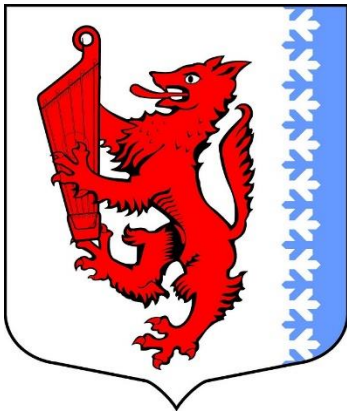




МЕГАПОЛИС

Разработчик
ООО «НПО «МЕГАПОЛИС»
Санкт-Петербург
(812) 610-45-40
www.themegapolis.ru



ГЕНЕРАЛЬНАЯ СХЕМА САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ
ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОЩИНСКОЕ ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ»
ВЫБОРГСКОГО РАЙОНА
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

Пояснительная записка

Том 1

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

Экз. № 1 71 стр.

2018 год

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Генеральный директор
ООО «НПО «МЕГАПОЛИС»

Д.А. Лебедев

Руководитель проекта

А.А. Никанорова, к.г.н.

Инженер-эколог

Д.И. Фураева

СОСТАВ ГЕНЕРАЛЬНОЙ СХЕМЫ САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «РОЩИНСКОЕ ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ» ВЫБОРГСКОГО 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 коммунальными и 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 «Рощинское городское поселение» Выборгского района Ленинградской области»;

Картографические материалы «Генеральная схема санитарной очистки территории муниципального образования «Рощинское городское поселение» Выборгского района Ленинградской области».



СОДЕРЖАНИЕ ТОМА 1

	СТР.
СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ	2
СОСТАВ ГЕНЕРАЛЬНОЙ СХЕМЫ САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «РОЩИНСКОЕ ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ» ВЫБОРГСКОГО РАЙОНА ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ	2
Содержание Тома 1	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	7
1.3 АДМИНИСТРАТИВНОЕ ДЕЛЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ	10
1.4 ХАРАКТЕР ЖИЛОЙ ЗАСТРОЙКИ	12
1.5 ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	15
1.6 ОСНОВНЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ	17
1.6.1 Предприятия и учреждения социокультурной среды	17
1.6.2 Промышленные предприятия	17
1.7 РУКОВОДЯЩАЯ НОРМАТИВНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ	18
1.8 ФИНАНСИРОВАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СФЕРЕ САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ	18
1.9 АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ СИСТЕМЫ УБОРКИ УЛИЧНО–ДОРОЖНОЙ СЕТИ И ОБОСОБЛЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ	19
1.9.1 Характеристика улично – дорожной сети и обособленных территорий МО «Рощинское городское поселение»	19
1.9.2 Существующая система уборки улично–дорожной сети и обособленных территорий	21
1.9.3 Выводы по Разделу 1.9	21
1.10 АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ СИСТЕМЫ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ В МО «РОЩИНСКОЕ ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ»	22
1.10.1 ТКО и КГО	22
1.10.2 Оценка полезных фракций в составе ТКО МО «Рощинское городское поселение»	27
1.10.3 Оценка количества ТКО и КГО в МО «Рощинское городское поселение»	29
1.10.4 Нормативы накопления ТКО	30
1.10.5 Жидкие бытовые отходы	30
1.10.6 Опасные отходы	31
1.10.7 Функциональная схема движения потоков отходов производства и потребления с участием основных объектов обращения с отходами в МО «Рощинское городское поселение»	32
1.10.8 Выводы по Разделу 1.10	34
1.11 СОСТОЯНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	35
1.12 ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ ТЕРРИТОРИИ МО «РОЩИНСКОЕ ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ»	37
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ К ТОМУ 1	39
ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ К ГЕНЕРАЛЬНОЙ СХЕМЕ САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «РОЩИНСКОЕ ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ» ВЫБОРГСКОГО РАЙОНА ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ	40
НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ К ГЕНЕРАЛЬНОЙ СХЕМЕ САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «РОЩИНСКОЕ ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ» ВЫБОРГСКОГО РАЙОНА ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ	50
Приложение 1 к Тому 1. Основные операции по уборке и содержанию дорог на территории МО «Рощинское городское поселение»	54
Приложение 2 к Тому 1. Тарифы на услуги утилизации, обезвреживания и захоронения твердых бытовых отходов (ТБО) в Ленинградской области	64
Приложение 3 к Тому 1. Нормативы накопления отходов	67
Приложение 4 к Тому 1. Объекты социокультурной среды МО «Рощинское городское поселение»	70



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 «Рощинское городское поселение» Выборгского района Ленинградской области (далее Схема) – результат научно-исследовательской работы, направленной на решение комплекса работ по организации, сбору, удалению отходов и уборке территории поселения.

Генеральная схема санитарной очистки территории муниципального образования «Рощинское городское поселение» Выборгского района Ленинградской области – территориально-планировочный документ в сфере санитарной очистки и обращения с отходами, определяющий и обеспечивающий организацию рациональной системы сбора, регулярного удаления, размещения, а также методов сбора, обезвреживания и переработки отходов, необходимое количество спецмашин, механизмов, оборудования и инвентаря для системы очистки и уборки территорий населенных пунктов, целесообразность строительства, реконструкции или рекультивации объектов размещения или переработки отходов.

Необходимость разработки научно-исследовательской работы «Генеральная схема санитарной очистки территории муниципального образования «Рощинское городское поселение» Выборгского 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 21.08.2003 №152 об утверждении «Методических рекомендаций о порядке разработки генеральных схем очистки территорий населенных пунктов Российской Федерации».
- Постановление Правительства Российской Федерации от 03.09.2010 №681 «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».
- Договор №203/18 от 15.10.2018 на оказание услуг по актуализации проекта: «Генеральная схема санитарной очистки территории муниципального образования «Рощинское городское поселение» Выборгского района Ленинградской области».

Генеральная схема санитарной очистки территории муниципального образования «Рощинское городское поселение» Выборгского района Ленинградской области разработана на следующие проектные периоды:

- I этап – 2024 г.
- II этап – 2034 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

Рощинское городское поселение входит в состав Выборгского муниципального района и расположено в южной его части. Площадь, занимаемая МО, составляет 39 577,7 га (порядка 5 % площади Выборгского района) [1].

Городское поселение граничит на севере – с Красносельским и Первомайским СП, на востоке – с Первомайским СП, а также с Приозерским муниципальным районом, на юге – с г. Санкт-Петербург, на западе – с Полянским СП.

Расстояние до г. Санкт-Петербург составляет 63 км, до государственной границы Российской Федерации – 90 км [1].

В состав Рощинского ГП входят 13 населенных пунктов: пгт. Рожино, пос. при ж/д ст. Каннельярви, поселки Волочаевка, Ганино, Лебяжье, Мухино, Нахимовское, Овсяное, Победа, Пушное, Цвелодубово, Дом отдыха «Ленстроитель», Первомайское-1.



Рисунок 1.1 — Положение Рощинского ГП на территории Выборгского района

1.1 ИСТОРИЧЕСКАЯ СПРАВКА

До 1939 г. деревня Райвола (ныне – пгт. Рожино) входила в состав волости Кивеннапа Выборгской губернии (Финляндия). Первое упоминание об этой деревне относится к XVI веку; принадлежала она тогда волости Уусикиркко, в налоговых книгах которой значились 7 крестьянских имений, составляющих селение Райвола. Земледельцы-первопроходцы, основавшие на этих местах, отвоевывали у тайги пахотные угодья путем подсеки и дальнейшей раскорчевки освобожденных лесных участков. Вероятно, крестьяне, начавшие возделывать эти земли, были жителями соседних деревень, а возделанные ими участки получили соответствующее название – Райвола (от глагола «raivata» – расчищать, распахать, раскорчевывать).

В 1778 году в Райвола проживало 72 человека, но уже в 1818 г. население деревни возросло до 212 жителей. В это же время наряду с финляндским населением в Райвола появляется большая русская колония численностью в 726 человек. Ее основание связано с постройкой в деревне чугунолитейного



завода, для обеспечения работы которого были привлечены крепостные крестьяне из России. Завод и работавшие на нем крепостные являлись собственностью российского государства, однако, находились на территории автономной Финляндии. В дальнейшем это породило множество проблем и противоречий, которые чуть было не привели к отделению от Финляндии волостей Кивеннапа и Уусикиркко с последующей передачей их в состав Санкт-Петербургской губернии.

После отмены крепостного права русские рабочие получили в собственность 220 земельных участков, где смогли построить свои жилища. Эти участки находились в низине, на берегу реки Райволан-йоки, ввиду чего эта часть деревни стала называться Нижняя или Русская Райвола, в то время как старая деревня с карело-финским населением располагалась выше, на холмах, и называлось соответственно Верхняя или Финская Райвола.

Вскоре чугунолитейный завод обанкротился и закрылся. Многие жители уехали в поисках работы в Сестрорецк, Кронштадт и Санкт-Петербург. Положение несколько улучшилось с появлением в Райвола в конце прошлого столетия новой промышленной зоны, основанной русским предпринимателем Ильей Галкиным. Он сумел накопить капитал, на который построил электростанцию, лесопилку и мельницу. К мельнице подвели позднее двухкилометровую железнодорожную ветку. В 1898-1899 годах поселок Райвола был электрифицирован.

Также в Райвола была основана фабрика по производству футляров и упаковки. В 1870 году в Райвола была построена железнодорожная станция. Тогда в Райвола прибывало два поезда из Выборга и два – из Петербурга, переезд куда занимал пару часов. Около вокзала быстро вырос пристанционный поселок, ставший третьей частью села Райвола.



Рисунок 1.2 – Железнодорожный вокзал в Райволе

На 1939 год находилось 365 личных имений, как русских, так и финских, несколько мелких и средних производств, русская и финская школы, православная церковь и молитвенный дом, несколько магазинов, гостиница, аптека, почта, полицейский участок, клуб Союза рабочих, клуб шюцкора и несколько рабочих общежитий. Кроме этого в поселке находилось несколько пустующих русских дач, где в 1921-1928 гг. размещались части финского 2-го Самокатного батальона.

Поздней осенью 1939 года все гражданское население Райвола отправилось в эвакуацию, а уже 2 декабря в поселке разместились передовые части Красной Армии. В двухэтажном здании, которое затем занял райисполком, находился штаб 7-й армии. Из всего прежнего населения поселка оставалось лишь три-четыре семьи, которые сначала прятались в ямах, а затем сдались в плен. После войны из них в Финляндию вернулся только один человек.

Летом 1940 г. в Райвола появились первые переселенцы из СССР. С сентября 1941 по июнь 1944 гг. Райвола находилась в тылу финской передовой линии обороны. В селении размещались резервные воинские части. Осенью 1942 г. многие бывшие жители Райвола смогли вернуться из эвакуации на родные места. Но с наступлением советских войск летом 1944 года на Выборг Райвола оказалась в полосе главного удара. Для едва успевших устроиться на своих прежних местах возвращенцев это означало новую, и уже последнюю эвакуацию в их жизни.

По окончании войны в оставленное жителями селение стали прибывать советские новоселы. Начались работы по восстановлению разрушенного войной хозяйства и через десяток лет поселок было уже трудно узнать, - изменился не только его внешний облик, но и само название. 31 декабря 1947 г. исполком Райволовского поселкового совета на основании постановлений общих собраний рабочих и служащих принял следующее решение: «Райцентр Райвола переименовать в поселок Ждановск, так как в дни войны с финской белогвардейщиной в 1939 г. в нем некоторое время имел свой штаб и проживал тов. Жданов, дом, где он находился, сохранен и в нем размещен Районный Комитет ВКП(б). В

С появлением железнодорожного сообщения с Санкт-Петербургом Райвола становится столь же популярным дачным районом, как и Терийоки. В 1908 году в поселке насчитывалось уже 574 дачи русских владельцев.

Появление в начале XIX века многочисленного русского населения в Райвола повлекло за собой образование там православного прихода. Последнюю деревянную церковь построили в Райвола в 1881 году и освятили в честь Святителя Николая. Она оглашала окрестности звоном семи колоколов вплоть до осени 1939 года. Рядом с церковью находилось небольшое православное кладбище. После 1944 года кладбище было разрушено.



соответствии с этим ж.д. станцию Райвола переименовать в ст. Ждановское». Однако это решение по каким-то причинам не прошло и дачному поселку Райвола было придумано название «Ульяновский», поскольку в 10 км от него находилась деревня Ялкала, где в 1917 г. скрывался вождь мирового пролетариата. Но поскольку созвучных «ленинских» наименований к тому времени было изобретено чересчур много, то имитаторы прибегли к иным вариантам. Не исключено, что чиновники использовали стандартную схему перетасовки наименований и уже готовое новообразование «Роцино», предназначенное для деревни Сувенкюля, механически перенесли на Райволу. Так или иначе, но летом 1948 г. переименование закрепили решением исполкома со следующим обоснованием: «на территории Райволовского района имеется большое количество березовых и осиновых рощ». В законную силу наименование Роцино вступило с 1 октября 1948 г. В 1959 году селение Роцино было преобразовано в рабочий поселок. Административно ему также подчинился и ближайший поселок Мухино (бывшая деревня Сахакюля) с платформой Мэри-суо (ныне платф. 63 км.).

В настоящее время центральная часть поселка напоминает небольшой город. О прежней деревне Райвола напоминают лишь несколько десятков сохранившихся старых зданий, заводские строения и плотина электростанции.

Раздел подготовлен на основе материалов Официального портала МО «Роцинское городское поселение» [2].

1.2 ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Геологические условия района исследования

Территория поселения расположена в пределах южного склона Балтийского щита. Основную часть площади занимают отложения вендского терригенного комплекса и четвертичные образования.

Верхний протерозой представлен формацией гранитов рапакиви, которые слагают крупный Выборгский массив, северо-западная часть которого расположена на площади Финляндии. К Балтийскому кристаллическому щиту приурочены подземные трещинные воды. Трещиноватость гранитов убывает с глубиной. На территории МО выходов на поверхность земли дочетвертичных пород не наблюдается.

Среднечетвертичные отложения включают в себя днепровский и московский горизонты, однако, глубина их залегания не менее 40 - 50 м. Представляют интерес только с точки зрения гидрогеологии.

Верхнечетвертичные отложения представлены отложениями валдайского надгоризонта.

К валдайскому оледенению относятся ледниковые, флювиогляциальные и озёрно-ледниковые осадки карельского ледникового подгоризонта.

Ледниковые отложения занимают значительную площадь и залегают преимущественно на водно-ледниковых московских отложениях. Самые значительные по площади выходы моренных отложений слагают водораздел между озёрами Нахимовское и Волочаевское.

Флювиогляциальные отложения слагают значительные участки зандров и озовые гряды, развитые на территории. Залегают в основном на карельской морене, а в местах её размыва на более молодых образованиях. На рассматриваемой территории данные отложения выходят на поверхность земли в районе озера Волочаевское на северо-востоке поселения и на западе – в районе озёр Двойное и Светлое.

Озёрно-ледниковые (lgIIIkr) отложения занимают довольно значительные площади и по происхождению являются осадками региональных приледниковых озёр, образовавшихся при таянии ледника. На поверхность выходят на севере и северо-востоке МО в районе озера Нахимовское и на юге в бассейне реки Великая, где слагают отдельные камовые массивы.

Озёрно-ледниковые (lgIIIbl) отложения представлены нерасчленёнными осадками балтийских ледниковых озёр. Они довольно широко распространены, особенно в южной части территории МО.

Современные отложения представлены биогенными и озёрными и аллювиальными образованиями. Обычная их мощность не превышает нескольких метров.

Озёрные отложения развиты в основном по берегам крупных озёр (Нахимовское, Волочаевское, Победное) и более мелких (особенно значительная площадь распространения у озера Солодовское). В большинстве своём скрыты под биогенными образованиями или зеркалом вод. Мощность озёрных осадков небольшая (0,7-4,5 м). Но донные осадки озера Волочаевское, содержащие значительное количество сапропелевых илов, достигают мощности 17 м.

Биогенные отложения. Болота по своему генезису в основном верховые, низинные и переходного типа развиты меньше. Средняя мощность торфа 3-5 м. Торф различной степени разложения: от светло-коричневого до чёрно-бурого цвета. Под торфом местами залегают сапропель. Значительные площади биогенные образования занимают на севере и в центральной части МО на плоских междуречных пространствах озёрно-ледниковых террас. Более мелкие многочисленные торфяники встречаются в межхолменных понижениях ледникового и камового рельефа и вокруг озёр.

Аллювиальные отложения вытянуты вдоль русел и слагают пойму и фрагменты надпойменной террасы высотой 2-3 м. В верхнем течении реки Грязновка и верхнем - среднем течении реки Волочаевка



ширина пойменных аллювиальных отложений достигает 500 м. Но в большинстве случаев площадь аллювиальных отложений незначительна и не отражается в масштабе геологической карты. Мощность не превышает обычно 2-3 м [3].

Гидрологические условия района исследования

Поверхностные воды поселения представлены реками бассейна Финского залива, Балтийского моря и многочисленными озёрами.

К наиболее значимым водотокам относятся реки: Рощинка, Нижняя, Широкая, Великая, Грязновка, Волочаевка, Гладышевка, Серебристая; ручей Луговик, ручей Приметный.

Все реки МО «Рощинское городское поселение» принадлежат к типу равнинных рек, для которых характерно смешанное питание с преобладанием снегового. В годовом ходе уровня четко выражены весеннее половодье, летне-осенняя межень, почти ежегодно нарушаемая дождевыми паводками. Короткий осенне-зимний период с несколько повышенной водностью и зимняя межень.

Весеннее половодье на реках начинается обычно в первой декаде апреля. Пик половодья приходится на последнюю декаду апреля. В среднем высота подъёма рек не превышает 0,8-1,0 м, что вызывает затопление лишь прилегающих к реке пойменных территорий. Спад весеннего половодья продолжается очень медленно, что вызвано большим количеством влаги, накопленной в лесах и на болотах. Чаще всего спад половодья заканчивается в первой половине июня, а при затяжных паводках – в конце июня.

Летне-осенняя межень наступает в середине июля и заканчивается в октябре. Наименьшие уровни воды в реках поселения отмечаются в июле-августе.

Наиболее крупные озёра МО «Рощинское городское поселение»: Нахимовское, Волочаевское, Победное, Рыбачье, Щукино, Заливное.



Рисунок 1.3 – Нахимовское озеро

Озера преимущественно ледникового происхождения: моренные, подпрудные, ложбинные. Моренные и подпрудные озера неглубокие и разнообразны по очертаниям берегов - от многополостных до овальных.

Берега озёр различны. Для вытянутых нешироких озёр характерны высокие, крутые берега. У сильно изрезанных многолопастных озёр берега преимущественно слабовозвышенные, холмистые и лишь на отдельных участках высокие и крутые. У озёр овальной и малоизрезанной формы берега, как правило, низкие, иногда заболоченные.

Ложе озёр обычно выложено илистыми отложениями и глинами, часто в мелководных озёрах или торфянистого происхождения. Береговая линия большинства озёр образована песчаными отложениями, часто с примесью гальки и камней.

Очень многие из неглубоких озёр зарастают водной растительностью. Практически все озёра характеризуются высокой проточностью и водообменном.

В связи с хозяйственной деятельностью и строительством загородного жилья наблюдается значительное загрязнение рек и других водоёмов поселения [3].



Животный и растительный мир района исследования

Почти две трети территории района занимают леса, преимущественно хвойные (кедр, сосна, ель, пихта, лиственница, секвойя, кипарис, можжевельник, тис). Леса, особенно хвойные, выделяют фитонциды — летучие вещества, обладающие бактерицидными свойствами.

На территории района расположены особо охраняемые природные территории: государственные природные заказники: «Выборгский», «Раковые озёра», «Берёзовые острова», «Болото Ламминсуо», «Болото Озёрное» (гидрологический), «Гладышевский заказник», «Озеро Мелководное» (орнитологический), «Остров Густой», «Линдуловская роща» [3].

