



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра водных биоресурсов, аквакультуры и гидрохимии

**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА**  
(бакалаврская работа)

На тему «Решение проблем с твёрдыми коммунальными отходами на территории Любанского городского поселения»

Исполнитель

Васильева Анастасия Сергеевна

(фамилия, имя, отчество)

Руководитель

д. б. н.

(ученая степень, ученое звание)

Лекомцев Петр Валентинович

(фамилия, имя, отчество)

«К защите допускаю»  
Заведующий кафедрой

(подпись)

канд. техн. наук, доцент

(ученая степень, ученое звание)

Королькова Светлана Витальевна

(фамилия, имя, отчество)

« 08 » 21 июля 2021 г.

Санкт-Петербург  
2021

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение.....	4
Глава 1. Общие сведения по обращению с коммунальными отходами на региональном уровне на территории Ленинградской области .....	6
1.1. Региональные операторы и их полномочия в управлении деятельностью по обращению с коммунальными отходами в соответствии законодательством РФ.....	6
1.2. Нормативно-правовая база по обращению с коммунальными отходами на федеральном и региональном уровнях .....	8
1.3. Мониторинг хозяйственной деятельности по обращению с коммунальными отходами на территории Ленинградской области по годам.....	12
Глава 2. Деятельность операторов по обращению с коммунальными отходами на территории Любанского городского поселения.....	17
2.1. Схема сбора коммунальных отходов операторами на территории Любанского городского поселения.....	17
2.2. Сортировка, переработка и транспортировка коммунальных отходов.....	30
2.3. Утилизация, обезвреживание и захоронение коммунальных отходов на территории Любанского городского поселения.....	33
Глава 3. Анализ деятельности по годам операторов по обращению с коммунальными отходами на территории Любанского городского поселения.....	35

3.1. Программа обращения с отходами на период (года которые найдешь ) с 2018 по 2021 год с коммунальными отходами на территории Любанского городского поселения.....	35
3.2. Расчеты по хозяйственной деятельности с потоками коммунальных отходов операторов на территории Любанского городского поселения.....	42
3.3. Решение проблем с коммунальными отходами на территории Любанского городского поселения и пути решения (варианты).....	44
Заключение.....	47
Список использованных источников .....	49
Приложения.....	53
Приложение А.....	53
Приложение Б.....	54
Приложение В.....	55
Приложение Г .....	56
Приложение Д.....	57
Приложение Е.....	60
Приложение Ж.....	61
Приложение З.....	67
Приложение И.....	72

## Введение.

Проблема утилизации ТКО с каждым годом становится наиболее актуальна во всём мире и в нашей стране в том числе. В крупных городах активнее пропагандируется раздельный сбор мусора, чем в небольших населённых пунктах.

Во многих населенных пунктах свалки не защищены должным образом, и в результате разложения отходов загрязненный фильтрат попадает в грунтовые воды, а опасный свалочный газ попадает в воздух. И то и другое должны удалять с захоронений, чтобы свести к минимуму ущерб окружающей среде.

Составляющий значительную часть свалочного газа горючий метан может способствовать возгоранию при контакте с отходами, температура которых повышается в процессе разложения. Во время пожаров на свалках в атмосферу выбрасываются опасные диоксины, тяжелые металлы и другие токсичные вещества. Кроме того, метан обладает мощным парниковым эффектом-потенциально в 28-36 раз больше, чем у углекислого газа

Для того, чтобы снизить вред, наносимый окружающей среде, необходимо наладить системы утилизации и переработки включая его сортировку. Налаживание системы переработки даст вторую жизнь материалам, их использование возможно в различных отраслях хозяйственной деятельности. Но главный минус этого метода – высокая стоимость и сложность извлечения вторичного сырья.

Инфраструктуры для приема, транспортировки и переработки ТКО в Любанском городском поселении развиты недостаточно. В Ленинградской области обнаруживается дефицит полигонов, сортировочных цехов, измельчителей и даже машин для перевозки брикетов в места захоронения.

Вывозом ТКО на территории Любанского городского поселения занимается ООО «Эко ПЛАНТ». В их обязанности входит:

- сбор и транспортирование строительных отходов;
- Обработка и переработка мусора;
- Размещение отходов на собственном полигоне;
- Продажа вторичного сырья.

Стоит отметить, что вывоз мусора осуществляется согласно договоренному графику. Редко бывает такое, чтобы мусорные контейнеры были переполнены.

Целью выпускной квалификационной работы является на основе анализа состояния положения по обращению с коммунальными отходами, выявить проблемные вопросы и предложить пути решения.

Для достижения цели необходимо решить следующие задачи:

- провести литературный обзор законодательной базы в области обращения с коммунальными отходами по изучаемой территории;
- дать характеристику структуры управления коммунальными отходами операторов на территории Любанского городского поселения и их деятельности с муниципальными образованиями;
- дать оценку и провести анализ состояния обращения с коммунальными отходами на территории Любанского городского поселения;
- предложить пути решения выявленных проблем с коммунальными отходами на территории Любанского городского поселения.



Глава 1. Общие сведения по обращению с коммунальными отходами на региональном уровне на территории Ленинградской области.

1.1. Региональные операторы и их полномочия в управлении деятельностью по обращению с коммунальными отходами в соответствии законодательством РФ.

В соответствии с определением в научно электронной библиотеке <https://www.elibrary.ru/defaultx.asp> [36]: « Региональный оператор по обращению с твердыми коммунальными отходами – это юридическое лицо, которое несёт ответственность за весь цикл обращения с отходами на территории субъекта Российской Федерации (от сбора твёрдых коммунальных отходов в местах накопления до их транспортировки до объектов утилизации, обработки, и размещения)» [36].

В каждом субъекте Российской Федерации были выбраны свои региональные операторы на открытом конкурсе, с региональными операторами заключены договоры на срок 10 лет на выполнение должностных функций. О наделении статусом Регионального оператора на территории Ленинградской области, 24 апреля 2018 года было заключено соглашение с АО "Управляющая компания по обращению с отходами в Ленинградской области". В обязанности регионального оператора входит вывоз ТКО с мест накопления, транспортировка до заводов, полигонов [18].

Согласно электронно-правовой системы <http://www.garant.ru/>: «В соответствии с положениями договора, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 12.11.2016 N 1156 "Об обращении с твердыми коммунальными отходами", региональный оператор обязуется принимать твердые коммунальные отходы в объеме и на местах (площадках) накопления, указанных в настоящем договоре, и обеспечивать их транспортировку, переработку, захоронение, утилизацию в соответствии с настоящим договором» [28].

Региональный оператор осуществляет свою деятельность по единому тарифу, который устанавливается уполномоченным государственным органом.

Вопрос о том, кто должен устанавливать, ремонтировать и заменять контейнеры для твердых коммунальных отходов на площадках, а также кто должен их оборудовать, оставался спорным до начала 2018 года. Как следует из судебной практики, в большинстве случаев суды возлагают ответственность за оснащение контейнерных постов контейнерами на органы местного самоуправления (ОМСУ). То есть этот вопрос, ранее не урегулированный на законодательном уровне, уже требовал своего решения в соответствующих нормативных правовых актах (НПА).

И вот теперь, с 27 декабря 2018 года, в законы по обращению с отходами и в жилищное законодательство были внесены поправки, которые прямо возлагают обязанность по приобретению, обслуживанию, ремонту и замене контейнеров для твердых коммунальных отходов на регионального оператора.

В соответствии с пунктом 1 Федерального закона № 89-ФЗ от 24.06.1998 г. «Об отходах производства и потребления» (далее – Закон 89) обращение с отходами - деятельность по сбору, накоплению, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов.

В жилищное законодательство в части обязанностей управляющей организации (УО) содержать контейнерные площадки и контейнеры для ТКО также внесены изменения.

