны, до глубины 10-20 м, под почвенно-растительным слоем залегают: торф, пески от пылеватых до среднезернистых, супеси с прослоями и линзами суглинков и песков различной зернистости. Грунты в целом характеризуются пестрым литологическим составом, невыдержанным как по простиранию, так и по разрезу.

В геологическом строении принимают участие:

- современные образования, представленные почвенно-растительным слоем, торфом, песками, супесями и суглинками с примесью органических веществ;
- верхнечетвертичные отложения.

По инженерно-геологическим характеристикам около 2 400 га территории являются относительно неблагоприятными, и 11 890 га территории являются неблагоприятным. Основным показателем, характеризующим территорию по степени благоприятности при этом процессе, является мощность слоя торфа [1].

Гидрологические условия района исследования

Территория Романовского сельского поселения покрыта сетью речек и ручьёв. Небольшие по ширине, речки достаточно протяжёны. На приграничной территории с г. Всеволожск протекает ручей, формирующий одну из самых длинных речек – Лубью, которая имеет важное градостроительное значение. Длина реки Лубья – 26 км. Площадь водосбора – 73 км, который представляет собой залесенную и занятую сельскохозяйственными угодьями, местами заболоченную равнину. Значительная часть водосбора ранее была занята сельхозугодьями, основная часть которых мелиорирована и используется под пашню, сенокос или пастбище. В настоящее время прилегающие территории застроены или предполагается их освоение. Большая часть водотока используется как приемник бытовых, производственных и ливневых сточных вод.

На севере Романовского сельского поселения протекают три речки. Река Лепсари длиной 21 км, река Морье длиной 43 км и река Рагозинка длиной 20 км. Все речки имеют только отдельные участки пересечения по землям муниципального образования. В ряде случаев по речкам определены границы между административными образованиями.

Реки протекают по заболоченным территориям. Руслу извилисты, имеют переменную ширину. Небольшая река Погосеная только в одной точке проходит через участок муниципального образования.



На западе на приграничной территории с муниципальным образованием «Город Всеволожск» расположены озера. Земли Романовского сельского поселения имеют выход только к озеру Большое. Прилегающие к озеру участки со стороны Романовского сельского поселения не застроены.

На севере в местах бывших торфоразработок находится сеть озёр – Соколье. Водная площадь каждого недостаточно большая и озёра имеют только ограничения по береговой полосе – в двадцать метров. В северной части территории находятся болота. В том числе – Красное, Соколье. Многие водоемы имеют смешенное питание: снеговое, дождевое и подземными водами. Кроме естественных водоемов на территории поселения, как и на окружающих землях, сформирована искусственная гидросеть – мелиоративных каналов. На территории Романовского сельского поселения сохранились мелиоративные каналы, частично используемые как элементы открытой системы дождевой канализации. При высокой густоте речной сети большая часть территории потенциально может быть подвержена затоплению [1].



Рисунок 1.3 – Затопленный карьер

Животный и растительный мир района исследования

Большая часть Ленинградской области располагаются в зоне тайги. Лес занимает более половины всей области (55%), однако данный ресурс сильно истощен вследствие вырубки. Произрастает береза бородавчатая, береза пушистая, серая ольха, осина. В местах, где преобладает влажная почва, растет лес из черной ольхи. Плодородные лесные почвы занимает местами широколиственный лес, представленный кленом остролистным, липой мелколистной, дубом черешчатым, вязом шершавым, вязом гладким, ясенем обыкновенным и лещиной обыкновенной в подлеске. Произрастает большое количество лекарственных растений и ягод, можно встретить ландыши майские, толокнянку, чернику, бруснику, малину, клюкву, можжевельник, багульник, лапчатку прямостоящую.

Большинство животных, обитающих в Ленинградской области, относятся к лесным видам. Здесь можно встретить 68 видов млекопитающих, как мелких: белку, хоря, куницу, крота, зайца-беляка, зайца-русака, ежей, различных грызунов (мышей, крыс и др.), так и крупных: волка, кабана, косулю, лисицу, лося, медведя, рысь, ласку, выдру, оленя пятнистого, нерпу, бобра, тюленя, норку и енотовидную собаку. Ленинградская область богата и пернатыми, здесь обитает около 300 видов птиц. Чаще всего можно наблюдать глухаря, куропатку белую, куропатку серую, рябчика, тетерева, утку местную, утку пролетную, гуся и кулика. Некоторые виды птиц истребляют насекомых, тем самым принося пользу лесным массивам. К таким видам относят дятла, дрозда, синицу, кукушку и скворца.

Большая часть птиц с конца лета и на все холодные месяцы улетает на зимовку в более теплые места, зимовать остаются лишь вороны, воробьи, синицы, снегири и дятлы.

Климат

Климат территории проектирования умеренно континентальный и характеризуется умеренно холодной зимой с оттепелями и умеренно теплым летом. Во все сезоны года преобладают ветры с южной и западной составляющей, переносящие воздух атлантического происхождения. Зимой часты вхождения атлантического воздуха, что обуславливает достаточно высокую влажность и мягкость климата.

Средняя температура января составляет минус 8,7°C. Абсолютный минимум температуры воздуха – минус 37°C. Количество осадков 56-63 мм в месяц. Снежный покров достигает в среднем высоты 33 см.



Число дней со снежным покровом равно 132. Переход среднесуточной температуры воздуха через 0°C происходит в первой декаде апреля. Часто наблюдаются заморозки. Количество осадков существенно не меняется и составляет в среднем за месяц 46-51 мм. Лето – обычно прохладное и дождливое. Средняя температура воздуха за июль месяц составляет 16,7°C. Абсолютный максимум температуры воздуха, наблюдающийся в летние месяцы, достигает 32°C. Количество осадков летом довольно значительное и составляет в среднем за месяц 67 – 87 мм. Осенью юго-западные ветры становятся преобладающими. Температура воздуха довольно быстро падает. Переход средней суточной температуры через 0°C происходит в начале ноября. Снежный покров устанавливается в начале декабря. Количество осадков незначительно уменьшается, составляя в месяц 58-71 мм. Для зоны характерны частые дожди не только в осенний период, но и в августе. В зимний период, в январе, наблюдаются оттепели.

Роза ветров во многом сходна с розой ветров города Санкт-Петербурга. На территории проектирования усилено влияние восточных ветров по сравнению с Санкт-Петербургом, поскольку на восточной окраине Всеволожского муниципального района находится Ладожское озеро, на побережье которого в летнее и весеннее время развиваются бризы. Большое значение имеет южный ветер. Этот ветер, как правило, преобладает летом. Весной в основном преобладают ветра северного и северо-восточного направлений. В зимнее время года преобладают западные, юго-западные и северо-западные ветра. Осенью ветер имеет северо-западное, юго-западное направления.

Нормативная глубина сезонного промерзания грунтов составляет 1,6 м.

Продолжительность отопительного периода – 220 дней [1].

Заключение

По строительно-климатическому районированию территория сельского поселения относится к строительно-климатической зоне IIВ, с благоприятными климатическими условиями для строительства.

При размещении объектов гражданского строительства, промышленности и иных источников загрязнения окружающей среды необходимо учитывать свойства и глубину промерзания грунтов, глубину залегания грунтовых вод, розу ветров, более детально проанализировать рассеивающие способности атмосферы (температурные инверсии, туманы и др.), негативное влияние погодных явлений (сильные ветра, метели, и др.). Рассматриваемая территория относится к строительно-климатической зоне IIВ (с благоприятными условиями для строительства, проживания и отдыха населения). По всем показателям проектируемая территория относится к району с благоприятными условиями рассеивания.

Грамотное использование климатической, фактической и прогностической гидрометеорологической информации в производственной деятельности народнохозяйственных организаций позволяют повысить эффективность планирования и управления, существенно уменьшить потери от воздействия неблагоприятных погодных условий, а значит, получать экономический эффект.

Таким образом, исходя из климатических условий МО «Романовское сельское поселение» необходимо предусмотреть своевременное удаление отходов с учетом температур теплого периода года (безморозного периода 140 – 145 дней) и продувания ветрами, а также необходимо предусмотреть мероприятия, связанные с защитой дорог и объектов санитарной очистки от снежных заносов.

Таблица 1.1 – Климатические характеристики Романовского сельского поселения [1]

Показатель	Значение
Средняя годовая t° (лето, зима)	Среднегодовая температура воздуха – 9,0°C, летом — 16,7°C, зимой — -8,7°C.
Средняя продолжительность теплого и холодного периода года (выше/ниже +5°C)	Теплый период года – 145 суток (с апреля по октябрь), холодный период года – 220 суток (с октября по апрель).
Преобладающее направление ветра	З, ЮЗ
Среднегодовое количество осадков	Около 700–750 мм
Толщина снежного покрова	33 см
Потенциал загрязнения атмосферы	Низкий
Климатический район для строительства	IIВ
Климатический район по величине удельной энтальпии	III

1.3 АДМИНИСТРАТИВНОЕ ДЕЛЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ

Романовское сельское поселение — муниципальное образование в составе Всеволожского муниципального района Ленинградской области. Административный центр – поселок Романовка.

Перечень населенных пунктов в составе МО «Романовское сельское поселение»:

1. пос. Романовка;
2. п. ст. Корнево;
3. д. Лепсари;
4. д. Углово;
5. пос. Углово;
6. местечко Углово.



Рисунок 1.4 – Здание Администрации Романовского СП

Развитие планировочной структуры в соответствии с Генеральным планом

К расчётному сроку Генерального плана произойдет увеличение площади всех населенных пунктов муниципального образования, кроме п. ст. Корнево. При этом площадь пос. Романовка и пос. Углово возрастет почти в 3 раза.

Согласно последним изменениям Генерального плана, произойдет изменение границ населенных пунктов: д. Лепсари и мест. Углово за счет включения земель Ржевского полигона в состав земель вышеуказанных населенных пунктов. На этих участках планируется создание полифункциональной, ландшафтной зоны для рекреационных целей [1].



1.4 ХАРАКТЕР ЖИЛОЙ ЗАСТРОЙКИ

Структура жилищного фонда поселения представлена муниципальным, ведомственным и частным жильём.

По характеру застройки населённые пункты отличаются друг от друга. Наиболее разнообразна застройка пос. Романовка. В настоящее время на территории СП располагается 57 МКД под управлением ООО «Романовская ЖСК», из них 23 МКД – в пос. Романовка и 34 МКД в пос. Углово. По данным Администрации МО, в многоквартирных домах, находящихся под управлением ООО «Романовская ЖСК», проживает 6 467 человек (из них 5 414 чел. в МКД пос. Романовка и 1 053 чел. в МКД пос. Углово).

Строительство новых жилых домов достаточно актуально для пос. Романовка. В *Приложении 1 к Тому 1* приведен перечень строящихся объектов жилищного строительства.

В п. ст. Корнево застройка сконцентрирована на участках у железнодорожной ветки. Дома 1-2-х этажные, с приусадебными участками. Вдоль автомобильной дороги А-128 Санкт-Петербург – Морье идёт улично-рядовая застройка. Участки небольшие. Многие дома реконструируются.

В д. Углово основной тип застройки ИЖС. Отдельные дома используются как «второе жильё». Строения преимущественно деревянные. Участки небольшие, хорошо благоустроенные.

В п. Углово застройка преимущественно двухэтажными, многоквартирными домами.

В д. Лепсари активно стали строить на выделенных участках только в последние годы. Основной тип строений для ИЖС: 1-2-х этажные дома [1].



Рисунок 1.5 – Новые дома в пос. Романовка



Рисунок 1.5.а – Многоквартирный дом в пос. Углово

Таблица 1.2 — Показатели жилищного фонда МО «Романовское сельское поселение» в соответствии генеральным планом [1]

Показатель	Состояние на 2011 г.	Первая очередь (2021 г.)	Расчетный срок (2031 г.)
Средняя обеспеченность населения, м кв./чел	20,7	40,0	50,0
Общий объем жилищного фонда, тыс. м кв.	152,185	450,000	778,000
в том числе:			
индивидуальные жилые дома	23,553	245	498
многоквартирные мало- и среднетажные дома	128,632	205	280
Общий объем нового жилищного строительства, тыс. м кв.	—	297,815	625,815



Показатель	Состояние на 2011 г.	Первая очередь (2021 г.)	Расчетный срок (2031 г.)
в том числе:			
индивидуальные жилые дома	—	221,447	474,447
многоквартирные мало- и среднеэтажные дома	—	76,368	151,368
Существующий сохраняемый жилищный фонд, тыс. м кв.	—	137	125
в том числе:			
индивидуальные жилые дома	—	23,1	22,4
мало- и среднеэтажные жилые дома	—	114,0	102,6

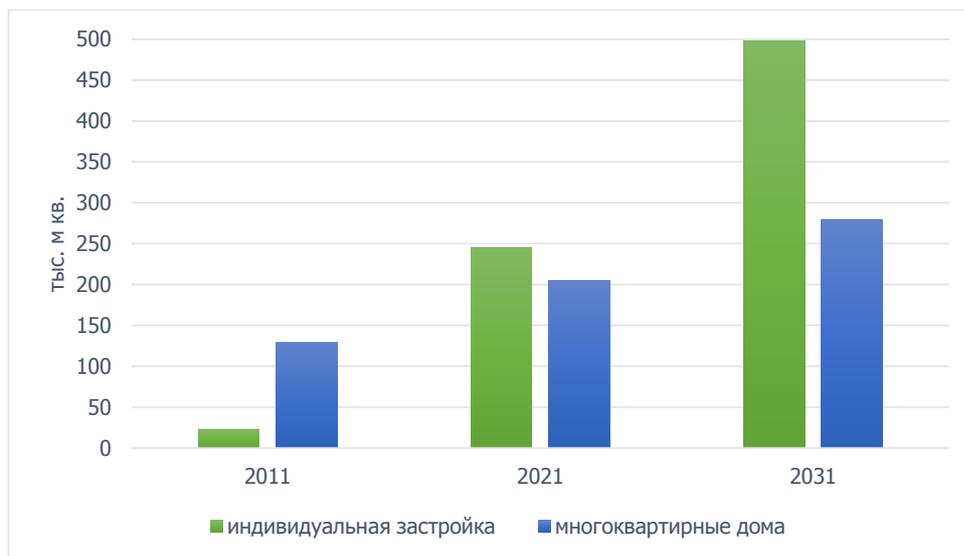


Рисунок 1.6 – Динамика общего объема жилищного фонда на период действия Генерального плана

Кроме того, на территории МО располагаются садоводческие некоммерческие товарищества и дачные некоммерческие партнерства:

1. СНТ «Бабино-1»;
2. СНТ «Бабино-2»;
3. СНТ «Строитель-19»;
4. СНТ «Юбилей»;
5. СНТ «Спутник»;
6. ДНП «Романовская слобода»;
7. ДНП «Аэродром»;
8. ДНП «Новая Проба».

Водоснабжение

Согласно Генеральному плану, водопроводом оснащены 85% жилых домов СП. Из них 80% имеют горячее водоснабжение [1].

В настоящее время основными проблемами в водоснабжении МО «Романовское сельское поселение» являются [2]:

- износ сетей водоснабжения. В замене нуждается примерно 85 % существующих сетей;
 - недостаточная оснащенность потребителей приборами учета;
 - несоответствие показателей качества воды нормативам.
- Развитие систем водоснабжения на *первую очередь* реализации генерального плана включают:
- разработка детальных схем водоснабжения новых жилых и промышленных районов;
 - суммарные расходы воды для существующей застройки с учётом модернизации – 5 700 куб.м/сут.;
 - суммарные расходы воды для новой застройки – 3 042 куб.м/сут.;
 - строительство и реконструкция водоводов, в том числе от водопроводной станции;
 - реконструкция и строительство водопроводных сетей для обеспечения районов, не охваченных услугами водоснабжения;
 - завершение освоения источников подземных вод в районах малоэтажной застройки;
 - реконструкция водопроводных подстанций, повысительных насосных станций и водопроводных сетей.

- Развитие систем водоснабжения на *расчетный срок* реализации генерального плана:
- суммарные расходы воды для существующей застройки с учётом модернизации – 6 627 куб.м/сут;
 - суммарные расходы воды для новой застройки – 7 413 куб.м/сут;
 - развитие оборотного водоснабжения промышленных предприятий;
 - утилизация осадков водопроводных станций;
 - при реконструкции насосной станции и Ладожского водовода строительство еще одной ветки водовода до Всеволожских очистных сооружений. Прокладка водоводов (ориентировочно диаметром 800 мм к новым прозонам);
 - разработка и проведение водосберегающих мероприятий коммунального водоснабжения [1].

Водоотведение

Согласно Генеральному плану, канализацией оснащены 85% жилых домов СП. Существующие канализационные очистные сооружения (КОС) п. Романовка работают с перегрузкой по производительности в 1,3 раза.