Климат

Климатические условия территории поселения находятся под влиянием Финского залива и носят черты морского климата умеренных широт и переходного от морского к континентальному с прохладным влажным летом, продолжительной умеренно-холодной зимой с оттепелями и неустойчивым режимом погод в переходные сезоны. Средняя годовая температура воздуха составляет 4,3°C. Наиболее теплый месяц — июль со среднемесячной температурой 17,7°C. Наиболее холодным месяцем является январь, средняя температура января составляет -7,8°C.

В среднем дата первого заморозка приходится на 28 сентября, а дата последнего заморозка — на 19 мая. В течение года в поселении преобладают ветры юго-западного, юго-восточного и южного направления. Наименьшая повторяемость ветров северной четверти горизонта. Штили отмечены лишь в 13 % от всех случаев, при этом их наибольшая повторяемость отмечается в тёплое время года.

Средняя скорость ветра за год составляет 3-5 м/с. Усиление скорости ветра отмечается в холодный период года (с ноября по март). Максимальная скорость ветра, зафиксированная по данным многолетних наблюдений, составляет 18 м/с [1].

Заключение

По строительно-климатическому районированию территория городского поселения относится к строительно-климатической зоне IIВ (с благоприятными климатическими условиями для строительства (с благоприятными условиями для строительства, проживания и отдыха населения). По всем показателям проектируемая территория относится к району с благоприятными условиями рассеивания.

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 ветры, метели, и др.).

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 «Рощинское городское поселение» необходимо предусмотреть своевременное удаление отходов с учетом температур теплого периода года (безморозного периода 112 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 Рощинского ГП

Показатель	Значение
Средняя годовая t° (лето, зима)	Среднегодовая температура воздуха – 4,3°C, летом — 17,7°C, зимой — -7,8°C.
Средняя продолжительность теплого и холодного периода года (выше/ниже +5°C)	Теплый период года – ок. 200 суток (с апреля по октябрь), холодный период года – ок. 165 суток (с октября по апрель).
Преобладающее направление ветра	ЮЗ, ЮВ, Ю
Среднегодовое количество осадков	Около 700 мм
Потенциал загрязнения атмосферы	Низкий
Климатический район для строительства	IIВ
Климатический район по величине удельной энтальпии	III



1.3 АДМИНИСТРАТИВНОЕ ДЕЛЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ

Рощинское городское поселение – муниципальное образование в составе Выборгского муниципального района Ленинградской области. Административный центр – пгт. Рощино.

Перечень населенных пунктов в составе МО «Рощинское городское поселение»:

1. п. Волочаевка;
2. п. Ганино;
3. п. Дом отдыха «Ленстроитель»;
4. п. Каннельярви;
5. п. Лебяжье;
6. п. Мухино;
7. п. Нахимовское;
8. п. Овсяное;
9. п. Первомайское-1;
10. п. Победа;
11. п. Пушное;
12. пгт. Рощино;
13. п. Цвелодубово.



Рисунок 1.4 – Здание Администрации Рощинского ГП

Развитие планировочной структуры в соответствии с Генеральным планом

Согласно Генеральному плану, территориальное развитие в МО «Рощинское городское поселение» предусматривается во всех населённых пунктах, кроме п. Мухино и п. Нахимовское.

Жилищное строительство в *пгт. Рощино* предлагается осуществлять методом малоэтажной и индивидуальной жилой застройки. Для строительства выделены участки, в настоящее время не занятые под иные функции и расположенные как на застроенной территории (завершение формирования существующих кварталов), так и на свободных территориях в южной и юго-восточной части.

Предлагается уменьшение санитарно-защитной зоны от птицефабрики в *п. Победа* за счёт проведения природоохранных мероприятий на ОАО «Птицефабрика Ударник» и внедрения современных технологий, и сохранение существующих освоенных территорий.

Застройка *посёлка Цвелодубово* представлена в основном кварталами индивидуальной жилой застройки, имеется квартал малоэтажной многоквартирной застройки. Предусмотрено размещение рекреационных площадок, обустройство пляжей вдоль береговой линии. Зоны общественно-деловой застройки предлагается размещать дисперсно, в связи со значительной протяжённостью посёлка.

В настоящее время вся застройка *посёлка Овсяное* представлена индивидуальными жилыми кварталами. Общественный центр отсутствует. На территории посёлка имеются резервы для размещения индивидуальной жилой застройки.

В *поселке Ганино* предлагается завершение существующих жилых кварталов, упорядочение существующей планировки.



Проектом Генерального плана предлагается сохранение *посёлка Нахимовское* как базы училища и не предполагается какого-либо его развития.

Посёлок Пушное имеет компактную и упорядоченную планировку. Застройка в основном индивидуальная, ядром посёлка является микрорайон малоэтажной капитальной застройки с общественными сооружениями. Особенностью посёлка является наличие крупной производственной зоны в северной части. Значительная часть селитебных территорий попадает под влияние санитарно-защитной зоны (1 000 м). В связи с этим, проектом предлагается сокращение санитарно-защитной зоны до 300 метров.

Кварталы индивидуальной жилой застройки *пос. при ж/д ст. Каннельярви* располагаются по обе стороны железной дороги. Характер застройки – хаотичный, планировочная структура не сформирована. Проектом предлагается формирование общественного центра в районе железнодорожного вокзала.

Развитие *посёлка Мухино* настоящим проектом не предусматривается.

Застройка *пос. Волочаевка* индивидуальная, планировка имеет «рыхлую» структуру. Между застроенными кварталами существуют территории для развития жилищного строительства. Капитального строительства в посёлке не предусмотрено.

Застройка *пос. Лебяжье* индивидуальная, общественный центр не сформирован. Жилые кварталы размещены дисперсно. Проектом предлагается упорядочение застройки с сохранением заселённых участков между жилыми кварталами.



1.4 ХАРАКТЕР ЖИЛОЙ ЗАСТРОЙКИ

Общая площадь жилого фонда МО по данным паспорта социально-экономического развития на 2016 г. составляет 1 012,6 тыс. кв. м, из них общая площадь многоквартирных домов – 279,6 тыс. кв. м (301 МКД), общая площадь индивидуального жилого сектора – 733 тыс. кв. м (6 609 домов) [4].

Таблица 1.2 – Характеристика жилищного фонда МО «Рощинское городское поселение» [4]

Показатель	Единица измерения	Состояние на 2016 г.
1. Жилищный фонд – всего	тыс. кв. м	1 012,60
в том числе:		
жилые дома (индивидуально-определенные здания)	ед.	6 609,00
	тыс. кв. м	733,00
многоквартирные дома (МКД)	ед.	301,00
	тыс. кв. м.	279,60
<i>По формам собственности:</i>		
1.1. Государственный жилищный фонд – всего	тыс. кв. м	0,07
в том числе:		
многоквартирные дома	ед.	1,00
	тыс. кв. м	0,07
1.2. Муниципальный жилищный фонд – всего	тыс. кв. м	35,70
в том числе:		
жилые дома	ед.	38,00
	тыс. кв. м	3,60
квартиры в МКД	ед.	671,00
	тыс. кв. м	32,10
жилые помещения маневренного жилищного фонда	ед.	31,00
	тыс. кв. м	964,25
1.3. Частный жилищный фонд – всего	тыс. кв. м	980,40
в том числе:		
жилые дома	ед.	6 609,00
	тыс. кв. м	733,00
многоквартирные дома	ед.	301,00
	тыс. кв. м	279,60
квартиры в МКД	ед.	4 954,00
	тыс. кв. м	247,40
<i>Из частного жилищного фонда:</i>		
1.3.1. Квартиры в МКД, находящиеся в собственности граждан	ед.	4 954,00
	тыс. кв. м	247,40
1.3.2. Жилые дома	ед.	6 609,00
	тыс. кв. м	733,00
<i>1.3.3. ТСЖ в многоквартирных домах:</i>		
количество ТСЖ	ед.	6,00
количество МКД в составе ТСЖ	ед.	6,00
площадь МКД в составе ТСЖ	тыс. кв. м	27,20

Управление многоквартирными домами осуществляют следующие управляющие компании и организации:

- ООО «Выборгтеплоэнерго»;
- ТСЖ «Садовый»;
- ТСЖ «Рощинский фасад»;
- ТСЖ «Садовая 4»;
- ТСЖ «Солнечный дворик»;
- ТСЖ «Рощино 3 корпус»;
- ТСЖ «Рощино центр»;
- УК «Комфортный дом»;
- ООО «Рощинская УК»;
- Непосредственное управление – п. Рощино, ул. Садовая, д. 13/2/2.

Согласно Генеральному плану, с учетом сезонного населения жилищный фонд поселения на 2014 г. составлял 1 012,6 тыс. м кв., жилищная обеспеченность составляла 48,9 кв. м /чел.

В связи с тем, что порядка половины индивидуального жилищного фонда принадлежит сезонно проживающему населению, жилищный фонд постоянно проживающего населения занимает значительно меньшую площадь – 580 тыс. м кв. (из них ИЖС – 419 тыс. м кв., МКД – 161,0 тыс. м кв. (малоэтажных – 66,8 тыс. м кв., среднеэтажных – 94,2 тыс. м кв.)) [3].





Рисунок 1.5 – Многоквартирный жилой фонд пгт. Рощино

Основной тип новой застройки для сельских населенных пунктов – индивидуальная жилая застройка, также предусматривается строительство малоэтажных и среднеэтажных многоквартирных жилых домов в пгт. Рощино. Увеличение площади жилищного фонда будет происходить как за счет нового жилищного строительства на свободных от застройки территориях, так и за счет реконструкции жилищного фонда [3].

Таблица 1.3 — Показатели жилищного фонда МО «Рощинское городское поселение» в соответствии генеральным планом [3]

Показатель	Состояние на 2014 г.	Первая очередь Ген. плана 2025 г.	Расчетный срок Ген. плана 2035 г.
Общий объем жилищного фонда, тыс. м кв.	580,0	706,9	815,5
Общий объем нового жилищного строительства, тыс. м кв. в том числе:	—	137,5	265,5
среднеэтажная жилая застройка	—	—	15,8
малоэтажная жилая застройка	—	6,8	15,6
индивидуальная жилая застройка с участками	—	130,7	234,1
Убыль жилищного фонда, тыс. м кв.	—	10,6	30,0
Средняя обеспеченность населения общей площадью жилого фонда, м кв./чел	28	29,7	33,7

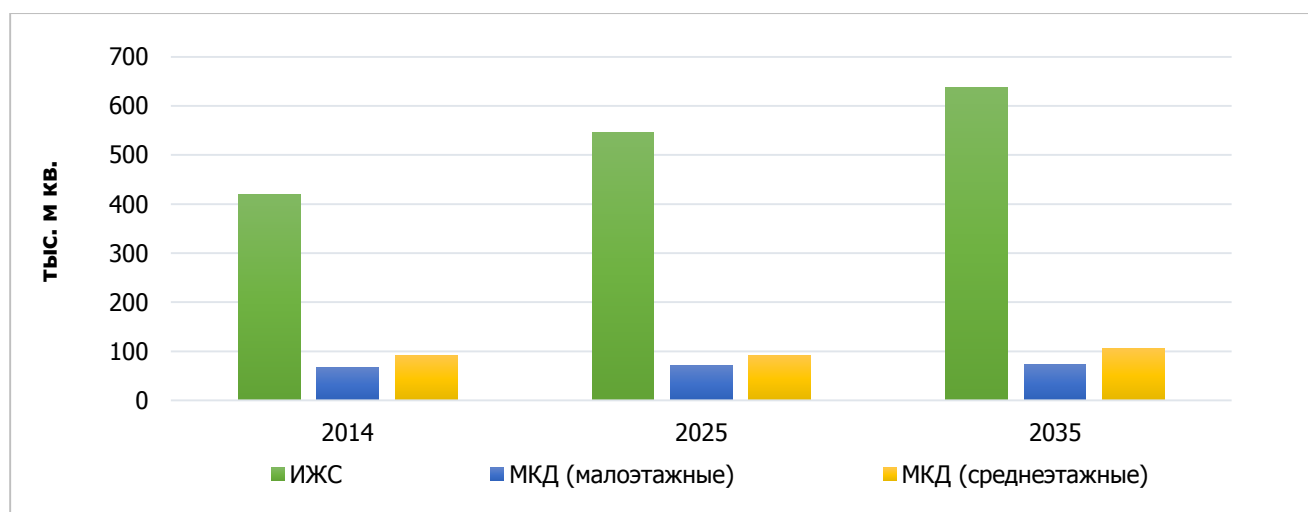


Рисунок 1.6 – Динамика общего объема жилищного фонда на прогнозируемый период Генерального плана



Водоснабжение

Протяженность водопроводных сетей составляет 60,01 км. Износ сетей – 60 %. На территории городского поселения расположена 1 водопроводная насосная станция. Обеспечение жилищного фонда водоснабжением – 52,1 %. Система обработки воды отсутствует.

В настоящее время централизованным водоснабжением охвачены: пгт. Роцино, п. Волочаевка, Каннельярви, Победа, Пушное, Цвелодубово и Первомайское-1. Горячее водоснабжение осуществляется в пгт. Роцино, п. Победа, Пушное и Первомайское-1.

Источником децентрализованного хозяйственно-питьевого водоснабжения населенных пунктов Роцино являются подземные воды индивидуальных скважин и питьевых колодцев.

Водозаборы для городского поселения Роцино – подземные, осуществляется из подземных скважин. Общая производительность скважин, расположенных в Роцинском ГП, составляет 10 000 куб. м/сут [5].

Водоотведение

Протяженность канализационных сетей составляет 37,5 км. На территории ГП расположены 4 канализационные насосные станции и 5 КОС (пгт. Роцино, п. Пушное, п. Цвелодубово, п. Победа, п. Первомайское-1). Установленная проектная мощность канализационных очистных сооружений – 9550 м³/сут. Износ канализационных сетей составляет 65%. Объем отведения сточных вод – 551,2 тыс. м³ куб.

Хозяйственно-бытовой канализацией оборудовано 50 % от общего объема населения МО. На данный момент в МО существует пять эксплуатационных зон водоотведения. Система получения и очистки стоков одинаковая во всех пяти зонах: сточные воды поступают в самотечные коллекторы, а затем в здания КНС и КОС [5].

Электроснабжение

Электроснабжение потребителей электрической энергией Роцинского ГП осуществляется от системы филиал ПАО «Ленэнерго» «Выборгские электрические сети». На территории городского поселения расположены две подстанции (ПС) 110 кВ: 110/35/10 кВ № 158 «Победа» (2·40 МВ·А), 110/10 кВ № 179 «Роцинская» (2·40 МВ·А) и ПС 35/10 кВ «Каннельярви - тяговая 12» (2·1,6 МВ·А). Распределение электроэнергии по потребителям городского поселения производится на напряжении 10 кВ, через 100 трансформаторных подстанций напряжением 10/0,4 кВ. Протяжённость сетей линий всех напряжений составляет 216,4 км, линий электропередач низкого напряжения – 165 км [5].

Теплоснабжение

Центральным теплоснабжением обеспечены следующие пункты ГП: пгт. Роцино и п. Победа, Первомайское-1, Каннельярви, Цвелодубово, Пушное. В остальных поселениях теплоснабжение децентрализованное от индивидуальных источников теплоты и печное. Основным топливом для котельных являются газ и уголь. Также в структуре централизованного теплоснабжения есть дизельные и электрические котельные (их доля в теплоснабжении городского поселения является минимальной)

В зоне централизованного теплоснабжения МО «Роцинское городское поселение» действует 13 тепловых источников, расположенных в поселках Роцино, Цвелодубово, Пушное, Каннельярви, Первомайское-1 и Победа. Установленная мощность всех котельных составляет 78,9 Гкал/час, присоединенная нагрузка – 23,32 Гкал/час. Потребителями тепловой энергии являются жилые и общественные здания. Протяженность тепловых сетей составляет 29500 м.

Системы централизованного теплоснабжения в МО (за исключением п. Цвелодубово) закрытая. Система теплоснабжения в поселке Цвелодубово открытая со срезкой на ГВС [5].



1.5 ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

По данным Администрации МО «Рощинское городское поселение», численность населения по состоянию на 01.01.2018 г. составляет 21 349 человек.

Наибольшая доля постоянного населения концентрируется в 4-х населенных пунктах – пгт. Рощино, п. Победа, п. Цвелодубово и п. Пушное.

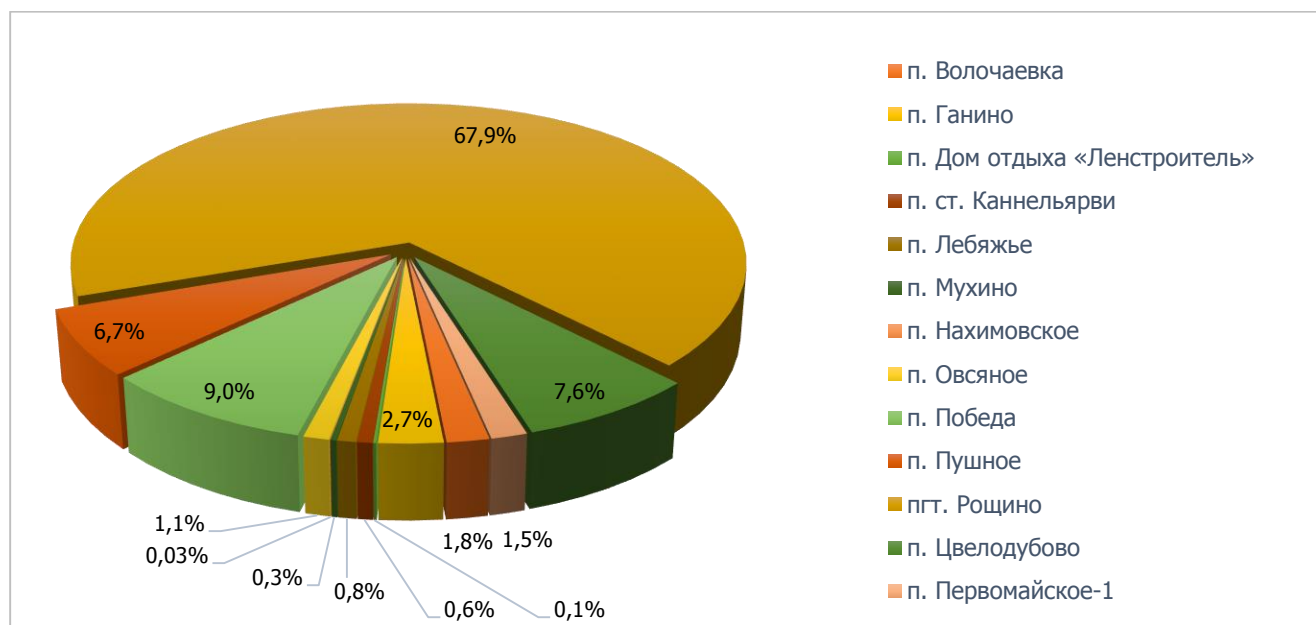


Рисунок 1.7 – Распределение численности населения Рощинского ГП в разрезе населенных пунктов по состоянию на 2018 г.

Генеральным планом предусматривается рост численности населения в Рощинском ГП с достижением к первой очереди и расчетному сроку следующих показателей:

- к 2025 г. – 23 800 человек;
- к 2035 г. – 24 200 человек [3].

Проектная численность населения муниципального образования определялась, основываясь на прогнозе показателей естественного и механического движения населения. В течение всего периода показатели как естественного, так и механического прироста будут меняться [3].

Согласно Программе комплексного развития социальной инфраструктуры МО «Рощинское городское поселение» Выборгского района Ленинградской области на период 2017-2035 годы, постройка нового жилья для населения в ходе реализаций муниципальных программ сделает территорию привлекательной для миграционного притока и расселения граждан [6]. Прогноз численности населения в рамках этой программы приведен в таблице 1.4. Следует отметить, что данный прогноз не учитывает постоянное население, проживающее в пос. Первомайское-1.