Правила содержания общего имущества многоквартирного дома, утвержденные Постановлением Правительства РФ № 491 от 13.08.2006 г. (далее – Правила 491, Приложение И).

Расходы на приобретение контейнеров и бункеров и их содержание определяются в размере, не превышающем 1 процента необходимой валовой выручки регионального оператора на очередной период регулирования.



Подводя итог вышесказанному, можно однозначно заключить, что с 27 декабря 2018 года действующее законодательство не распространяется на обязательства управляющей организации по организации сбора ТКО [29].

1.2 Нормативно-правовая база по обращению с коммунальными отходами на федеральном и региональном уровнях.

Нормативные правовые акты федерального уровня в соответствии с иерархией законов, принятых в Российской Федерации, регулируют сферу обращения с отходами в следующем порядке:

- Конституция РФ;
- Федеральные законы РФ;
- указы и распоряжения президента РФ;
- постановления и распоряжения Правительства РФ;
- ведомственные акты федеральных органов исполнительной власти.

Отдельно стоят нормативные технические документы, не имеющие статуса нормативных правовых актов.

Основными федеральными законами, регулирующими сферу обращения с отходами, являются (Приложение Ж):

- 1) Федеральный закон от 29.12.2015 N 404-ФЗ
- 2) Федеральный закон от 31.12.2017 N 503-ФЗ
- 3) Федеральный закон от 26.07.2019 N 225-ФЗ

К полномочиям Правительства Ленинградской области в области обращения с отходами относятся:

- 1) «принятие в соответствии с законодательством Российской Федерации нормативных правовых актов в области обращения с отходами, в том числе устанавливающих правила осуществления деятельности региональных операторов по обращению с твердыми коммунальными отходами (далее - региональные операторы), осуществление контроля за их исполнением»;

- 2) «проведение мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, возникших при осуществлении деятельности в области обращения с отходами на территории Ленинградской области»;
- 3) «разработка, утверждение и реализация государственных программ Ленинградской области в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, участие в разработке и выполнении федеральных программ в области обращения с отходами»;
- 4) «участие в проведении государственной политики в области обращения с отходами на территории Ленинградской области»;
- 5) «осуществление государственного надзора в области обращения с отходами на объектах хозяйственной и(или) иной деятельности, подлежащих региональному государственному экологическому надзору»;
- 6) «участие в организации обеспечения доступа к информации в области обращения с отходами»;
- 7) «установление нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, порядка их разработки и утверждения применительно к хозяйственной и(или) иной деятельности юридических лиц и индивидуальных предпринимателей (за исключением субъектов малого и среднего предпринимательства), в процессе которой образуются отходы на объектах, подлежащих региональному государственному экологическому надзору»;
- 8) «осуществление приема отчетности об образовании, утилизации, обезвреживании, о размещении отходов от юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих хозяйственную и(или) иную деятельность на объектах III категории, подлежащих региональному государственному экологическому надзору»;
- 9) «установление порядка ведения регионального кадастра отходов»;

- 10) «определение в программах социально-экономического развития Ленинградской области прогнозных показателей и мероприятий по сокращению количества твердых коммунальных отходов, предназначенных для захоронения»;
- 11) «утверждение предельных тарифов в области обращения с твердыми коммунальными отходами на территории Ленинградской области»;
- 12) «утверждение инвестиционных программ в области обращения с твердыми коммунальными отходами на территории Ленинградской области»;
- 13) «утверждение производственных программ в области обращения с твердыми коммунальными отходами на территории Ленинградской области»;
- 14) «установление нормативов накопления твердых коммунальных отходов на территории Ленинградской области»;
- 15) «организация деятельности по накоплению (в том числе разделному накоплению), сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых коммунальных отходов на территории Ленинградской области»;
- 16) «утверждение порядка накопления твердых коммунальных отходов (в том числе их разделного накопления) на территории Ленинградской области»;
- 17) «регулирование деятельности региональных операторов, за исключением установления порядка проведения их конкурсного отбора»;
- 18) «разработка и утверждение территориальной схемы обращения с отходами»;
- 19) «утверждение методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение применительно к хозяйственной и(или) иной деятельности индивидуальных предпринимателей, юридических лиц (за исключением субъектов малого и среднего

предпринимательства), в процессе которой образуются отходы на объектах, подлежащих региональному государственному экологическому надзору»;

20) «утверждение перечня разрешенных для приема от физических лиц лома и отходов цветных металлов на территории Ленинградской области»;

21) «получение от юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, эксплуатирующих здания, сооружения и иные объекты, связанные с обращением с отходами на территории Ленинградской области, информации о возникновении или угрозе аварий, связанных с обращением с отходами, которые наносят или могут нанести ущерб окружающей среде, здоровью или имуществу физических лиц либо имуществу юридических лиц»;

22) «установление содержания и порядка заключения соглашения между органами исполнительной власти Ленинградской области и региональными операторами, условий проведения торгов на осуществление транспортирования твердых коммунальных отходов»;

23) «осуществление государственного регулирования тарифов в области обращения с твердыми коммунальными отходами на территории Ленинградской области»;

24) «осуществление регионального государственного контроля (надзора) в части правильности применения тарифов в порядке, установленном Правительством Российской Федерации»;

25) «осуществление предварительного согласования условий проведения торгов с целью формирования цен на услуги по транспортированию твердых коммунальных отходов для регионального оператора в случаях, определенных Правительством Российской Федерации»;

26) «осуществление иных полномочий в области обращения с отходами на территории Ленинградской области, предусмотренных федеральным законодательством и законодательством Ленинградской области» [28].

3. Правительство Ленинградской области вправе полностью или частично передавать осуществление своих полномочий в области обращения с отходами, указанных в пунктах 2 - 26 части 2 настоящей статьи, отраслевым, территориальным и иным органам исполнительной власти Ленинградской области, если это не противоречит федеральным законам, указам Президента Российской Федерации, постановлениям Правительства Российской Федерации, Уставу Ленинградской области или иным областным законам [28].

1.3. Мониторинг хозяйственной деятельности по обращению с коммунальными отходами на территории Ленинградской области по годам.

Согласно электронному фонду правовой и нормативно-технической информации <https://docs.cntd.ru/> [31]: «Мониторинг (в целях настоящего ФЗ) - режим дистанционного государственного контроля (надзора), заключающийся в целенаправленном, непрерывном (систематическом, регулярном, постоянном), косвенном получении и анализе информации о деятельности граждан и организаций, об объектах контроля с использованием методов дистанционного контроля, в том числе с применением специальных технических средств, должностными лицами контролирующего органа в целях предотвращения нанесения ущерба охраняемым законом ценностям» [31].

Мониторинг это добровольное участие подотчетных лиц, который осуществляется в предусмотренных положением случаях, по требованию контролируемого лица на основании соглашения между контролируемым лицом и контрольным (надзорным) органом [31].

Контролируемое лицо для осуществления мониторинга должно соответствовать требованиям, которые устанавливаются положением о виде контроля (в приложении Е).

Мониторинг осуществляется по решению надзорного органа, вынесенного по результатам оценки соответствия контролируемого лица требованиям для осуществления мониторинга, технической готовности

контролируемого лица и надзорного органа к информационному взаимодействию в рамках мониторинга и договора о мониторинге [31].

Соглашение о мониторинге между участниками заключенного договора может предусматривать период мониторинга, который не может быть менее одного года [31].

В условиях экономической нестабильности достаточно сложно обеспечить безопасность финансово-хозяйственной деятельности, сохранность имущества и законность хозяйственной деятельности. Сама концепция мониторинга — это процесс непрерывного анализа и оценки соответствия. Она осуществляется практически во всех сферах деятельности.

Национальная ассоциация концессионеров и долгосрочных инвесторов в инфраструктуру (НАКДИ) публикует информацию о результатах мониторинга системы обращения с отходами в Ленинградской области за январь 2020 года.