Мощность очистных сооружений составляет 18 840 тыс. куб. м в сутки. В том числе биологической очистки – 1 400 тыс. куб. м в сутки, механической – 440 тыс. куб. м в сутки. Протяжённость канализационных сетей составляет 7 365 км.

Стоки не очищаются до нормативов предельно допустимых концентраций (ПДК) для сброса в водоемы рыбохозяйственного назначения, особенно, по следующим БПК_{волн}, азотной и фосфатной группе.

Требуется реконструкция КОС п. Романовка с увеличением производительности согласно генеральному плану развития поселка и с применением новых технологий очистки сточных вод [1].

Электроснабжение

В поселении электроснабжение централизованное, от электрических сетей, состоящих на обслуживании у филиала ОАО «Ленэнерго» – Всеволожского РЭС пригородных электросетей, часть электрических сетей находится на техническом обслуживании в МП Всеволожские электрические сети.

В северной части п. Романовка проходит ЛЭП 35 кВ л.Рм-3 (пролет опор 18-24), находящаяся, по предварительным данным, на балансе В/Ч №33491, обслуживаемая 2 ВВР филиала ОАО «Ленэнерго» Природные электрические сети, ширина охранной зоны составляет 39 м, тип опор П35-4 (металлические), высота опор 19-21 м.

При строительстве жилых зданий на участке необходимо провести вынос л.Рм-3 на расстояние не менее 15 м от границы участка до крайнего провода ЛЭП [1].

Теплоснабжение

Котельная №36 находится в п. Романовка, котельная №8/30 находится в п. Углово. Обе котельные обеспечивают потребителей теплом и горячей водой. Температурные графики отпуска тепла от котельной 95-70°.

Система теплоснабжения в п. Романовка двухтрубная открытого типа. Установленная мощность котельной 30 гкал/час. Подключенная нагрузка 12,78 гкал/час.

Система теплоснабжения в п. Углово четырехтрубная, закрытая. Установленная мощность котельной 9,28 гкал/час. Подключенная нагрузка 5,2 гкал/час.

Выдано технических условий с учетом тепловых потерь на 1,5 гкал/час в п. Романовка.

Котельная №66 находится в местечке Углово – законсервирована.

Полезный отпуск теплоэнергии всем потребителям в натуральном выражении всего 37 041,82 гкал.



1.5 ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

На 01.01.2018 г. численность населения МО «Романовское сельское поселение» составила 8 815 человек [4].

В местечке Углово на настоящий момент происходит снос строений, поэтому численность населения уменьшилась по сравнению с положением на время составления Генерального плана.

На рисунке 1.7 представлен прогноз численности населения муниципального образования [5]. В таблице 1.3 представлен прогноз численности населения в разрезе населенных пунктов согласно данным Генерального плана [1].

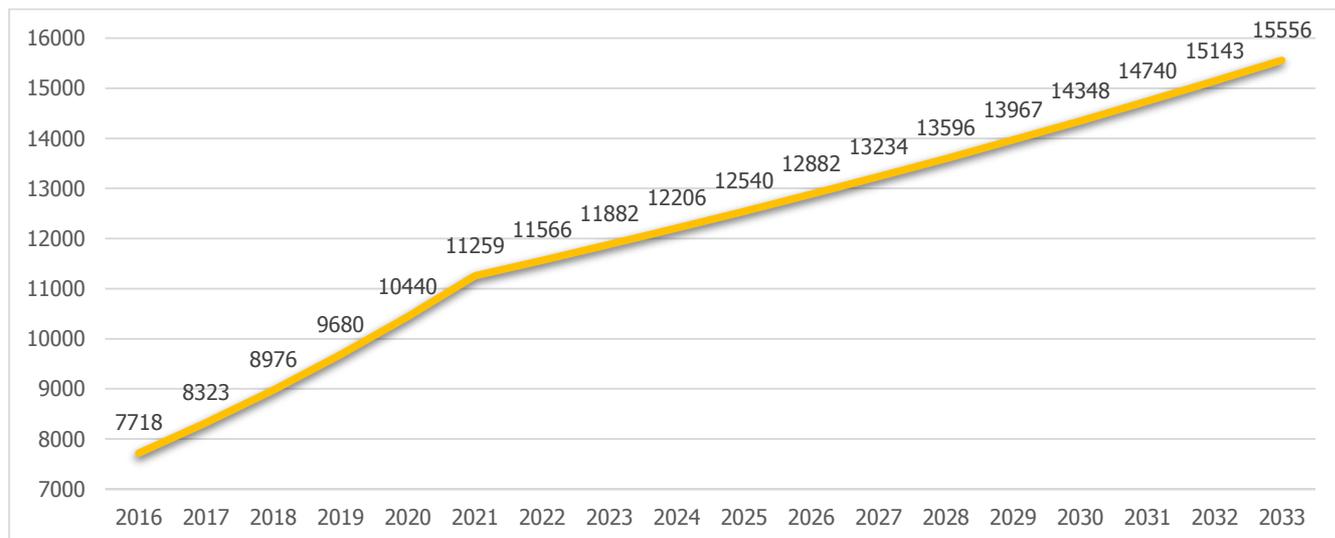


Рисунок 1.7 – Прогноз численности населения Романовского СП до 2033 года

Таблица 1.3 – Прогноз численности постоянного населения МО «Романовское сельское поселение» в разрезе населенных пунктов [1, 6]

Населенный пункт	Положение на 2011 г.	Положение на 2018 г.	Первая очередь Ген. Плана 2021 г.	Расчетный срок Ген. плана 2031 г.
п. ст. Корнево	342	372	420	601
д. Углово	51	122	241	344
пос. Углово	1 192	1 243	1 242	1 242
местечко Углово	88	9	293	418
д. Лепсари	51	72	338	483
пос. Романовка	5 605	6 997	8 725	12 465
Итого постоянного населения	7 339	8 815	11 259	15 553
Сезонное население	6 272	6 272	6 272	6 272

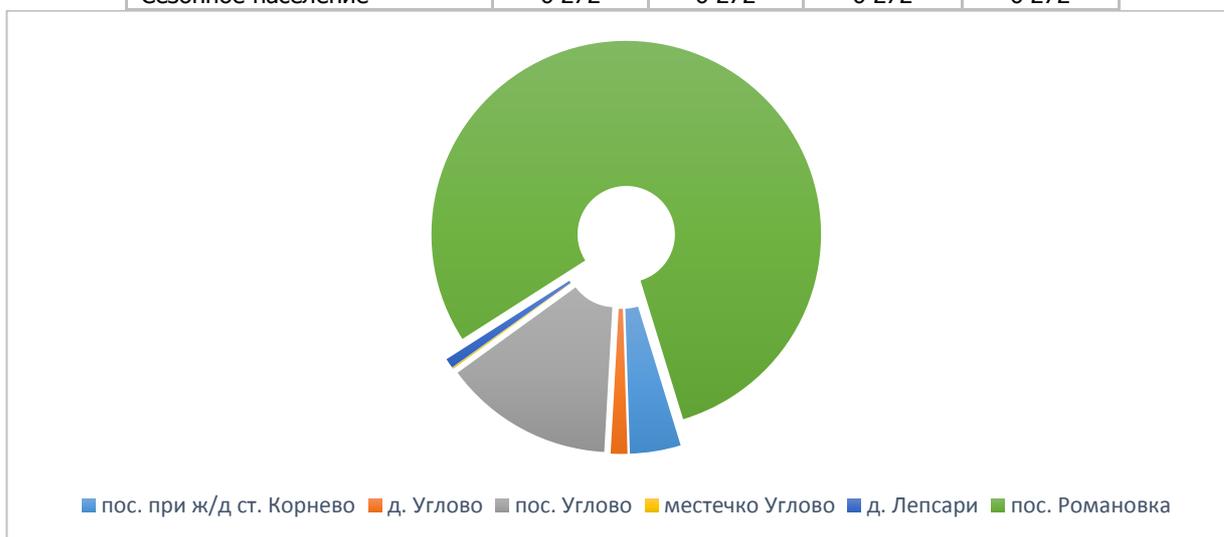


Рисунок 1.8 – Распределение численности населения Романовского СП по населенным пунктам по состоянию на 2018 г.

1.6 ОСНОВНЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ

Экономическую основу деятельности поселения составляют предприятия различных форм собственности:

- ОАО «Спутник» – является племенным заводом по разведению крупного рогатого скота абердин-ангусской породы, единственным во Всеволожском районе предприятием, выращивающим мясной скот. Основано в 1980 году, расположено в дер. Лепсари Всеволожского района Ленинградской области.

Основные направления деятельности:

- разведение крупного рогатого скота;
- готовые к употреблению пищевые продукты и заготовки для их приготовления;
- выращивание кормовых культур.

- ООО «Всеволожский крановый завод»;
- ООО «Престиж» – предприятие по производству мебели;
- ООО «Агросервис» – складской комплекс;
- ООО «Технопарк» – производство металлоконструкций;
- ОАО «Слотекс» – предприятие по производству материалов строительного назначения [5].

Промышленное производство в МО «Романовское сельское поселение» отсутствует. Полный перечень предприятий и организаций представлен в *Приложении 1 к Тому 1*.

1.7 РУКОВОДЯЩАЯ НОРМАТИВНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Основополагающими руководящими нормативными документами санитарной очистки Романовского СП являются федеральные законы (№52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», №219-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об охране окружающей среды» и отдельные законодательные акты Российской Федерации», №68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», №7-ФЗ «Об охране окружающей среды» и др.), санитарные правила и нормы (СанПиН 42-128-4690-88 «Санитарные правила содержания территорий населенных мест» и др.), строительные нормы и правила и иные нормативные документы (*см. Нормативные документы к Генеральной схеме санитарной очистки*).

1.8 ФИНАНСИРОВАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СФЕРЕ САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ

Администрация МО «Романовское сельское поселение» Всеволожского района Ленинградской области в соответствии с №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» наделено правами: самостоятельно формировать автономный бюджет, осуществлять административный контроль над подведомственными МО территориями.

К функциям муниципального управления в охране окружающей среды относятся установление местных налогов и сборов; регулирования, поддержки и развития предпринимательской деятельности, структур, обеспечивающих социальное воспроизводство жизнедеятельности населения и т.д.

Финансирование обеспечения отрасли обращения с отходами и благоустройства территорий МО «Романовское СП» определяется уровнем постановки целей и задач, т.е. может осуществляться как из местного и/или из областного бюджетов, так и иных источников.

1.9 АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ СИСТЕМЫ УБОРКИ УЛИЧНО – ДОРОЖНОЙ СЕТИ И ОБОСОБЛЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ

1.9.1 Характеристика улично – дорожной сети и обособленных территорий МО «Романовское сельское поселение»

Улично – дорожная сеть

МО «Романовское сельское поселение» имеет развитую автодорожную сеть, связывающую все важные населенные пункты поселения. Посёлок Романовка расположен по обе стороны от автомобильной дороги А-128 Санкт-Петербург – Морье. Для п. Романовка эта дорога является ярко выраженной планировочной осью. Технические характеристики дороги на отдельных участках не соответствуют необходимой пропускной способности. На участке в центре посёлка вдоль улицы организована прогулочная зона.

Пути сообщения в населенных пунктах сельского поселения представлены в основном улицами, дорогами и проездами, имеющими асфальтобетонное, щебеночно-гравийное и грунтовое покрытие [5]. Перечень дорог общего пользования местного значения представлен в *Приложении 2 к Тому 1*.



Таблица 1.4 — Состояние улично-дорожной сети в настоящий момент и на перспективу [5]

Показатель улично-дорожной сети	2018 г.	2023 г.	2033 г.
1. Общая протяженность улиц, дорог, проездов и площадей:	Более 40,500	Более 51,300	Более 52,030
· в т.ч. регионального значения, км;	н.д.	н.д.	н.д.
· в т.ч. местного значения, км:	40,500	51,300*	52,030*
1. с усовершенствованным покрытием (асфальт и пр.)	21,569	51,300*	52,030*
2. без покрытия (щебень, гравий и пр.)	18,931	—	—
2. Общая площадь улиц, дорог, проездов и площадей:	Более 283,500	Более 359,100	Более 364,210
· в т.ч. регионального значения, тыс. м кв.;	н.д.	н.д.	н.д.
· в т.ч. местного значения, тыс. м кв.:	283,500	359,100*	364,210*
1. с усовершенствованным покрытием (асфальт и пр.)	150,983	359,100*	364,210*
2. без покрытия (щебень, гравий и пр.)	132,517	—	—
(*) Примечание: согласно Генеральному плану, на первую очередь и расчетный срок предусмотрены мероприятия по реконструкции улично-дорожной сети, поэтому принимается, что вся площадь УДС будет с усовершенствованным покрытием.			

Кладбища

Общая площадь кладбищ составляет 4,5 га. Согласно Генеральному плану, на расчётный срок площадь не изменится [1].

1.9.2 Существующая система уборки улично-дорожной сети и обособленных территорий

Уборка улично-дорожной сети и обособленных территорий производится механизированным способом и вручную: грейдирование спецтранспортом и подметание вручную, внесезонная уборка урн, номерных знаков на домах, уход за клумбами и т.п. Организацию уборки улично-дорожной сети в границах МО «Романовское сельское поселение» осуществляет Администрация Романовского СП. *Механизированная уборка* дорог местного значения осуществляется на основании договоров, заключаемых с организациями и индивидуальными предпринимателями. *Ручную уборку* внутридворовых территорий, содержание дворов, тротуаров, газонов в жилой застройке осуществляют управляющие компании (*Приложение 5 к Тому 1*) и специализированные организации. Дворники работают 5 дней в неделю по 8 часов в день. В осенне-зимний период устанавливается гибкий режим работы. Для рабочих по комплексной уборке и санитарному содержанию жилищно-эксплуатационных участков обязателен выход на работу в период снегопадов и гололеда для своевременной уборки снега и подсыпки песком тротуаров и дорожек с последующим переносом времени отдыха [5].

Реагенты для посыпки дорог и тротуаров в зимнее время не используются. База технического содержания находится на территории организации, осуществляющей уборку улично-дорожной сети МО «Романовское СП».

1.9.3 Выводы по Разделу 1.9

- Производится механизированная и ручная уборка территорий улично-дорожной сети и обособленных территорий в Романовском СП.
- Администрацией Романовского СП регулярно проводятся мероприятия («субботники») по весенней и осенней санитарной очистке, и благоустройству территории, в целях обеспечения экологически благоприятной среды для проживания населения, улучшения содержания территории.



1.10 АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ СИСТЕМЫ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ В МО «РОМАНОВСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ»

Существующая система обращения с отходами в Романовском СП функционирует согласно действующей в РФ нормативной документации.

В настоящее время контроль процессов обращения с твердыми коммунальными отходами на различных его этапах определяется на основании Федерального закона № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации».

Ответственными за организацию сбора и вывоза бытовых и опасных отходов с территории индивидуальных жилых домов являются их собственники.

Ответственными за организацию сбора и вывоза бытовых и опасных отходов с территории многоквартирных домов являются Товарищества собственников жилья (недвижимости), жилищно-эксплуатационные организации, управляющие компании и т.п.

Ответственность за организацию сбора и вывоза бытовых и опасных отходов с территории некоммерческих организаций (садоводческих, огороднических и дачных объединений граждан) возлагается на соответствующие организации и объединения.

Основные организации, которые на настоящий период оказывают услуги в сфере обращения с отходами в Романовском СП:

- ООО «Вереск». Адрес: 188671, Ленинградская область, п. Рахья, Ленинградское шоссе, д. 23 и др.

1.10.1 ТКО и КГО

1.10.1.1. Сбор и вывоз ТКО и КГО от населения

Сбор и вывоз ТКО от населения

Процент охвата населения планомерно-регулярной системой очистки достигает 100% только от многоквартирных домов. Население ИЖС не всегда заключает договора на вывоз отходов со специализированными организациями.

Сбор отходов в многоквартирных домах и индивидуальных домовладениях преимущественно производится контейнерным способом (сменяемые и несменяемые контейнеры). Тип контейнеров определяет перевозчик, с которым заключаются договоры на сбор и вывоз отходов. Перечень контейнерных площадок, а также характеристика контейнеров, применяемых в 2018 году, приведена в таблице 1.5. Изображения контейнерных площадок представлены на рисунках 1.9–1.16.