Таблица 1.4 – Прогноз численности постоянного населения МО «Рощинское городское поселение» в разрезе населенных пунктов

№ п/п	Наименование населенного пункта	2017 (факт.)	2018	2020	2022	2024	2026	2028	2030	2032	2035
1	п. Волочаевка	409	409	409	410	410	411	412	412	413	414
2	п. Ганино	610	610	661	712	763	814	865	916	967	1003
3	п. Дом отдыха «Ленстроитель»	31	30	28	27	25	24	23	21	21	19
4	пжс. Каннельярви	109	146	184	221	258	296	333	371	408	408
5	п. Лебяжье	207	237	267	297	327	357	387	417	447	447
6	п. Мухино	64	62	60	58	57	55	53	51	49	49
7	п. Нахимовское	12	12	12	11	11	10	10	10	9	9
8	п. Овсяное	214	222	230	238	246	254	262	270	278	311
9	п. Победа	1912	1922	1932	1942	1952	1962	1972	1982	1992	2015
10	п. Пушное	1406	1412	1418	1424	1430	1436	1442	1448	1454	1456
11	пгт. Рощино	14201	14411	14621	14831	15041	15251	15461	15671	15881	15983
12	п. Цвелодубово	1607	1679	1751	1823	1895	1967	2039	2111	2183	2197
	Всего	20782	21152	21573	21994	22415	22836	23259	23679	24102	24311



Таким образом, отмечается стабильный рост численности населения Рощинского ГП на период до 2035 г. Отрицательная динамика наблюдается в поселках Дом отдыха «Ленстроитель», Мухино, Нахимовское. Все остальные населенные пункты поселения характеризуются положительной динамикой численности населения на перспективу.

Основываясь на фактических сведениях о численности населения в разрезе населенных пунктов, а также на прогнозах Генерального плана и Программы комплексного развития социальной инфраструктуры, в рамках Генеральной схемы санитарной очистки будут приняты показатели, представленные в таблице 1.4.а.

Таблица 1.4.а – Проектная численность населения на период действия Генеральной схемы санитарной очистки территории МО «Рощинское городское поселение»

№ п/п	Населенный пункт	2019 г.	2024 г.	2034 г.
1.	п. Волочаевка	379	410	414
2.	п. Ганино	576	763	1 003
3.	п. Дом отдыха «Ленстроитель»	27	25	19
4.	п. ст. Каннельярви	138	258	408
5.	п. Лебяжье	167	327	447
6.	<i>в т.ч. проживающие в МКД**</i>	38	38	38
7.	п. Мухино	54	50	49
8.	п. Нахимовское	6	5	4
9.	п. Овсяное	230	246	311
10.	п. Победа	1 918	1 952	2 015
	<i>в т.ч. проживающие в МКД*</i>	1 503	1 530	1 580
11.	п. Пушное	1 424	1 430	1 456
	<i>в т.ч. проживающие в МКД*</i>	808	811	826
12.	пгт. Рощино	14 512	15 041	15 983
	<i>в т.ч. проживающие в МКД*</i>	8 725	9 025	9 590
13.	п. Цвелодубово	1 616	1 895	2 197
	<i>в т.ч. проживающие в МКД*</i>	723	831	980
14.	п. Первомайское-1**	302	302	302
	<i>в т.ч. проживающие в МКД</i>	302	302	302
Итого постоянного населения		21 349	22 704	24 608

Примечание:
* – показатели на 2024 и 2034 гг. рассчитаны с учетом фактических данных;
** – численность населения принимается постоянной на весь срок в связи с отсутствием сведений о перспективах развития населенного пункта.

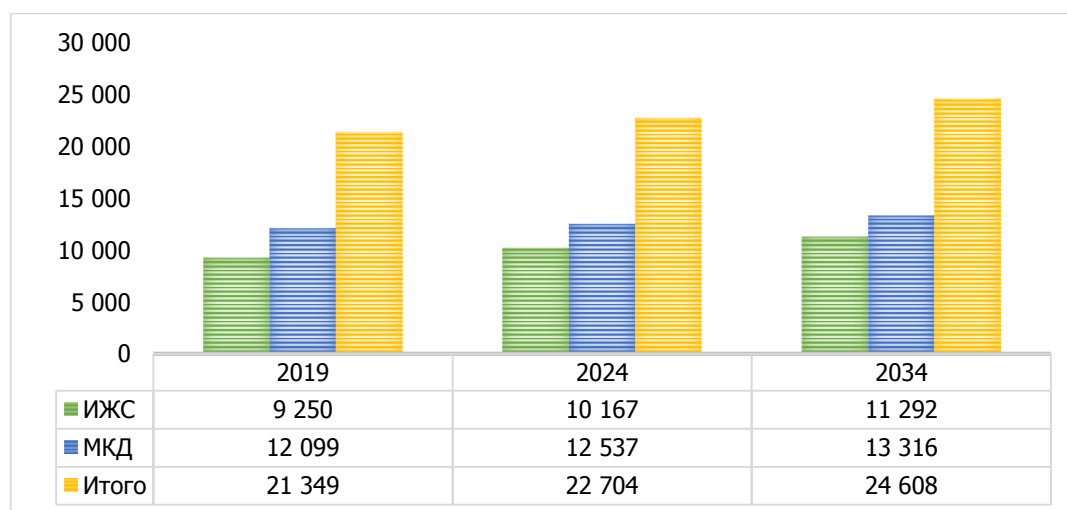


Рисунок 1.7.а – Прогноз численности населения МКД и ИЖС МО «Рощинское городское поселение» на 2019-2034 гг.

Согласно сведениям Генерального плана, на территории МО «Рощинское городское поселение» располагается 65 садоводческих некоммерческих товариществ, включающих 10,6 тыс. участков. Максимальная единовременная численность сезонного населения, проживающего на территории садоводческих некоммерческих товариществ в летний период, оценивается в 27,7 тыс. человек. Численность дачников рассчитана исходя из количества участков и среднего состава семьи 2,6 чел [3].

1.6 ОСНОВНЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ

Основные отрасли в экономике МО «Рощинское городское поселение»: агропромышленный сектор (тепличное выращивание цветов, птицеводство, выращивание и производство пушнины, фермерское производство), жилое и дорожное строительство, туристический бизнес.

1.6.1 Предприятия и учреждения социокультурной среды

Объекты социальной инфраструктуры представлены объектами регионального значения, местного районного и местного поселенческого значений. Перечень объектов социокультурной среды приведен в *Приложении 4 к Тому 1*.

В систему образования МО «Рощинское городское поселение» входят:

- объекты дошкольного образования суммарной ёмкостью 785 мест;
- объекты начального, основного и среднего (полного) общего образования суммарной ёмкостью 1452 места;
- объекты дополнительного образования – дом детского творчества и школа искусств в пгт. Рощино.

На территории МО «Рощинское городское поселение» функционируют следующие объекты здравоохранения:

- Рощинское отделение ГКУЗ «Ленинградский областной психоневрологический диспансер»;
- поликлиника ГБУЗ ЛО «Рощинская районная больница» в пгт. Рощино;
- офис врача общей практики в п. Победа;
- фельдшерско-акушерские пункты в п. Цвелодубово и п. Пушное.

В МО «Рощинское городское поселение» функционируют следующие объекты культуры:

- дома культуры в пгт. Рощино, посёлках Цвелодубово и Пушное, которые входят в состав МБУК «Рощинский центр культурного досуга»;
- 3 структурных подразделения МБУК «Рощинский центр культурного досуга» – 1 в г.п. Рощино, 2 в посёлках Пушное и Цвелодубово.

Из категории объектов физической культуры и спорта в МО «Рощинское городское поселение» имеются: 14 спортивных сооружений, в том числе 6 спортивных залов, 8 плоскостных сооружений (в том числе 1 футбольное поле) [3, 5].

1.6.2 Промышленные предприятия

Крупнейшими организациями являются:

- ОАО «Птицефабрика Ударник» (сельское хозяйство);
- ГП «Рощинское ДРЭУ» (содержание и ремонт дорог);
- ООО «Агрикола» (сельское хозяйство);
- ООО «Цвелодубово» (сельское хозяйство);
- ЗАО «Рощинострой» (строительство);
- ОАО «Рощинский дом» (строительство).

Наиболее крупным предприятием является ОАО «Птицефабрика Ударник», где занято 310 человек. На остальных предприятиях численность занятых невелика и в перспективе она значительно не увеличится.

Поголовье птицы в ОАО «Птицефабрика Ударник» составляет 1 136 тыс. голов. В ООО «Цвелодубово» содержится около 500 голов крупного рогатого скота.

Крупнейшие организации строительства в Выборгском районе находятся на территории Рощинского ГП. К таким предприятиям относятся: ОАО «Рощинский дом» и ЗАО «Рощинострой». ОАО «Рощинский дом» специализируется на производстве и монтаже быстровозводимых деревянных домов по финской технологии. Основным видом деятельности ЗАО «Рощинострой» является строительство, а также связанное с ним производство строительных материалов (бетона и раствора, металлоконструкций).

ГП Рощинское ДРЭУ занимается содержанием и ремонтом региональных дорог. Количество занятых на предприятии составляет 103 чел.

Также на территории муниципального образования «Рощинское городское поселение» функционирует 377 субъектов малого предпринимательства, основным видом деятельности которых является торговля [1].



1.7 РУКОВОДЯЩАЯ НОРМАТИВНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Организация рациональной системы сбора, временного хранения, регулярного вывоза твёрдых и жидких коммунальных (бытовых) отходов и уборки территорий должна удовлетворять требованиям «Санитарных правил содержания территорий населенных мест» (СанПиН 42-128-4690-88). Основные санитарно-гигиенические, технико-экономические требования к организации мест сбора и к транспортированию твёрдых коммунальных отходов в Российской Федерации содержатся в санитарных правилах и нормах (СанПиН) «Санитарные правила содержания территорий населенных мест» (СанПиН 42-128-4690-88), «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях» (СанПиН 2.1.2.2645-10), «Гигиенические требования к устройству и содержанию полигонов для ТБО» (СанПиН 2.1.7.1038-01), «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления» (СанПиН 2.1.7.1322-03). Об этом говорится в «Инструкции по организации и технологии механизированной уборки населенных мест» (1978 г.), в «Инструкции по проектированию, эксплуатации и рекультивации полигонов для твёрдых бытовых отходов» и во многих других документах.

Основополагающими местными руководящими нормативными документами санитарной очистки Рошинского ГП являются постановления Администрации Выборгского района, Администрации МО «Рошинское городское поселение». Нормативные документы регулярно публикуются на официальных сайтах Администрации Выборгского района, Администрации МО «Рошинское городское поселение».

1.8 ФИНАНСИРОВАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СФЕРЕ САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ

Отходы являются основным компонентом взаимодействия экономики и природной среды, рассматриваемого в рамках концепции устойчивого развития. Главная цель экономической политики муниципального образования, в том числе в МО «Рошинское городское поселение», – обеспечение устойчивого социально-экономического развития муниципального образования и безопасности жизнедеятельности населения.

Администрация МО «Рошинское городское поселение» в соответствии с ФЗ №131 «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» наделено правами: самостоятельного формировать автономный бюджет, осуществлять административный контроль над подведомственными МО территориями.

Государству для принятия решений в области защиты окружающей среды необходимо оперировать статистическими данными. Порядок учета в области обращения с отходами устанавливаются федеральные органы исполнительной власти в области обращения с отходами в соответствии со своей компетенцией; порядок статистического учета в области обращения с отходами – федеральный орган исполнительной власти в области статистического учета. Индивидуальные предприниматели и юридические лица, осуществляющие деятельность в области обращения с отходами, обязаны представлять отчетность в порядке и в сроки, которые определены федеральным органом исполнительной власти в области статистического учета по согласованию с федеральными органами исполнительной власти в области обращения с отходами в соответствии со своей компетенцией.

Контролирующий и надзорный орган в области обращения с отходами в МО «Рошинское городское поселение» –

- Управление Ленинградской области по организации и контролю деятельности по обращению с отходами (Санкт-Петербург, ул. Смольного, д.3, тел. +7 812 611-41-09);
- Департамент Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Северо-Западному федеральному округу (191014, Санкт-Петербург, Литейный пр., д. 39, тел.+7 812 579-84-93).

Контроль за исчислением платы за негативное воздействие на окружающую среду (НВОС) в МО «Рошинское городское поселение» осуществляет Департамент Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Северо-Западному федеральному округу, который является главным администратором доходов бюджетов от платы.

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 «Рошинское городское поселение» определяется уровнем постановки целей и задач, т.е. может осуществляться как из местного и/или из регионального бюджетов, так и иных источников.

Единый тариф на услуги регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами в Ленинградской области составит с 01.01.2019 по 30.06.2019 4 728,35 руб./тонну и 4 728,44 руб./тонну с 01.07.2019 по 31.12.2019 (без учета НДС) [7]. Тарифы на сбор, вывоз и утилизацию ТКО и КГО альтернативными перевозчиками на территории Ленинградской области представлены в *Приложении 2 к Тому 1.*



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

1.9.1 Характеристика улично – дорожной сети и обособленных территорий МО «Рощинское городское поселение»

Улично – дорожная сеть

Автомобильными дорогами с наиболее высокой интенсивностью движения являются: автомобильная дорога федерального значения А-181 «Скандинавия» Санкт-Петербург-Выборг-граница с Финляндской Республикой, автомобильные дороги регионального значения Огоньки-Стрельцове-Толоконниково, Ушково-Гравийное, Белокаменка-Лебяжье, Голубые Озера-Поляны, Рошино-Цвелодубово, Пески-Сосново-Подгорье. А также дорога местного значения – подъезд к п. Пушное [1].

Перечень дорог на территории МО «Рощинское городское поселение» с указанием состава работ по содержанию и уборке улично-дорожной сети на 2018 г. приведен в *Приложении 1 к Тому 1*.

Согласно Генеральному плану, а также Программе комплексного развития транспортной инфраструктуры Рощинского ГП, планируется строительство автомобильных дорог местного значения, а также реконструкция существующей улично-дорожной сети (обустройство твердого покрытия) [1, 3].

Программой комплексного развития транспортной инфраструктуры предусматриваются следующие целевые показатели:

- доля дорог местного значения с усовершенствованным покрытием (асфальт): на 2024 г. – 60,7 %, на 2034 г. – 82,7 %;
- доля муниципальных автомобильных дорог, в отношении которых проводились мероприятия по зимнему и летнему содержанию дорог: на 2024 г. – 70 %, на 2034 г. – 100 %.



Рисунок 1.8 – Улично-дорожная сеть пгт. Рошино

Таблица 1.5 — Состояние улично-дорожной сети и обособленных территорий в настоящий момент и на перспективу

№№	Показатель улично-дорожной сети	Ед. измерения	2019 г.	2024 г.	2034 г.
1	Общая протяженность улиц, дорог, проездов и площадей [1]:	км	272,253	272,253	287,253
1.1.	<i>в т.ч. федерального значения, км;</i>	<i>км</i>	<i>18,000</i>	<i>18,000</i>	<i>18,000</i>
1.2.	с усовершенствованным покрытием (асфальт и пр.)	км	18,000	18,000	18,000
1.3.	без покрытия (щебень, гравий и пр.)	км	—	—	—
1.4.	<i>в т.ч. регионального значения, км;</i>	<i>км</i>	<i>70,375</i>	<i>70,375</i>	<i>70,375</i>
1.5.	с усовершенствованным покрытием (асфальт и пр.)	км	70,375	70,375	70,375
1.6.	без покрытия (щебень, гравий и пр.)	км	—	—	—
1.7.	<i>в т.ч. местного значения, км</i>	<i>км</i>	<i>183,878</i>	<i>183,878</i>	<i>198,878</i>
1.8.	с усовершенствованным покрытием (асфальт и пр.)	км	87,400	111,614	164,472
1.9.	без покрытия (щебень, гравий и пр.)	км	96,478	72,264	34,406



№№№	Показатель улично-дорожной сети	Ед. измерения	2019 г.	2024 г.	2034 г.
2	Общая протяженность улиц, дорог, проездов и площадей (ПОДЛЕЖАЩАЯ УБОРКЕ*):	км	160,320	160,320	198,878
2.1.	<i>в т.ч. местного значения, км</i>	<i>км</i>	<i>160,320</i>	<i>160,320</i>	<i>198,878</i>
2.2.	с усовершенствованным покрытием (асфальт и пр.)	км	52,182	97,314	164,472
2.3.	без покрытия (щебень, гравий и пр.)	км	108,138	63,006	34,406
3	Общая площадь улиц, дорог, проездов и площадей**:	тыс. м кв.			
3.1.	<i>в т.ч. федерального значения, тыс. м кв.;</i>	<i>тыс. м кв</i>	<i>126,000</i>	<i>126,000</i>	<i>126,000</i>
3.2.	с усовершенствованным покрытием (асфальт и пр.)	тыс.м кв	126,000	126,000	126,000
3.3.	без покрытия (щебень, гравий и пр.)	тыс.м кв	—	—	—
3.4.	<i>в т.ч. регионального значения, тыс. м кв.;</i>	<i>тыс.м кв</i>	<i>492,625</i>	<i>492,625</i>	<i>492,625</i>
3.5.	с усовершенствованным покрытием (асфальт и пр.)	тыс.м кв	492,625	492,625	492,625
3.6.	без покрытия (щебень, гравий и пр.)	тыс.м кв	—	—	—
3.7.	<i>в т.ч. местного значения, тыс. м кв.;</i>	<i>тыс.м кв</i>	<i>1 287,146</i>	<i>1 287,146</i>	<i>1 391,936</i>
3.8.	с усовершенствованным покрытием (асфальт и пр.)	тыс.м кв	611,800	781,298	1 151,304
3.9.	без покрытия (щебень, гравий и пр.)	тыс.м кв	675,346	505,848	240,632
4	Общая площадь улиц, дорог, проездов и площадей (ПОДЛЕЖАЩАЯ УБОРКЕ*):	тыс. м кв.	724,323	724,323	1 391,936
4.1.	<i>в т.ч. местного значения, тыс. м кв.;</i>	<i>тыс.м кв</i>	<i>724,323</i>	<i>724,323</i>	<i>1 391,936</i>
4.2.	с усовершенствованным покрытием (асфальт и пр.)	тыс.м кв	126,681	439,664	1 151,131
4.3.	без покрытия (щебень, гравий и пр.)	тыс.м кв	597,643	284,659	240,805
5	Протяженность тротуаров с усовершенствованным покрытием, подлежащая:	км	н.д.	н.д.	н.д.
5.1.	механизированной уборке, км;	км	н.д.	н.д.	н.д.
5.2.	ручной уборке, км.	км	н.д.	н.д.	н.д.
6	Площадь тротуаров с усовершенствованным покрытием, подлежащая:	м кв.	20 431	н.д.	н.д.
6.1.	механизированной уборке, м кв.;	м кв.	7 091	н.д.	н.д.
6.2.	ручной уборке, м кв.	м кв.	13 340	н.д.	н.д.
7	Кладбища ***				
7.1.	Количество кладбищ	ед.	6	6	6
7.2.	Система водоснабжения и водоотведения	да / нет	нет	нет	нет

Примечание:
* Показатели на 2019 г. приведены в соответствии со сведениями Администрации МО «Рощинское городское поселение». Показатели общей протяженности и площади УДС на 2024 г. принимаются равными соответствующим показателям на 2019 г. Доля дорог с усовершенствованным покрытием принимается равной 60,7 %.
Показатели на 2034 г. приняты в соответствии с целевыми показателями Программы комплексного развития транспортной инфраструктуры (доля дорог, подлежащих содержанию и уборке – 100 %, из них с усовершенствованным покрытием – 82,7 %).
** Ширина дорог принимается равной 7,0 м в соответствии с ГОСТ Р 52398-2005. Классификация автомобильных дорог. Основные параметры и требования.
*** Характеристика кладбищ приведена в таблице 1.6.