В январе 2020 года в Ленинградской области на федеральном и региональном уровнях продолжилась работа по созданию условий для перехода на новую систему обращения с ТКО: совершенствование нормативной базы, обсуждение, корректировка и обновление территориальных систем обращения с отходами и их электронных моделей, тарифов на накопление твердых коммунальных отходов, изменению тарифов на коммунальную услугу по вывозу ТКО и обустройству контейнерных площадок.

В январе 2020 года на федеральном уровне было проведено несколько совещаний по мониторингу реализации реформы системы обращения с отходами.

В Ленинградской области продолжили внедрение системы раздельного сбора отходов, включая поставку и установку контейнеров для раздельного сбора, обсуждение перспектив перехода на эту систему, выбор пилотных адресов многоквартирных домов, которые будут в ней участвовать.

Деятельность регионального оператора ТКО. В январе 2020 года рег.операторы по обращению с твердыми коммунальными отходами закупили спецтехнику, вывезли ТКО, оборудовали контейнерные площадки для сбора мусора, провели претензионные работы, подготовились к ликвидации свалки.

Также в Ленинградской области с 1 января 2020 года проводится информационно-разъяснительная работа по изменению стоимости услуг для населения в связи с утверждением новых единых тарифов в регионах.

Деятельность регионального оператора ТКО сопровождалась повышенным уровнем репутационных и финансовых рисков.

В Санкт-Петербурге проект территориальной схемы по обращению с коммунальными отходами, находящийся на стадии общественного обсуждения, вызвал резкую критику со стороны профессионального сообщества. В частности, в Общественном экологическом совете Ленинградской области отметили, что документ не содержит никаких расчетов и обоснований динамики образования, захоронения и утилизации отходов, в результате чего генплан содержит неприемлемые и коррупционные элементы. Также в документе не содержится информации о размере необходимых инвестиций в строительство заводов по переработке отходов.

Согласно государственной программы Ленинградской области «Охрана окружающей среды Ленинградской области», утвержденной постановлением Правительства Ленинградской области от 31.10.2013 №368, в Ленинградской области установлены целевые показатели по обработке и утилизации твердых коммунальных отходов на период 2020 – 2024 гг., [1].

Таблица 1. Целевые показатели по обработке и утилизации ТКО в Ленинградской области на период 2020-2024 гг.

Наименование целевого показателя	2020	2021	2022	2023	2024
Доля ТКО , направленных на утилизацию, в общем объёме образованных ТКО в Лен.области, %	3	4	6	7	8
Доля ТКО , направленных на обработку, в общем объёме образованных ТКО в Лен.области, %	14	21	28	34	41

Данные о ежегодном количестве отходов, полученных для утилизации, размещения, обезвреживания, обработки, а также данные о количестве утилизированных, размещённых, обезвреженных и обработанных отходов (вместе с разбивкой по видам отходов и классу опасности).

Таблица 2. Данные о ежегодном количестве ТКО в Ленинградской области суммарно и с разбивкой по видам

№ п/п	Вид отходов	Количество образовавшихся отходов, т/год	Количество обработанных отходов, т/год	Количество утилизированных отходов, т/год	Количество обезвреженных отходов, т/год	Количество размещённых отходов, т/год	Количество отходов, переданных в другие субъекты РФ для последующей утилизации, обезвреживания, размещения, т/год	Количество отходов, поступивших из других субъектов в РФ для последующей утилизации, обезвреживания, размещения, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Твёрдые коммунальные отходы, а также отходы, подобные по составу твёрдым коммунальным	711450	499180	49920	261,530	661540,0 2461540,0*	0	1 800 000



\*- размещённых твёрдых коммунальных отходов, образованных на территории Ленинградской области всего размещенных отходов с учётом отходов поступивших из других субъектов РФ.

В приложении А находится перечень организаций, планирующих осуществлять обработку отходов производства и потребления в 2019 году, в приложении Б организации, планирующие утилизацию отходов производства и потребления, в приложении В перечень организаций, планирующих обезвреживание отходов производства и потребления, в приложении Г организации, планирующие осуществить размещение отходов производства и потребления, в приложении Д перечень организаций, осуществляющих обезвреживание, размещение, утилизацию, обработку отходов производства и потребления с указанием кодов отходов по ФККО.

Глава 2. Деятельность операторов по обращению с коммунальными отходами на территории Любанского городского поселения.

2.1. Схема сбора коммунальных отходов операторами на территории Любанского городского поселения.

Согласно электронно-правовому ресурсу: «Территориальные схемы обращения с отходами — совокупность графического (схемы, чертежи, планы и иные материалы) и текстового описания системы организации и осуществления деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, захоронению отходов, в том числе твердых коммунальных отходов, образующихся на территории субъекта Российской Федерации, и направлений ее развития на определенный период» [32].

Территориальный план:

Утверждение территориального плана является делом уполномоченных государственных органов отдельных субъектов РФ. И ключевым лицом в реализации установленных планов является оператор. Этот термин относится к юридическому или физическому лицу, основной обязанностью которого является организация обращения с твердыми коммунальными отходами (ТКО). Он осуществляет сбор, транспортировку, сортировку и утилизацию [33].

Для каждой области избирается региональный оператор, главная задача которого - заключение договора по реализации отходов. Таким образом, он обеспечивает реализацию региональной политики в части обращения в определенных зонах. Они фиксируются на определенном проектируемом плане. На плане также установлены ключевые цели и задачи [33].

Таблица 3. Перечень источников образования отходов производства и потребления.

Наименование организации	Фактический адрес
ООО ФПГ «РОССТРО»	Ленинградская обл., Тосненский р-н, г.Любань, Селецкое ш, д.17
ЗАО «Гандер» филиал СПб	Ленинградская обл., Тосненский р-н, г.Любань, Московское шоссе, д.6а
Общество с ограниченной ответственностью «СИСТЕМА»	187050, Ленинградская обл., Тосненский р-н, Любань пгт, ул.Ленина, д.11
Октябрьская дирекция по тепловодоснабжению – структурное подразделение Центральной дирекции по тепловодоснабжению – филиала ОАО «РЖД», станция Любань	187050, Ленинградская обл., Тосненский р-н, г.Любань, ул.Загородная, д.1
Общество с ограниченной ответственностью «НАШ ДОМ»	187051, Ленинградская обл., Тосненский р-н, п.Любань, пр.Мельникова, д.9
Филиал ОАО «Ленэнерго» «ГтЭС»	187051, Ленинградская обл., Тосненский р-н, п.Любань, ул.Карла Либкнехта, д.5
ООО «Росинтруд»	187051, Ленинградская обл., Тосненский р-н, п.Любань, ул.Вокзальная, ж/д Любань
АО «Гандер»	187052, Ленинградская обл., Тосненский р-н, п.Сельцо, д.6
Общество с ограниченной ответственностью «МИР-АВТОМОБИЛИСТОВ»	187052, Ленинградская обл., Тосненский р-н, г.Любань, Ленинградское ш, д.118а

Систематизированные данные о ежегодном образовании отходов по источникам образования отходов.

Таблица 4. Количество образующихся отходов.