Таблица 1.5 — Перечень контейнерных площадок в МО «Романовское СП»

№ п/п	Адрес	Количество установленных контейнеров, шт.	Объем установленных контейнеров, м ³	Наличие водонепроницаемого покрытия	Наличие ограждения	Периодичность уборки	Необходимость ремонта	Организация	
Многоквартирные дома									
1.	пос. Романовка, в районе д. 4	7	0,75	+	+	ежедневно		ООО «Романовская ЖСК»	
2.	пос. Романовка, дд. 12 – 13	7	0,75	+	+		+		
3.	пос. Романовка, в районе д. 17	7	0,75	+	+		+		
4.	пос. Романовка, в районе д. 25	5	0,75	+	+		+		
5.	пос. Романовка, в районе д. 32	8	0,75	+	+				
6.	пос. Романовка, в районе д. 21	5	0,75	+	+			–	Контейнерная площадка собственников под управлением ООО «Романовская ЖСК»
7.	пос. Романовка, в районе д. 9	2	6,0, 25,0	+	+				Контейнерная площадка собственников под управлением УК «Норма+Дом» ЖСК «Романов»
8.	пос. Романовка, ш. Дорога жизни в районе д. 43	2	0,33		—				ЖСК «Романов»



№ п/п	Адрес	Количество установленных контейнеров, шт.	Объем установленных контейнеров, м ³	Наличие водонепроницаемого покрытия	Наличие ограждения	Периодичность уборки	Необходимость ремонта	Организация
9.	пос. Романовка, ул. Верхняя, в районе д. 14 к.1	6		+	—			Контейнерная площадка собственников под управлением ООО «УК «Норма-Дом» ООО «Романовская ЖСК» собственник
10.	пос. Романовка, ул. Верхняя, в районе д. 14 кк. 4, 5	6		+	—			
11.	пос. Углово, в районе д. 2	7	0,75	+	+			
12.	пос. Углово, в районе д. 31	6	0,75	+	+		+	
13.	пос. Углово, в районе д. 40, 40а	3	0,75	+	+		—	
Индивидуальная жилая застройка								
14.	п. ст. Корнево, ул. Железнодорожная, в районе д. 13а	н/д	6,0	н/д	н/д	3 раза в неделю или по мере накопления		н/д
15.	д. Углово, в районе д. 2	н/д	н/д	н/д	н/д		—	н/д
16.	д. Лепсари, в районе д. 32	н/д	н/д	н/д	н/д			н/д
17.	пос. Романовка, ул. Школьная, в районе дд. 7, 9 - рекомендуемая	н/д	н/д	н/д	н/д			н/д

Система сбора отходов от населения смешанная: сбор отходов от населения – общий, т.е. не организован отдельный сбор отходов по компонентам.

Контейнерная система полностью охватывает *многоквартирный жилищный фонд*. Вывоз ТКО из многоквартирных домов осуществляется ежедневно.

Для сбора и вывоза твердых коммунальных отходов от населения, проживающего в *индивидуальном жилом фонде*, также применяется система несменяемых сборников. Сбор отходов осуществляется в мусоросборники (контейнеры), отходы вывозятся спецавтотранспортом. Контейнеры установлены в п. ст. Корнево, д. Углово, д. Лепсари. Вывоз ТКО осуществляется 3 раза в неделю или по мере накопления.

Не все контейнерные площадки соответствуют санитарно-гигиеническим требованиям:

- отсутствует посадка из кустарников вокруг контейнерных площадок.
- В МО «Романовское СП» осуществляется организованный вывоз отходов населения, проживающего в многоквартирных домах. Вывоз отходов от населения индивидуального жилого сектора организуется гражданами самостоятельно.

Вывоз ТКО от населения осуществляется посредством транспорта предприятий сферы обращения с отходами:

- ООО «Вереск». Адрес: 188671, Ленинградская область, п. Рахья, Ленинградское шоссе, д. 23. Места сбора и периодичность вывоза ТБО (ТКО) и КГО не всегда соответствуют п. 8.2.4, 8.2.5 СанПиН 2.1.2.2645–10.

Базы по содержанию и ремонту спецавтотранспорта находятся по месту нахождения исполнителя работ (на территории Ленинградской области и в г. Санкт-Петербурге).



Рисунок 1.9 – Контейнерная площадка в пос. Романовка в районе дд. 12 – 13



Рисунок 1.12 – Контейнерная площадка в пос. Романовка в районе д. 25



Рисунок 1.11 – Контейнерная площадка в пос. Романовка в районе д. 17



Рисунок 1.13 – Контейнерная площадка в пос. Романовка в районе д. 4



Рисунок 1.10 – Контейнерная площадка в пос. Романовка в районе д. 21



Рисунок 1.15 – Контейнерная площадка в пос. Углово в районе дд. 40 – 40а



Рисунок 1.14 – Контейнерная площадка в пос. Углово в районе д. 2



Рисунок 1.16 – Контейнерная площадка в пос. Углово в районе д. 31

Таблица 1.6 — Некоторые организации сферы транспортировки отходов в Ленинградской области (альтернативные перевозчики)

№ п/п	Название предприятия	Контактные данные:
1.	ООО «Благоустройство»	187660, Ленинградская область, г. Пикалево, Ленинградское шоссе, 78
2.	ООО «ПРОФСПЕЦТРАНС»	188410, Ленинградская область, г. Волосово, ул. Строителей, 25
3.	ОАО «Управляющая компания по обращению с отходами в Ленинградской области»	188800, Ленинградская область, г. Выборг, ул. Комсомольская, 1а
4.	ЗАО «Промотходы»	198323, г. Санкт-Петербург, Волхонское шоссе, 109
5.	ООО «РАСЭМ»	188800, Ленинградская область, г. Выборг, ул. Комсомольская, д. 13
6.	ООО «Лель-ЭКО»	187110, Ленинградская область, Киришский район, г. Кириши, бульвар Молодежный, 2
7.	ОАО «Чистый город»	187550, Ленинградская область, г. Тихвин, ул. Победы, д. 1а
8.	ООО «Спецавтотранс»	187000, г. Тосно, ул. Боярова, д.16-А
9.	ООО «АВТО-БЕРКУТ»	188268, Лен.обл., Лужский р-н, пос. Мшинская, ул. Комсомольская, 3

Сбор и вывоз КГО от населения

Сбор КГО производится бесконтейнерным способом. Крупногабаритный и строительный мусор складировается на контейнерных площадках для сбора ТКО. Систематически происходит замусоривание части территории вокруг контейнеров как обычным, так и крупногабаритным мусором. Крупногабаритные отходы в частном секторе вывозятся по заявке.

Вывоз КГО от населения осуществляется посредством транспорта предприятий сферы обращения с отходами:

- ООО «Вереск». Адрес: 188671, Ленинградская область, п. Рахья, Ленинградское шоссе, д. 23.

1.10.1.2. Сбор и вывоз ТКО от организаций и предприятий

Система сбора ТКО от организаций и предприятий контейнерная и бесконтейнерная.

Вывоз отходов предприятий производится двумя способами: по мере накопления и согласно графику специализированным транспортом. Крупные и средние организации имеют контейнеры.

Для вывоза отходов организаций и предприятий используется транспорт спецавтохозяйств организаций, осуществляющих деятельность в системе обращения с отходами в МО Романовское СП:

- ООО «Вереск». Адрес: 188671, Ленинградская область, п. Рахья, Ленинградское шоссе, д. 23.

1.10.1.3. Обезвреживание, переработка и захоронение отходов

Обезвреживание и переработка бытовых и приравненных к ним отходов

Таблица 1.7 — Некоторые организации сферы переработки отходов в г. Санкт-Петербург и ЛО

№ п/п	Название предприятия	Контактные данные:	Направление деятельности/ Вид используемых отходов
1.	СПб ГУП «Завод МПБО-2»	Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Янино	Отходы 4-5 к.о.
2.	ООО «Эко Лэнд»	Ленинградская обл., Ломоносовский район, пгт. Большая Ижора, промзона «Бронка-2», 5 км Таменгонтского шоссе	Отходы 4-5 к.о.
3.	ООО «ТЭК»	Санкт-Петербург, Волхонское шоссе, д. 116	Отходы 1-4 к.о. (ТКО, промышленные отходы, нефтесодержащие отходы, нефтешламы, жидкие отходы, отходы резины, покрышки, оргтехника, компьютерная техника, медицинские отходы, полимеры, ветошь загрязненная)
4.	ООО «ЛОЭК»	Ленинградская обл., Лужский район, пос. Мшинская, ул. Комсомольская, д. 3	Отходы 1-5 к.о.
5.	ООО «Грюнбург»	Ленинградская обл., Кировский район, между 57 и 122 кварталами Мгинского участкового лесничества (северная часть) Кировского лесничества – филиала ЛОГКУ «Леноблес» и автомобильной дорогой А-120 Санкт-Петербургское южное полукольцо	Отходы 1-5 к.о.
6.	ООО «Агрохолдинг «Пулковский»	Ленинградская обл., Тосненский район, д. Тарасово, в 500 м юго-восточнее д.1	Сельскохозяйственные отходы
7.	ООО «Экопром-Холдинг»	Ленинградская обл., Выборгский район, Приморское городское поселение, пос. Лужки, Рябовское шоссе, здание 75	
8.	ООО «Профспецтранс»	Ленинградская обл., Волосовский район, Калитинское сельское поселение, в районе дер. Калитино	ТКО от населения и предприятий, производственные и строительные отходы, люминесцентные лампы
9.	ООО «Новый Свет-ЭКО»	188361, Ленинградская область, Гатчинский район, вблизи п. Новый свет, уч. №2	Отходы 4-5 к.о.
10.	ЗАО «Промотходы»	Ленинградская область, Всеволожский район, д.Самарка, участок №1	Отходы 4-5 к.о.

Захоронение отходов

Захоронение ТКО и КГО от населения и организаций, образующихся на территории МО «Романовское сельское поселение» происходит *на полигоне* ООО «Грюнбург» (на участке, арендованном ООО «Грюнбург» в Кировском районе).

Согласно Территориальной схеме обращения с отходами Ленинградской области [7], территория Всеволожского и Кировского муниципальных районов будет представлять собой единую технологическую зону. Данная технологическая зона располагает тремя объектами обращения с отходами: СПб ГУП «Завод МПБО-2» (осуществляет обработку и обезвреживание отходов), ЗАО «Промотходы» и ООО «Полигон ТБО» (осуществляют захоронение отходов). Таким образом, потоки отходов, образующихся во Всеволожском районе, будут направляться на вышеперечисленные объекты.

Несанкционированные свалки

Несанкционированные места захоронения отходов возникают стихийно. В основном, они возникают на территории гаражей пос. Романовка, бывших медицинских складов мест. Углово, а также вдоль Дороги Жизни. В среднем, объемы свалок составляют от 6 до 15 м куб. Администрация МО проводит регулярный мониторинг и ликвидацию несанкционированных мест захоронения отходов. Так, в 4 квартале 2017 года было вывезено 125 м куб. отходов с территорий несанкционированных свалок. По состоянию на март 2018 года несанкционированные свалки на муниципальных землях Романовского СП отсутствуют.

1.10.2 Оценка полезных фракций в составе ТКО МО «Романовское сельское поселение»

В таблице 1.8 и на рисунках 1.17 и 1.18 представлен морфологический состав отходов населения и предприятий и организаций МО «Романовское сельское поселение». Состав отходов определен по результатам исследований Академии коммунального хозяйства им. К.Д. Памфилова [9 –11].

Таблица 1.8 – Ориентировочный морфологический состав ТКО, собираемых в жилищном фонде и общественных и торговых предприятиях МО «Романовское сельское поселение»

Компонент	ТКО жилищного фонда, % от массы	Среднее значение, % от массы	ТКО общественных и торговых предприятий, % от массы	Среднее значение, % от массы	Код группы по ФККО-2018	Классы опасности
Пищевые отходы	35 – 45	40	13 – 16	15	4 01 000 00 00 0	4 – 5
Бумага, картон	32 – 35	33	45 – 52	48	4 05 000 00 00 0	
Дерево	1 – 2	2	3 – 5	3	4 04 000 00 00 0	
Черный металл	3 – 4	4	3 – 4	4	4 60 000 00 00 0	
Цветной металл	0,5 – 1,5	1	1 – 4	3	4 60 000 00 00 0	
Текстиль	3 – 5	4	3 – 5	3	4 02 000 00 00 0	
Кости	1 – 2	1	1 – 2	1	—	
Стекло	2 – 3	3	1 – 2	2	4 51 000 00 00 0	
Камни, штукатурка	0,5 – 1	1	2 – 3	2	8 24 900 00 00 0	
Кожа, резина	0,5 – 1	1	1 – 2	2	4 03 000 00 00 0, 4 30 000 00 00 0	
Пластмасса	3 – 4	4	8 – 12	10	4 30 000 00 00 0	
Прочее	1 – 2	1	2 – 3	2	7 41 110 00 00 0	
Отсев (менее 15 мм)	5 – 7	5	5 – 7	5		
ИТОГО:		100	ИТОГО:	100		



Рисунок 1.17 – Ориентировочный покомпонентный состав твердых коммунальных отходов населения МО «Романовское сельское поселение»





Рисунок 1.18 – Ориентировочный покомпонентный состав твердых коммунальных отходов организаций МО «Романовское сельское поселение»

В морфологическом составе ТКО наблюдаются сезонные изменения. Например, увеличение содержания пищевых отходов в осенний период, что связано с большим употреблением овощей и фруктов в рационе питания.

Кроме того, состав отходов в большой степени зависит от уровня жизни населения. Изменение состава пищевых отходов связано с изменением качества продуктов питания.

В состав отходов входит значительное количество компонентов, подлежащие вторичному использованию, т.е. могут быть использованы как вторичное сырье.

1.10.3 Оценка количества ТКО и КГО в МО «Романовское сельское поселение»

Источниками образования ТКО в Романовском СП являются население, организации и предприятия (Приложение 1 к Тому 1). Также вместе с ТКО на захоронение поступает уличный смет.

Сведения о количестве отходов, образованных от населения Романовского СП за 4 квартал 2017 года (для управляющих компаний) и 3 квартал 2017 года (для СНТ и индивидуальных домовладений), представлены в таблице 1.9.

Таблица 1.9 – Объем ТКО от населения Романовского СП

Население	Объем ТКО за квартал 2017 г.*, м куб.	Расчетное количество отходов за 2017 г., м куб.
ООО «УК Норма-Дом»	270	1 080
ООО «Романовская жилищная сервисная компания»	4 456	17 824
Индивидуальные домовладения	368	1 473
СНТ Бабино-1	457	1 829
СНТ Бабино-2		
СНТ Строитель-19		
СНТ Юбилей		
СНТ Спутник		
<i>Примечание:</i> * Сведения о количестве отходов, образованных от населения Романовского СП за 4 квартал 2017 года (для управляющих компаний) и 3 квартал 2017 года (для СНТ и индивидуальных домовладений). Количество индивидуальных домовладений – 574; заключено договоров на сбор, вывоз, размещение отходов – 243.		

Согласно данным Территориальной схемы обращения с отходами, количество отходов, образующихся в Романовском СП, представлено в таблице 1.10 [7].

Таблица 1.10 – Масса ТКО, образующегося в Романовском СП

Населенный пункт	Масса ТКО, т/год
п. ст. Корнево	110,338
д. Лепсари	202,910
пос. Романовка	1333,41
пос. Углово	52,364
дер. Углово	176,105
местечко Углово	201,352
ИТОГО:	2 076,479

По результатам исследований специалистами ООО «НПО «МЕГАПОЛИС» населенных пунктов с приблизительно равной численностью населения и схожей инфраструктурой (Ленинградская, Московская, Тверская, Калининградская области и др.), объемы образования ТКО от населения составляют 70 – 90 % от общего объема образования ТКО в населенном пункте. Специфика движения потоков отходов обусловлена строительными нормами при планировке и застройке городских и сельских поселений в Российской Федерации [19].

Расчетный норматив накопления отходов на одного человека согласно численности населения (таблица 1.3) и фактическому количеству образованных отходов (таблица 1.9) составляет 2,31 м куб./чел./год

В дальнейших расчетах для Романовского сельского поселения будет принято соотношение 75 % ТКО населения (без учета КГО), 25% ТКО организаций и предприятий социокультурной среды.

1.10.4 Нормативы накопления ТКО

Согласно Федеральному закону от 24 июня 1998 г. № 89 – ФЗ «Об отходах производства и потребления» в целях обеспечения охраны окружающей среды применительно к юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям со стороны специально уполномоченных органов исполнительной власти устанавливаются нормативы накопления отходов потребления. Нормативы накопления используются при расчетах между заказчиком и специализированным предприятием.

Согласно Приказу Управления Ленинградской области по организации и контролю деятельности по обращению с отходами от 3 июля 2017 года № 5 «Об установлении нормативов накопления твердых коммунальных отходов» норматив накопления ТКО для населения во Всеволожском районе на одного проживающего 2,920 м куб./ чел./ год (311,69 кг/чел./год) (Приложение 3 к Тому 1).