Парки и скверы

В соответствии с Генеральным планом, территории парков, скверов, пляжей относятся к категории земель озеленения общего пользования. По состоянию на 2014 г. данная зона занимала площадь 35,97 га. К 2024 г. предполагается увеличение площади зоны земель озеленения общего пользования до 40,42 га.

Кладбища

В соответствии с Генеральным планом, зона кладбищ в муниципальном образовании занимает 6,47 га [3]. На расчетный срок Генерального плана расширение площади кладбищ не предусмотрено. На настоящий момент МО «Рощинское городское поселение» располагает шестью гражданскими кладбищами, сведения о которых приведены в таблице 1.6.



Таблица 1.6 – Сведения о гражданских кладбищах, находящихся на территории
МО «Рощинское городское поселение»

№ п/п	Местоположение	Площадь, м кв	Наличие контейнерной площадки для сбора ТКО	Количество / объем установленных контейнеров
1.	пгт. Рощино, пер. Северный	35 490	+	4 / 0,75
2.	4-й км автодороги Рощино-Цвелодубово	63 000	+	4 / 0,75
3.	пос. Цвелодубово, ул. Зеленая, уч. 24Б	14 670	+	2 / 0,75
4.	ур. Харья, 88 км+200 м автодороги «Скандинавия»	38 000	+	3 / 0,75
5.	пос. Волочаевка	8 000	+	2 / 0,75
6.	пос. Победа	8 095	+	2 / 0,75

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 «Рощинское городское поселение» осуществляет Администрация МО. *Механизированная и ручная уборка* дорог местного значения в 2018 г. осуществляется подрядной организацией:

- ООО «ЛИНТУСТРОЙ». 188820, Ленинградская область, пгт. Рощино, ул. Железнодорожная, д. 2а.
Перечень и объемы работ по содержанию и уборке улично-дорожной сети приведены в *Приложении 1 к Тому 1.*

В настоящий момент механизированная уборка осуществляется на 493 766 м кв. площади УДС городского поселения, в том числе:

- 1 категория дорог – 118 745 м кв.;
- 2 категория дорог – 65 313 м кв.;
- 3 категория дорог – 309 708 м кв.

Механизированной уборкой не охвачено 414 615 м кв. площади УДС городского поселения.

Ручную уборку внутридворовых территорий, содержание дворов, тротуаров, газонов в жилой застройке осуществляют управляющие компании и специализированные организации.

Используются реагенты для посыпки дорог и тротуаров в зимнее время. База технического содержания находится на территории организации, осуществляющей уборку улично-дорожной сети МО «Рощинское городское поселение».

Пескобазы расположены по адресам:

- пгт. Рощино, ул. Привокзальная, д. 18;
- пгт. Рощино, пер. Круговой, д. 8В.

1.9.3 Выводы по Разделу 1.9

- Производится механизированная и ручная уборка территорий улично-дорожной сети и обособленных территорий в МО «Рощинское городское поселение».
- Неполный охват территорий улично-дорожной сети механизированной и ручной уборкой.
- Администрацией МО 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 «РОЩИНСКОЕ ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ»

Существующая система обращения с отходами в Рощинском ГП 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 Рощинском ГП:

- *Региональный оператор – АО «Управляющая компания по обращению с отходами Ленинградской области».* Адрес: 188800, Ленинградская область, г. Выборг, ул. Кривоносова, д. 13 / 191015, Санкт-Петербург, ул. Шпалерная, д. 54, лит. В. Тел. (812) 454-18-14;
- *ООО «ПКФ «Петро-ВАСТ».*
Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Хрустальная, д. 27. Тел. (812) 332-53-55;
- *ООО «СадСервис».*
Адрес: пгт. Рощино, ул. Железнодорожная, маг. Бионт, оф. 1. Тел. (813 78) 64-303.

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 планово-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 1.7.



Таблица 1.7 — Перечень контейнерных площадок в МО «Рощинское городское поселение»

№ п/п	Адрес	Контейнеры для несортированных отходов		Контейнеры для утилизируемых отходов (раздельный сбор)		Контейнеры для сбора крупногабаритных отходов		Совместное использование с другими МКД/ИЖС	Наличие водонепроницаемого покрытия	Наличие ограждения	Периодичность уборки
		Кол-во контейнеров	Объем контейнера	Кол-во контейнеров	Объем контейнера	Кол-во контейнеров	Объем контейнера				
1.	пгт. Рощино, ул. Связи, в районе д. 2а	1	6,0	1	PCO-6 м куб.	пункт	—	МКД/ИЖС	+	+	Ежедневно
2.	пгт. Рощино, ул. Советская, в районе д. 61	1	6,0	1	PCO-6 м куб.	пункт	—	МКД/ИЖС	+	+	
3.	пгт. Рощино, пер. Садовый, в районе дд. 4, 6 ,8	1	6,0	1	PCO-6 м куб.	пункт	—	МКД	+	+	
4.	пгт. Рощино, ул. Шалавина, в районе д. 49	1	6,0	1	PCO-6 м куб.	пункт	—	МКД	+	+	
5.	пгт. Рощино, ул. Социалистическая, в районе кольца автобусного маршрута №23	1	6,0	1	PCO-6 м куб.	пункт	—	МКД/ИЖС	+	+	
6.	пгт. Рощино, ул. Вокзальная / ул. Восточная	1	6,0	1	PCO-6 м куб.	пункт	—	ИЖС	+	+	
7.	пгт. Рощино, ул. Советская, в районе д. 27	1	6,0	1	PCO-6 м куб.	пункт	—	МКД	+	+	
8.	пгт. Рощино, ул. Строителей, в районе д. 39	2	6,0	—	—	1	14 / 27	МКД	+	+	
9.	пгт. Рощино, ул. Тракторная, в районе д. 15	1	6,0	1	PCO-6 м куб.	пункт	—	МКД/ИЖС	+	+	
10.	пгт. Рощино, ул. Учебная, в районе д. 7	2	6,0	—	—	1	14 / 27	МКД/ИЖС	+	+	
11.	пгт. Рощино, ул. Еловая, в районе д. 3	1	5,0	—	—	пункт	—	МКД	гравий	+	
12.	пгт. Рощино, ул. Красная / пер. Дорожный, в районе д. 1	1	6,0	1	PCO-6 м куб.	1	14 / 27	МКД/ИЖС	+	+	
13.	пгт. Рощино, ул. Советская, в районе д. 45	1	6,0	1	PCO-6 м куб.	пункт	—	МКД/ИЖС	+	+	
14.	пгт. Рощино, ул. Суворова, в районе д. 1	2	5,0	1	5,0	пункт	—	МКД/ИЖС	гравий	+	
15.	пгт. Рощино, ул. Садовая, в районе дд. 6,8	3	5,0	2	5,0	пункт	—	МКД/ИЖС	гравий	+	
16.	пгт. Рощино, ул. Советская, в районе д. 83	1	5,0	1	5,0	пункт	—	МКД/ИЖС	гравий	+	
17.	пгт. Рощино, ул. Филиппова, в районе д. 10	1	6,0	1	PCO-6 м куб.	пункт	—	МКД/ИЖС	+	+	
18.	пгт. Рощино, ул. Шалавина, в районе д. 29	2	6,0	—	—	1	14 / 27	МКД/ИЖС	+	+	
19.	пгт. Рощино, пер. Северный, в районе д. 14	2	6,0	—	—	1	14 / 27	МКД/ИЖС	+	+	
20.	пгт. Рощино, ул. Высокая, в районе д. 3	2	6,0	—	—	1	14 / 27	МКД/ИЖС	+	+	
21.	пгт. Рощино, ул. Сухотского, в районе д. 14	2	6,0	—	—	1	14 / 27	МКД/ИЖС	+	+	
22.	пгт. Рощино, ул. Заречная, в районе д. 14	2	6,0	—	—	1	14 / 27	МКД/ИЖС	+	+	
23.	пгт. Рощино, ул. Верхнее Рощино / ул. Полевая	1	6,0	1	PCO-6 м куб.	пункт	—	МКД/ИЖС	+	+	
24.	пгт. Рощино, ул. Советская, в районе д. 39	2	0,75	—	—	—	—	—	гравий	+	
25.	пгт. Рощино, ул. Железнодорожная, в районе д. 54	1	5,0	—	—	1	14 / 27	МКД/ИЖС	гравий	+	
26.	пгт. Рощино, ул. Подгорная, в районе д. 6а	2	6,0	—	—	1	14 / 27	МКД/ИЖС	+	+	
27.	пгт. Рощино, ул. Советская, в районе парковой зоны	1	5,0	—	—	—	—	Парковая зона	+	+	



№ п/п	Адрес	Контейнеры для несортированных отходов		Контейнеры для утилизируемых отходов (раздельный сбор)		Контейнеры для сбора крупногабаритных отходов		Совместное использование с другими МКД/ИЖС	Наличие водонепроницаемого покрытия	Наличие ограждения	Периодичность уборки
		Кол-во контейнеров	Объем контейнера	Кол-во контейнеров	Объем контейнера	Кол-во контейнеров	Объем контейнера				
28.	пгт. Рошино, ул. Социалистическая, в районе д. 19	2	6,0	—	—	1	14 / 27	МКД/ИЖС	гравий	+	
29.	п. Победа, ул. Мира, в районе д. 3	2	6,0	—	—	1	14 / 27	МКД/ИЖС	+	+	
30.	п. Победа, ул. Мира, в районе д. 4	2	6,0	—	—	1	14 / 27	МКД/ИЖС	+	+	
31.	п. Победа, ул. Советская, в районе д. 27	2	6,0	—	—	1	14 / 27	МКД/ИЖС	+	+	
32.	п. Победа, ул. Советская, в районе д. 25	2	6,0	—	—	1	14 / 27	МКД/ИЖС	+	+	
33.	п. Пушное, ул. Школьная, в районе д. 2	2	6,0	—	—	1	14 / 27	МКД/ИЖС	+	+	
34.	п. Пушное, ул. Школьная, в районе д. 11 (за ДК)	2	6,0	—	—	1	14 / 27	МКД/ИЖС	+	+	
35.	п. Цвелодубово, ул. Советская, в районе дд. 44-46	2	6,0	—	—	1	14 / 27	МКД/ИЖС	+	+	
36.	п. Цвелодубово, ул. Центральная, в районе д. 18	2	6,0	—	—	1	14 / 27	МКД	+	+	
37.	п. Цвелодубово, ул. Советская, в районе д. 19	2	6,0	—	—	1	14 / 27	МКД/ИЖС	+	+	
38.	п. Цвелодубово, ул. Советская, в районе д. 45	2	6,0	—	—	1	14 / 27	МКД/ИЖС	+	+	
39.	п. Каннельярви, ул. Вокзальная	2	6,0	—	—	1	14 / 27	МКД/ИЖС	+	+	
40.	п. Каннельярви, ул. Железнодорожная, в районе д. 8	2	6,0	—	—	1	14 / 27	МКД	+	+	
41.	п. Овсяное, ул. Карельская нижнее, в районе д. 83	4	0,75	—	—	1	14	ИЖС	+	+	
42.	п. Овсяное, ул. Центральная магазин, в районе д. 10	5	0,75	—	—	—	—	ИЖС	+	+	
43.	п. Овсяное, ул. Пляжная на въезде, в районе д. 2	Резерв		—	—	—	—	ИЖС			
44.	п. Первомайский-1	2	6,0	—	—	1	14 / 27	МКД	+	+	
45.	п. Волочаевка, ул. Мира, в районе дд. 44, 46	2	6,0	—	—	1	14 / 27	ИЖС	+	+	
46.	п. Лебяжье, ул. Приозерная, в районе дд. 14, 16	4	1,0	—	—	1	14 / 27	МКД/ИЖС	+	+	
47.	п. Мухино, на въезде	Резерв		—	—	—	—	МКД/ИЖС			
48.	п. Ганино, пер. Хвойный	2	6,0	—	—	1	14 / 27	ИЖС	+	+	
49.	п. Ганино, ул. Лесная, в районе д. 2	2	6,0	—	—	1	14 / 27	ИЖС	гравий	+	
50.	пгт. Рошино, ул. Садовая, д. 50а	1	6,0	—	—	пункт	—	ИЖС	+	+	
ИТОГО:		11	0,75	4	5,0	29	14/27	—	—	—	
		9	5,0	12	РСО-6,0	16	пункт				
		63	6,0								



Сбор отходов от населения – преимущественно общий. Для части населения, проживающего как в многоквартирных, так и в индивидуальных жилых домах, организован раздельный сбор отходов (см. таблицу 1.7). Осуществляется сбор бумаги, пластика и металлов.

Контейнерная система полностью охватывает *многоквартирный жилищный фонд*. Вывоз ТКО из многоквартирных домов осуществляется ежедневно. Часть контейнерных площадок используется как населением МКД, так и населением ИЖС. Вывоз отходов от населения частного сектора осуществляется по мере накопления.

Не все контейнерные площадки соответствуют санитарно-гигиеническим требованиям:

- отсутствует водонепроницаемое покрытие на некоторых площадках;
 - отсутствует посадка из кустарников вокруг контейнерных площадок.
- Изображения контейнерных площадок представлены на рисунках 1.9–1.12.



Рисунок 1.9 – Контейнерная площадка
пгт. Рощино, ул. Садовая, в районе дд. 6, 8



Рисунок 1.10 – Контейнерная площадка
пгт. Рощино, ул. Суворова, в районе д. 1



Рисунок 1.11 – Контейнерная площадка
пгт. Рощино, ул. Учебная, в районе д. 7



Рисунок 1.12 – Контейнерная площадка
пгт. Рощино

Не все контейнерные площадки соответствуют санитарно-гигиеническим требованиям:

- отсутствует водонепроницаемое покрытие на некоторых площадках;
- отсутствует посадка из кустарников вокруг контейнерных площадок.

В МО «Рощинское городское поселение» осуществляется организованный вывоз отходов населения, проживающего в многоквартирных домах. Вывоз отходов от населения индивидуального жилого сектора организуется гражданами самостоятельно.

По состоянию на 2018 год вывоз ТКО от населения осуществляется посредством транспорта предприятий сферы обращения с отходами:

- *ООО «ПКФ «Петро-ВАСТ».*
Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Хрустальная, д. 27. Тел. (812) 332-53-55;
- *ООО «СадСервис».*
Адрес: пгт. Рощино, ул. Железнодорожная, маг. Бионт, оф. 1. Тел. (813 78) 64-303.
Места сбора 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).



Таблица 1.8 — 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, 1а
8.	ООО «Спецавтотранс»	187000, г. Тосно, ул. Боярова, 16-А
9.	ООО «АВТО-БЕРКУТ»	188268, Ленинградская область, Лужский р-н, пос. Мшинская, ул. Комсомольская, 3

Сбор и вывоз КГО от населения

Сбор КГО производится как контейнерным, так и бесконтейнерным способом. 29 контейнерных площадок оборудованы контейнерами 14 или 27 м куб. Контейнеры выставляются по факту накопления. На 16 контейнерных площадках обустроен пункт сбора КГО, представляющий собой металлоконструкцию на монолитном железобетонном основании с крышей. На контейнерных площадках, не оборудованных контейнерами и пунктами сбора, 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 «ПКФ «Петро-ВАСТ».*
Адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Хрустальная, д. 27. Тел. (812) 332-53-55;
- *ООО «СадСервис».*
Адрес: пгт. Рошино, ул. Железнодорожная, маг. Бионт, оф. 1. Тел. (813 78) 64-303.

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 на основании договоров.

По результатам проведения конкурсного отбора регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами на территории Ленинградской области и на право заключения соглашения об организации деятельности по обращению с отходами с твердыми коммунальными отходами на территории Ленинградской области региональным оператором на территории зоны деятельности «Ленинградская область» признано Акционерное общество «Управляющая компания по обращению с отходами в Ленинградской области» (сокращенное наименование – АО «УК по обращению с отходами в Ленинградской области») со сроком деятельности с 01.01.2019 до 24.04.2028.

*ОАО «Управляющая компания по обращению с отходами в Ленинградской области»
Юридический адрес: 188800, Ленинградская область, г. Выборг, ул. Кривоносова, д. 13
Почтовый адрес: 191015, Санкт-Петербург, ул. Шпалерная, д. 54, лит. В.
Многоканальный тел.: (812) 454-18-14 Факс: (812) 240-32-41
Телефон горячей линии регионального оператора: (812) 454-18-18
e-mail: info@uklo.ru
Генеральный Директор: Хасиев Николай Олегович*



1.10.1.3. Обезвреживание, переработка и захоронение отходов

Обезвреживание и переработка бытовых и приравненных к ним ОТХОДОВ

Таблица 1.9 – 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 «Лель-ЭКО»	187110, Ленинградская область, Киришский район, г. Кириши, бульвар Молодежный, 2	Отходы 4-5 к.о.
6.	ООО «Профспецтранс»	Ленинградская обл., Волосовский район, Калитинское сельское поселение, в районе дер. Калитино	ТКО от населения и предприятий, производственные и строительные отходы, люминесцентные лампы
7.	ООО «Новый Свет-ЭКО»	188361, Ленинградская область, Гатчинский район, вблизи п. Новый свет, уч. №2	Отходы 4-5 к.о.
8.	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 «Рощинское городское поселение» происходит *на полигоне* ООО «РАСЭМ».

Согласно Территориальной схеме обращения с отходами Ленинградской области [8], территория Выборгского района будет представлять собой единую технологическую зону. Данная зона располагает тремя объектами обращения с отходами: ООО «РАСЭМ», ЗАО «Интернешнл Пейпер» и ЗАО «Птицефабрика «Роскар» (осуществляют захоронение отходов). Таким образом, потоки отходов от технологической зоны будут направляться на вышеперечисленные объекты.

Несанкционированные свалки

Несанкционированные места захоронения отходов возникают стихийно. Администрацией муниципального образования осуществляются мероприятия по регулярной очистке территории от несанкционированных свалок.

1.10.2 Оценка полезных фракций в составе ТКО МО «Рощинское городское поселение»

В таблице 1.10 и на рисунках 1.13 и 1.13.а представлен морфологический состав отходов населения и предприятий и организаций МО «Рощинское городское поселение». Состав отходов определен по результатам исследований Академии коммунального хозяйства им. К.Д. Памфилова [12–14].

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.