Наименование организации	Фактический адрес	ОКТМО фактического местонахождения	Характеристика образующихся отходов			
			класс опасности отхода	наименование отхода	Код по ФККО	Образование отхода за год, тонн
1	2	3	4	5	6	7
Общество с ограниченной ответственностью «СИСТЕМА»	187050, Ленинградская обл., Тосненский р-н, Любань пгт, ул.Ленина, д.11	41 648 000	IV класс	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	73310001724	0,516
Общество с ограниченной ответственностью «СИСТЕМА»	187050, Ленинградская обл., Тосненский р-н, Любань пгт, ул.Ленина, д.11	41 648 000	V класс	Отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптовой розничной торговли продовольственными товарами	73510001725	3,9
Общество с ограниченной ответственностью «СИСТЕМА»	187050, Ленинградская обл., Тосненский р-н, Любань пгт, ул.Ленина, д.11	41 648 000	V класс	Отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптовой розничной торговли	73510002725	4,09
Общество с ограниченной ответственностью «МИР-	187052, Ленинградская обл., Тосненский р-н,	41 648 000	V класс	Отходы изолированных проводов и кабелей	48230201525	0,001

АВТОМОБИЛИСТОВ»	г.Любань, Ленинградское ш, д.118а					
Общество с ограниченной ответственностью «МИР-АВТОМОБИЛИСТОВ»	187052, Ленинградская обл., Тосненский р-н, г.Любань, Ленинградское ш, д.118а	41 648 000	V класс	Абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов	45610001515	0,00125
Общество с ограниченной ответственностью «МИР-АВТОМОБИЛИСТОВ»	187052, Ленинградская обл., Тосненский р-н, г.Любань, Ленинградское ш, д.118а	41 648 000	I класс	Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	47110101521	0,002
Общество с ограниченной ответственностью «МИР-АВТОМОБИЛИСТОВ»	187052, Ленинградская обл., Тосненский р-н, г.Любань, Ленинградское ш, д.118а	41 648 000	V класс	Тормозные колодки отработанные без накладок асбестовых	92031001525	0,01
Общество с ограниченной ответственностью «МИР-АВТОМОБИЛИСТОВ»	187052, Ленинградская обл., Тосненский р-н, г.Любань, Ленинградское ш, д.118а	41 648 000	IV класс	Обтирочный материал, загрязнённый нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	91920402604	0,01078
Общество с ограниченной ответственностью «МИР-АВТОМОБИЛИСТОВ»	187052, Ленинградская обл., Тосненский р-н, г.Любань, Ленинградское ш, д.118а	41 648 000	IV класс	Смет с территории гаража, автостоянки малоопасный	73331001714	0,175
Общество с ограниченной ответственностью «МИР-	187052, Ленинградская обл., Тосненский р-н,	41 648 000	III класс	Отходы синтетических и полусинтетических	41310001313	0,42

АВТОМОБИЛИСТОВ»	г.Любань, Ленинградское ш, д.118а			моторных масел		
Общество с ограниченной ответственностью «МИР-АВТОМОБИЛИСТОВ»	187052, Ленинградская обл., Тосненский р-н, г.Любань, Ленинградское ш, д.118а	41 648 000	V класс	Пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания (несортированные)	73610001305	0,803
Общество с ограниченной ответственностью «МИР-АВТОМОБИЛИСТОВ»	187052, Ленинградская обл., Тосненский р-н, г.Любань, Ленинградское ш, д.118а	41 648 000	V класс	Отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптовой розничной торговли промышленными товарами	73510002725	1,2
Общество с ограниченной ответственностью «МИР-АВТОМОБИЛИСТОВ»	187052, Ленинградская обл., Тосненский р-н, г.Любань, Ленинградское ш, д.118а	41 648 000	IV класс	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	73310001724	1,31
Общество с ограниченной ответственностью «НАШ ДОМ»	187051, Ленинградская обл., Тосненский р-н, п.Любань, пр.Мельникова, д.9	41 648 000	IV класс	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	73310001724	1,2

Данные о нахождении мест накопления отходов в соответствии с реестрами мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов

Таблица 5. Места накопления ТКО в Тосненском районе

№ п/п	Муниципальный район	Населенный пункт	Улица *	Дом	Тип подстилающей поверхности	Вид площадки	Материал ограждения	Контейнеры для несортированных отходов*		
								Количество	Емкость (отдельного контейнера) м <sup>3</sup>	Материал контейнера
1	Тосненский	г.Любань	ул. Ленина	д.8	Асфальт	Открытая	Металл	1	6,0	Металл
2	Тосненский	г.Любань	ул. Ленина	д.24	Асфальт	Открытая	Металл	3	0.75	Металл
3	Тосненский	г.Любань	ул. Ленина	д.35	Асфальт	Открытая	Металл	1	6,0	Металл
4	Тосненский	г.Любань	ул. Ленина	д. 46	Асфальт	Открытая	Металл	2	6,0	Металл
5	Тосненский	г.Любань	ул. Заводская	д.14	Бетон	Открытая	Без ограждения	5	0.75	Металл
6	Тосненский	г.Любань	ул. Кима	д.26	Асфальт	Открытая	Металл	6	0.75	Металл
7	Тосненский	г.Любань	Московский проезд	д.9	Грунт	Открытая	Металл	1	6,0	Металл
8	Тосненский	г.Любань	ул.Марата	д.17	Асфальт	Открытая	Металл	7	0.75	Металл
9	Тосненский	г.Любань	ул. Луговая	д.28	Асфальт	Открытая	Металл	3	0.75	Металл
10	Тосненский	г.Любань	ул. Карла Маркса	д.6	Асфальт	Открытая	Металл	2	6,0	Металл
11	Тосненский	г.Любань	ул. Карла Маркса	д.25	Грунт	Открытая	Металл	3	0.75	Металл

12	Тосненский	г.Любань	ул. Береговая	д.15	Асфальт	Открытая	Без ограждения	6	0.75	Металл
13	Тосненский	г.Любань	ул. Кооперативная	д.21	Бетон	Открытая	Металл	5	0.75	Металл
14	Тосненский	г.Любань	ул. Мира	д.3	Асфальт	Открытая	Металл	5	0.75	Металл
15	Тосненский	г.Любань	ул. Дзержинского	д.18	Асфальт	Открытая	Металл	7	0.75	Металл
16	Тосненский	г.Любань	ул. Коммунальная	д.11	Асфальт	Открытая	Металл	8	0.75	Металл
17	Тосненский	г.Любань	ул. Кировая	д.5	Асфальт	Открытая	Металл	3	0.75	Металл
18	Тосненский	г.Любань	ул. Почтамтская	д.9	Грунт	Открытая	Без ограждения	5	0.75	Металл
19	Тосненский	п.Любань	ул.Ручейная	д.12	Асфальт	Открытая	Без ограждения	3	6,0	Металл
20	Тосненский	п.Любань	ул. К.Либкнехта	д.20	Асфальт	Открытая	Металл	9	0.75	Металл
21	Тосненский	п.Сельцо	Без названия	д.9	Асфальт	Закрытая	Металл	1	6,0	Металл
22	Тосненский	п.Сельцо	Без названия	д.12	Асфальт	Открытая	Металл	6	0.75	Металл
23	Тосненский	п.Сельцо	Без названия	д.8	Асфальт	Открытая	Металл	1	6,0	Металл
24	Тосненский	п.Сельцо	Без названия	д.7	Грунт	Открытая	Металл	5	0.75	Металл
25	Тосненский	п.Сельцо	Без названия	д.13	Асфальт	Открытая	Металл	3	0.75	Металл