Согласно Методическим рекомендациям МДК 7-01.2003 «О порядке разработки генеральных схем очистки территорий населенных пунктов Российской Федерации» [17], при расчете объема накопления ТКО следует учитывать тенденцию роста норм накопления. Согласно «Методическим рекомендациям по определению и установлению норм накопления ТКО в муниципальных образованиях» и исследованиям АКХ им. К.Д. Памфилова [11], норма накопления ТКО может ежегодно увеличиваться в пределах 0,3 – 0,5% по массе.

- В дальнейших расчетах предлагается принять нормы накопления ТБО (ТКО) для населения 2,920 м куб./ чел./ год (311,69 кг/чел./год) с учетом корректировки по методике АКХ им. К.Д. Памфилова (см. Раздел 3) [11].
- В соответствии с «Рекомендациями по определению норм накопления твердых бытовых отходов для городов РСФСР», «Рекомендациями по выбору методов и организации удаления бытовых отходов» и др. и справочниками АКХ им. К.Д. Памфилова рекомендуется принимать объем крупногабаритных отходов в размере 5 – 10% от объема образующихся отходов.

1.10.5 Жидкие бытовые отходы

1.10.5.1. Существующая система водоотведения и удаления ЖБО в МО «Романовское сельское поселение»

В пос. Романовка водоотведение осуществляется по самотечным и напорным коллекторам. Мощность очистных сооружений 1 470 куб.м в сутки. Фактический пропуск сточных вод через очистные сооружения – 1 400 куб.м в сутки. Протяжённость канализационных сетей 11 422 м.

В д. Углово, местечке Углово водоотведение не осуществляется т.к. у потребителей выгребные ямы и септики (вывоз септиков владельцы осуществляют самостоятельно).

В п. Углово водоотведение осуществляется (все сети канализации 150 мм в диаметре, 50/50 керамика и чугун) от потребителей в самотечный коллектор и проистекает до войсковой части, далее там прибавляются стоки в/ч, далее все стоки направляются на КНС (КНС принадлежит Славянке). Из КНС напорным коллектором (2 км) до КОС поселка Углово. КОС в поселке Углово разрушены и не

функционирует около 15 лет. Напорный коллектор состоит на балансе Славянки, он разрушен и стоки сливаются на рельеф в 20 метрах от КНС [2].



Рисунок 1.19 – КНС-1



Рисунок 1.20 – КНС-2

1.10.5.2. Норматив накопления ЖБО

Норма накопления жидких бытовых отходов в неканализованном жилом фонде в зависимости от местных условий (норм водопотребления, уровня стояния грунтовых вод и т.п.) колеблется от 1,5 до 4,5 м куб./год на 1 человека [17].

1.10.6 Опасные отходы

1.10.6.1. Обращение с медицинскими отходами

Источниками образования медицинских отходов в Романовском СП являются медицинские учреждения:

- Амбулатория пос. Романовка. Относится к ГБУЗ ЛО «Всеволожская КМБ». Адрес: 188686, Ленинградская область, Всеволожский район, п. Романовка, д. 21, пом. 1Н. Телефон: 8 (813 70) 60-336.
 - Фельдшерско-акушерский пункт в пос. Углово. Относится к ГБУЗ ЛО «Всеволожская КМБ». Адрес: 188670, Ленинградская область, Всеволожский район, пос. Углово, д. 41. Телефон: 8 (813 70) 431-49.
 - Частные медицинские центры и лаборатории.
- Обезвреживание медицинских отходов (ЛПУ, отходов здравоохранения всех классов А, Б, В, Г, Д по СанПиН № 2.1.7.728–99) осуществляется децентрализованным способом.

1.10.6.2. Обращение с биологическими отходами и отходами сельского хозяйства

На территории Романовского СП располагается сельскохозяйственное предприятия ОАО «Спутник». Оно является племенным заводом по разведению крупного рогатого скота абердин-ангусской породы, единственным во Всеволожском районе предприятием, выращивающим мясной скот. Основано в 1980 году, расположено в дер. Лепсари Всеволожского района Ленинградской области.

Основные направления деятельности:

- разведение крупного рогатого скота;
- готовые к употреблению пищевые продукты и заготовки для их приготовления;
- выращивание кормовых культур.

Таблица 1.11 — Номенклатура основных видов отходов сельского хозяйства, образующихся на территории МО «Романовское сельское поселение»

Код по ФККО 2018	Наименование группы по ФККО 2018
1 12 100 00 00 0	Отходы разведения крупного рогатого скота
1 12 110 00 00 0	Навоз крупного рогатого скота
1 14 200 00 00 0	Корма для животных, утратившие потребительские свойства

Отходы утилизируются фермерскими хозяйствами самостоятельно. Сведения о биотермических ямах отсутствуют.

1.10.6.3. Ртутьсодержащие отходы

Ртутьсодержащие отходы представляют собой поток потенциально опасных отходов в составе ТКО. На территории поселения не осуществляется централизованный сбор КЛЛ от населения.

Большая часть ртутьсодержащих отходов от населения поступает в составе твердых бытовых (коммунальных) отходов на захоронение.



Ртутьсодержащие предметы на территории предприятий (люминесцентные лампы, термометры) собираются и складываются, в основном, в складских помещениях и в дальнейшем утилизируются на специализированных предприятиях региона (таблица 1.7).

1.10.6.4. Отходы промышленности

Отходы, которые не могут быть употреблены в других отраслях промышленности или сельском хозяйстве передаются на утилизацию специализированным организациям Санкт-Петербурга и Ленинградской области (таблица 1.7). Промышленное производство в МО «Романовское сельское поселение» отсутствует.

1.10.7 Функциональная схема движения потоков отходов производства и потребления с участием основных объектов обращения с отходами в МО «Романовское сельское поселение»

На рисунке 1.21 представлена функциональная схема движения потока отходов, образующихся в МО «Романовское сельское поселение» с участием основных объектов обращения с отходами поселения.

1.10.8 Выводы по Разделу 1.10

Основные проблемы и недостатки системы обращения с отходами в МО «Романовское СП»:

При обращении с ТКО, КГО

- Неполный охват населения частного сектора системой сбора отходов, в связи с отсутствием договоров на вывоз отходов.
- Не все контейнерные площадки соответствуют санитарно-гигиеническим требованиям: отсутствует посадка из кустарников вокруг контейнерных площадок.
- Периодичность вывоза отходов не всегда соответствует нормативным требованиям. Места сбора и периодичность вывоза ТБО (ТКО) и КГО не всегда соответствуют п. 8.2.4, 8.2.5 СанПиН 2.1.2.2645–10. Индикатором недостаточности контейнеров или недостаточно частого вывоза отходов является переполняемость контейнеров к моменту опорожнения и скопление ТКО непосредственно на контейнерной площадке и прилегающей территории.
- На территориях домовладений не всегда присутствуют организованные места сбора крупногабаритных отходов.
- Не развита система снижения объема отходов, поступающих на захоронение, в связи с тем, что отсутствует система извлечения ценных компонент из состава ТКО.

При обращении с ЖБО

- Неполный охват населенных пунктов СП централизованной системой канализации.
- Применение устаревших технологий очистки сточных вод.

При обращении с опасными отходами

- Часть опасных отходов в составе ТКО попадает в общий поток неопасных отходов и поступает на захоронение.
- Не развита система централизованного сбора отработанных люминесцентных ламп, батареек и ртутьсодержащих приборов от населения.

Несанкционированные свалки

- Вследствие неорганизованной рекреационной деятельности периодически происходит загрязнение территории коммунальными отходами, в том числе на территории населенных пунктов.
- По состоянию на март 2018 года несанкционированные свалки на муниципальных землях Романовского СП отсутствуют.
- Администрацией Романовского СП регулярно проводятся мероприятия («субботники») по весенней и осенней санитарной очистке, и благоустройству территории, в целях обеспечения экологически благоприятной среды для проживания населения, улучшения содержания территории.



Таблица 1.11 – Анализ системы обращения с отходами в МО «Романовское сельское поселение»

№№	Факторы внутренней среды	
	Сильные стороны	Слабые стороны
1.	Наличие муниципальных, областных и государственных программ по обращению с ТКО и охране окружающей среды.	Низкий уровень экологической культуры населения.
2.	Наличие предприятий по вторичной переработке ВМР. Заинтересованность бизнес-сообщества в развитии сферы обращения с ТКО.	Неполный охват населения ИЖС системой сбора отходов.
3.	Заинтересованность руководства Ленинградской области и МО «Романовское сельское поселение» и населения в решении проблемы ТКО.	Часть опасных отходов в составе ТКО попадает в общий поток неопасных отходов и поступает на захоронение.
Факторы внешней среды		
	Возможности	Угрозы
4.	Экологическое воспитание и образование граждан.	Ухудшение экологического и санитарно-эпидемиологического состояния территорий: загрязнение атмосферного воздуха, почвы и подземных вод.
5.	Развитие рынка вторичных ресурсов.	Отрицательный эффект при внедрении технологий обращения с отходами.
6.	Внедрение инновационных технологий при обработке, обезвреживании и утилизации отходов (более экологически безопасных) на базе изучения положительного российского и зарубежного опыта.	Возникновение чрезвычайных ситуаций при нарушениях при обращении с отходами.
7.	Совершенствование законодательной базы в сфере обращения с отходами производства и потребления.	—
8.	Развитие государственного-частного партнерства, максимальное вовлечение частных инвесторов в систему в сфере обращения с отходами.	—
9.	Создание единой системы обращения с отходами в Ленинградской области.	—



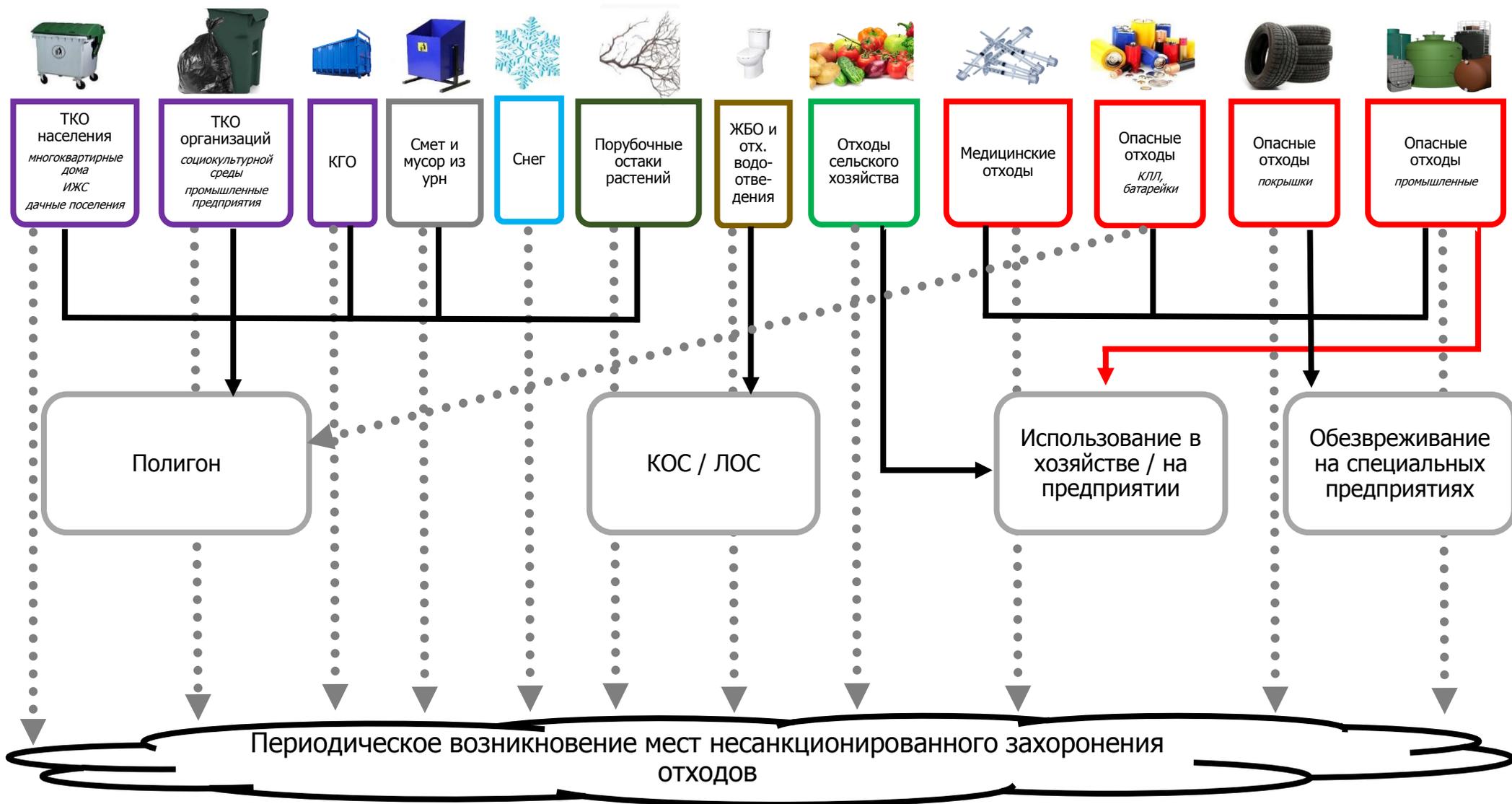


Рисунок 1.21 – Функциональная схема движения потоков отходов производства и потребления с участием основных объектов обращения с отходами в МО «Романовское сельское поселение»

1.11 СОСТОЯНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Санитарное состояние атмосферного воздуха

Качество атмосферного воздуха является одним из основных показателей окружающей среды, влияющим на здоровье людей. Его показатели меняются в зависимости от сезона и от приземных инверсий.

Основные источники загрязнения воздушного бассейна:

- котельные и тепловые пункты;
- автотранспорт;
- железная дорога;
- индивидуальные источники теплоснабжения с низкими источниками выбросов;
- предприятия с низким уровнем оснащенности очистными сооружениями;
- несанкционированные свалки отходов производства и потребления.

В настоящее время воздушный бассейн Романовского сельского поселения загрязняется в результате антропо-техногенных источников воздействия. Это обстоятельство, в свою очередь, приводит к дополнительному поступлению загрязняющих веществ на подстилающую поверхность – водный бассейн, почвы, создает ущерб народному хозяйству, здоровью населения, ограничивает использование территории для жилищно-гражданского строительства, рекреации и обуславливает необходимость разработки мероприятий по охране воздушного бассейна [1].

Санитарное состояние поверхностных водных объектов

Основными загрязнителями поверхностных вод в муниципальном образовании являются недостаточно очищенные производственные и коммунальные стоки, а также поверхностные стоки с производственных территорий. Сточные воды от предприятий, организаций и населения поступают на очистные сооружения канализации (КОС). Сброс очищенных сточных вод осуществляется в настоящее время на рельеф. Предусматривается организация отведения очищенных сточных вод на очистные сооружения предлагаемые к строительству в районе д. Манушкино.

Очистные сооружения п. Романовка находятся в неудовлетворительном состоянии. Нормативный срок эксплуатации истек. Наблюдается превышение предельно-допустимых концентраций по БПК, азоту, фосфору.

Значительный объем загрязнений в поверхностные водоемы поступает с дождевыми и талыми водами с неблагоустроенных территорий промпредприятий, гаражей, жилой застройки.

Мониторинг за состоянием поверхностных вод в муниципальном образовании не проводился [1].

Санитарное состояние почв

Основными загрязнителями почвы в поселении являются:

- Отходы и отбросы производства. Мусор, выбросы, отвалы образуют группу загрязнений, которая включает как твердые, так и жидкие вещества. Они засоряют поверхность почвы, затрудняют рост растений на этой площади, снижают способность почвы к самоочищению.
- Газо-дымовые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу. С атмосферными осадками многие химические соединения (газы – оксиды серы и азота) растворяются в капельках атмосферной влаги и с осадками попадают в почву. Загрязняющие вещества способны накапливаться в почве, что весьма опасно для здоровья человека и значительно ухудшают качество жизни населения.
- Автомобильное топливо. Бензин содержит очень ядовитое соединение – тетраэтилсвинец, содержащий тяжелый металл свинец, который попадает в почву и представляет значительную опасность для человека и других живых организмов, так как тяжелые металлы нередко обладают высокой токсичностью и способностью к кумуляции в организме.
- Выбросы промышленных предприятий. Почвенный покров территории загрязнен тяжелыми металлами и углеводородами.

Также рассматриваемая территория загрязнена бытовыми отходами и строительным мусором.

Сохранение и улучшение почвенного покрова, а, следовательно, и основных жизненных ресурсов в условиях интенсификации сельскохозяйственного производства, развития промышленности и транспорта возможно только при хорошо налаженном контроле над использованием всех видов почвенных и земельных ресурсов [1].