Таблица 1.10 – Ориентировочный морфологический состав ТКО, собираемых в жилищном фонде и общественных и торговых предприятиях МО «Рощинское городское 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		

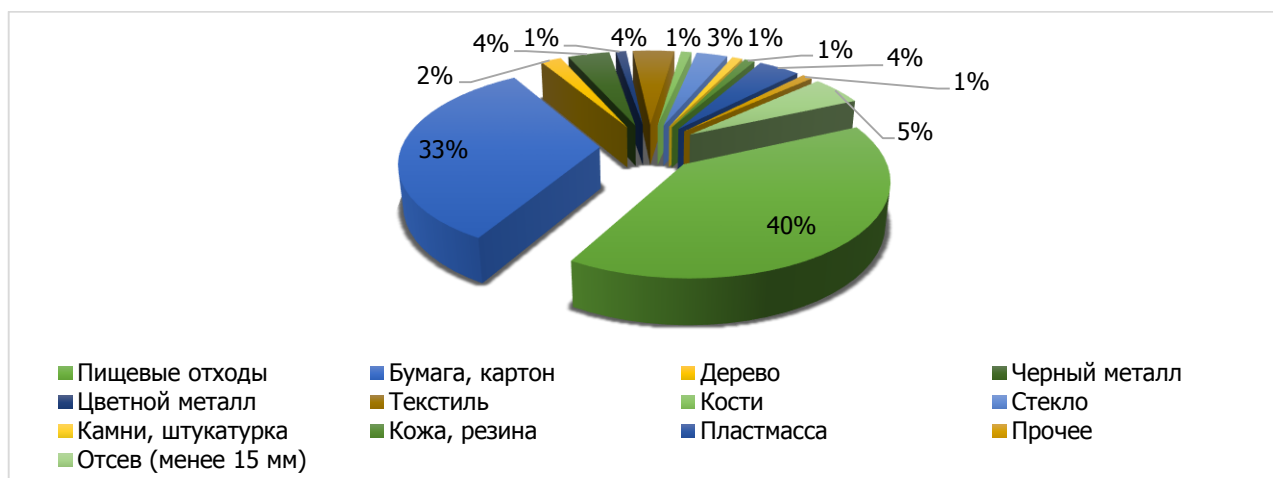


Рисунок 1.13 – Ориентировочный покомпонентный состав твердых коммунальных отходов населения МО «Рощинское городское поселение»

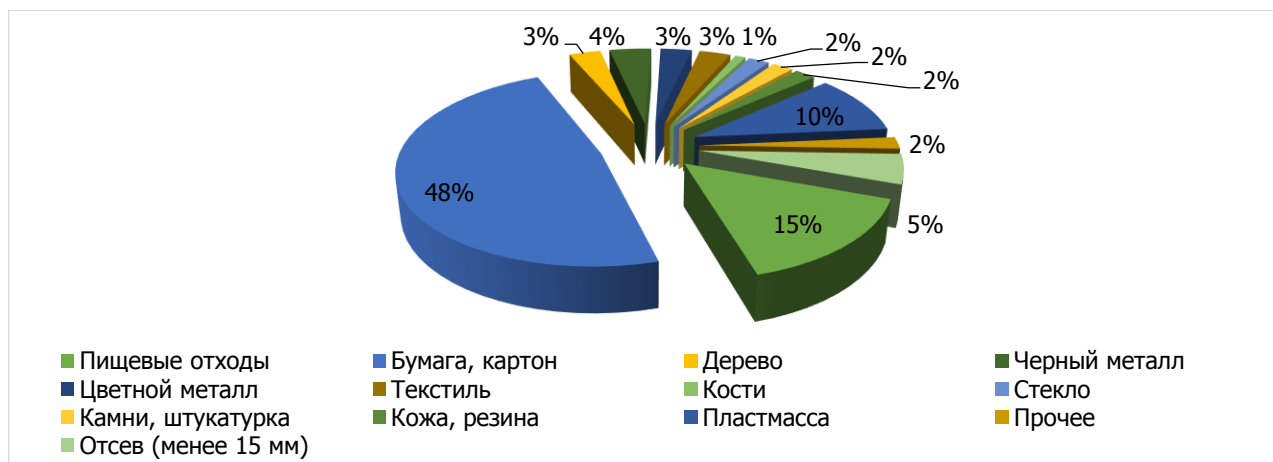


Рисунок 1.13.а – Ориентировочный покомпонентный состав твердых коммунальных отходов организаций МО «Рощинское городское поселение»

1.10.3 Оценка количества ТКО и КГО в МО «Рощинское городское поселение»

Источниками образования ТКО в Рощинском городском поселении являются население, организации и предприятия. Также вместе с ТКО на захоронение поступает уличный смет.

Сведения о количестве отходов, вывезенных из населенных пунктов МО за 2012–2016 гг. (по данным Администрации) представлены в таблице 1.11.

Таблица 1.11 – Количество и объемы вывезенных ТКО в МО «Рощинское городское поселение» в разбивке по населенным пунктам и по годам

Наименование населенного пункта	Тип обслуживаемых объектов	Ед. измерения	Объем образования ТКО				
			2012	2013	2014	2015	2016
Волочаевка	Жилой фонд	т/год	65,296	128,128	193,6	342,2	2200,0
		м куб/год	371	728	1100	1950	387,2
	Нежилой фонд	т/год	2,112	5,28	10,56	25,344	144,0
		м куб/год	12	30	60	144	25,344
Ганино	Жилой фонд	т/год	65,296	130,592	236,544	256,256	1750,0
		м куб/год	371	742	1344	1456	308,0
	Нежилой фонд	т/год	19,008	24,288	26,4	25,344	261,0
		м куб/год	108	138	150	144	38,016
Каннельярви	Жилой фонд	т/год	38,72	72,16	98,56	105,6	650,0
		м куб/год	220	410	560	600	114,4
	Нежилой фонд	т/год	6,336	19,008	23,232	25,344	216,0
		м куб/год	36	108	132	144	38,016
Лебяжье	Жилой фонд	т/год	95,04	109,12	140,8	147,84	920,0
		м куб/год	540	620	800	840	161,92
	Нежилой фонд	т/год	8,448	16,896	17,952	23,232	144,0
		м куб/год	48	96	102	132	25,344
Мухино	Жилой фонд	т/год	61,6	66,88	70,4	79,2	н.д.
		м куб/год	350	380	400	450	н.д.
	Нежилой фонд	т/год			—		
		м куб/год			—		
Овсяное	Жилой фонд	т/год	73,92	80,96	85,36	89,76	540,0
		м куб/год	420	460	485	510	95,04
	Нежилой фонд	т/год	2,112	4,224	6,336	6,336	72,0
		м куб/год	12	24	36	36	12,672
Победа	Жилой фонд	т/год	156,64	176	255,2	264	1620,0
		м куб/год	890	1000	1450	1500	285,12
	Нежилой фонд	т/год	6,336	22,176	23,232	25,344	288,0
		м куб/год	36	126	132	144	50,688
Пушное	Жилой фонд	т/год	76,56	88	105,6	120,384	720,0
		м куб/год	435	500	600	684	126,72
	Нежилой фонд	т/год	15,312	30,624	39,072	41,184	468,0
		м куб/год	87	174	222	234	82,368
Рощино	Жилой фонд	т/год	3203,2	3889,6	4 436,08	4 146,56	37 500,0
		м куб/год	18 200	22 100	25 205	23 560	6 600,0
	Нежилой фонд	т/год	1 267,2	2 513,28	2 519,616	2 534,4	15 200,0
		м куб/год	7 200	14 280	14 316	14 400	2675,2
ИТОГО	Жилой фонд	т/год	3 836,3	4 741,4	5 622,1	5 551,8	45 900,0
		м куб/год	21 797,0	26 940,0	31 944,0	31 550,0	8 078,4
	Нежилой фонд	т/год	1 326,9	2 635,8	2 666,4	2 706,5	16 793,0
		м куб/год	7 539,0	14 976,0	15 150,0	15 378,0	2 947,6

Таблица 1.11.а – Процентное соотношение ТКО населения и ТКО организаций и предприятий

Показатель на конец года	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	Среднее значение
Доля ТКО населения	74%	64%	68%	67%	73%	69%
Доля ТКО организаций	26%	36%	32%	33%	27%	31%

По результатам проведенных ранее 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 60 – 70 % 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 [20].



В дальнейших расчетах для МО «Рощинское городское поселение» будет принято соотношение 69% ТКО населения (без учета КГО), 31% ТКО организаций и предприятий социокультурной среды.

1.10.4 Нормативы накопления ТКО

Нормы накопления отходов являются основным количественным параметром, дающим возможность правильно и перспективно рассчитать объем образования отходов от жилищного фонда и объектов инфраструктуры населенных пунктов.

Согласно Федеральному закону от 24.06.1998 № 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 03.07.2017 № 5 «Об установлении нормативов накопления твердых коммунальных отходов» норматив накопления ТКО для населения в Выборгском районе на одного проживающего 2,409 м куб./ чел./ год (286,89 кг/чел./год) (Приложение 3 к Тому 1).

- В дальнейших расчетах предлагается принять нормы накопления ТБО (ТКО) для населения 2,409 м куб./ чел./ год (286,89 кг/чел./год) с учетом корректировки по методике АКХ им. К.Д. Памфилова (см. Раздел 3) [14].
- 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 «Рощинское городское поселение»

На данный момент в муниципальном образовании существует пять эксплуатационных зон водоотведения (пгт. Рощино, п. Пушное, п. Цвелодубово, п. Победа, п. Первомайское-1). Все сточные воды поступают в самотечные коллекторы, а затем в здания КНС и КОС. Хозяйственно-бытовой канализацией оборудовано 50 % от общего объема населения МО [5].

Сточные воды проступают на главную насосную станцию, затем по одному из двух напорных коллекторов перекачиваются в приемную камеру очистных сооружений, откуда направляются на механическую очистку. Комплекс механической очистки состоит из механизированных решеток, для задержания крупных отбросов, горизонтальных песколовок с круговым движением воды и первичных отстойников.

Осветленная сточная вода после первичных отстойников поступает на биологическую очистку в аэротенк-смеситель. После окисления органических загрязнений, сточные воды поступают во вторичные горизонтальные отстойники, где происходит осаждение активного ила.

Осевший активный ил направляется в иловую камеру, где происходит его разделение. Избыточный активный ил с помощью эрлифтов подается в аэробный стабилизатор, а циркулирующий активный ил возвращается в аэротенки для поддержания необходимой концентрации активного ила.

Очищенные сточные воды из вторичного отстойника поступают в контактный резервуар, где происходит смешение и контакт сточной воды с гипохлоритом натрия, а затем по выпуску сбрасываются в водоем.

Вывоз жидких бытовых отходов от населения осуществляется по заявке. Основной организацией, осуществляющей вывоз ЖБО, является:

ООО «Выборгтеплоэнерго». Адрес: г. Выборг, ул. Сухова, д. 2.

1.10.5.2. Норматив накопления ЖБО

Нормы накопления отходов являются основным количественным параметром, дающим возможность правильно и перспективно рассчитать объем образования отходов от жилищного фонда и объектов инфраструктуры населенных пунктов.

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 [14].



- В дальнейших расчетах предлагается принять нормы накопления ЖБО для населения неканализованного жилого фонда равными 3,0 м куб./чел./год.

1.10.6 Опасные отходы

1.10.6.1. Обращение с медицинскими отходами

Источниками образования медицинских отходов в МО «Рощинское городское поселение» являются медицинские учреждения:

- Рощинское отделение ГБУЗ «Ленинградский областной психоневрологический диспансер». Адрес: пгт. Рошино, ул. Заречная, д. 14. Телефон: (813 78) 64-178.
- ГБУЗ «Рощинская районная больница». Поликлиника. Адрес: пгт. Рошино, ул. Советская, д. 37. Телефон: (813 78) 64-786;
- ГБУЗ «Рощинская районная больница». Стоматология. Адрес: пгт. Рошино, ул. Садовая, д. 2. Телефон: (813 78) 60-566;
- ГБУЗ «Рощинская районная больница». ФАП п. Цвелодубово. Адрес: п. Цвелодубово, ул. Центральная, д. 3б;
- ГБУЗ «Рощинская районная больница». ФАП п. Пушное. Адрес: п. Пушное, ул. Школьная, д. 10а, пом. 1-11.
- Частные медицинские центры и лаборатории.

Обезвреживание медицинских отходов (ЛПУ, отходов здравоохранения всех классов А, Б, В, Г, Д (по СанПиН № 2.1.7.2790-10) осуществляется децентрализованным способом.

1.10.6.2. Обращение с биологическими отходами и отходами сельского хозяйства

На территории Рощинского ГП осуществляют деятельность такие сельскохозяйственные предприятия, как ООО «Цвелодубово», ООО «Агролидер», ООО «Агрикола», ОАО «Птицефабрика «Ударник». Также на территории поселения осуществляют деятельность фермерские хозяйства.

Таблица 1.12 — Номенклатура основных групп отходов сельского хозяйства, образующихся на территории МО «Рощинское городское поселение»

Код по ФККО 2018	Наименование группы по ФККО 2018
1 11 200 00 00 0	Отходы при выращивании овощей, бахчевых, корнеплодных и клубнеплодных культур
1 12 100 00 00 0	Отходы разведения крупного рогатого скота
1 12 400 00 00 0	Отходы разведения овец и коз
1 12 500 00 00 0	Отходы разведения свиней
1 12 700 00 00 0	Отходы разведения сельскохозяйственной птицы
1 12 900 00 00 0	Отходы разведения и содержания животных прочие
1 14 200 00 00 0	Корма для животных, утратившие потребительские свойства

Отходы утилизируются предприятиями и 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. ООО «Выборгтеплоэнерго» осуществляет сбор компактных люминесцентных ламп. Централизованная система сбора отработанных батареек и малогабаритных аккумуляторов отсутствует.

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 складированы, в основном, в складских помещениях и в дальнейшем утилизируются на специализированных предприятиях региона (таблица 1.9).

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 1.9). Основными промышленными предприятиями, осуществляющими свою деятельность на территории Рощинского ГП, являются предприятия строительной отрасли.



Таблица 1.13 — Номенклатура основных отходов промышленной и строительной деятельности на территории МО «Рощинское городское поселение»

Код группы по ФККО	Наименование группы по ФККО
4 06 100 00 00 0	Отходы минеральных масел, не содержащих галогены
4 06 300 00 00 0	Смеси нефтепродуктов отработанные
4 06 400 00 00 0	Отходы смазок, герметизирующих жидкостей и твердых углеводородов
4 40 000 00 00 0	Катализаторы, сорбенты, фильтры, фильтровальные материалы, утратившие потребительские свойства (кроме специфических катализаторов, вошедших в Блок 3)
4 51 800 00 00 0	Отходы стекла и изделий из стекла загрязненные
4 60 000 00 00 0	Лом и отходы черных и цветных металлов
4 62 011 00 00 0	Лом и отходы, содержащие несортированные цветные металлы в виде изделий, кусков
4 68 100 00 00 0	Лом и отходы черных металлов загрязненные
4 82 000 00 00 0	Оборудование электрическое, утратившее потребительские свойства
6 11 000 00 00 0	Отходы при сжигании твердого и жидкого топлива
6 11 100 00 00 0	Золы от сжигания углей
6 11 400 00 00 0	Золошлаковые смеси от сжигания углей прочие
6 18 000 00 00 0	Отходы при очистке оборудования ТЭС, ТЭЦ, котельных
6 19 000 00 00 0	Прочие отходы ТЭС, ТЭЦ, котельных
7 22 200 00 00 0	Осадки (илы) биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовой и смешанной канализации
7 33 000 00 00 0	Отходы потребления на производстве, подобные коммунальным
7 33 300 00 00 0	Смет и прочие отходы от уборки территории предприятий, организаций, не относящийся к твердым коммунальным отходам
7 33 390 00 00 0	Смет с прочих территорий предприятий, организаций
7 47 000 00 00 0	Отходы при обезвреживании отходов
9 20 100 00 00 0	Отходы аккумуляторов и аккумуляторных батарей
9 21 100 00 00 0	Отходы шин, покрышек, камер автомобильных
9 21 130 00 00 0	Покрышки пневматических шин отработанные

1.10.6.5. Отходы автотранспортных средств

Отходы, образуемые от автотранспортных средств, представлены в таблице 1.14. Отходы 4-5 к.о. от автотранспортных средств преимущественно отправляются на полигон ООО «РАСЭМ». Отходы 2-3 к.о. преимущественно утилизируются в организациях, представленных в таблице 1.9.

Таблица 1.14 – Номенклатура отходов автотранспортных средств

Код отхода по ФККО	Класс опасности	Наименование отхода по ФККО
9 20 130 01 53 2	2	Аккумуляторы никель-железные отработанные неповрежденные, с электролитом
9 20 120 01 53 2		Аккумуляторы никель-кадмиевые отработанные неповрежденные, с электролитом
9 20 110 01 53 2		Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом
9 20 130 02 52 3	3	Аккумуляторы никель-железные отработанные в сборе, без электролита
9 20 120 02 52 3		Аккумуляторы никель-кадмиевые отработанные в сборе, без электролита
4 13 100 01 31 3		Отходы синтетических и полусинтетических масел моторных
9 21 302 01 52 3		Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные
9 21 303 01 52 3		Фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные
9 21 130 02 50 4	4	Покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные
9 21 130 01 50 4		Покрышки пневматических шин с тканевым кордом отработанные
9 21 110 01 50 4		Шины пневматические автомобильные отработанные
9 21 301 01 52 4		Фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные
9 21 910 01 52 5	5	Свечи зажигания автомобильные отработанные
9 20 310 01 52 5		Тормозные колодки отработанные без накладок асбестовых

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

На рисунке 1.14 представлена функциональная схема движения потока отходов, образующихся в МО «Рощинское городское поселение» с участием основных объектов обращения с отходами поселения.



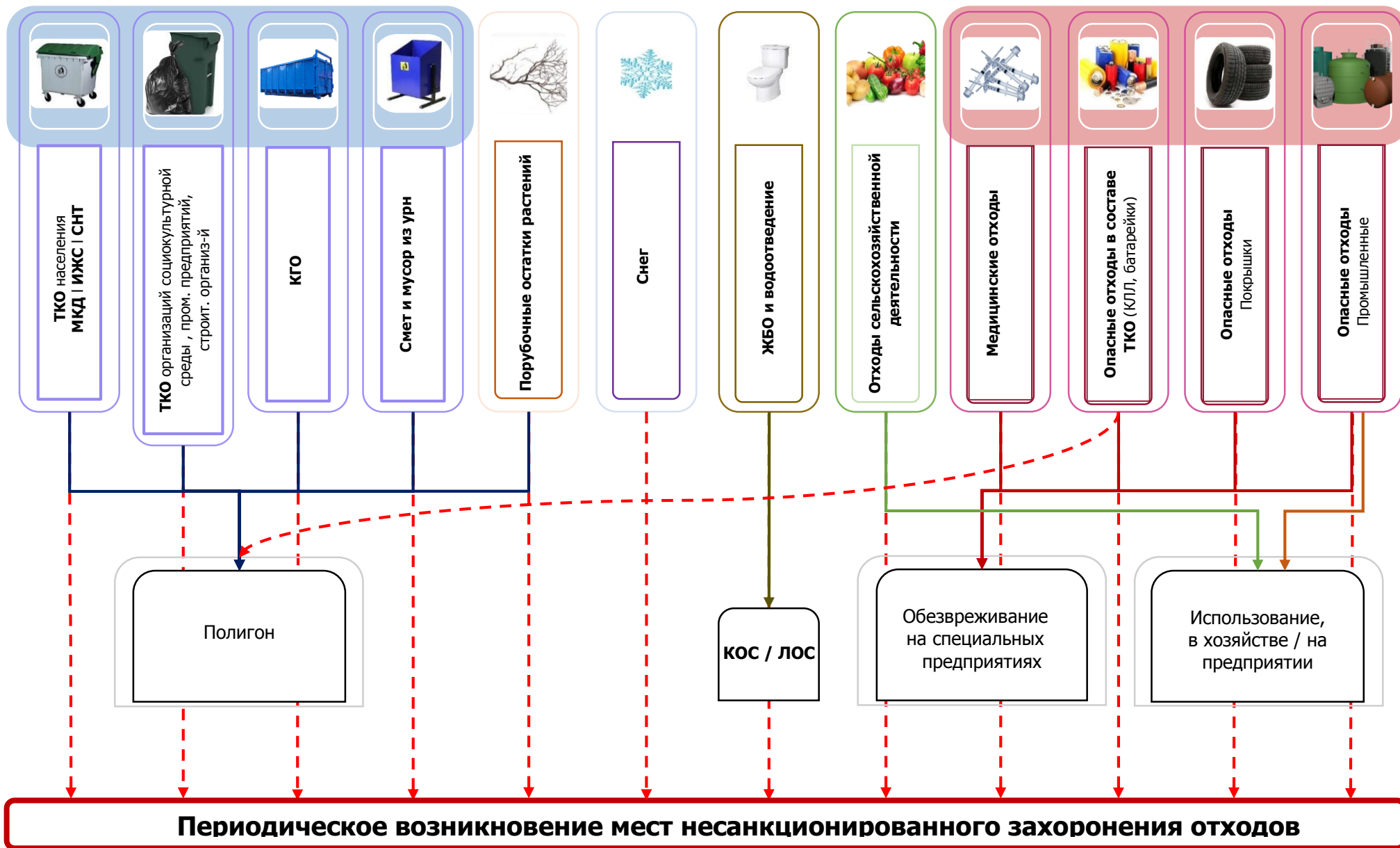


Рисунок 1.14 – Функциональная схема движения потоков отходов производства и потребления с участием основных объектов обращения с отходами в МО «Рощинское городское поселение»



1.10.8 Выводы по Разделу 1.10

Основные проблемы и недостатки системы обращения с отходами в МО «Рощинское городское поселение»:

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, отсутствует водонепроницаемое покрытие на некоторых площадках.
- На территориях домовладений не всегда присутствуют организованные места сбора крупногабаритных отходов.
- Недостаточно развита система снижения объема отходов, поступающих на захоронение, в связи с тем, что отсутствует полноохватная система извлечения ценных компонент из состава ТКО.