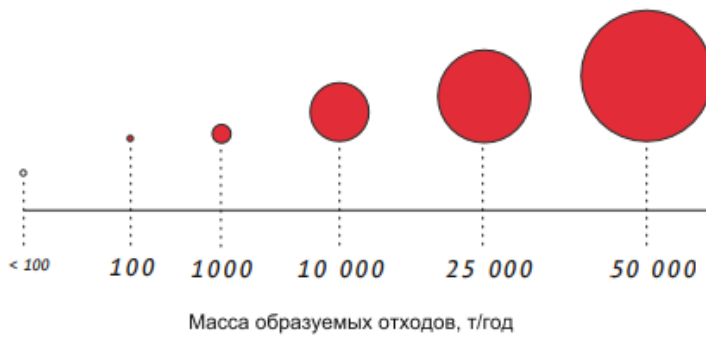
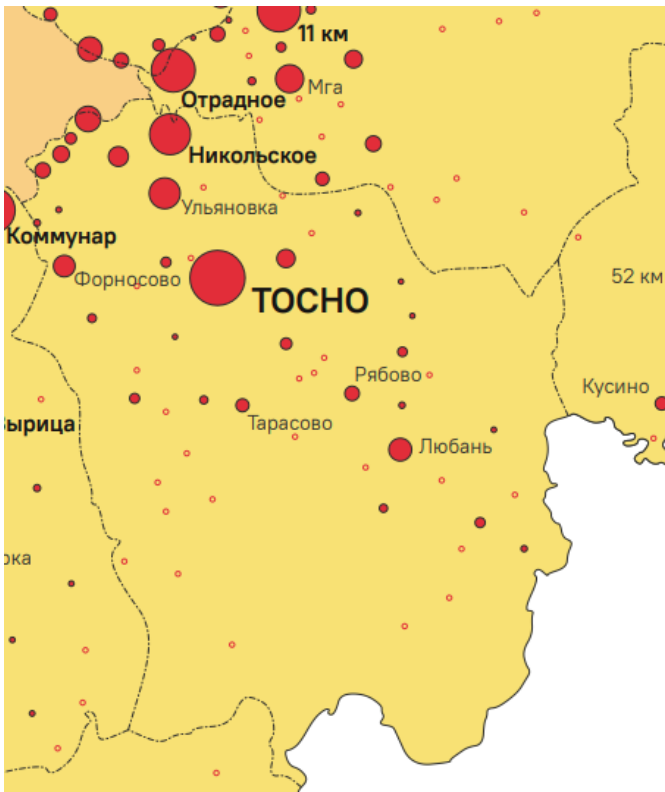


Рисунок 1. Источники образования ТКО в Тосненском районе.

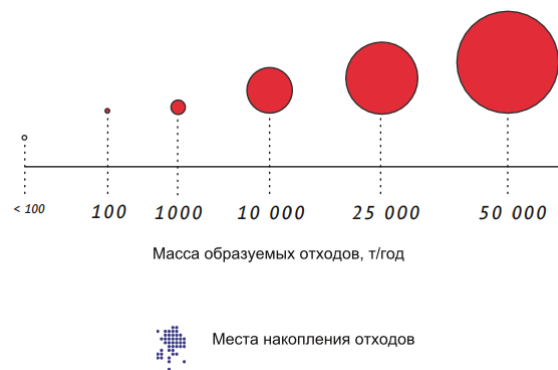
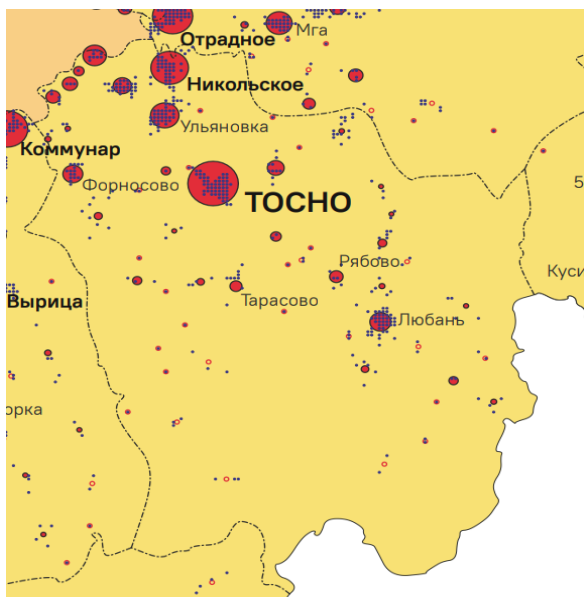
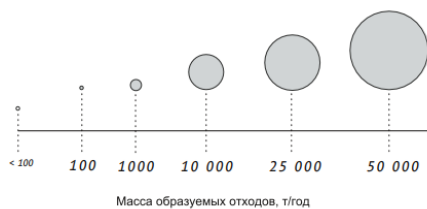
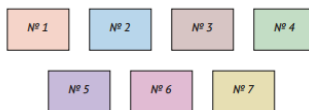


Рисунок 2. Места накопления ТКО в Тосненском районе.



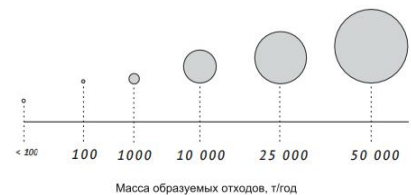
Технологические зоны



● 1 Объекты обработки отходов

1 - ООО "ЭКО ПЛАНТ", 2 - ИП Карасёв С.В., 3 - ООО "ПРОФСПЕЦТРАНС", 4 - ООО "ТЭК", 5 - ООО "Эко Лэнд", 6 - ООО "Льва-ЭКО", 7 - ООО "Концепт ЭКО", 8 - СПб ГУП "Завод МПВО-2", 9 - ООО "ЛОЭК", 10 - ООО "Экопром-Халдинг", 11-14 - АО "Управляющая компания по обращению с отходами в Ленинградской области", 15 - ООО "Компания СЕЗАР", 16 - ООО "ЭКОТЕХ", 17 - ООО "СайСервис", 18 - ООО "Рибойл Комплекс", 19 - ООО "АгроХалдинг "Плужевский", 20 - ООО "Омега", 21 - ООО "ПолYGON ТВО"

Рисунок 3. Объекты обработки отходов в Тосненском районе.



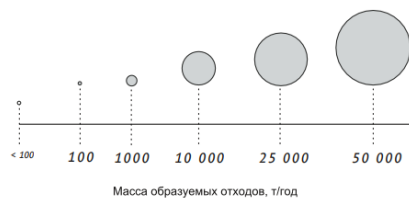
Технологические зоны



● 1 Объекты утилизации отходов

1 - ООО "Концепт ЭКО", 2 - ООО "КИНЕФ", 3 - ООО "РРК", 4 - АО "ХЭЛП-ОЙЛ", 5 - ООО "Спектрас", 6 - ООО "Премью Крафт", 7 - АО "Филип Моррис Инвора", 8 - ЗАО "Промотходы", 9 - ООО "ПРОФСПЕЦТРАНС", 10 - ОАО "Сясьский ЦБК", 11 - ООО "ТЭК", 12 - ООО "ЭкоПЛАНТ", 13-16 - АО "УК по обращению с отходами в Ленинградской области", 17 - ООО "ПолYGON ТВО", 18 - ЗАО «Интернешнл Пейпер», 19 - ООО "АВТО-БЕРКУТ", 20 - ООО "Льва-ЭКО", 21 - ООО "СайСервис", 22 - ООО "РИБОЙЛ КОМПЛЕКС", 23 - АО "Птицефабрика Роскар", 24 - ООО "Экопром-Халдинг", 25 - ООО "Компания СЕЗАР", 26 - ООО "Промышленная экология", 27 - ИП Карасёв С.В., 28 - ООО "Эко Лэнд", 29 - ЗАО "Вуалы-ЭКО", 30 - ООО "Омега", 31 - ООО "Благоустройство"

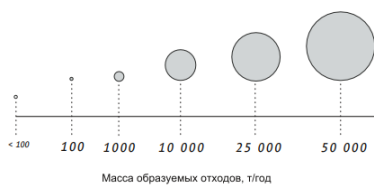
Рисунок 4. Объекты утилизации отходов в Тосненском районе.



● 1 Объекты обезвреживания отходов

1 - ООО "Ивангородский водоканал", 2 - ООО "СКАТ", 3 - ООО "Транснефть - Порт Приморск", 4 - ООО "Экопром-Хвалдыне", 5 - ООО "РПК-Высок "Лукойл-П", 6 - ООО "ЮНЭП", 7 - ГКУ "Управление по обеспечению ГЗ ЛО", 8 - ООО "Газпром трансгаз Санкт-Петербург", 9 - ООО "ЭКОТЕХ", 10 - СПб ГУП "Завод МЛВО-2", 11 - ООО "ПЕТРОСЕРВИС", 12 - ЗАО "Флеш-Роял Сервис", 13 - ОАО «Ростерминалугель», 14-16 - АО "УК по обращению с отходами в Ленинградской области"

Рисунок 5. Объекты обезвреживания отходов.