1.12 ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ ТЕРРИТОРИИ МО «РОМАНОВСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ»

Благоустройство и уборка территорий

- Обеспечение регулярной механизированной и ручной уборки территорий улично-дорожной сети и обособленных территорий в Романовском СП.
- Проведение регулярных мероприятий («субботники») по весенней и осенней санитарной очистке, и благоустройству территории, в целях обеспечения экологически благоприятной среды для проживания населения, улучшения содержания территории.

При обращении с ТКО, КГО

- Совершенствование нормативно-правового обеспечения и комплексной системы учета ТКО.
- Достижение высокого уровня финансовой обеспеченности сферы санитарной очистки.
- Полный охват населения и организаций услугами по сбору отходов.
- Формирование оперативной и гибкой системы вывоза ТКО и КГО.
- Обустройство контейнерных площадок, соответствующих санитарно-гигиеническим требованиям обустройства, в том числе для сбора крупногабаритных отходов. В соответствии с СанПиН 2.1.2.2645–10 и СанПиН 42–128–4690 – 88.
- Совершенствование управления в сфере обращения с отходами потребления и использования вторичных ресурсов и создание условий для максимизации использования вторичных ресурсов.
- Вывоз и захоронение неперерабатываемой части отходов на лицензированном полигоне.

Согласно Территориальной схеме обращения с отходами Ленинградской области [7], территория Всеволожского и Кировского муниципальных районов будет представлять собой единую технологическую зону (зона V, рисунок 1.23). Данная технологическая зона располагает тремя объектами обращения с отходами: СПБ ГУП «Завод МПБО-2» (осуществляет обработку и обезвреживание отходов), ЗАО «Промотходы» и ООО «Полигон ТБО» (осуществляют захоронение отходов). Таким образом, потоки отходов, образующихся во Всеволожском районе, будут направляться на вышеперечисленные объекты.

- Сортировка ТКО, выбор полезных компонент из состава ТКО и реализация и сбыт вторичного сырья.

При обращении с ЖБО

- Реконструкция существующих канализационных очистных сооружений и сетей. Повышение надежности работы систем водоотведения.
- Реконструкция очистных сооружений с использованием новых технологий.
- Применение современных технологий очистки и обеззараживания стока на очистных сооружениях.

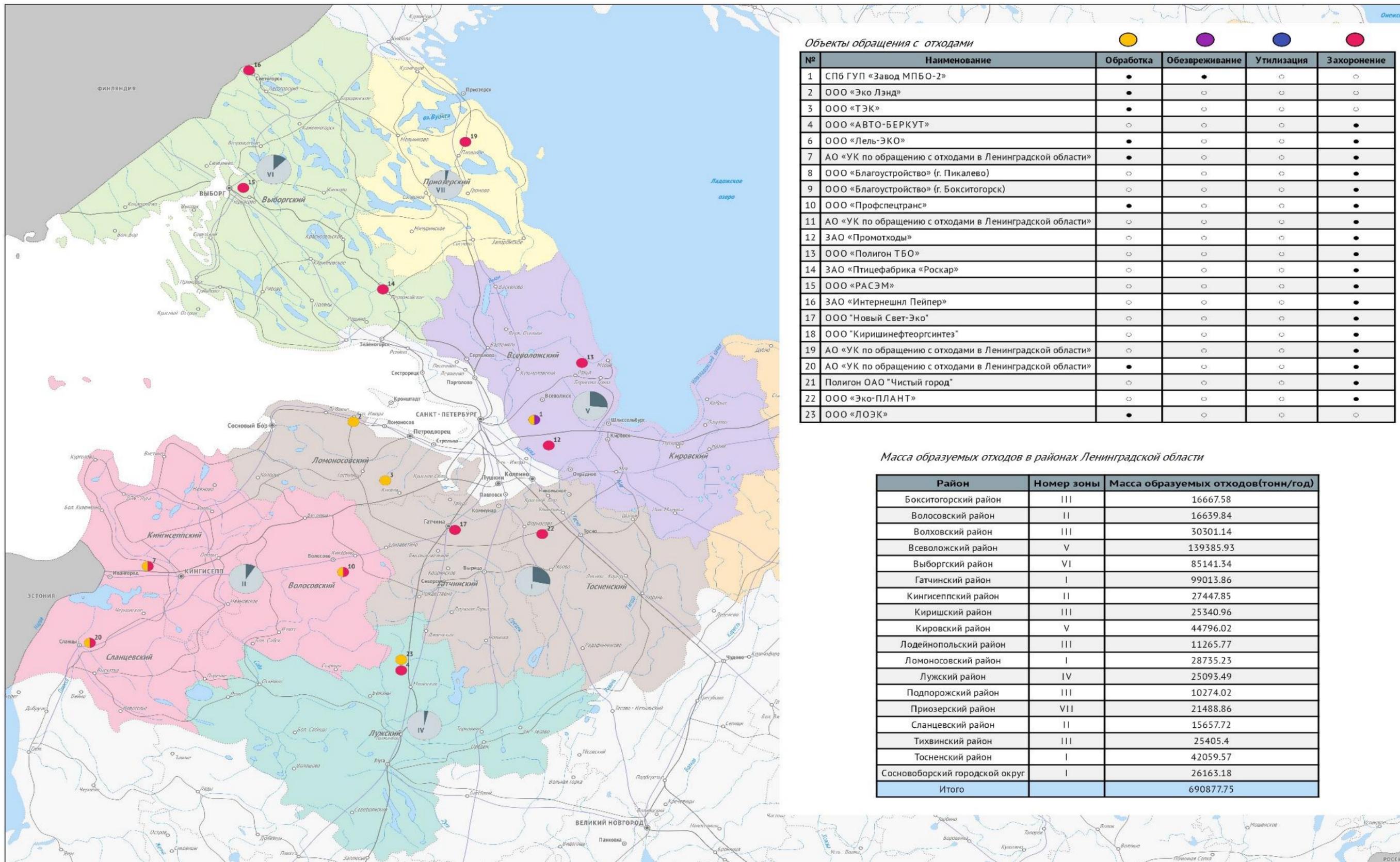
При обращении с опасными отходами

- Создание централизованной системы сбора опасных отходов от населения (батарейки, КЛЛ, ртутные градусники).

Несанкционированные свалки

- Проведение разъяснительных работ с населением с целью предотвращения образования несанкционированных свалок.
- Мониторинг образования и ликвидация несанкционированных свалок.
- Проведение регулярных мероприятий («субботники») по весенней и осенней санитарной очистке, и благоустройству территории, в целях обеспечения экологически благоприятной среды для проживания населения, улучшения содержания территорий.





Объекты обращения с отходами

№	Наименование	Обработка	Обезвреживание	Утилизация	Захоронение
1	СПб ГУП «Завод МПБО-2»	●	●	○	○
2	ООО «Эко Лэнд»	●	○	○	○
3	ООО «ТЭК»	●	○	○	○
4	ООО «АВТО-БЕРКУТ»	○	○	○	●
6	ООО «Лель-ЭКО»	●	○	○	●
7	АО «УК по обращению с отходами в Ленинградской области»	●	○	○	●
8	ООО «Благоустройство» (г. Пикалево)	○	○	○	●
9	ООО «Благоустройство» (г. Бокситогорск)	○	○	○	●
10	ООО «Профспецтранс»	●	○	○	●
11	АО «УК по обращению с отходами в Ленинградской области»	○	○	○	●
12	ЗАО «Промотходы»	○	○	○	●
13	ООО «Полигон ТБО»	○	○	○	●
14	ЗАО «Птицефабрика «Роскар»	○	○	○	●
15	ООО «РАСЭМ»	○	○	○	●
16	ЗАО «Интернешнл Пейпер»	○	○	○	●
17	ООО «Новый Свет-Эко»	○	○	○	●
18	ООО «Киришинефтеоргсинтез»	○	○	○	●
19	АО «УК по обращению с отходами в Ленинградской области»	○	○	○	●
20	АО «УК по обращению с отходами в Ленинградской области»	●	○	○	●
21	Полигон ОАО «Чистый город»	○	○	○	●
22	ООО «Эко-ПЛАНТ»	○	○	○	●
23	ООО «ЛОЭК»	●	○	○	○

Масса образуемых отходов в районах Ленинградской области

Район	Номер зоны	Масса образуемых отходов(тонн/год)
Бокситогорский район	III	16667.58
Волосовский район	II	16639.84
Волховский район	III	30301.14
Всеволожский район	V	139385.93
Выборгский район	VI	85141.34
Гатчинский район	I	99013.86
Кингисепский район	II	27447.85
Киришский район	III	25340.96
Кировский район	V	44796.02
Лодейнопольский район	III	11265.77
Ломоносовский район	I	28735.23
Лужский район	IV	25093.49
Подпорожский район	III	10274.02
Приозерский район	VII	21488.86
Сланцевский район	II	15657.72
Тихвинский район	III	25405.4
Тосненский район	I	42059.57
Сосновоборский городской округ	I	26163.18
Итого		690877.75

Рисунок 1.23 – Карта расположения объектов обработки, утилизации, обезвреживания размещения ТКО с указанием потоков (технологических зон) ТКО в Ленинградской области [7]

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ К ТОМУ 1

1. Генеральный план Муниципального образования «Романовское сельское поселение» Всеволожского муниципального района Ленинградской области. ООО «Терпланпроект», 2013.
2. Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования «Романовское сельское поселение» до 2024 года. ООО «ЯНЭНЕРГО», 2014 г.
3. Материалы сайта МО «Романовское сельское поселение» [Электронный ресурс] – Официальный сайт МО «Романовское поселение» – Режим доступа: <http://www.romanovka.ru/index.php>
4. Материалы сайта «Управление Федеральной службы государственной статистики по г. Санкт – Петербургу и Ленинградской области» [Электронный ресурс] – Официальный сайт «Управление Федеральной службы государственной статистики по г. Санкт – Петербургу и Ленинградской области» – Режим доступа: <http://petrostat.gks.ru>
5. Программа комплексного развития транспортной инфраструктуры муниципального образования «Романовское сельское поселение» Всеволожского муниципального района Ленинградской области на период 2017-2021 годы и на перспективу до 2033 года. ООО «НПГ «ЭНЕРГИЯ-ПРАЙМ», Санкт – Петербург, 2017 г.
6. Программа комплексного развития социальной инфраструктуры муниципального образования «Романовское сельское поселение» Всеволожского муниципального района Ленинградской области на 2017-2033 г., 2017 г.
7. Территориальная схема обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами (в ред. Приказа управления Ленинградской области по организации и контролю деятельности по обращению с отходами от 28.12.2017 №17).
8. Горкин, А.П. География России: энциклопедический словарь [Текст] / А.П. Горкин // Большая Российская энциклопедия – М., 1998 г.
9. Материалы сайта «НИИ Атмосферы РАН» [Электронный ресурс] – Официальный сайт «НИИ Атмосферы РАН» – Режим доступа: www.nii-atmosphere.ru.
10. Мирный, А.Н. Санитарная очистка и уборка населенных мест: Справочник / А.Н. Мирный, Н.Ф. Абрамов Н.Ф., Х.Н. Никогосов – М.: Изд. АКХ им. К.П. Памфилова, 2005 г. – 326с.
11. Абрамов, Н.Ф. Отходы мегаполиса: морфологический и фракционный состав / Н.Ф. Абрамов, С.В. Архипов // Твердые Бытовые Отходы – 2009 г.
12. Систер, В.Г. Твердые бытовые отходы: Справочник / В.Г. Систер, А.Н. Мирный, Л.С. Скворцов – М., 2001 г. – 320 с.
13. Лебедева, А.А. Типизация потоков отходов производства и потребления на примере Ленинградской области [Текст] / А.А. Лебедева // Материалы Второй международной конференции «Проблемы и перспективы современной медицины, биологии и экологии», 24 мая – 2 июня 2010 года. СибГМУ – Томск. Изд-во: ООО «Крокус», 2010 г. – С.29 – 30.
14. Венцюлис, Л.С. Система обращения с отходами: принципы организации и оценочные критерии / Л.С. Венцюлис, Ю.И. Скорик, Т.М. Флоринская – СПб. Изд-во: ПИЯФ РАН, 2007 г. — 207 с.
15. Дикинис, А.В. Аспекты выбора технологий обезвреживания и утилизации опасных отходов. / А.В. Дикинис, А.В. Илларионов, Д.В. Шилов, А.А. Лебедева // Экология и промышленность России — М., Изд-во: ЗАО «Калвис», – Вып. 6, 2010 г. — С. 52 – 55.
16. Обоснование выбора оптимального способа обезвреживания твердых бытовых отходов жилого фонда в городах России [Электронный ресурс] – Официальный сайт Федеральной службы по надзору в сфере природопользования – М., 2012 г. – Режим доступа: <http://rpn.gov.ru/node/6481>.
17. Постановление Госстроя России от 21 августа 2003 года №152 об утверждении «Методических рекомендаций о порядке разработки генеральных схем очистки территорий населенных пунктов Российской Федерации».
18. Тарифы на услуги утилизации, обезвреживания и захоронения твердых бытовых отходов/ Официальный сайт Комитет по тарифам и ценовой политике Ленинградской области. – СПб, 2017. – Режим доступа: <http://tarif.lenobl.ru/law/tarifaqua/utiliz>.
19. СП 42.13330.2016 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*.



ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ К ГЕНЕРАЛЬНОЙ СХЕМЕ САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ ТЕРРИТОРИИ МО «РОМАНОВСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ» ВСЕВОЛОЖСКОГО РАЙОНА ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

ТЕРМИН	ОПРЕДЕЛЕНИЕ	ИСТОЧНИК
БАЛАНС КОЛИЧЕСТВЕННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ОБРАЗОВАНИЯ, УТИЛИЗАЦИИ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ, ЗАХОРОНЕНИЯ ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ НА ТЕРРИТОРИИ СУБЪЕКТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ БИОТУАЛЕТ	соотношение количества образовавшихся твердых коммунальных отходов и количественных характеристик их утилизации, обезвреживания, захоронения, передачи в другие субъекты Российской Федерации (поступления из других субъектов Российской Федерации) для последующих утилизации, обезвреживания, захоронения.	«Об отходах производства и потребления». Федеральный закон от 24 июня 1998 г. № 89 – ФЗ.
БЛАГОПРИЯТНАЯ ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА	окружающая среда, качество которой обеспечивает устойчивое функционирование естественных экологических систем, природных и природно-антропогенных объектов.	СНиП 30-02-97* (СП 53.13330.2010). Планировка и застройка территорий садоводческих (дачных) объединений граждан, здания и сооружения.
Благоустроенные домовладения	домовладения с центральным отоплением, канализацией, водопроводом.	«Об охране окружающей среды». Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7 – ФЗ.
БЛУГОУСТРОЕННЫЕ ДОМОВЛАДЕНИЯ	домовладения с центральным отоплением, канализацией, водопроводом.	СП 42.13330.2016. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*.
БУНКЕР	мусоросборник, предназначенный для складирования крупногабаритных отходов.	«Об обращении с твердыми коммунальными отходами». Постановление Правительства Российской Федерации от 25 августа 2008 г. № 641.
ВИД ОТХОДОВ	совокупность отходов, которые имеют общие признаки в соответствии с системой классификации отходов.	«Об отходах производства и потребления». Федеральный закон от 24 июня 1998 г. № 89 – ФЗ.
ВРЕД ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ	негативное изменение окружающей среды в результате ее загрязнения, повлекшее за собой деградацию естественных экологических систем и истощение природных ресурсов.	«Об охране окружающей среды». Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7 – ФЗ.
ВТОРИЧНОЕ СЫРЬЕ	вторичные материальные ресурсы, для которых имеется реальная возможность и целесообразность использования в народном хозяйстве.	ГОСТ 30772-2001. Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Термины и определения.
ВТОРИЧНЫЕ МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (ВМР)	отходы производства и потребления, образующиеся в народном хозяйстве, для которых существует возможность повторного использования непосредственно или после дополнительной обработки.	ГОСТ Р 54098-2010 Ресурсосбережение. Вторичные материальные ресурсы. Термины и определения.
ВЫВОЗ ТВЁРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ	транспортирование твёрдых коммунальных отходов от мест их накопления и сбора до объектов, используемых для обработки, утилизации, обезвреживания, захоронения твёрдых коммунальных отходов.	«Об обращении с твердыми коммунальными отходами». Постановление Правительства Российской Федерации от 25 августа 2008 г. № 641.
ГРАНИЦА ЖИЛОЙ ЗАСТРОЙКИ	линия, ограничивающая размещение жилых зданий, строений, наземных сооружений и отстоящая от красной линии на расстояние, которое определяется градостроительными нормативами.	СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».
ГРУППЫ ОДНОРОДНЫХ ОТХОДОВ	отходы, классифицированные по одному или нескольким признакам (происхождению, условиям образования, химическому и (или) компонентному составу, агрегатному состоянию и физической форме).	«Об отходах производства и потребления». Федеральный закон от 24 июня 1998 г. № 89 – ФЗ.