При обращении с ЖБО

- Неполный охват населения централизованной системой канализации.
- Недостаточная мощность КОС с учетом перспективы развития МО, требуется реконструкция.

При обращении с опасными отходами

- Большая часть опасных отходов в составе ТКО попадает в общий поток неопасных отходов и поступает на захоронение.
- Отсутствие централизованной и полноохватной системы сбора отработанных люминесцентных ламп, батареек и ртутьсодержащих приборов.

Несанкционированные свалки

- Вследствие неорганизованной рекреационной деятельности периодически происходит загрязнение территории коммунальными отходами, в том числе на территории населенных пунктов.

Таблица 1.13 – Анализ системы обращения с отходами в МО «Рощинское городское 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 переработке ВМР в Ленинградской области. Заинтересованность бизнес-сообщества в развитии сферы обращения с ТКО.	Неполный охват населения ИЖС системой сбора отходов.
3.	Заинтересованность руководства Ленинградской области и МО «Рощинское городское 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.	—



1.11 СОСТОЯНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Санитарное состояние атмосферного воздуха

Уровень загрязнения воздуха в МО «Рощинское городское поселение» оценивается как удовлетворительный.

Современный уровень загрязнения атмосферного воздуха в МО «Рощинское городское поселение» определяется:

- выбросами предприятий теплоэнергетики;
- выбросами предприятий сельскохозяйственного производства;
- выбросами автотранспорта.

Теплоснабжение на территории МО «Рощинское городское поселение» осуществляется от котельных, работающих на угле, газе, электроэнергии и дизельном топливе. На угле работают в основном котельные с небольшой мощностью с большим сроком эксплуатации, оборудование которых имеет высокий процент износа. Как правило, на таких котельных осуществляется неполное сгорание топлива. В воздух при этом выбрасываются пыль, сернистый газ, оксид углерода, окислы азота. При сгорании природного газа в воздух выбрасываются окислы азота и углеводороды.

Выбросы автотранспорта составляют порядка 70 %. Наиболее значительными источниками негативного воздействия на окружающую среду в Рощинском ГП являются автомобильные дороги с высокой интенсивностью движения: автомобильная дорога федерального значения А-181 «Скандинавия», автомобильные дороги регионального значения, а также дорога местного значения – подъезд к п. Пушное. За счет выбросов загрязняющих веществ от автотранспорта, атмосферный воздух загрязняется оксидами углерода, азота, выделяются сажа, соединения свинца, смолы, частицы топлива и масла. В больших количествах в атмосферу выбрасываются сернистый ангидрид, сероуглерод, сероводород, углеводороды.

Загрязняющие вещества переносятся на большие расстояния, попадают с осадками в почву, поверхностные и подземные воды, отравляют окружающую среду. Наиболее неблагоприятные условия по состоянию воздушного бассейна складываются в населённых пунктах, через которые проходят автомобильные дороги с наибольшей интенсивностью движения. К таким населённым пунктам относятся пгт. Рощино, п. Лебяжье.

Свой вклад в загрязнение природной среды также вносят и промышленные объекты, расположенные на территории МО.

Генеральным планом МО «Рощинское городское поселение» предусмотрен ряд следующих мероприятий в области охраны атмосферного воздуха:

- организация системы мониторинга и контроля загрязнения атмосферного воздуха в жилой зоне населённых пунктов, расположенных вдоль автодорог с высокой интенсивностью движения;
- ликвидация маломощных неэффективных котельных, работающих на угле;
- использование в качестве основного топлива для объектов теплоэнергетики природного газа;
- оборудование источников выбросов современными пылегазоочистными установками, обеспечивающими степень улавливания загрязняющих веществ на уровне 90-95 %;
- озеленение санитарно-защитных зон;
- разработать проекты санитарно-защитных зон от ОАО «Птицефабрика Ударник» и ООО «Агролидер», расчётные СЗЗ подтвердить натурными наблюдениями;
- совершенствование и развитие сетей автомобильных дорог МО (доведение технического уровня существующих дорог в соответствии с ростом интенсивности движения) [3].

Санитарное состояние поверхностных водных объектов

Основное загрязнение водных объектов происходит за счёт сброса недостаточно очищенных сточных вод бытовой канализации, неочищенных дождевых стоков (отсутствие дождевой канализации) и неочищенных производственных стоков. К основным причинам сброса недостаточно очищенных сточных вод относится неудовлетворительное санитарно-техническое состояние КОС (высокий процент изношенности и несоответствия их мощности объёму принимаемых сточных вод). В МО «Рощинское городское поселение» также практически не решаются вопросы по сбору и очистке ливневых стоков на территории городских и сельских населённых пунктов.

Для МО характерна проблема загрязнения поверхностных водных объектов и рельефа хозяйственно-бытовыми, производственными сточными водами. На территории МО расположен крупный комплекс ОАО «Птицефабрика Ударник» и небольшое количество комплексов и ферм меньшего масштаба, что при нерешённой проблеме утилизации навоза приводит к созданию многочисленных источников загрязнения подземных вод. Источниками загрязнения являются территории ферм и участки складирования и компостирования навоза. Источниками загрязнения являются также неисправные



канализационные коммуникации, выгребные ямы, поля фильтрации, не отвечающие нормативным требованиям, не оборудованные в водоохранном отношении склады горюче-смазочных материалов, минеральных удобрений, несанкционированные свалки.

Мероприятия по охране поверхностных вод, предусмотренные Генеральным планом:

- комплексная реконструкция или строительство очистных сооружений системы водоотведения, строительство современных канализационных очистных сооружений с механической, биологической, химической очисткой;
 - стоки животноводческих комплексов необходимо очищать либо на локальных очистных сооружениях (ЛОС) до степени, разрешённой к приему в систему канализации, либо полностью очищать на ЛОС до нормативных показателей, разрешённых к сбросу в водные объекты;
 - внедрение технологии использования стоков от животноводческих ферм после специальной обработки для орошения;
 - создание постов наблюдения за качеством поверхностных вод (региональный экологический мониторинг);
- инвентаризация источников загрязнения поверхностных водных объектов и разработка рекомендаций по повышению эффективности очистки сточных вод [3].

Санитарное состояние почв

По комплексному анализу всех факторов, которые могут приводить к химическому загрязнению почв, на территории Ленинградской области выделено 6 крупных зон наибольшего потенциального химического загрязнения почв. Территорию Выборгского района Ленинградской области можно отнести к Зоне 2, потенциальное загрязнение составляет 5-10 % от площади района. Загрязнение почвенного покрова на территории носит локальный характер и имеет несколько эпицентров загрязнения, к ним относится территория, приуроченная к пгт. Роцино. Основными очагами загрязнения почв являются объекты размещения отходов производства и потребления, места размещения промышленности, энергетики, зоны интенсивного сельскохозяйственного производства, трассы основных транспортных магистралей.

В настоящее время достаточно остро стоит вопрос утилизации навоза и помёта. Наиболее крупным действующим помётохранилищем на рассматриваемой территории является помётохранилище ОАО «Птицефабрика Ударник». Помётохранилище расположено вблизи п. Победа. Помёт куриный вывозится транспортом птицефабрики на собственные поля для использования в качестве органического удобрения [3].



1.12 ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ ТЕРРИТОРИИ МО «РОЩИНСКОЕ ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ»

Благоустройство и уборка территорий

- Обеспечение регулярной механизированной и ручной уборки территорий улично-дорожной сети и обособленных территорий в Рощинском ГП.
- 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 существующих контейнерных площадок, не 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.
- Обустройство перспективных контейнерных площадок, 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 [8], территория Выборгского муниципального района будет представлять собой единую технологическую зону. Данная зона располагает тремя объектами обращения с отходами: ООО «РАСЭМ», ЗАО «Интернешнл Пейпер» и ЗАО «Птицефабрика «Роскар» (осуществляют захоронение отходов). Таким образом, потоки отходов от технологической зоны 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.
- Применение современных технологий очистки и обеззараживания стока на очистных сооружениях.

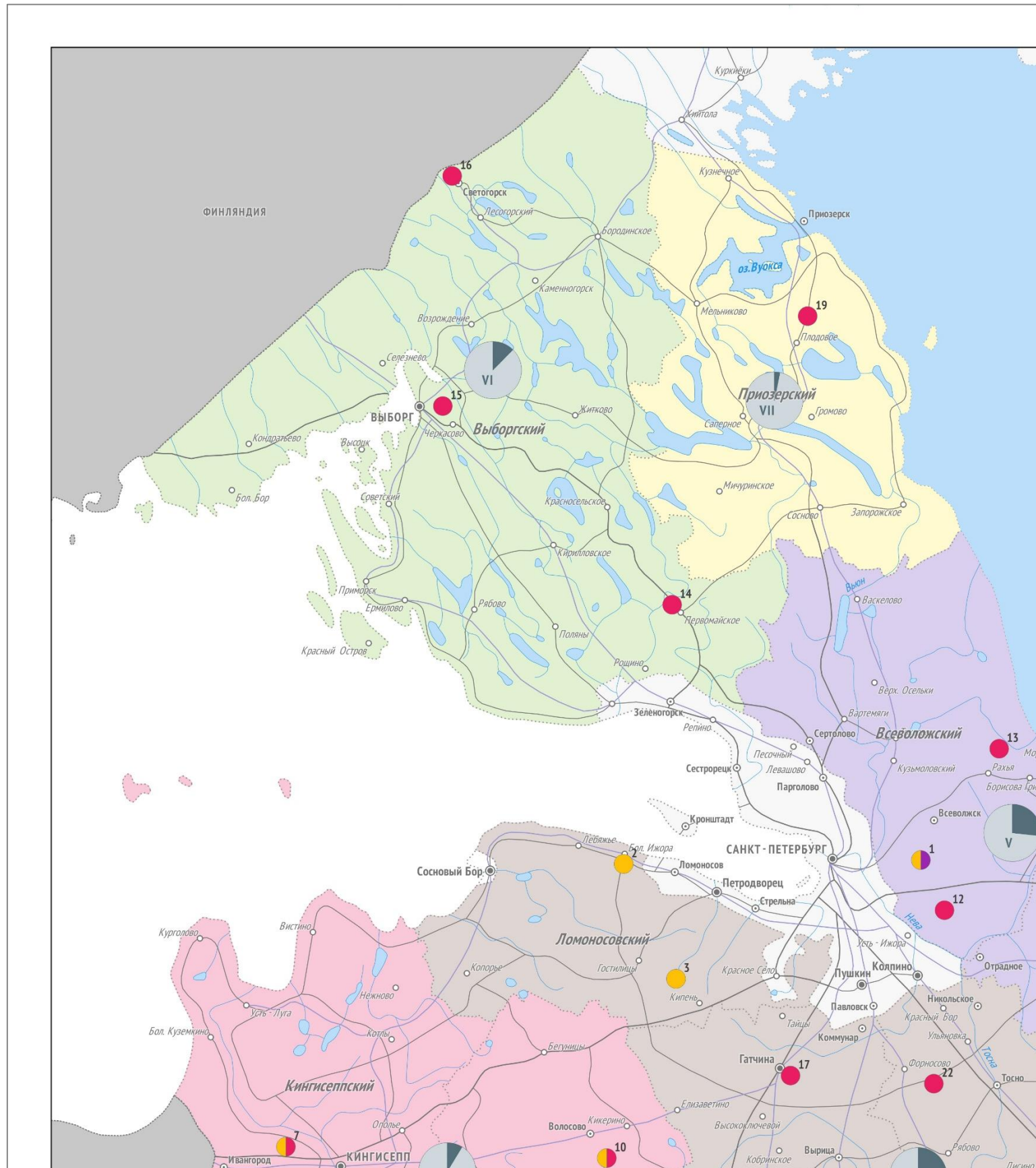
При обращении с опасными отходами

- Создание полноохватной централизованной системы сбора опасных отходов от населения (отработанные батарейки, аккумуляторы, компактные люминесцентные лампы, 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 «Интернешл 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
Кингисеппский 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 1.15 – Карта расположения объектов обработки, утилизации, обезвреживания размещения ТКО с указанием потоков (технологических зон) ТКО в Ленинградской области [8]



СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ К ТОМУ 1

1. Программа комплексного развития транспортной инфраструктуры муниципального образования «Рощинское городское поселение» Выборгского района Ленинградской области на период 2017-2035 годы. Утверждена Постановлением Главы Администрации муниципального образования «Рощинское городское поселение» Выборгского района Ленинградской области от 24.11.2017 № 553.
2. Материалы официального портала МО «Рощинское городское поселение» [Электронный ресурс] – Официальный портал МО «Рощинское городское поселение» – Режим доступа: <http://рощино.рф>.
3. Генеральный план Муниципального образования «Рощинское городское поселение» Выборгского района Ленинградской области. 2016 г.
4. Паспорт социально-экономического развития МО «Рощинское городское поселение», 2016 г.
5. Программа социальной инфраструктуры муниципального образования «Рощинское городское поселение» Выборгского района Ленинградской области. Утверждена Постановлением Главы Администрации муниципального образования «Рощинское городское поселение» Выборгского района Ленинградской области от 24.11.2017 № 553.
6. Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования «Рощинское городское поселение» Выборгского района Ленинградской области на период 2017-2030 годы. Утверждена Постановлением Главы Администрации муниципального образования «Рощинское городское поселение» Выборгского района Ленинградской области от 24.11.2017 № 553.
7. Тарифы на услуги утилизации, обезвреживания и захоронения твердых бытовых отходов. Единый тариф на услуги регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами в Ленинградской области/ Официальный сайт Комитет по тарифам и ценовой политике Ленинградской области. – СПб, 2018. – Режим доступа: <http://tarif.lenobl.ru/law/tarifaqua/utiliz>.
8. 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).
9. СНиП 23–01–99. Строительная климатология. Building climatology. Утвержден постановлением Госстроя России от 11 июня 1999 г. № 45.
10. Горкин А.П. География России: энциклопедический словарь [Текст] / А.П. Горкин // Большая Российская энциклопедия – М., 1998 г.
11. Материалы сайта «НИИ Атмосферы РАН» [Электронный ресурс] – Официальный сайт «НИИ Атмосферы РАН» – Режим доступа: www.nii-atmosphere.ru.
12. 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.
13. Абрамов Н.Ф. Отходы мегаполиса: морфологический и фракционный состав / Н.Ф. Абрамов, С.В. Архипов // Твердые Бытовые Отходы – 2009 г.
14. Систер В.Г. Твердые бытовые отходы: Справочник / В.Г. Систер, А.Н. Мирный, Л.С. Скворцов – М., 2001 г. – 320 с.
15. 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.
16. 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.
17. 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.
18. 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>.
19. Постановление Госстроя России от 21 августа 2003 года №152 об утверждении «Методических рекомендаций о порядке разработки генеральных схем очистки территорий населенных пунктов Российской Федерации».
20. СП 42.13330.2016 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*.
21. Информационно-аналитический сборник «Состояние окружающей среды в Ленинградской области». – Санкт-Петербург, 2017. – 306 с.



ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ К ГЕНЕРАЛЬНОЙ СХЕМЕ САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «РОЩИНСКОЕ ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ» ВЫБОРГСКОГО 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.
	устройство для переработки фекальных отходов в органическое удобрение путем использования биологического процесса окисления, активизированного электроподогревом или химическими добавками.	СНиП 30-02-97* (СП 53.13330.2010). Планировка и застройка территорий садоводческих (дачных) объединений граждан, здания и сооружения.
БЛАГОПРИЯТНАЯ ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА	окружающая среда, качество которой обеспечивает устойчивое функционирование естественных экологических систем, природных и природно–антропогенных объектов.	«Об охране окружающей среды». Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7 – ФЗ.
Благоустроенные 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 расстоянии, 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)	люминесцентные лампы с электронными балластами, которые можно включать в патроны E27 и E14 вместо ламп накаливания.	
КОНТЕЙНЕР	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.



ТЕРМИН	ОПРЕДЕЛЕНИЕ	ИСТОЧНИК
ЛЮМИНЕСЦЕНТНАЯ ЛАМПА	газоразрядный источник света, в котором видимый свет излучается в основном люминофором, который в свою очередь светится под воздействием ультрафиолетового излучения разряда; сам разряд тоже излучает видимый свет, но в значительно меньшей степени.	
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.



ТЕРМИН	ОПРЕДЕЛЕНИЕ	ИСТОЧНИК
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.
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.	
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 канализации и др.). к ТБО также относятся отходы социо-культурной среды.	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)	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
ПРИЛЕГАЮЩАЯ ТЕРРИТОРИЯ	территория, непосредственно примыкающая к границам здания или сооружения, ограждению, строительной площадке, объектам торговли, рекламы и иным объектам, находящимся на балансе, в собственности, владении, аренде у юридических или физических лиц, в т. ч. и у индивидуальных предпринимателей.	
РАДИОАКТИВНЫЕ ОТХОДЫ (РАО)	Неподлежащие дальнейшему использованию изделия, материалы, вещества и биологические объекты, содержащие радионуклиды в количествах, превышающих значения, установленные действующими нормами радиационной безопасности	ГОСТ Р 50996-96 Сбор, хранение, переработка и захоронение радиоактивных отходов. Термины и определения.
РАЗМЕЩЕНИЕ ОТХОДОВ	хранение и захоронение отходов.	«Об отходах производства и потребления». Федеральный закон от 24 июня 1998 г. № 89 – ФЗ.
РЕЕСТР МЕСТ (ПЛОЩАДОК) НАКОПЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ	база данных о местах (площадках) накопления твердых коммунальных отходов.	Постановление Правительства РФ от 31.08.2018 № 1039 «Об утверждении Правил обустройства мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов и ведения их реестра».
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 дальнейших 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.



ТЕРМИН	ОПРЕДЕЛЕНИЕ	ИСТОЧНИК
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 внутриселенческого 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 возникающих мелких повреждений, по организации и обеспечению безопасности движения, а также по зимнему содержанию и озеленению дороги.	Методические рекомендации по ремонту и содержанию автомобильных дорог общего пользования (взамен ВСН 24-88).
СТЕКЛОБОЙ	отходы, представляющие собой осколки стекла и (или) оплавленное стекло.	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.
ТЕРРИТОРИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ, ОРГАНИЗАЦИЙ, УЧРЕЖДЕНИЙ И ИНЫХ ХОЗЯЙСТВУЮЩИХ СУБЪЕКТОВ	часть территории, имеющая площадь, границы, местоположение, правовой статус и другие характеристики, отражаемые в Государственном земельном кадастре, переданная (закрепленная) целевым назначением за юридическими или физическими лицами на правах, предусмотренных законодательством.	
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.
ФАНДОМАТ (АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ 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.	
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.



ТЕРМИН	ОПРЕДЕЛЕНИЕ	ИСТОЧНИК
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 МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «РОЩИНСКОЕ ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ» ВЫБОРГСКОГО РАЙОНА ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

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.
- «О разграничении полномочий органов государственной власти Ленинградской области в области обращения с отходами и признании утратившими силу отдельных законодательных актов». Закон Ленинградской области от 27 июля 2016 г. № 71-оз.

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».
- 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».
- Постановление Правительства РФ от 31.08.2018 № 1039 «Об утверждении Правил обустройства мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов и ведения их реестра».
- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 25 июля 2017 г. № 1589-р об утверждении перечня видов отходов производства и потребления, в состав которых входят полезные компоненты, захоронение которых запрещается.