Технологические зоны



● 1 Объекты размещения отходов

- 1 - ОАО "Скелестройиндустриальный комплекс", 2 - АО "Плещейфабрика Роснефть", 3 - ГУП "Водоканал Санкт-Петербурга", 4 - ООО "Производственное объединение "Куршанефтеоргсинтез", 5 - ООО "Профспецтранс", 6 - ЗАО "Промотехдиз", 7 - ООО "Новый Свет-ЭКО", 8 - Северная теплоэлектроцентраль (ТЭЦ-21) филиала "Невский" ОАО "ТЭК-1", 9 - ООО "Дубровская ТЭЦ", 10 - АО "Чистый город", 11 - ООО "Лель-ЭКО", 12 - ПАО "Вторая генерирующая компания оптового рынка электроэнергии (ПАО "ОГК-2") Филиал ПАО "ОГК-2" Киришская ГРЭС, 13 - ПАО "Вторая генерирующая компания оптового рынка электроэнергии (ПАО "ОГК-2") Филиал ПАО "ОГК-2" Киришская ГРЭС (шлангокопители), 14 - ООО "РАСЭМ", 15 - ООО "ЭКО ПЛАНТ", 16 - ООО "Промышленная группа "Фосфарит", 17 - ООО "Полтава ТБО", 18 - ООО "Ивангородский водоканал", 19 - ЗАО "Интернешнл Пастер", 20 - ООО "АВТО-БЕРКУТ", 21-24 - АО "Управляющая компания по обращению с отходами в Ленинградской области", 25 - АО "КНАУФ ПЕТРОБОРД", 26 - ООО "Благоустройство"

Рисунок.6 Объекты размещения отходов.

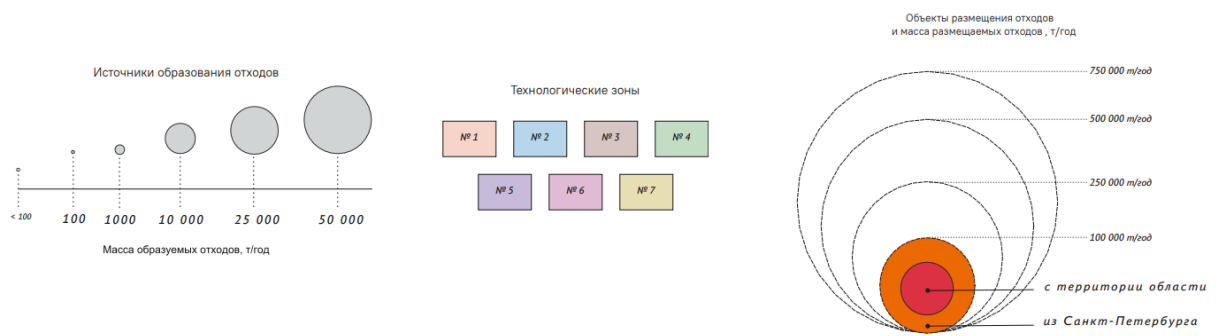
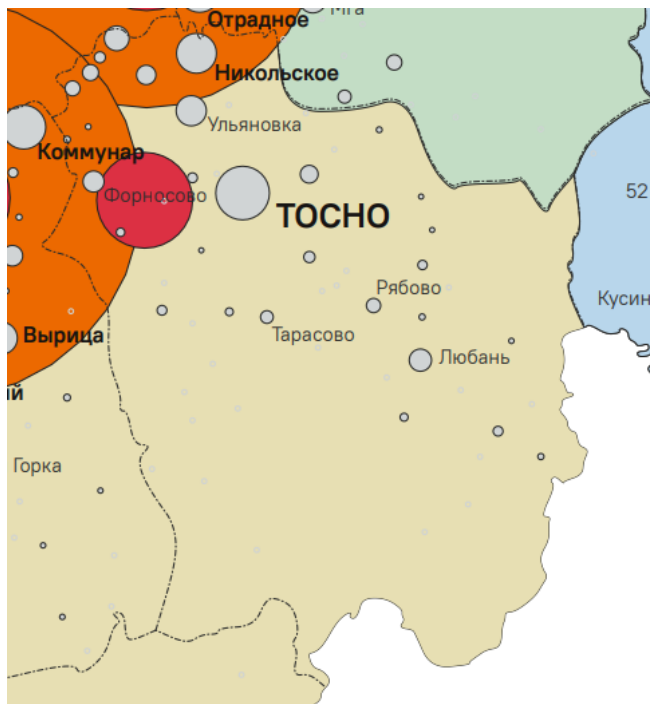


Рисунок. 7 Схема движения потоков ТКО.

○ Объекты на карте ■ Утилизация ■ Обработка ■ Обезвреживание ■ Захоронение

Номер на карте	Наименование	Обработка	Утилизация	Обезвреживание	Захоронение
64	ООО «Эко-ПЛАНТ»	✓	✓	✗	✓

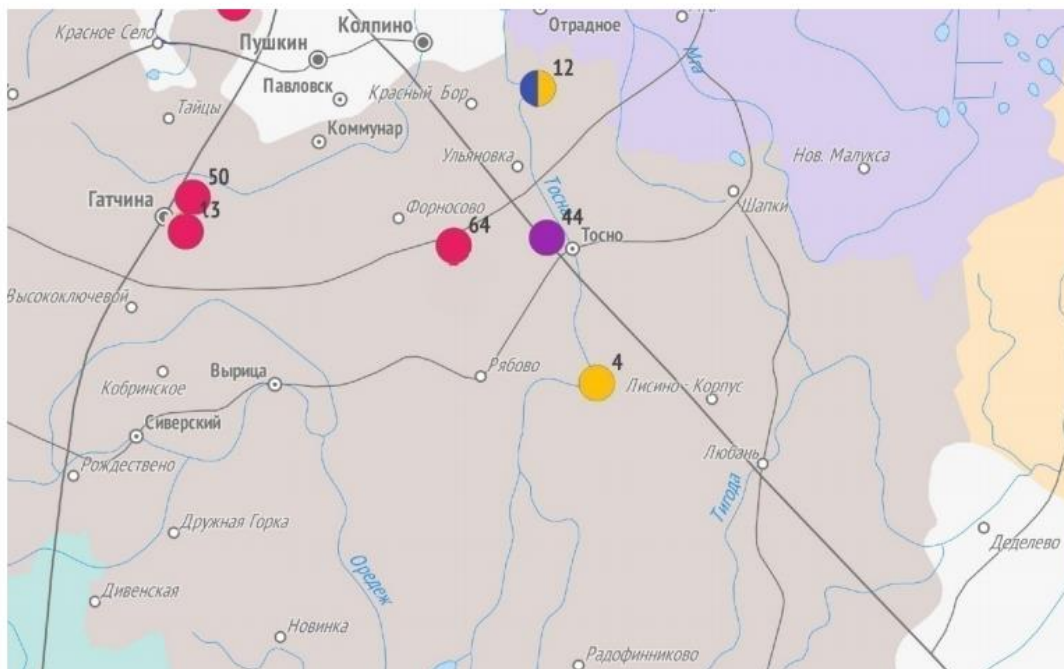


Рисунок.8 Объекты обращения с отходами.

## 2.2. Сортировка, переработка и транспортировка коммунальных отходов

Все отходы можно разделить на пригодные для вторичной переработки и не подлежащие вторичной переработке.