ТЕРМИН	ОПРЕДЕЛЕНИЕ	ИСТОЧНИК
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.	
ДРЕВЕСНЫЕ ОТХОДЫ	отходы, образующиеся при заготовке, обработке и переработке древесины, а также в результате эксплуатации изделий из дерева.	ГОСТ 30772-2001. Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Термины и определения.
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.	СП 42.13330.2016 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*.
ЗАГРЯЗНЕНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	поступление в окружающую среду вещества и (или) энергии, свойства, местоположение или количество которых оказывают негативное воздействие на окружающую среду.	«Об охране окружающей среды». Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7 – ФЗ.
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.	«Об охране окружающей среды». Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7 – ФЗ.
ЗАХОРОНЕНИЕ ОТХОДОВ	изоляция отходов, не подлежащих дальнейшему использованию, в специальных хранилищах в целях предотвращения попадания вредных веществ в окружающую природную среду.	«Об отходах производства и потребления». Федеральный закон от 24 июня 1998 г. № 89 – ФЗ.
ЗИМНИЕ ДОРОГИ	разновидность временных дорог с низшим типом покрытия, сооружаются в районах с продолжительностью зимнего периода более 5 месяцев.	СП 78.13330.2012 Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 3.06.03-85.
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.	ОДМ 218.5.006-2008 Методические рекомендации по применению экологически чистых антигололедных материалов и технологий при содержании мостовых сооружений.
ЗОНА ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ	территория, на которой сложилась чрезвычайная ситуация.	«О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 68 –ФЗ.
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОТХОДОВ	применение отходов для производства товаров (продукции), выполнения работ, оказания услуг или для получения энергии.	«Об отходах производства и потребления». Федеральный закон от 24 июня 1998 г. № 89 – ФЗ.
КАТЕГОРИЯ УЛИЦ	(классификация) магистралей, улиц, проездов в зависимости от интенсивности движения транспорта и особенностей, предъявляемых к их эксплуатации и содержанию.	«Об утверждении правил санитарного содержания территорий, организации уборки и обеспечения чистоты и порядка в г. Москве». Постановление правительства Москвы от 09 ноября 1999 г. № 1018.



ТЕРМИН	ОПРЕДЕЛЕНИЕ	ИСТОЧНИК
КАЧЕСТВО ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	состояние окружающей среды, которое характеризуется физическими, химическими, биологическими и иными показателями и (или) их совокупностью.	«Об охране окружающей среды». Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7 – ФЗ.
КЛАСС ОПАСНОСТИ (ТОКСИЧНОСТИ) ОТХОДОВ	числовая характеристика отходов, определяющая вид и степень его опасности (токсичности).	ГОСТ 30772-2001. Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Термины и определения.
КОМПАКТНЫЕ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ЛАМПЫ (КЛЛ) КОНТЕЙНЕР	люминесцентные лампы с электронными балластами, которые можно включать в патроны E27 и E14 вместо ламп накаливания. мусоросборник, предназначенный для складирования твёрдых коммунальных отходов, за исключением крупногабаритных отходов.	«Об обращении с твердыми коммунальными отходами». Постановление Правительства Российской Федерации от 25 августа 2008 г. № 641.
КОНТЕЙНЕРНАЯ ПЛОЩАДКА	место накопления твёрдых коммунальных отходов, обустроенное в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды и законодательства Российской Федерации в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и предназначенное для размещения контейнеров и бункеров.	«Об обращении с твердыми коммунальными отходами». Постановление Правительства Российской Федерации от 25 августа 2008 г. № 641.
КРАСНЫЕ ЛИНИИ	линии, которые обозначают существующие, планируемые (изменяемые, вновь образуемые) границы территорий общего пользования, границы земельных участков, на которых расположены сети инженерно-технического обеспечения, линии электропередачи, линии связи (в том числе линейно-кабельные сооружения), трубопроводы, автомобильные дороги, железнодорожные линии и другие подобные сооружения.	«Градостроительный кодекс Российской Федерации». Федеральный закон от 22 декабря 2004 г. № 190 – ФЗ.
КРУПНОГАБАРИТНЫЕ ОТХОДЫ	твёрдые коммунальные отходы (мебель, бытовая техника, отходы от текущего ремонта жилых помещений и др.), размер которых не позволяет осуществить их складирование в контейнерах.	«Об обращении с твердыми коммунальными отходами». Постановление Правительства Российской Федерации от 25 августа 2008 г. № 641.
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.	СП 42.13330.2016 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*.
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.	«О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 68 –ФЗ.
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.	«Об отходах производства и потребления». Федеральный закон от 24 июня 1998 г. № 89 – ФЗ.
ЛОМ И ОТХОДЫ ЦВЕТНЫХ И (ИЛИ) ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ	пришедшие в негодность или утратившие свои потребительские свойства изделия из цветных и (или) черных металлов и их сплавов, отходы, образовавшиеся в процессе производства изделий из цветных и (или) черных металлов и их сплавов, а также неисправимый брак, возникший в процессе производства указанных изделий	«Об отходах производства и потребления». Федеральный закон от 24 июня 1998 г. № 89 – ФЗ.
ЛЮМИНЕСЦЕНТНАЯ ЛАМПА	газоразрядный источник света, в котором видимый свет излучается в основном люминофором, который	

ТЕРМИН	ОПРЕДЕЛЕНИЕ	ИСТОЧНИК
	в свою очередь светится под воздействием ультрафиолетового излучения разряда; сам разряд тоже излучает видимый свет, но в значительно меньшей степени.	
МАКУЛАТУРА	бумажные и картонные отходы, отбракованные и вышедшие из употребления бумага, картон, типографские изделия, деловые бумаги.	ГОСТ Р 55090-2012 Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Рекомендации по утилизации отходов бумаги.
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.	
МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЛОМ (МЕТАЛЛОЛОМ)	Металлические изделия или металлические части изделий, зданий и сооружений, пришедшие в негодность и утратившие эксплуатационную ценность.	ГОСТ 16482-70 Металлы черные вторичные. Термины и определения.
МОРФОЛОГИЧЕСКИЙ СОСТАВ ТКО МУСОРОВОЗ	содержание отдельных составляющих частей отходов, выраженных в процентах к их общей массе. транспортное средство, используемое для перевозки твердых коммунальных отходов.	«Об обращении с твердыми коммунальными отходами». Постановление Правительства Российской Федерации от 25 августа 2008 г. № 641.
МУСОРОПРОВОД	составная часть комплекса инженерного оборудования зданий, предназначенного для приема, вертикального транспортирования и временного хранения ТКО.	СП 31-108-2002 Мусоропроводы жилых и общественных зданий и сооружений.
МУСОРОСБОРНАЯ КАМЕРА	помещение в здании для временного хранения ТКО в контейнерах.	СП 31-108-2002 Мусоропроводы жилых и общественных зданий и сооружений.
МУСОРОСОРТИРОВОЧНЫЙ КОМПЛЕКС (МСК)	станция (комплекс оборудования), на которой осуществляется сортировка, первичная обработка вторичного сырья.	
НАДВОРНАЯ УБОРНАЯ	легкая постройка, размещаемая над выгребной ямой.	СНиП 30-02-97* (СП 53.13330.2010). Планировка и застройка территорий садоводческих (дачных) объединений граждан, здания и сооружения.
НАКОПЛЕНИЕ ОТХОДОВ	складирование отходов на срок не более чем одиннадцать месяцев в целях их дальнейшей обработки, утилизации, обезвреживания, размещения.	«Об отходах производства и потребления». Федеральный закон от 24 июня 1998 г. № 89 – ФЗ.
НЕБЛАГОУСТРОЕННЫЕ ДОМОВЛАДЕНИЯ	домовладения с местным отоплением на твердом топливе, без канализации.	СП 42.13330.2016 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*.
НЕСАНКЦИОНИРОВАННЫЕ СВАЛКИ ОТХОДОВ	территории, используемые, но не предназначенные для размещения на них отходов.	ГОСТ 30772-2001. Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Термины и определения.
НОРМА ОЗЕЛЕНЕНИЯ	площадь озелененных территорий общего пользования, приходящаяся на одного жителя.	ГОСТ 28329-89 Озеленение городов. Термины и определения.
НОРМАТИВ НАКОПЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ	среднее количество твердых коммунальных отходов, образующихся в единицу времени.	«Об отходах производства и потребления». Федеральный закон от 24 июня 1998 г. № 89 – ФЗ.
НОРМАТИВ ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ	установленное количество отходов конкретного вида при производстве единицы продукции.	«Об отходах производства и потребления». Федеральный закон от 24 июня 1998 г. № 89 – ФЗ.



ТЕРМИН	ОПРЕДЕЛЕНИЕ	ИСТОЧНИК
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.	«Об отходах производства и потребления». Федеральный закон от 24 июня 1998 г. № 89 – ФЗ.
ОБРАБОТКА ОТХОДОВ	предварительная подготовка отходов к дальнейшей утилизации, включая их сортировку, разборку, очистку.	«Об отходах производства и потребления». Федеральный закон от 24 июня 1998 г. № 89 – ФЗ.
ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ	деятельность по сбору, накоплению, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов.	«Об отходах производства и потребления». Федеральный закон от 24 июня 1998 г. № 89 – ФЗ.
ОБЪЕКТЫ ЗАХОРОНЕНИЯ ОТХОДОВ	предоставленные в пользование в установленном порядке участки недр, подземные сооружения для захоронения отходов I-V классов опасности в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах.	«Об отходах производства и потребления». Федеральный закон от 24 июня 1998 г. № 89 – ФЗ.
ОБЪЕКТЫ ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ ОТХОДОВ	специально оборудованные сооружения, которые обустроены в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и предназначены для обезвреживания отходов.	«Об отходах производства и потребления». Федеральный закон от 24 июня 1998 г. № 89 – ФЗ.
ОБЪЕКТЫ РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ	специально оборудованные сооружения, которые обустроены в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и предназначены для долгосрочного складирования отходов в целях их последующих утилизации, обезвреживания, захоронения.	«Об отходах производства и потребления». Федеральный закон от 24 июня 1998 г. № 89 – ФЗ.
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.	Методические рекомендации по ремонту и содержанию автомобильных дорог общего пользования (взамен ВСН 24-88).
ОЗЕЛЕНЕНИЕ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ	комплекс мероприятий по созданию и использованию зеленых насаждений в населенных пунктах.	О Правилах охраны и использования территорий зеленых насаждений общего пользования, территорий зеленых насаждений, выполняющих специальные функции, территорий зеленых насаждений ограниченного пользования. Утв. постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 17 января 2014 г. № 8.
ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА	совокупность компонентов природной среды, природных и природно-антропогенных объектов, а также антропогенных объектов.	«Об охране окружающей среды». Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7 – ФЗ.
ОПЕРАТОР ПО ОБРАЩЕНИЮ С ТВЕРДЫМИ КОММУНАЛЬНЫМИ ОТХОДАМИ	индивидуальный предприниматель или юридическое лицо, осуществляющие деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, захоронению твердых коммунальных отходов.	«Об охране окружающей среды». Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7 – ФЗ.
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.	ГОСТ 30772-2001. Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Термины и определения.

ТЕРМИН	ОПРЕДЕЛЕНИЕ	ИСТОЧНИК
ОТХОДЫ БИОЛОГИЧЕСКИЕ	трупы животных и птиц, в т.ч. лабораторных; бортированные 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.	«Ветеринарно-санитарные правила сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов» (утв. Минсельхозпродом РФ 04.12.1995 N 13-7-2/469)
ОТХОДЫ БЫТОВЫЕ	отходы потребления, образующиеся в бытовых условиях в результате жизнедеятельности населения.	ГОСТ 30772-2001. Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Термины и определения.
ОТХОДЫ ДРЕВЕСНЫЕ	отходы, образующиеся при заготовке, обработке и переработке древесины, а также в результате эксплуатации изделий из дерева.	ГОСТ 30772-2001. Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Термины и определения.
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.	ГОСТ 30772-2001. Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Термины и определения.
ОТХОДЫ МЕДИЦИНСКИЕ	все виды отходов, в том числе анатомические, патолого-анатомические, биохимические, микробиологические и физиологические, образующиеся в процессе осуществления медицинской деятельности и фармацевтической деятельности, деятельности по производству лекарственных средств и медицинских изделий, а также деятельности в области использования возбудителей инфекционных заболеваний и генно-инженерно-модифицированных организмов в медицинских целях.	«Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ.
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.).	ГОСТ 30772-2001. Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Термины и определения.
ОТХОДЫ ОТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТОВАРОВ	отходы, образовавшиеся после утраты товарами, упаковкой товаров полностью или частично своих потребительских свойств	«Об отходах производства и потребления». Федеральный закон от 24 июня 1998 г. № 89 – ФЗ.
ОТХОДЫ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ (1)	вещества или предметы, которые образованы в процессе производства, выполнения работ, оказания услуг или в процессе потребления, которые удаляются, предназначены для удаления или подлежат удалению в соответствии с настоящим Федеральным законом.	«Об отходах производства и потребления». Федеральный закон от 24 июня 1998 г. № 89 – ФЗ.
ОТХОДЫ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ (2)	остатки сырья, материалов, полуфабрикатов, иных изделий или продуктов, которые образовались в процессе производства или потребления, а также товары (продукция), утратившие свои потребительские свойства.	ГОСТ Р 54098-2010. Ресурсосбережение. Вторичные материальные ресурсы. Термины и определения.
ОТХОДЫ ТВЕРДЫЕ И ЖИДКИЕ 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	Постановление Правительства РФ № 155 от 10 февраля 1997 г. «Правила предоставления услуг по вывозу твердых и жидких отходов».

ТЕРМИН	ОПРЕДЕЛЕНИЕ	ИСТОЧНИК
ОТХОДЫ ТВЕРДЫЕ КОММУНАЛЬНЫЕ (ТКО)	канализации и др.). к ТБО также относятся отходы социо–культурной среды. 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.	«Об отходах производства и потребления». Федеральный закон от 24 июня 1998 г. № 89 – ФЗ.
ОТХОДЫ КРУПНОГАБАРИТНЫЕ (КГО) (1)	бытовые отходы, крупные габариты которых требуют специальных подходов и оборудования при обращении с ними.	ГОСТ Р 56222-2014 Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Термины и определения в области материалов.
ОТХОДЫ КРУПНОГАБАРИТНЫЕ (КГО) (2)	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.	«Об отходах производства и потребления». Федеральный закон от 24 июня 1998 г. № 89 – ФЗ.
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.	ГОСТ 30772-2001. Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Термины и определения.
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.	«Об охране окружающей среды». Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7 – ФЗ.
ПЕРЕРАБОТКА ОТХОДОВ	деятельность, связанная с выполнением технологических процессов по обращению с отходами для обеспечения повторного использования в народном хозяйстве сырья, энергии, изделий и материалов.	ГОСТ 30772-2001. Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Термины и определения.
ПОЛИГОН ДЛЯ ТКО	комплексы природоохранительных сооружений, предназначенные для захоронения, изоляции и обезвреживания ТКО, обеспечивающие защиту от загрязнения атмосферы, почвы, поверхностных и грунтовых вод, препятствующие распространению грызунов, насекомых и болезнетворных микроорганизмов.	Инструкции по проектированию, эксплуатации и рекультивации полигонов для твердых бытовых отходов. Утверждены Министерством строительства РФ от 2 ноября 1996 г.
ПОТРЕБИТЕЛЬ	собственник твердых коммунальных отходов или уполномоченное им лицо, заключившее или обязанное заключить с региональным оператором договор на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами.	«Об обращении с твердыми коммунальными отходами». Постановление Правительства Российской Федерации от 25 августа 2008 г. № 641.
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.	СП 42.13330.2016 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*.