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 ртути содержащих 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.
- ГОСТ 9294-83 «Элементы и батареи первичные. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение».
- ГОСТ Р МЭК 62281-2007. «Безопасность при транспортировании первичных литиевых элементов и батарей, литиевых аккумуляторов и аккумуляторных батарей».
- ГОСТ Р 57740-2017. Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Требования к приему, сортировке и упаковыванию опасных твердых коммунальных отходов.

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.
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».
- СанПиН 983-72 «Санитарные правила устройства и содержания общественных уборных».
- 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.



- Руководство по борьбе с зимней скользкостью на автомобильных дорогах отраслевой дорожный методический документ руководство по борьбе с зимней скользкостью на автомобильных дорогах (утв. распоряжением Минтранса России от 16.06.2003 N ОС-548-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.
- СНиП 2.09.04-87 Административные и бытовые здания.
- СНиП 21-01-97* Пожарная безопасность зданий и сооружений.
- СНиП 31-04-2001 Складские здания и др.
- 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. ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ ПО УБОРКЕ И СОДЕРЖАНИЮ ДОРОГ НА ТЕРРИТОРИИ МО «РОЩИНСКОЕ ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ»

Приложение № 1 к Техническому заданию

Ведомость объёмов работ

Содержание улично-дорожной сети на территории МО "Рощинское городское поселение" в 2018 г.

Зимний период - 3 мес. (январь, февраль, март)

Летний период - 6 мес. (апрель, май, июнь, июль, август, сентябрь)

№ п/п	Вид работ	Ед. изм	Разовый объём	Месячный объём работ	Общий объём	Кол-во уборок/мес.	Кол-во мес.
1	2	3	4	5	6	7	8
I. Содержание и уборка ДОРОГ и ОБОЧИН							
Раздел 1. Механизированная и ручная уборка дорог и обочин в зимний период - 3 мес.							
1.	Снегоочистка лотковых зон и формирование валов	м2	8 037,00	80 370,00	241 110,00	10	3
2.	Плужно-щёточная снегоочистка дорог	м2	493 768,00	4 937 680,00	14 813 040,00	10	3
3.	Снегоочистка дорог автогрейдером	м2	243 856,00	2 438 560,00	7 315 680,00	10	3
4.	Завершающее сгребание и сметание снега	м2	490 740,00	4 907 400,00	14 722 200,00	10	3
5.	Ручное сдвигание снега и скола сброшенного с крыш	м3	0,3827	3,8266	11,47986	10	3
6.	Ручная зачистка остановок пассажирского транспорта	м2	223,72	2 237,20	6 711,60	10	3
7.	Ручная снегоочистка разделительных полос	м2	2 230,99	22 309,91	66 929,73	10	3
Итого по разделу, руб. (в т.ч. НДС)						4 637 057,00р.	
Раздел 2. Посыпка дорог и тротуаров реагентами - 3 мес.							
1.	Погрузка пескосоляной смеси погрузчиком	т	38,58	308,64	925,9056		3
2.	Распределение противоголédных материалов на тротуарах	м2	13 340,00	106 720,00	320 160,00	8	3
3.	Отсев гранитный для посыпки тротуаров	м3	1,3340	10,67	32,016	8	3
4.	Распределение противоголédных материалов на дорогах	м2	243 856,00	1 950 848,00	5 852 544,00	8	3
5.	Отсев гранитный для посыпки дорог	м3	24,3856	195,08	585,2544	8	3
Итого по разделу, руб. (в т.ч. НДС)						837 162,00р.	
Раздел 3. Сбор и вывоз снега с дорог и обочин - 3 мес.							
1.	Перекидывание снега и скола вручную	м3	5,14	5,14	15,432	1	3
2.	Механизированное сдвигание снега	м3	514,40	514,40	1 543,20	1	3
3.	Погрузка снега в автомобили-самосвалы	м3	514,40	514,40	1 543,20	1	3
4.	Перевозка снега на расстояние 25 км.	т.	257,20	257,20	771,60	1	3
Итого по разделу, руб. (в т.ч. НДС)						195 881,00р.	



Итого по дорогам и обочинам в зимний период (с 1-го по 3-й разд.)							5 670 100,00р.
Раздел 4. Механизованная и ручная уборка дорог и обочин в летний период - 6 мес.							
1.	Подметание дорожных покрытий без сбора смёта	м2	249 729,28	2 497 292,80	14 983 756,80	10	6
1.1.	Вода	м3	2,94	29,37	176,19	10	6
2.	Поливка дорожных покрытий	м2	249 729,28	2 497 292,80	14 983 756,80	10	6
2.1.	Вода	м3	18,35	183,54	1 101,21	10	6
1.	Ручная очистка от мусора обочин дорог	м2	17 806,47	178 064,67	1 068 388,00	10	6
Итого по разделу, руб. (в т.ч. НДС)							3 045 882,00р.
Раздел 5. Содержание знаков на муниципальных дорогах							
1.	Очистка от грязи дорожных знаков	шт.	225,00	900,00	5 400,00	4	6
Итого по разделу, руб. (в т.ч. НДС)							99 890,00р.
Раздел 6. Прочистка дренажных труб							
1.	Очистка водопропускных труб от грязи и мусора вручную	м3	15,00	15,00	90,00	1	6
Итого по разделу, руб. (в т.ч. НДС)							190 428,00р.
Итого по дорогам и обочинам летний период (с 4-го по 6-й разд.)							3 336 200,00р.
ВСЕГО по содержанию улично-дорожной сети, руб. в т.ч. НДС):							9 006 300,00р.
II. Содержание и уборка ТРОТУАРОВ в зимний период							
Раздел 1. Механизованная и ручная уборка тротуаров в зимний период - 3 мес.							
1.	Механизованная снегоочистка тротуаров	м2	7 091,00	70 910,00	212 730,00	10	3
2.	Ручная очистка тротуаров	м2	1 614,84	16 148,35	48 445,05	10	3
3.	Ручное сдвигание свежевывпавшего снега	м2	5 089,00	50 890,00	152 670,00	10	3
Итого по разделу, руб. (в т.ч. НДС)							929 900,00р.
III. Профилирование (планировка) гравийных дорог							
1.	Планировка площадей механизированным способом	м2			224 788,90		
Итого по разделу, руб. (в т.ч. НДС)							700 000,00р.
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛАМ, руб. (в т.ч. НДС)							10 636 200,00р.



ПЕРЕЧЕНЬ ДОРОГ МО "РОЩИНСКОЕ ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ"

пос. РОЩИНО

№ п/п	Наименование объекта недвижимости	Адрес объекта недвижимости	Тип покрытия	Ширина	Протяженность	Площадь
	дорога	Безымянный пер.	грунтовая	3,5	352	1232
	дорога	Белинского ул.	грунтовая	3	127	381
	дорога	Боровая ул.	грунтовая и железобетонная	3,3	1377	4544,1
	дорога	Вокзальная ул.	асфальто-бетонная	5,2	1236	6427,2
			грунтовая	5,2	501	2605,2
	дорога	Высокая ул.	грунтовая	3	126	378
			асфальто-бетонная	3	189	567
	дорога	Вокзальный пер.	грунтовая	3,5	535	1872,5
	дорога	Восточная ул.	асфальто-бетонная	4,13	730	3014,9
			асфальто-бетонная	4,38	234	1024,92
			грунтовая	4,38	88	385,44
			щебеночная	4,38	163	713,94
	дорога	Верхняя ул.				
	дорога	Верхнее Рощино ул.	асфальто-бетонная	6	1980	11880
	дорога	Восточный пер.	грунтовая	3	223	669
			Асфальто-бетонная	3,57	515	1838,55
	дорога	Гоголя ул.	грунтовая	3,57	562	2006,34
	дорога	Герцена ул.	грунтовая	3	337	1011
	дорога	Дачный пер.	грунтовая	3	106	318
	дорога	Дорожная ул.	грунтовая	3	220	660
	дорога	Дорожный пер.	асфальто-бетонная	3,24	425	1377
	дорога	Еловая аллея	Асфальто-бетонная	3,65	1165	4252,25
	дорога	Железнодорожный пер.	грунтовая	5	200	1000
			Асфальто-бетонная	5,42	1138	6167,96
	дорога	Заречная ул.	грунтовая	5,42	262	1420,04
	дорога	Заречный пер.	грунтовая	3	240	720
	дорога	Зеленая ул.	грунтовая	3	260	780
	дорога	Зеленый пер.	грунтовая	3	265	795
	дорога	Крутой пер.	грунтовая	3	177	531
	дорога	Кольцевая ул.	грунтовая	3,43	597	2047,71
			Асфальто-бетонная	5	3550	17750
	дорога	Кирова ул.	грунтовая	5	298	1490
	дорога	Короткая ул.	Песчано -гравийная	3	155	465
	дорога	Короленко ул.	грунтовая	3,5	532	1862
	дорога	Крайняя ул.	Песчано -гравийная	5	1900	9500
			асфальто-бетонная	4,4	237	1042,8
	дорога	Красная ул.	грунтовая	4,4	833	3665,2
	дорога	Красноармейская ул.	Песчано -гравийная	5	787	3935
	дорога	Красноармейский пер.	Песчано -гравийная	5	310	1550
	дорога	Красный пер.	Песчано -гравийная	5	227	1135
	дорога	Круговая ул.	Асфальто-бетонная	5,2	1505	7826
	дорога	Лиственный пер.	грунтовая	4	197	788
	дорога	Лесная ул.	Асфальто-бетонная	4,75	920	4370
	дорога	Лесной пер.	грунтовая	3,5	318	1113
	дорога	Лиственная ул.	грунтовая	3	194	582
	дорога	Луговая ул.	грунтовая	3	303	909
	дорога	Малая Вокзальная ул.	Песчано -гравийная	4	170	680
	дорога	Малая ул.	Песчано -гравийная	5	198	990
	дорога	Механизаторов ул.	Песчано -гравийная	5	420	2100
	дорога	Моховая ул.	Песчано -гравийная	5	663	3315
	дорога	Линдуловское лесничество	грунтовая	4	700	2800



	дорога	Озерная ул.	Песчано -гравийная	4	600	2400
	дорога	Ключевой пер.	Песчано -гравийная	5	176	880
		Итого 1 лист			29 523	131768,05

	дорога	Новый пер.	Песчано -гравийная	5	555	2775
	дорога	Наклонная ул.	щебень	5	585	2925
	дорога	Некрасова ул.	Песчано -гравийная	5	178	890
	дорога	Нагорная ул.	Песчано -гравийная	5	521	2605
	дорога	Нагорный пер.	Песчано -гравийная	5	166	830
	дорога	Огарева ул.	Щебень	5	500	2500
	дорога	Офицерская ул.	Песчано -гравийная	5	175	875
	дорога	Островная ул.	Песчано -гравийная	3	170	510
	дорога	Озерный пер.	грунтовая	4	260	1040
	дорога	Полевая ул.	Асфальто-бетонная	6	570	3420
	дорога	Полевой пер.	Песчано -гравийная	5	215	1075
	дорога	Подгорная ул.	Песчано -гравийная	5	260	1300
	дорога	Проточный пер.	гравийная	5	708	3540
	дорога	Пушкина ул.	Песчано -гравийная	6	578	3468
	дорога	Прямой пер.	Песчано -гравийная	4	114	456
	дорога	Радищева ул.	Песчано -гравийная	5	362	1810
	дорога	Рылеева ул.	Песчано -гравийная	5	330	1650
	дорога	Речная ул.	Песчано -гравийная	4	322	1288
	дорога	Розовый пер.	Песчано -гравийная	4	2014	8056
	дорога	Рябиновая ул.	Песчано -гравийная	5	503	2515
	дорога	Садовая ул.	Асфальто-бетонная	4,5	1323	5953,5
	дорога	Связи ул.	щебеночная	4,5	1094	4923
	дорога	Связи пер.	грунтовая	5	450	2250
	дорога	Связи пер.	песчаная	5	265	1325
	дорога	Сосновая ул.	щебень	5	750	3750
	дорога	Садовый пер.	Асфальто-бетонная	4	396	1584
	дорога	Северный пер.	щебень	5	630	3150
	дорога	Солнечная ул.	Асфальто-бетонная	5	270	1350
	дорога	Сосновый пер.	грунтовая	3	450	1350
	дорога	Суворова ул.	Асфальто-бетонная	4	660	2640
	дорога	Социалистическая	Асфальто-бетонная	5,3	2270	12031
	дорога	Строителей ул.	Песчано -гравийная	5,3	2568	13610,4
	дорога	Строителей ул.	Асфальто-бетонная			
	дорога	Тракторная ул.	Асфальто-бетонная	6	700	4200
	дорога	Тургенева ул.	Песчано -гравийная	5	552	2760
	дорога	Уральская ул.	Песчано -гравийная	5	275	1375
	дорога	Филиппова ул.	Асфальто-бетонная	5	450	2250
	дорога	Хвойная ул.	грунтовая	5	197	985
	дорога	Хвойный пер.	Песчано -гравийная	4	294	1176
	дорога	Хуторская ул.	Песчано -гравийная	5	592	2960
	дорога	Чехова ул.	Песчано -гравийная	5	727	3635
	дорога	Чернышевского ул.	Песчано -гравийная	5	242	1210
	дорога	Шалавина ул.	Асфальто-бетонная	6,68	1190	7949,2
	дорога	Школьная ул.	Песчано -гравийная	5	400	2000
	дорога	Цветочная ул.	грунтовая	5	760	3800
	дорога	Цветочный бульвар	грунтовая	5	175	875
	дорога	Цветочный пер.	Песчано -гравийная	5	144	720
	дорога	Южная ул.	Песчано -гравийная	5	2024	10120
	дорога	Песочная ул.	Асфальто-бетонная	6	725	4350
	дорога	Парковая ул.	грунтовая	5	500	2500
	дорога	Пионерская ул.	Асфальто-бетонная	6	708	4248
		Итого 2 лист			30 867	154 558



101	дорога	Береговая ул.	Песчаная	6	315	1890
102	дорога	Банковский пер.	Грунтовая	4	370	1480
103	дорога	2-ая Советская ул.	Грунтовая	5	375	1875
104	дорога	Инженерный пер.	Грунтовая	5	239	1195
105	дорога	Инженерный проезд	песчано-гравийная	5	450	2250
106	дорога	Инженерная ул.	Песчано-гравийная	5	654	3270
107	дорога	Сухотского ул.	Асфальто-бетонная	7	1900	13300
108	дорога	Хуторской пер.	Грунтовая	5	1000	5000
109	дорога	Советский пер.	Песчаная	5	250	1250
110	дорога	Северная ул.	Песчано-грунтовая	5	1000	5000
111	дорога	Светлая ул.	Песчано-грунтовая	5	1115	5575
112	дорога	Достоевского пер.	Песчано-гравийная	5	158	790
113	дорога	Курортная ул.	Песчано-гравийная	5	500	2500
114	дорога	Отрадная ул.	Песчано-гравийная	5	256	1280
115	дорога	Малый пер.	Песчано-гравийная	5	114	570
116	дорога	Нижняя ул.	Песчано-гравийная	5	200	1000
117	дорога	Мухино дорога	грунтовая	5	2900	14500
118	дорога	Жуковского пер.	Песчано-гравийная	5	165	825
119	дорога	Еловая ул.	Асфальто-бетонная	5	700	3500
120	дорога	Льва Толстого ул.	Грунтовая	5	250	1250
121	дорога	57 км	грунтовая	5	323	1615
122	дорога	Парковая ул.	песчано-грунтовая	5	200	1000
123	дорога	п.Сосновая Поляна	Песчано-гравийная	5	200	1000
124	дорога	Карельская ул.	Песчано-гравийная	3	200	600
125	дорога	Курортный пер.	Песчано-гравийная	3	150	450
126	дорога	Ладожская ул.	Песчано-гравийная	3	2100	6300
127	дорога	Онежский пер.	Песчано-гравийная	3	100	300
128	дорога	Анны Ахматовой ул.	Грунтовая	3	800	2400
129	дорога	Маловокзальный пер.	Грунтовая	3	220	660
130	дорога	Суворовский проезд	Грунтовая	3	50	150
131	дорога	Октябрьский пер.	Грунтовая	3	100	300
132	дорога	Травная ул.	Грунтовая	3	170	510
		Итого 3 лист		*	17524	83 585
		Итого площадь дорог Роцино			77 914	369 911
		в том числе дороги с асфальтовым покрытием				136665,5
п. ЦВЕЛОДУБОВО						
	дорога	Центральная ул.	асфальт (разруш.)	6	800	4800
	дорога	Советская ул.	асфальто-бетонная	5	3600	18000
	дорога	Солнечный пер.	Грунтовая	4	550	2200
	дорога	Садовый пер.	Грунтовая	5	300	1500
	дорога	Лесной пер.	Грунтовая	4	700	2800
	дорога	Песчаная ул.	Грунтовая	4	300	1200
	дорога	Подозерный пер.	Асфальто-бетонная	3	350	1050
	дорога	Дорожный пер.	асфальто-бетонная	6	700	4200
	дорога	Зеленая ул.	Грунтовая	4	1100	4400
	дорога	А.Окунева ул.	Грунтовая	5	400	2000
	дорога	Дачная ул.	Грунтовая	3	500	1500
	дорога	Молодежный пер.	Грунтовая	5	300	1500
	дорога	Грибной пер.	гравийная	3	240	720
	дорога	Полевая ул.	Грунтовая	3	500	1500



	дорога	подъезд со Старовыборгского шоссе		4,3	5890	25327
		ИТОГО Цвелодубово:		*	16230	72697
п. КАННЕЛЬЯРВИ						
	дорога	Железнодорожная ул.	Песчано -гравийная	4	1200	4800
	дорога	Дачная ул.	Грунтовая	3	800	2400
	дорога	Полевой пер.	Грунтовая	3	300	900
	дорога	Вокзальная ул.	асфальто-бетонная	4	900	3600
	дорога	Ленстоитель	асфальто-бетонная	4	1000	4000
	дорога	Первомайское 1 - улица б/н	Дорога с разруш. покрытием	4	600	2400
		ИТОГО Каннельярви:		*	4800	18100
п. ПУШНОЕ						
	дорога	п. ПУШНОЕ	автодорога поселковая		4340	
	дорога	Центральная ул.	асфальто-бетонная	6	570	3420
	дорога	Строительная ул.	асфальто-бетонная	6	535	3210
	дорога	Сержанта Ганина ул.	асфальто-бетонная	6	525	3150
	дорога	Спортивная ул.	асфальто-бетонная	6	500	3000
	дорога	Тепличная ул.	грунтовая	5	500	2500
	дорога	Лесная ул.	Грунтовая	5	1000	5000
	дорога	Школьная ул.	асфальто-бетонная	6	425	2550
		Итого Пушное :			8395	22830
п. ПОБЕДА						
	дорога	Советская ул.	Асфальто-бетонная	4,72	1500	7080
	дорога	Юности ул.	щебень	5	500	2500
	дорога	Садовая ул.	Асфальто-бетонная	5	1600	8000
	дорога	Мира ул.	Асфальто-бетонная	5	800	4000
	дорога	Парковая ул.	Грунтовая	5	800	4000
		Итого Победа:		*	5200	25580
п. ГАНИНО						
	дорога	Хвойная ул.	Песчано -гравийная	4	3000	12000
	дорога	Центральная ул.	Песчано -гравийная	4	2000	8000
	дорога	Луговая ул.	Песчано -гравийная	4	1000	4000
	дорога	Лесная ул.	Песчано -гравийная	4	500	2000
	дорога	Капитанская ул.	Песчано -гравийная	4	300	1200
	дорога	Рябиновая ул.	Песчано -гравийная	4	100	400
	дорога	Счастливая ул.	Песчано -гравийная	3,5	200	700
	дорога	Благодатная ул.	Песчано -гравийная	4	400	1600
	дорога	Хвойный пер.	Песчано -гравийная	3	430	1290
	дорога	Родниковая ул.	Песчано -гравийная	4	3500	14000
	дорога	проезд 1	Песчано -гравийная	3	100	300
	дорога	проезд 2	Песчано -гравийная	3	100	300
	дорога	Лиственная аллея	Песчано -гравийная	3	300	900
		ИТОГО Ганино:		*	11930	46690
п. ЛЕБЯЖЬЕ						
	дорога	Приозерная ул.	асфальто-бетонная	5	1200	6000
	дорога	Сиреневая ул.	Песчано -гравийная	5	300	1500
	дорога	Финская ул.	Песчано -гравийная	5	1100	5500
	дорога	Дачная ул.	Песчано -гравийная	5	1500	7500
	дорога	Тихий пер.	Песчано -гравийная	5	200	1000