Подлежат сбору и переработке:

- стеклянная тара;
- отдельные виды пластика;
- макулатура;
- Лом бытовой металлический [24].

Эти материалы должны быть отсортированы и предпочтительно помещены в отдельные резервуары или переданы в пункты приема.

Во всех регионах России существуют организации, занимающиеся вторичной переработкой отходов, установкой пунктов и контейнеров для их сбора. В Санкт-Петербурге и области насчитывается около полутора тысяч таких точек.

Перед посещением места переработки стеклянные, металлические и пластиковые отходы должны быть очищены от органических остатков, в противном случае они не будут приняты.

Другой вид отходов-не подлежащие вторичной переработке, должны быть либо помещены в подходящий контейнер, либо утилизированы отдельно. Например, батарейки и термометры, относящиеся к категории опасных видов бытовых отходов, должны быть сданы в пункты, предназначенные для их приема [24].

Переработка. Действующие заводы.

Главный мусороперерабатывающий завод в Санкт-Петербурге принадлежит региональному оператору МПБО-2 (завод по механизированной переработке бытовых отходов). Объем утилизации мусора составляет 0,5 млн тонн отходов в год, что недостаточно для растущего города. Основная площадка расположена в Ленинградской области недалеко от города Всеволожска. Второй мусороперерабатывающий завод в Санкт-Петербурге в Янино также принадлежит МПБО-2.

В Ленинградской области или в черте города нет существующего или строящегося мусоросжигательного завода.

Вывоз мусора осуществляется на полигоны, которых в Санкт-Петербурге и области насчитывается более двух десятков. Самые крупные из них:

- ЗАО “Промотходы”, расположенный около деревни Самарка (Всеволожский район);

- ООО “Полигон ТБО”, находящийся во Всеволожском районе около деревни Лепсари;

- ООО “Новый свет ЭКО”, расположенный в Гатчинском районе около поселка Новый Свет.

Существующие заводы по переработке отходов в Санкт-Петербурге были построены в советское время и предназначены для утилизации отходов 4-го и 5-го классов опасности. Привезенные отходы частично сортируются в соответствии с законодательством Российской Федерации. Оставшуюся массу уплотняют и хранят для последующего естественного разложения.

#### Способы переработки и утилизации ТКО.

Основные методы утилизации мусора в Ленинградской области и Санкт-Петербурге:

- вывоз и захоронение на полигонах;
- сжигание;
- компостирование;
- переработка с целью вторичного использования.

Переработка отходов касается мусора биологического и небιологического происхождения, который относится к 4-ому или 5-ому классам опасности. Данный вопрос регламентируется Федеральными законами №89 от 24 июня 1998 г., №7 от 10 января 2002 г., №52 от 30 марта 1999 г., а также местными нормативными актами [24].

Все методы утилизации мусора имеют свои преимущества и недостатки.

Захоронение отходов в Ленинградской области осуществляется на полигонах, оборудованных инженерными сооружениями для защиты окружающей среды от воздействия отходов и веществ, образующихся при разложении ТКО.



Недостатком полигонов являются газы, образующиеся при распаде ТКО, которые необходимо собирать с помощью специального оборудования (в Ленинградской области нет систем сбора газа).

В дополнение к строительным отходам на свалках хранятся материалы, которые не подлежат вторичной переработке, а также отходы, которые выделяют токсичные газы при сжигании.

Дальнейшая переработка отходов в Ленинградской области предполагает уплотнение ТКО бульдозерами. Отходы, собранные таким образом, естественным образом перегнивают, и официальные свалки окружены системами очистки талой и дождевой воды, которые проходят через слои отходов [14].

Транспорт. Транспортировка твердых коммунальных отходов (ТКО) предполагает перемещение отходов с помощью транспортных средств от места образования до места их накопления, утилизации и захоронения.

Не каждый автомобиль может перевозить ТКО. Как к транспортному персоналу, так и к транспорту предъявляются строгие требования.

Что определяет класс опасности отходов? ГОСТ определяет правила безопасной работы на предприятиях:

- заменять опасные для здоровья вещества менее вредными;
- выпускать финальные товары, где пылевой компонент будет минимальным;
- ограничивать содержание потенциально вредных присадок в составных частях, конечных объектах;
- применять современные технологии производства, позволяющие исключить непосредственный контакт работника с опасными веществами;
- выбирать производственное оборудование, ограничивающее поступление вредных компонентов в рабочую зону;

- применять очистительные установки для улавливания, нейтрализации и утилизации;
- использовать средства защиты при работе с токсическими веществами;
- систематически проводить инструктаж, профилактические медосмотры;
- инструктировать работников, как оказать первую помощь в случае отравления до приезда врачей [16].

### 2.3. Утилизация, обезвреживание и захоронение коммунальных отходов на территории Любанского городского поселения.

Утилизация ТКО. Каждый год в нашей стране накапливаются миллионы тонн отходов. Экологическая проблема заключается в нерациональном хранении отходов в специально отведенных местах. Существуют различные варианты переработки и утилизации ТКО (захоронение, компостирование, сжигание).

В Любанском городском поселении используется метод утилизации-захоронение. На территории Тосненского района находится единственный в регионе полигон для захоронения и обезвреживания токсичных отходов "Красный Бор". В настоящее время на полигоне, который был введен в эксплуатацию в 1970г. с расчётным сроком действия 5 лет, захоронено около 1,5 млн. т токсичных отходов и потенциал полигона для дальнейшего захоронения практически исчерпан. Полигон не оказывает существенного негативного воздействия на непосредственно прилегающую территорию, как показали специальные исследования ПГО "Севзапгеология". По информации с сайта администрации Тосненского района: «Было выявлено загрязнение почвы полихлорированными бифенилами (ПХБ), а также начальное загрязнение почвы тяжелыми металлами в радиусе до 1 км вокруг полигона. Основную опасность полигон "Красный Бор" представляет в случае возникновения климатических катаклизмов (ливневые дожди, вы-сокий паводок), в результате которых огромное количество токсичных веществ может попасть в р. Нева,

которая является источником водоснабжения как Санкт-Петербурга, так и прилегающих районов области. В настоящее время на полигоне ведется строительство завода по переработке токсичных отходов» [8].

Сроки утилизации твёрдых коммунальных отходов. В соответствии с федеральным законодательством предприятия и коммунальные службы городов и поселков городского типа обязаны собирать мусор каждые три дня зимой и каждые два дня летом. Отходы хранятся на свалках 20-30 лет, а иногда и дольше.

ТКО не подлежащие вторичной переработке, остаются на свалке. Период ликвидации отходов зависит от времени работы полигона и периода разложения продуктов (табл.6).

Таблица 6. Сроки разложения ТКО.

<b>Вид</b>	<b>Время</b>
Пищевые	Не более месяца
Картон	3-6 месяцев
Бумага	Не менее 2 лет
Изделия из железа	Около 10 лет
Фольга	100 лет
Жестяная банка	Не менее 90 лет
Резина	100 лет
Пластик	Не менее 100 лет
Алюминий	500 лет
Стекло	1 тыс. лет

Глава 3. Анализ деятельности по годам операторов по обращению с коммунальными отходами на территории Любанского городского поселения.

### 3.1 Мероприятия по обращению с ТКО на рассматриваемой территории

На территории Любанского городского поселения принята Программа обращения с коммунальными отходами с 2019 по 2021 год (таблица 7).

Таблица 7. Паспорт программы «Обращение с твердыми коммунальными отходами на территории Любанского городского поселения в 2019 – 2021 гг.»