ТЕРМИН	ОПРЕДЕЛЕНИЕ	ИСТОЧНИК
РАДИОАКТИВНЫЕ ОТХОДЫ (РАО)	Неподлежащие дальнейшему использованию изделия, материалы, вещества и биологические объекты, содержащие радионуклиды в количествах, превышающих значения, установленные действующими нормами радиационной безопасности хранения и захоронения отходов.	ГОСТ Р 50996-96 Сбор, хранение, переработка и захоронение радиоактивных отходов. Термины и определения.
РАЗМЕЩЕНИЕ ОТХОДОВ		«Об отходах производства и потребления». Федеральный закон от 24 июня 1998 г. № 89 – ФЗ.
РЕГИОНАЛЬНЫЙ ОПЕРАТОР ПО ОБРАЩЕНИЮ С ТВЕРДЫМИ КОММУНАЛЬНЫМИ ОТХОДАМИ (РЕГИОНАЛЬНЫЙ ОПЕРАТОР)	оператор по обращению с твердыми коммунальными отходами - юридическое лицо, которое обязано заключить договор на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами с собственником твердых коммунальных отходов, которые образуются и места сбора которых находятся в зоне деятельности регионального оператора.	«Об отходах производства и потребления». Федеральный закон от 24 июня 1998 г. № 89 – ФЗ.
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.	СНиП 30-02-97* (СП 53.13330.2010). Планировка и застройка территорий садоводческих (дачных) объединений граждан, здания и сооружения.
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.	СанПиН 2.2.1/ 2.1.1.1200 – 03. Санитарно–защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов.
САНКЦИОНИРОВАННЫЕ СВАЛКИ	т.е. разрешенные органами исполнительной власти территории (существующие площадки) для размещения промышленных и бытовых отходов, но не обустроенные в соответствии с СНиП. Являются временными, подлежат обустройству в соответствии с указанными требованиями или закрытию в сроки, необходимые для проектирования и строительства полигонов, отвечающих требованиям СНиП.	О «Временных методических рекомендациях по проведению инвентаризации мест захоронения и хранения отходов в РФ». Письмо министерства охраны окружающей среды и природных ресурсов РФ от 11 июля 1995 г. № 01-11/29-2002.
СБОР ОТХОДОВ	прием отходов в целях их дальнейшей обработки, утилизации, обезвреживания, размещения лицом, осуществляющим их обработку, утилизацию, обезвреживание, размещение.	«Об отходах производства и потребления». Федеральный закон от 24 июня 1998 г. № 89 – ФЗ.
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.	СП 42.13330.2016 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*.
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.	ГОСТ 30772-2001. Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Термины и определения.
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 устранению постоянно	Методические рекомендации по ремонту и содержанию автомобильных дорог общего

ТЕРМИН	ОПРЕДЕЛЕНИЕ	ИСТОЧНИК
СТЕКЛОБОЙ	возникающих мелких повреждений, по организации и обеспечению безопасности движения, а также по зимнему содержанию и озеленению дороги. отходы, представляющие собой осколки стекла и (или) оплавленное стекло.	пользования (взамен ВСН 24-88). ГОСТ 30772-2001. Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Термины и определения.
СТОЧНЫЕ ВОДЫ	жидкие сбросы населенных пунктов с примесью атмосферных и производственных вод.	ГОСТ 30772-2001. Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Термины и определения.
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.	«Об отходах производства и потребления». Федеральный закон от 24 июня 1998 г. № 89 – ФЗ.
УЛИЦА	территория, предназначенная для движения транспорта и пешеходов, включающая двухполосную проезжую часть, обочины, кюветы и укрепляющие бермы.	СП 42.13330.2016 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*.
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).	«Об отходах производства и потребления». Федеральный закон от 24 июня 1998 г. № 89 – ФЗ.
ФРАКЦИОННЫЙ СОСТАВ ТКО	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.	Твердые бытовые отходы: Справочник / В.Г. Систер, А.Н. Мирный, Л.С. Скворцов – М., 2001. –320 с.
ФАНДОМАТ (АВТОМАТИЗИРОВАН-НЫЙ ПУНКТ ПРИЕМА ВТОРИЧНОГО СЫРЬЯ)	роботизированный агрегат, выменивающий вторичную (возвратную) тару, обычно алюминиевые банки и бутылки из полиэтилентерефталата (ПЭТ) у населения в обмен на небольшое денежное вознаграждение.	
ХРАНЕНИЕ ОТХОДОВ	складирование отходов в специализированных объектах сроком более чем одиннадцать месяцев в целях утилизации, обезвреживания, захоронения.	«Об отходах производства и потребления». Федеральный закон от 24 июня 1998 г. № 89 – ФЗ.
ЭКОМОБИЛЬ	мобильный передвижной пункт приема опасных отходов (отработанные компактные люминесцентные лампы, батарейки аккумуляторы и т.п.) или вторичного сырья.	

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ К ГЕНЕРАЛЬНОЙ СХЕМЕ САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ ТЕРРИТОРИИ МО «РОМАНОВСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ» ВСЕВОЛОЖСКОГО РАЙОНА ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

Федеральные законы, кодексы и концепции

- «Градостроительный кодекс Российской Федерации». Федеральный закон от 29 апреля 2004 г. № 190 – ФЗ.
- «Водный кодекс Российской Федерации». Федеральный закон от 03 июня 2006 г. № 74 – ФЗ.
- «Земельный кодекс Российской Федерации». Федеральный закон от 25 октября 2001 г. № 136 – ФЗ.
- «О санитарно–эпидемиологическом благополучии населения». Федеральный закон от 30 марта 1999 г. № 52 – ФЗ.
- «О введении в действие жилищного кодекса Российской Федерации». Федеральный закон от 29 декабря 2004 г. № 189 – ФЗ.
- «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации». Федеральный закон от 6 октября 2003 г. № 131 – ФЗ.
- «Об отходах производства и потребления». Федеральный закон от 24 июня 1998 г. № 89 – ФЗ.
- «Об охране окружающей среды». Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7 – ФЗ.
- «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации». Федеральный закон от 23 ноября 2011 г. № 261 – ФЗ.
- «О садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединениях граждан». Федеральный закон от 15 апреля 1998 г. № 66 – ФЗ.
- «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123 – ФЗ.
- «О лицензировании отдельных видов деятельности». Федеральный закон от 4 мая 2011 г. № 99 – ФЗ.
- «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера». Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 68 – ФЗ.
- «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации». Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. № 323 – ФЗ.

Постановления, указы и распоряжения

- Постановление Госстроя Российской Федерации № 170 от 27 сентября 2003 г. «Об утверждении Правил и норм технической эксплуатации жилищного фонда».
- Постановление Правительства Российской Федерации № 340 от 15 мая 2010 г. «О порядке установления требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности».
- Распоряжение Правительства Российской Федерации № 1830-р от 1 декабря 2009 г. «Об утверждении плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации».
- Указ Президента Российской Федерации № 579 от 13 мая 2010 г. «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».
- Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации № 298 от 14 августа 2013 г. «Об утверждении комплексной стратегии обращения с твердыми коммунальными (бытовыми) отходами в РФ».
- Постановление Правительства Ленинградской области № 38-оз от 6 мая 2016 г. «О безнадзорных животных в Ленинградской области».
- Приказ Управления Ленинградской области по организации и контролю деятельности по обращению с отходами № 5 от 3 июля 2017 г. «Об установлении нормативов накопления твердых коммунальных отходов».
- Постановление Правительства Российской Федерации № 641 от 25 августа 2008 г. «Об обращении с твердыми коммунальными отходами».
- Приказ Госстроя РФ № 139 от 09 декабря 1999 г. «Об утверждении рекомендаций по нормированию труда работников, занятых содержанием и ремонтом жилищного фонда».
- Приказ Минжилкомхоза РСФСР № 176 от 27 июня 1989 г. «Об утверждении Нормативов численности работников полигонов для твердых бытовых отходов».
- Постановление Правительства РФ № 155 от 10 февраля 1997 г. «Правила предоставления услуг по вывозу твердых и жидких отходов».



- Постановление Правительства Санкт-Петербурга № 8 от 17 января 2014 г. «О Правилах охраны и использования территорий зеленых насаждений общего пользования, территорий зеленых насаждений, выполняющих специальные функции, территорий зеленых насаждений ограниченного пользования».
- Постановление Правительства Ленинградской области N 38-оз от 21 июня 2013 года «О безнадзорных животных в Ленинградской области».
- Приказ Управления Ленинградской области по организации и контролю деятельности по обращению с отходами от 3 июля 2017 года N 5 «Об установлении нормативов накопления твердых коммунальных отходов».

ГОСТы

- ГОСТ 12.0.004 – 2015. 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. Межгосударственный стандарт. Правила установления допустимых выбросов загрязняющих веществ промышленными предприятиями.
- ГОСТ 30772 – 2001. Межгосударственный стандарт. Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Термины и определения.
- ГОСТ Р 50646 – 2012. Национальный стандарт Российской Федерации. Услуги населению. Термины и определения.
- ГОСТ 30775 – 2001. Межгосударственный стандарт. Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Классификация, идентификация и кодирование отходов. Основные положения.
- ГОСТ 4658 – 73. Межгосударственный стандарт. Ртуть. Технические условия.
- ГОСТ 6825 – 91 (МЭК 81 – 84). Государственный стандарт Союза ССР. Лампы люминесцентные трубчатые для общего освещения.
- ГОСТ Р 17.0.0.06 – 2000. Государственный стандарт Российской Федерации. Охрана природы. Экологический паспорт природопользователя. Основные положения. Типовые формы.
- ГОСТ Р 51617 – 2014. Национальный стандарт Российской Федерации. Услуги жилищно-коммунального хозяйства и управления многоквартирными домами. Коммунальные услуги. Общие требования
- ГОСТ Р 52105 – 2003. Национальный стандарт Российской Федерации. Ресурсосбережение. Обращение с отходами Классификация и методы переработки ртутьсодержащих отходов Основные положения.
- ГОСТ Р 52748 – 2007. Национальный стандарт Российской Федерации. Дороги автомобильные общего пользования. Нормативные нагрузки, расчетные схемы нагружения и габариты приближения.
- ГОСТ Р 51769 – 2001. Государственный стандарт Российской Федерации. 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.
- ГОСТ Р 50597 – 93. Государственный стандарт Российской Федерации. Автомобильные дороги и улицы. Требования к эксплуатационному состоянию, допустимому по условиям обеспечения безопасности дорожного движения.
- ГОСТ 19403 – 74. Межгосударственный стандарт. Ящики стержневые алюминиевые разъемные. Соединения штырями облегченные.
- ГОСТ 1639 – 2009. Межгосударственный стандарт. Лом и отходы цветных металлов и сплавов. Общие технические условия.
- ГОСТ Р 56222 – 2014. Национальный стандарт Российской Федерации. Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Термины и определения в области материалов.
- ГОСТ Р 55090 – 2012. Национальный стандарт Российской Федерации. Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Рекомендации по утилизации отходов бумаги.
- ГОСТ Р 50996 – 96. Национальный стандарт Российской Федерации. Сбор, хранение, переработка и захоронение радиоактивных отходов. Термины и определения.
- ГОСТ 16482 – 70. Межгосударственный стандарт. Металлы черные вторичные. Термины и определения.



Санитарные нормы и правила

- Ветеринарно–санитарные Правила сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов. № 13–7–2/469 от 04 декабря 1995 г.
- СанПиН 2.1.2.2645 – 10. Санитарно–эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях от 15 августа 2010 г.
- СанПиН 2.1.7.1322 – 03. Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления. Утверждены Главным государственным санитарным врачом РФ от 30 апреля 2003 г.
- СанПиН 2.1.7.2790 – 10. Санитарно–эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами. Утверждены Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 09 декабря 2010 г.
- СанПиН 2.1.7.1038 – 01. Гигиенические требования к устройству и содержанию полигонов для ТКО. Утверждены Главным государственным санитарным врачом РФ от 30 мая 2001 г.
- СП 2524 – 82. Санитарные правила по сбору, хранению, транспортировке и первичной обработке вторичного сырья. Утверждены Главным государственным санитарным врачом СССР от 22 января 1982 г.
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200 – 03. Санитарно–защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов. Утверждены Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 10 апреля 2003 г.
- СанПиН 42–128–4690 – 88. Санитарные правила содержания территорий населенных мест. Утверждены Минздравом СССР от 5 августа 1988 г.
- СанПиН 2.6.1.2523 – 09. Нормы радиационной безопасности НРБ-99/2009. Утверждены Главным государственным санитарным врачом РФ от 07 июля 2009 г.
- СанПиН 2.1.4.1110 – 02. Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов хозяйственно-питьевого назначения. Утверждены Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 14 марта 2002 г.
- СанПиН 2.1.4.1175 – 02. Требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения, санитарная охрана источников. Утверждены Главным государственным санитарным врачом РФ от 17 ноября 2002 г.
- СанПиН 2.1.4.1074 – 01. Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Утверждены Главным государственным санитарным врачом РФ от 26 сентября 2001 г.
- СанПиН 2.1.2882 – 11. Гигиенические требования к размещению, устройству и содержанию кладбищ, зданий и сооружений похоронного назначения». Утверждены Главным государственным санитарным врачом РФ от 18 сентября 2011 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.
- Методические рекомендации по ремонту и содержанию автомобильных дорог общего пользования. Приняты письмом Росавтодора от 17 марта 2004 г. № ОС-28/1270-ис.
- ОДМ 218.2.018 – 2012. Методические рекомендации по определению необходимого парка дорожно-эксплуатационной техники для выполнения работ по содержанию автомобильных дорог при разработке проектов содержания автомобильных дорог. Издан на основании распоряжения Федерального дорожного агентства от 25 апреля 2012 г. № 203-р.
- Инструкции по организации и технологии механизированной уборки населенных мест. Утверждены Министерством жилищно–коммунального хозяйства РСФСР 12 июля 1978 г.
- Рекомендации по выбору методов и организации удаления бытовых отходов. Утверждены начальником Главного управления жилищного хозяйства, Главного управления благоустройства Минжилкомхоза РСФСР от 15 марта 1985 г.
- Методические рекомендации по определению стоимости вывоза ТБО. Разработаны при участии Администраций города Сургута и города Белгорода, а также Академии коммунального хозяйства им. К.Д. Памфилова от 2005 г.
- Временные методические рекомендации по проведению инвентаризации мест захоронения и хранения отходов в Российской Федерации. Утверждены Письмом Минприроды России от 11 июля 1995 г. № 01–11/29–2002.
- Инструкции по сбору, хранению, упаковке, транспортированию и приему ртутьсодержащих отходов. Утверждены Минцветметом СССР от 1988 г.
- Инструкции по проектированию, эксплуатации и рекультивации полигонов для твердых бытовых отходов. Утверждены Министерством строительства РФ от 2 ноября 1996 г.



- Нормативы потребности в машинах для уборки населенных мест РСФСР. Утверждены Министерством жилищно-коммунального хозяйства РСФСР от 12 октября 1984 г.
- Рекомендации по нормированию труда работников предприятий внешнего благоустройства. Утверждены Приказом Департамента ЖКХ Министерства строительства РФ от 6 декабря 1994 г. № 13.
- Правила санитарного содержания территорий, организации уборки и обеспечения чистоты и порядка в г. Москве. Утверждены Постановлением Правительства Москвы от 09 ноября 1999 г. № 1018.

Строительные нормы и правила

- СНиП 30 – 02 – 97. Планировка и застройка территорий садоводческих объединений граждан, здания и сооружения. Принят постановлением Госстроя РФ от 10 сентября 1997 г. № 18 – 51.
- СНиП 2.07.01 – 89. Пособие по водоснабжению и канализации городских и сельских поселений.
- СП 42.13330.2016. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01 – 89*.
- СП 2.6.1.2612 – 10. Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности.
- СНиП 23–01 – 99. Строительная климатология. Building climatology. Утверждены постановлением Госстроя России от 11 июня 1999 г. № 45.
- СП 52.13330.2016. 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. Утверждены постановлением Госстроя РФ от 29 октября 2002 г. № 14.
- СП 1.3.3118 – 13. Безопасность работы с микроорганизмами I - II групп патогенности (опасности).
- СП 53.13330.2011. Планировка и застройка территорий садоводческих (дачных) объединений граждан, здания и сооружения.
- СП 30.13330.2016. СНиП 2.04.01 – 85* Внутренний водопровод и канализация зданий.
- СП 31.13330.2012. СНиП 2.04.02 – 84* Водоснабжение. Наружные сети и сооружения.
- СП 32.13330.2012. СНиП 2.04.03 – 85 Канализация. Наружные сети и сооружения.
- СНиП 2.05.13 – 90. Нефтепродуктопроводы, прокладываемые на территории городов и других населенных пунктов.
- СП 62.13330.2011. СНиП 42-01 – 2002 Газораспределительные системы.
- СП 55.13330.2016. СНиП 31-02 – 2001 Дома жилые многоквартирные.
- СП 31-108 – 2002. Мусоропроводы жилых и общественных зданий и сооружений.
- СП 320.1325800.2017. Полигоны для твердых коммунальных отходов. Проектирование, эксплуатация и рекультивация.



ПРИЛОЖЕНИЕ 1 К ТОМУ 1.