1	Дорога пешеходная асфальто-бетонная	п. Роцино ул.Железнодорожная – ул.Советская	асфальто-бетон	2,5	4000	10000
2	Дорога пешеходная асфальто-бетонная	п. Роцино ул.Филиппова - Социалистическая – ул.Советская	асфальто-бетон	2	1670	3340
		Итого зимой:	*	*	5670	13340

В ручную уборку так же входит:

- очистка опор освещения от несанкционированно размещенных объявлений;
- очистка досок объявлений не менее 1 раза в квартал

В соответствии с Методическими рекомендациями по ремонту и содержанию автомобильных дорог общего пользования (письмо Росавтодора от 17.03.2004 №ОС-28/1270-ис) работы должны выполняться:

Дороги 1 категории , подлежащие уборке в течении 3 –х часов после окончания снегопада

№ п-п	Наименование объекта	протяже нность	площадь
1	дорога Социалистическая	4838	25693
2	дорога Филиппова	450	2250
3	дорога Шалавина	1600	12800
4	дорога Садовый пер	396	1584
5	дорога Садовая	2417	10849
6	дорога Кирова	3848	19240
8	дорога Верхнее Роцино	1980	11880
9	дорога Вокзальная	1737	9033
10	дорога Суворова	660	2640
11	дорога Гоголя	1077	3840
13	дорога Новый пер	555	2775
15	дорога Лесная	920	4370
17	дорога Заречная	1400	7591
19	дорога Тракторная	700	4200
	ИТОГО:	22578	118745

Дороги 2 категории, подлежащие уборке в течении 6 –х часов после окончания снегопада

№ п-п	Наименование улиц	протяже нность	площадь
1	дорога Восточная	730	3014
2	дорога Рябиновая	503	2515
3	дорога Нагорный пер	166	830
4	дорога Некрасова	178	890
5	дорога Короленко	545	2725
6	дорога Крайняя	1900	9500
7	дорога Еловая аллея	1165	4252,5



8	дорога Луговая	303	909
9	дорога Моховая	663	3315
10	дорога Красная	1070	4709
11	дорога Малая	198	990
12	дорога Солнечная	270	1350
13	дорога Еловая	700	3500
14	дорога Вокзальный пер	535	1872,5
15	дорога Круговая	1505	9030
16	дорога Северная	1000	5000
17	дорога Хвойный пер	294	1176
18	дорога Железнодорожный пер	200	1000
19	дорога Северный пер	630	4800
20	дорога ул. Красноармейская	787	3935
21	ИТОГО:		65313

Дорогами 3 категории признаны все остальные дороги, подлежащие уборке в течении 12 часов после окончания снегопада

Дороги, подлежащие посыпанию песком поселок Роцино

№ п/п	Наименование улиц	протяженность	площадь
	дорога Социалистическая	4838	25693
	дорога Филиппова	450	2250
	дорога Шалавина	1600	12800
	дорога Верхнее Роцино	1980	11880
	дорога Суворова	660	2640
	дорога Гоголя	1077	3840
	дорога Чехова	727	4975
	дорога Новый пер	555	2775
	дорога Лесная	920	4370
	дорога Заречная	1400	7591
	дорога Тракторная	700	4200
	дорога Садовая	2417	10849
	дорога Садовый пер	396	1584
	дорога Вокзальная	1737	9033
	ВСЕГО:		104 480

Перечень улиц подлежащих посыпанию песком п.Волочаевка					
№	Наименование объекта недвижимости	Адрес объекта недвижимости	Тип покрытия	Протяженность п/м	Площадь, кв.м.
1	дорога	Мира ул.	асфальто-бетонная	3600	18000
2	дорога	Заречная ул.	грунтовая	1000	4000
3	дорога	Дачная ул.	грунтовая	400	1600



			ИТОГО:	*	5000	23600
Перечень улиц подлежащих посыпанию песком п.Овсяное						
№	Наименование объекта недвижимости	Адрес объекта недвижимости	Тип покрытия	Протяженность п/м	Площадь, кв.м.	
1	дорога	Центральная ул.	грунтовая	1100	5500	
2	дорога	Пляжная ул.	грунтовая	800	3200	
3	дорога	Озерная ул.	грунтовая	800	3200	
4	дорога	Цветочная ул.	грунтовая	600	1800	
5	дорога	Лесная ул.	грунтовая	600	2400	
			ИТОГО:	*	3900	16100
Перечень улиц подлежащих посыпанию песком п.Цвелодубово						
№	Наименование объекта недвижимости	Адрес объекта недвижимости	Тип покрытия	Протяженность п/м	Площадь, кв.м.	
1	дорога	Центральная ул.	асфальт (разруш.)	800	4800	
2	дорога	Советская ул.	асфальто-бетонная	3600	18000	
3	дорога	Солнечный пер.	грунтовая	550	2200	
4	дорога	Садовый пер.	грунтовая	300	1500	
5	дорога	Лесной пер.	грунтовая	700	2800	
6	дорога	Песчаная ул.	грунтовая	300	1200	
7	дорога	Подозерный пер.	асфальто-бетонная	350	1050	
8	дорога	Дорожный пер.	асфальто-бетонная	700	4200	
9	дорога	Зеленая ул.	грунтовая	1100	4400	
10	дорога	Солнечный пер.	грунтовая	550	2200	
11	дорога	Молодежный пер.	грунтовая	300	1500	
			ИТОГО:	*	9250	43850
Перечень улиц подлежащих посыпанию песком поселки:						
Каннельярви	дорога	Железнодорожная ул.	грунтовая	1200	4800	
ДО Ленстоитель			асфальт (разруш.)	1000	4000	
Первомайское - 1	дорога	Улица б/н	асфальт (разруш.)	600	2400	
Пушное	дорога	Центральная ул.	асфальто-бетонная	570	3420	
	дорога	Строительная ул.	асфальто-бетонная	535	3210	
	дорога	Сержанта Ганина ул.	асфальто-бетонная	525	3150	
	дорога	Спортивная ул.	асфальто-бетонная	500	3000	
	дорога	Школьная ул.	асфальто-бетонная	425	2550	
				2555	15330	
Победа	дорога	Советская ул.	асфальто-бетонная	2020	10100	
	дорога	Юности ул.	щебень	500	2500	
	дорога	Садовая ул.	асфальто-бетонная	1600	8000	
	дорога	Мира ул.	асфальто-бетонная	800	4000	
	дорога	Парковая ул.	грунтовая	800	4000	
				5720	28600	
Всего посыпка песком все поселки:						243 160



ПРИЛОЖЕНИЕ 2 К ТОМУ 1. ТАРИФЫ НА УСЛУГИ УТИЛИЗАЦИИ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ И ЗАХОРОНЕНИЯ ТВЕРДЫХ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ (ТБО) В ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

Таблица П.2.1 – Тарифы на услуги утилизации, обезвреживания и захоронения ТКО в Ленинградской области [7]

№ п/п	Муниципальный район/Организация	Дата принятия	Номер	Вид услуги	2018 год		
					с 01.01.2018 по 30.06.2018 (руб./тонну)	с 01.07.2018 до даты вступления в законную силу приказа (руб./тонну)	с даты вступления в законную силу приказа по 31.12.2018 (руб./тонну)
Бокситогорский МР							
1.	ООО "Благоустройство" (полигон, находящийся на территории Ленинградской области, Бокситогорского района, 398 км дороги Вологда-Новая Ладога) (НДС не облагается, УСН)	20.12.2017 (в редакции от 24.08.2018)	613-п (в редакции приказа № 95-п)	захоронение ТКО	1 068,97	1 068,97	490,97
2.	ООО "Благоустройство" (полигон, находящийся на территории Ленинградской области, Бокситогорского района, г. Бокситогорск в районе северной границы, вдоль подъездной дороги "а/д Бокситогорск-Батьково, Радынский карьер") (НДС не облагается, УСН)				1 377,43	1 377,43	821,48
Волосовский МР							
3.	ООО "Профспецтранс" (ОСНО)	20.12.2017 (в редакции от 24.08.2018)	619-п (в редакции приказа № 101-п)	захоронение ТКО	1 683,72	1 683,72	1081,01
Волховский МР							
4.	ОАО "Управляющая компания по обращению с отходами в Ленинградской области" (полигон, находящийся на территории Ленинградской области, Волховского района, Кисельской волости, д. Кути: "Полгон твердых бытовых и отдельных видов промышленных отходов") (ОСНО)	20.12.2017 (в редакции от 24.08.2018)	621-п (в редакции приказа № 103-п)	захоронение ТКО	1 583,99	1 583,99	923,24
Всеволожский МР							
5.	ЗАО "Промотходы" (4 класс опасности) (ОСНО)	20.12.2017 (в редакции от 24.08.2018)	618-п (в редакции приказа № 100-п)	захоронение ТКО	1466,76	1466,76	834,35
	ЗАО "Промотходы" (5 класс опасности) (ОСНО)				788,56	788,56	788,56
6.	ООО "Полигон ТБО" (ОСНО)	23.03.2018 (в редакции от 24.08.2018)	25-п (в редакции приказа № 99-п)	захоронение ТКО	1723,98	1723,98	1131,70
Выборгский МР							
7.	ООО "РАСЭМ" (ОСНО)	20.12.2017 (в редакции от 24.08.2018)	620-п (в редакции приказа № 102-п)	захоронение ТКО	1 319,25	1 319,25	728,43
8.	ЗАО "Интернешнл Пейпер" (ОСНО)	20.12.2017 (в редакции от 24.08.2018)	615-п (в редакции приказа № 96-п)	захоронение ТКО	1 453,92	1 453,92	809,46
Кингисеппский МР							
9.	ОАО "Управляющая компания по обращению с отходами в Ленинградской области"	20.12.2017 (в редакции от 24.08.2018)	621-п (в редакции)	захоронение ТКО	1 583,99	1 583,99	923,24



№ п/п	Муниципальный район/Организация	Дата принятия	Номер	Вид услуги	2018 год		
					с 01.01.2018 по 30.06.2018 (руб./тонну)	с 01.07.2018 до даты вступления в законную силу приказа (руб./тонну)	с даты вступления в законную силу приказа по 31.12.2018 (руб./тонну)
	области" (полигон, находящийся на территории Ленинградской области, Кингисеппского района, промзона "Фосфорит": "Полигон хранения твердых бытовых отходов г. Ивангород") (ОСНО)		приказа № 103-п)				
Киришский МР							
10.	ООО "Лель-ЭКО" (ОСНО)	20.12.2017 (в редакции от 24.08.2018)	616-п (в редакции приказа № 97-п)	захоронение ТКО	1 137,96	1 137,96	687,33
Лужский МР							
11.	ООО "АВТО-БЕРКУТ" (ндс не облагается, УСН)	20.12.2017 (в редакции от 24.08.2018)	612-п (в редакции приказа № 94-п)	захоронение ТКО	1 250,29	1 250,29	629,38
12.	ООО "ЛОЭК" (ндс не облагается, УСН)	20.12.2017 (в редакции от 24.08.2018)	617-п (в редакции приказа № 98-п)	обработка ТКО	1 767,55	1 767,55	1418,24
Приозерский МР							
13.	ОАО "Управляющая компания по обращению с отходами в Ленинградской области" (полигон, находящийся на территории Ленинградской области, Приозерского района, вблизи пос. Тракторное: "Полигон твердых бытовых отходов и отдельных видов промышленных отходов") (ОСНО)	20.12.2017 (в редакции от 24.08.2018)	621-п (в редакции приказа № 103-п)	захоронение ТКО	1 583,99	1 583,99	923,24
Сланцевский МР							
14.	ОАО "Управляющая компания по обращению с отходами в Ленинградской области" (полигон, находящийся на территории Ленинградской области, Сланцевского района г. Сланцы: "Полигон твердых бытовых отходов") (ОСНО)	20.12.2017 (в редакции от 24.08.2018)	621-п (в редакции приказа № 103-п)	захоронение ТКО	1 583,99	1 583,99	923,24
Тихвинский МР							
15.	ОАО "Чистый город" (ндс не облагается, УСН)	20.12.2017 (в редакции от 24.08.2018)	622-п (в редакции приказа № 104-п)	захоронение ТКО	955,89	955,89	418,79
Тосненский МР							
16.	ООО "Эко ПЛАНТ " (ОСНО)	01.12.2017 (в редакции от 24.08.2018)	623-п (в редакции приказа № 105-п)	захоронение ТКО	1 699,72	1 699,72	1101,13



Таблица П.2.2 – Единый тариф на услуги регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами в Ленинградской области

№ п/п	Муниципальный район/Организация	Дата принятия	Номер	Вид услуги	2019 год	
					с 01.01.2019 по 30.06.2019 (руб./тонну)*	с 01.07.2019 по 31.12.2019 (руб./тонну)*
Ленинградская область						
1.	АО "Управляющая компания по обращению с отходами в Ленинградской области" (ОСНО)	29.08.2018	107-п	единый тариф на услугу регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами	4 728,35	4 728,44
<i>Примечание</i> * тариф указан без учета налога на добавленную стоимость						



ПРИЛОЖЕНИЕ 3 К ТОМУ 1. НОРМАТИВЫ НАКОПЛЕНИЯ ОТХОДОВ

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 1 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 категорий
объектов, на которых образуются твердые коммунальные отходы
за исключением категории объектов жилищного фонда Ленинградской области

№п/п	Наименование категории объектов	Расчетная единица, в отношении которой устанавливается норматив накопления твердых коммунальных отходов	Норматив накопления твердых коммунальных отходов	
			кг/год	куб. м/год
1	2	3	4	5
1.	Административное здание	1 сотрудник	38,325	0,730
2.	Банк	1 сотрудник	146,730	2,811
3.	Предприятие торговли продовольственными товарами (продовольственный магазин)	1 кв. м	218,818	3,650
4.	Предприятие торговли непродовольственными товарами (промтоварный магазин)	1 кв. м	19,710	0,365
5.	Супермаркет (универсам)	1 кв. м	36,378	0,365
6.	Автозаправочная станция	1 машино-место	1950,380	19,856
7.	Железнодорожный вокзал, автовокзал	1 пассажир	3,468	0,057
8.	Дошкольная образовательная организация	1 обучающийся	43,557	0,402
9.	Общеобразовательная организация	1 обучающийся	12,410	0,280
10.	Дворец культуры	1 место	23,847	0,207
11.	Библиотека	1 место	48,910	0,365
12.	Кафе	1 место	173,193	1,825
13.	Парикмахерская	1 место	110,793	8,395
14.	Гостиница	1 место	191,625	1,825
15.	Кладбище	1 га	2225,408	24,638
16.	Садоводческое, огородническое или дачное некоммерческое объединение граждан	1 садовый, огородный или дачный земельный участок	68,255	0,730



Приложение 2 к приказу
управления Ленинградской области
по организации и контролю
деятельности по обращению с отходами
от « 03 » июль 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. ОБЪЕКТЫ СОЦИОКУЛЬТУРНОЙ СРЕДЫ МО «РОЩИНСКОЕ ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ»

Таблица П.4.1 – Перечень объектов социокультурной среды [5]

Значение	Наименование	Месторасположение (адрес)
Объекты бытового значения		
Местного (уровень поселения)	Химчистка «Виктория»	пгт. Рощино, ул. Советская, д. 4, лит. Б
Объекты здравоохранения		
Местного (уровень поселения)	Рощинское отделение ГБУЗ «Ленинградский областной психоневрологический диспансер»	пгт. Рощино, ул. Заречная, д. 14
	Поликлиника ГБУЗ ЛО «Рощинская районная больница»	пгт. Рощино
	Отделение врача общей практики	п. Победа
	ФАП	п. Цвелодубово
Объекты образования и просвещения		
Местного (уровень поселения)	МБДОУ №1	пгт. Рощино, ул. Социалистическая д. 119/А
	МБДОУ №2	пгт. Рощино
	МБДОУ «Дет. Сад п. Победа»	п. Победа
	МБДОУ «Дет. Сад п. Пушное»	п. Пушное
	МБДОУ «Дубравошка»	п. Цвелодубово
	МБОУ «Рощинская СОШ»	п. Рощино
	МБОУ «Победовская СОШ»	п. Победа
	МБОУ «Пушновская СОШ»	п. Пушное
МБОУ «Цвелодубовская СОШ»	п. Цвелодубово	
Объекты торговли		
Местного (уровень поселения)	Дикси Магазин продуктов	пгт. Рощино, ул. Советская, д. 17
	Продукты питания оптом Бионт	пгт. Рощино, ул. Советская, д. 2Б
	Магазин продуктов	пгт. Рощино, ул. Советская
	Магазин Белорусские продукты	пгт. Рощино, ул. Советская, д. 8
	Пятерочка	пгт. Рощино, ул. Советская, д. 10
	Магазин продукты	пгт. Рощино, ул. Верхнее Рощино
	Магазин продуктов, супермаркет	п. Цвелодубово, ул. Центральная
	Садоводство Великое Магазин продуктов	п. Победа
Продуктовый магазин	п. Ганино	
Объекты общественного управления		
Местного (уровень поселения)	Совет депутатов и Администрация муниципального образования «Рощинское городское поселение» Выборгского района Ленинградской области	пгт. Рощино, ул. Советская, д. 39
	Муниципальное учреждение муниципального образования «Рощинское городское поселение»	
Местного (уровень поселения)	Рощинское Отделение Полиции	пгт. Рощино, ул. Шалавина, д. 52
Объекты культуры		
Местного (уровень района)	Дом культуры	пгт. Рощино, ул. Советская, д. 35
	Дом культуры	п. Пушное, ул. Школьная, д. 13
	Дом культуры	п. Цвелодубово, ул. Центральная, д. 19
Объекты спорта		
Местного (уровень поселения)	Стадион пос. Рощино	пгт. Рощино, ул. Советская, д. 102
	Спортивный зал ДК пос. Рощино	пгт. Рощино, ул. Советская, д. 35
	Многофункциональная спортивная площадка пос. Цвелодубово	п. Цвелодубово, ул. Центральная, д. 19
	Многофункциональная спортивная площадка пос. Победа	п. Победа
	Спортивный зал ДК пос. Победа	п. Победа
	Спортивный зал ДК пос. Пушное	п. Пушное



Значение	Наименование	Месторасположение (адрес)
Объекты религиозного назначения		
Регионального	Православный храм Храм СВТ. Николая Чудотворца	пгт. Роцино, ул. Советская, д. 14
	Церковь Николая Чудотворца в Роцино	пгт. Роцино, ул. Советская
	Храм-Часовня СВ. Вмч. Георгия Победоносца	пгт. Роцино, ул. Садовая
	Храм Католический	п. Победа, ул. Советская
	Храм Католический	п.ст. Дом отдыха «Ленстроитель»
	Церковь Домовая	п.ст. Дом отдыха «Ленстроитель»
Прочие объекты общественного и делового назначения		
Местного (уровень района)	Отделение почтовой связи №18880	п. Победа, ул. Мира
	Отделение почтовой связи №188830	п. Цвелодубово, ул. Центральная
	Отделение почтовой связи №188851	п. Пушное, ул. Школьная, д. 11
	Отделение почтовой связи №188820	пгт. Роцино, ул. Шалавина, д. 50
	Пожарная Часть № 109 Ленинградской Области	пгт. Роцино, ул. Советская, д. 81
	Опер. Офис №9055/01028 Сбербанка России	пгт. Роцино, ул. Социалистическая, д. 15