Таблица П.1.1 – Субъекты малого и среднего предпринимательства на территории МО «Романовское сельское поселение»

№ п/п	Наименование предприятия	Вид деятельности	Юридический адрес, Почтовый адрес
1.	ООО «Романовское деревообрабатывающее предприятие»	Деревообработка	п. Романовка, ул. Инженерная, 1
2.	Фабрика Мороженое ООО «Престиж»	Фабрика Мороженое	п. Романовка, ул. Инженерная, 2а
3.	ООО «Планар Северо-Запад»	Складской комплекс	п. Романовка, ул. Инженерная, 6
4.	ООО «Полипласт»	Выставочный комплекс	п. Романовка, ул. Инженерная, 7
5.	ООО «Агросервис»	Складской комплекс	п. Романовка, ул. Инженерная, 8
6.	ООО «ПРЕСТИЖ»	Производство мебели	п. Романовка, ул. Инженерная, 10
7.	ООО «ТЕХНОПАРК»	Механические мастерские	п. Романовка, ул. Инженерная, 19
8.	ООО «Манарага»	Эксплуатация производственного здания	п. Романовка, ул. Инженерная, 21
9.	ООО «Всеволожский крановый завод»	Производство	п. Романовка, ул. Инженерная, 21
10.	ООО «Спас»	Металлообрабатывающее производство	п. Романовка, ул. Инженерная, 23
11.	ООО «РОЛТЕК»	Механические мастерские	п. Романовка, ул. Инженерная, 25
12.	ООО «Транслес»	Деревообработка	п. Романовка, Гаражный, 11
13.	ООО «Балтнефтепровод»	База	м. Углово
14.	ООО «Промышленная группа «АСК»	Склады	м. Углово
15.	АО «Восточный терминал»	Склады	м. Углово
16.	ООО «Слотекс»		д. Проба
17.	ОАО «Спутник»	Животноводство	Территория ОАО «Спутник»
18.	ООО «Барокко»	Производство мебели	Территория ОАО «Спутник»
19.	ООО «Бастион»	Производство вентиляции	Территория ОАО «Спутник»
20.	ООО «Винек»	Производство пластиковых окон	Территория ОАО «Спутник»
21.	ООО «Лепсарский тарный комбинат»		Территория ОАО «Спутник»
22.	ООО «НТС СТЭК»	Производство бетонных блоков	Территория ОАО «Спутник»
23.	ООО «ТЕХНОПРОМ-НЕВА»		Территория ОАО «Спутник»

Таблица П.1.2 – Строящиеся жилые дома на территории пос. Романовка МО «Романовское СП»

Территория и срок сдачи объекта		Кол-во квартир	Общая площадь квартир	Застройщик	
1.	Ленинградская обл., Всеволожский р., пос. Романовка, участок Центральное отделение Кадастровый номер:47:07:0953001:100	Строительство не завершено.	63 кв., две секции	Площадь этажей (жилых) 2007 кв., м., общая площадь квартир 1155,6 кв. м., в том числе площадь балконов-33,6 кв.м.	«СДС-Инвест»
2.	Кадастровый номер:47:07:0953001:118 пос. Романовка	Строительство не завершено.	МКД – 1 -5 этажей (подземный 1) на 72 кв.	3056,98 кв.м. (с учетом лоджий, балконов)	ООО «Созвездие»
3.	Кадастровый номер:47:07:0953001:118 пос. Романовка	Строительство не завершено.	МКД – 2 -5 этажей (подземный 1) на 149 кв.	5839,2 кв.м. (с учетом лоджий, балконов)	ООО «Созвездие»
4.	Кадастровый номер:47:07:0953001:119 пос. Романовка	Строительство не завершено.	МКД – 3 -5 этажей (подземный 1) на 97 кв.	3433,57 кв.м. (с учетом лоджий, балконов)	ООО «Созвездие»



Территория и срок сдачи объекта			Кол-во квартир	Общая площадь квартир	Застройщик
5.	Кадастровый номер:47:07:0953001:119 пос. Романовка	Строительство не завершено.	МКД – 4-5 этажей (подземный 1) на 141 кв.	5302,8 кв.м. (с учетом лоджий, балконов)	ООО «Созвездие»
6.	Кадастровый номер:47:07:0953001:119 пос. Романовка	Строительство не завершено.	МКД – 5 -5 этажей (подземный 1) на 149 кв.	5839,2 кв.м. (с учетом лоджий, балконов)	ООО «Созвездие»
8.	Кадастровый номер:47:07:0953001:119 пос. Романовка	Строительство не завершено.	МКД – 6 -5 этажей (подземный 1) на 85 кв.	3616,37 кв.м. (с учетом лоджий, балконов)	ООО «Созвездие»
9.	Ленинградская обл., Всеволожский р., пос. Романовка д. № 33	Строительство не завершено.	МКД – 6 этажей (подземная часть на 4340,0 куб.м) на 188 кв.	6449,1 кв.м.	ООО «ЛОСК1»



ПРИЛОЖЕНИЕ 2 К ТОМУ 1. ХАРАКТЕРИСТИКА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ МО «РОМАНОВСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ»

Таблица П.2.1 – Перечень автомобильных дорог общего пользования МО «Романовское сельское поселение» [5]

№ п/п	Наименование дорог, улиц	Общая протяженность, м	Тип покрытия			Примечание
			Асфальтобетонное	Грунтовое	Гравийно-щебеночное	
Поселок Романовка						
1.	От свинофермы до пл. Романовка	900,0	900,0	–	–	–
2.	От Дороги Жизни до мест. Углово	1200,0	1200,0	–	–	–
3.	От Дороги Жизни - д. Углово – кладбище-мест. Углово	4860,0	4860,0	–	–	–
4.	1-й проезд	207,0	–	–	207,0	–
5.	2-й проезд	472,2	–	–	472,0	–
6.	3-й проезд	265,0	–	–	265,0	–
7.	ул. Школьная	1400,0	–	–	1400,0	–
8.	ул. Центральная	2300,0	–	–	2300,0	–
9.	ул. Садовая	585,0	–	–	585,0	–
10.	ул. Парковая	618,0	–	–	618,0	–
11.	ул. Верхняя	576,0	–	–	576,0	–
12.	ул. Новая	1400,0	–	–	1400,0	–
13.	ул. Инженерная	842,0	421,0	–	421,0	–
14.	Ул. Молодежная	1400,0	–	–	1400,0	–
15.	Центральный проезд	360,0	360,0	–	–	–
16.	Ул. Цветочная	720,0	–	720,0	–	–
17.	Внутри дворовые дороги	4045,0	4045,0	–	–	–
	ИТОГО:	22150	11786,0	720,0	9644,0	–
Поселок Углово						
18.	Внутри дворовые дороги	5850,0	5850,0	–	–	–
19.	Внутри дворовые дороги	2150	2150	–	–	–
	ИТОГО:	8000	8000,0	–	–	–
П. ст. Корнево						
20.	ул. Полевая	1430,0	–	–	1430,0	–
21.	ул. Дачная	1100,0	–	–	1100,0	–
22.	ул. Набережная	460,0	–	–	460,0	–
23.	ул. Лесная	389,0	–	–	389,0	–
24.	ул. Железнодорожная	337,0	–	–	337,0	–
25.	ул. Зеленая	422,0	–	–	422,0	–
26.	От дома №1 ул. Железнодорожная-магазин-д.№18 ул. Лесная	600,0	–	600,0	–	–
27.	Центральный проезд	210,0	–	–	210,0	–
28.	1-й проезд	77,0	–	77,0	–	–
29.	2-й проезд	80,0	–	80,0	–	–
30.	3-й проезд	80,0	–	80,0	–	–
31.	4-й проезд	102,0	–	102,0	–	–
	ИТОГО:	5287	–	939,0	4348	–
Деревня Углово						
32.	Ул. Северная	540,0	–	–	540,0	–
33.	Ул. Сергиевская	620,0	–	620,0	–	–
34.	От дома №30 центральной дороги до дома №40 пос. Углово	330,0	–	330,0	–	–
	ИТОГО:	1490	–	950,0	540,0	–

№ п/п	Наименование дорог, улиц	Общая протяженность, м	Тип покрытия			Примечание
			Асфальтобетонное	Грунтовое	Гравийно-щебеночное	
Деревня Лепсари						
35.	Ольховский проезд	250,0	–	250,0	–	–
36.	Ул. Заречная	490,0	–	490,0	–	–
37.	Ул. Сосновая	740,0	–	740,0	–	–
38.	От зем. участка №6 до зем. участка № 12	230,0	–	230,0	–	–
39.	1-ый проезд	80,0	–	80,0	–	–
	ИТОГО	1790	–	1790	–	–
Местечко Углово						
40.	Ул. Аэродромная	800,0	800,0	–	–	–
41.	Ул. Пилотная	983,0	983,0	–	–	–
	ИТОГО:	1783,0	1783,0	–	–	–
	Всего по поселению:	40 500	21 569	4 399	14 532	–



ПРИЛОЖЕНИЕ 3 К ТОМУ 1. НОРМАТИВЫ НАКОПЛЕНИЯ ТКО В ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

УПРАВЛЕНИЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И КОНТРОЛЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОБРАЩЕНИЮ С ОТХОДАМИ

ПРИКАЗ

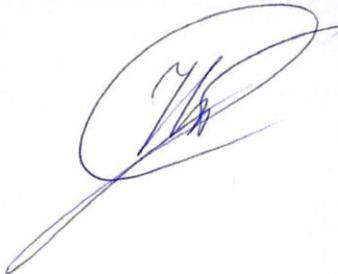
от «03» июня 2017 г. № 5

ОБ УСТАНОВЛЕНИИ НОРМАТИВОВ НАКОПЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ

В соответствии со статьей 6 Федерального закона от 24.06.1998 №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», на основании пункта 2.1.14 Положения об управлении Ленинградской области по организации и контролю деятельности по обращению с отходами, утвержденного постановлением Правительства Ленинградской области от 04.04.2016 № 85, приказываю:

1. Установить нормативы накопления твердых коммунальных отходов в отношении категорий объектов, на которых образуются твердые коммунальные отходы, за исключением категории объектов жилищного фонда Ленинградской области, в соответствии с приложением 1 к настоящему приказу.
2. Установить нормативы накопления твердых коммунальных отходов в отношении категории объектов жилищного фонда относительно муниципальных образований (групп муниципальных образований) Ленинградской области в соответствии с приложением 2 к настоящему приказу.
3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Начальник управления



Н.А. Борисов



Приложение 2 к приказу
управления Ленинградской области
по организации и контролю
деятельности по обращению с отходами
от « 03 » июля 2017 года № 5

Нормативы накопления твердых коммунальных отходов в отношении категории
объектов жилищного фонда относительно муниципальных образований
(групп муниципальных образований) Ленинградской области

№пп	Наименование муниципального образования	Расчетная единица, в отношении которой устанавливается норматив	Норматив накопления твердых коммунальных отходов	
			кг/год	куб. м/год
1	2	3	4	5
1	Выборгский муниципальный район, Кингисеппский муниципальный район, Лодейнопольский муниципальный район, Лужский муниципальный район, Подпорожский муниципальный район, Тихвинский муниципальный район, Тосненский муниципальный район	1 проживающий	286,89	2,409
2	Бокситогорский муниципальный район, Волосовский муниципальный район, Волховский муниципальный район, Кировский муниципальный район, Приозерский муниципальный район	1 проживающий	276,305	2,555
3	Всеволожский муниципальный район, Гатчинский муниципальный район, Киришский муниципальный район, Ломоносовский муниципальный район, Сланцевский муниципальный район, Сосновоборский городской округ	1 проживающий	311,69	2,920



ПРИЛОЖЕНИЕ 4 К ТОМУ 1. ПЕРЕЧЕНЬ СНТ, ДНП

Таблица П.4.1 – Перечень садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединений, расположенных на территории Романовского сельского поселения Всеволожского муниципального района Ленинградской области по состоянию на 01.01.2018 год

Наименование объединения	Местонахождение объединения (наименование муниципального образования (1 уровня) массива, населенного пункта, урочища)	Общая площадь землепользования, в га	Количество участков				Ф.И.О. председателя правления объединения (контактный телефон)
			всего	В т.ч. принадлежащие жителям зарегист..по постоянному местожительству			
				В СПб	В ЛО		
				В ЛО	% от всего		
СНТ «Спутник»	17 км Дорога Жизни кад. квартал 47:07:0954002 по 47:07:09540017	55.68	545	144	401	73.6	Емельянова Мария Тенисовна 8921 933 2220
СНТ «Строитель-19»	В районе н.п. Корнево кад. квартал 47:07:0977001	3.04	49	49	—	—	Гадышева Татьяна Анатольевна 89210940860
СНТ «Бабино-1»	Массив Углово кад. квартал 47:07:098002	38.2	405	255	150	37.4	Редрухина Вера Васильевна 8921 27 37 702
СНТ «Бабино-2»	Массив Углово кад. квартал 47:07:0929001	38.73	330	84	246	25.5	Гилевский Андрей Эдуардович 89117427607
СНТ «Юбилей»	Массив Углово кад. квартал 47:07:0928001 по 47:07:0928004	17.8	148	123	25	16.89	Супрунов Станислав Григорьевич 89111012125
ДНП «Романовская слобода»	ЛО ВМР РСР уч. «Проба» 47:07:09-53-003:5	48.98	40	—	—	—	Братчук Сергей Васильевич
ДНП «Аэродром»	ЛО ВМР РСР уч. «Аэродром» 47:07:09-53:002:73: 47:07:09-53:002:74	9.2	62				Сотников Виктор Семенович
ДНП «Новая Проба»	ЛО ВМР РСР уч. «Проба» 47:07:09-53-003: 0005	5.98					



ПРИЛОЖЕНИЕ 5 К ТОМУ 1. ПЕРЕЧЕНЬ УПРАВЛЯЩИХ КОМПАНИЙ

Таблица П.5.1 – Управляющие организации в Романовском СП по состоянию на 2018 год

№ п/п	Наименование (УК, ТСЖ, ЖСК, и т.д.)	Обслуживаемые объекты	Адрес (УК, ТСЖ, ЖСК, и т.д.)	Ф.И.О. Руководителя
1	ООО «Романовская ЖСК»	пос. Романовка: МКД № 3, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 12, 13, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 25, 27, 28, 29, 30, 31, 32; пос. Углово МКД № 1, 2, 3, 4, 5, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 35, 36, 38, 39, 40, 40А; п. ст. Корнево, ул. Дачная 1.	Ленинградская обл., Всеволожский р., пос. Романовка д.2	Ген. Директор Диментьева Тамара Борисовна
2	ООО «УК "Норма- Дом»	Ул. Верхняя д 14 корп.1, 2, 3, 4, 5; ул. Школьная 60	Санкт-Петербург, Большой проспект В.О. д.18, лит. А пом. 48-Н	Ген. Директор Майоров Артем Геннадьевич
3	ООО «УК "Норма+Дом»	Ленинградская обл., Всеволожский р., пос. Романовка д.9	Ленинградская обл., Всеволожский р., г. Всеволожск, Взлетная д.12 корп.4 пом. 1-Н	Ген. Директор Алексеев Анатолий Васильевич
4	Непосредственное управление	Ленинградская обл., Всеволожский р., пос. Углово д. 9	Ленинградская обл., Всеволожский р., пос. Углово д. 9	Уполномоченный представитель Кузьминчук Владимир Петрович
5	Непосредственное управление	Ленинградская обл., Всеволожский р., пос. Углово д. 18	Ленинградская обл., Всеволожский р., пос. Углово д. 18	Уполномоченный представитель Зотникова Елена Васильевна
6	Непосредственное управление	Ленинградская обл., Всеволожский р., пос. Углово д. 33	Ленинградская обл., Всеволожский р., пос. Углово д. 33	Уполномоченный представитель Содель Наталья Геннадьевна
7	Непосредственное управление	Ленинградская обл., Всеволожский р., пос. Углово д. 34	Ленинградская обл., Всеволожский р., пос. Углово д. 34	Уполномоченный представитель Петренко Сергей Константинович
8	Непосредственное управление	Ленинградская обл., Всеволожский р., пос. Углово д. 37	Ленинградская обл., Всеволожский р., пос. Углово д. 37	Уполномоченный представитель Лисовенко Валерий Иванович
9	ЖСК «Романов»	Ленинградская обл., Всеволожский р., пос. Романовка, шоссе Дорога Жизни, д. 43	Ленинградская обл., Всеволожский р., пос. Романовка, шоссе Дорога Жизни, д.43	Председатель правления Сакмарова Ольга Николаевна
10	Непосредственное управление	Ленинградская обл., Всеволожский р., пос. Романовка, шоссе Дорога Жизни, д. 33	Ленинградская обл., Всеволожский р., пос. Романовка, шоссе Дорога Жизни, д. 33	—
Организации жизнеобеспечения				
1	МУП «Романовские коммунальные системы»(ГВС, ХВС, ЦО)	пос. Романовка, пос. Углово, дер. Углово	Ленинградская обл., Всеволожский р., пос. Романовка д.2	директор Ильун Андрей Николаевич