Ответственный исполнитель Муниципальной программы	Управление инженерной инфраструктуры администрации Любанского муниципального района (далее УИИ ЛМР)
Соисполнители муниципальной программы	-
Основные цели и задачи муниципальной программы	Цель: Обеспечение экологической безопасности, в т.ч. для защиты здоровья человека и окружающей среды от вредного воздействия твердых коммунальных отходов (ТКО). Задача: 1. Оснащение территории Любанского городского поселения местами (площадками) накопления ТКО, отвечающих санитарным требованиям. 2. Содержание мест (площадок) накопления ТКО.
Целевые индикаторы и показатели муниципальной программы	1. Количество созданных мест (площадок) для накопления ТКО. 2. Количество приобретенных в текущем году контейнеров для складирования ТКО. 3. Количество мест (площадок) накопления ТКО, подлежащих содержанию.
Этапы и сроки реализации муниципальной программы	Реализация без деления на этапы в период 2019 - 2021 гг.
Объемы бюджетных ассигнований муниципальной программы	Объем финансирования мероприятий программы: 2019 год – 3 200,0 тыс.руб.; 2020 год – 0,0 тыс. руб; 2021 год –0,0 тыс.руб.. ВСЕГО: – 3 200,0 тыс.руб. Источник финансирования: средства бюджета Любанского городского поселения

Ожидаемые результаты реализации муниципальной программы	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ввод в эксплуатацию 40 новых мест (площадок) накопления ТКО.</li> <li>2. Дополнительно установлено 10 контейнеров (бункеров) для складирования ТКО.</li> <li>3. Содержание в надлежащем состоянии 56 мест (площадок) накопления ТКО.</li> </ol>
---	---

I. Содержание проблемы и обоснование необходимости ее решения программными методами.

В соответствии со ст. 8 Федерального закона от 24 июня 1998 г. N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления" к полномочиям органов местного самоуправления городских поселений в области обращения с твердыми коммунальными отходами относится создание и содержание площадок для накопления твердых коммунальных отходов. Муниципальная программа «Обращение с твердыми коммунальными отходами на территории Любанского городского поселения в 2019 – 2021 гг.» разработана в целях повышения санитарно-эпидемиологической безопасности населения, соблюдения природоохранного законодательства, а также обеспечения своевременного сбора и вывоза ТКО с территории Любанского городского поселения. Из-за недостаточного количества мест (площадок) для накопления ТКО на всей территории городского поселения часть неубранных твердых коммунальных отходов образуется на несанкционированных полигонах, что негативно сказывается на здоровье человека и окружающей среде.

II. Основные цели и задачи муниципальной программы.

Цель Программы: «Обеспечение экологической безопасности, включая защиту здоровья человека и окружающей среды от вредного воздействия твердых коммунальных отходов».

Задача Программы:

1. Оснащение территории Любанского городского поселения местами (площадками) для накопления ТКО, отвечающих санитарным требованиям.

Задача характеризуется следующими показателями (индикаторами):

- количество созданных мест (площадок) для накопления ТКО.

- количество контейнеров, приобретенных в текущем году для хранения ТКО.

2. Содержание мест (площадок) накопления ТКО. Задача характеризуется следующими показателями (индикаторами):

- количество мест (площадок) накопления ТКО, подлежащих содержанию.

### III. Сроки и этапы реализации муниципальной программы

Муниципальная программа реализуется без деления на этапы в период 2019 - 2021 г.

### IV. Система мероприятий муниципальной программы.

Таблица 8. Система мероприятий муниципальной программы.

№	Наименования мероприятий	Сроки исполнения	Объем финансирования тыс.руб.	Источники финансирования	Исполнитель
	Цель: Обеспечение экологической безопасности, в т.ч. для защиты здоровья человека и окружающей среды от вредного воздействия твердых коммунальных отходов. Задачи: 1. Оснащение территории Любанского городского поселения местами (площадками) накопления ТКО, отвечающих санитарным требованиям. 2. Содержание мест (площадок) накопления ТКО.				
1	Обустройство мест (площадок) накопления ТКО.	2019 г	2000	средства бюджета Любанского городского поселения	УИИ ЛМР
		2020 г.	0		
		2021 г.	0		
2	Приобретение металлических контейнеров для складирования ТКО	2019 г.	0	средства бюджета	УИИ ЛМР

		2020 г.	0	Любанского городского поселения	
		2021 г.	0		
3	Содержание мест (площадок) накопления ТКО, включающее ремонт мест (площадок) накопления ТКО, очистку от снега, ручную очистку от мусора мест (площадок) накопления ТКО и прилегающих к ним территорий.	2019 г	1200	средства бюджета Любанского городского поселения	УИИ ЛМР
		2020 г	0		
		2021 г	0		
		ИТОГО:	3200,0		

#### V. Ресурсное обеспечение муниципальной программы.

Источником финансирования мероприятий Программы являются средства бюджета ЛГП в размере –3 200,0 тыс.руб. по годам:

- 2019 год – 3 200,0 тыс.руб.;
- 2020 год – 0,0 тыс.руб.;
- 2021 год – 0,0 тыс.руб.;

Привлечение внебюджетных средств на реализацию мероприятий Программы не предполагается.

#### VI. Организация управления и механизм реализации муниципальной программы.

УИИ ЛМР, как ответственный исполнитель муниципальной программы разрабатывает и реализует муниципальную программу «Обращение с твердыми коммунальными отходами на территории Любанского городского поселения в 2019 – 2021 гг.». Мероприятия Программы финансируются за счёт выделения средств из бюджета Любанского городского поселения. Контроль за реализацией Программы осуществляет Управление инженерной инфраструктуры администрации Любанского муниципального района (далее по тексту УИИ ЛМР). Исполнитель мероприятий программы несет ответственность за их качественное и своевременное выполнение,

рациональное использование финансовых средств и ресурсов, выделяемых на реализацию программы. Ответственный исполнитель муниципальной программы до 1 апреля года, следующего за годом представления отчета, готовит годовой отчет о ходе выполнения муниципальной программы и направляет его в отдел внутреннего финансового контроля администрации Любанского муниципального района на бумажном и электронном носителях.

Годовой отчет должен содержать:

- «конкретные результаты, достигнутые за отчетный период»;
- «перечень мероприятий муниципальной программы, которые были реализованы и не реализованы (с указанием причин) в установленные сроки»;
- анализ факторов, повлиявших на реализацию муниципальной программы;
- данные об использовании бюджетных и иных средств на выполнение мероприятий муниципальной программы;
- «информацию об изменениях, внесенных ответственным исполнителем в муниципальную программу»;
- «оценку эффективности использования бюджетных средств на реализацию муниципальной программы».

Прекращение реализации муниципальной программы раньше сроков, предусмотренных заключенным договором, осуществляется в случае:

- внесения изменений в нормативные правовые акты, исключаяющие полномочия администрации Любанского муниципального района, в рамках которых реализуется данная программа;
- определения не возможности достижения ожидаемых конечных результатов выполнения муниципальной программы за счет предусмотренных объемов финансирования по причинам возникновения рисков, неописанных в Программе.



## VII. Ожидаемые результаты реализации муниципальной программы

Территория Любанского городского поселения дополнительно оснащена сорока новыми контейнерными площадками накопления ТКО, которые отвечают санитарным требованиям.

Таблица 9. Оценка эффективности деятельности по реализации мероприятий Программы осуществляется посредством мониторинга на основе показателей (индикаторов).

№ пп	Наименование показателей и индикаторов	Ед. изм.	Значение показателя (индикатора)			
			2018 год (факт)	2019 год	2020 год	2021 год
1	2	3	4	5	6	7
1	Количество созданных мест (площадок) для накопления ТКО.	Ед.	0	20	0	0
2	Количество приобретенных в текущем году контейнеров (бункеров) для складирования ТКО.	Ед.	0	0	0	0
3	Количество мест (площадок) накопления ТКО, подлежащих содержанию.	Ед.	0	56	0	0

## VIII. Методика оценки эффективности муниципальной программы

1. Основные целевые индикаторы и показатели, используемые для оценки эффективности и результативности выполнения Программы, рассчитываются следующим образом (табл.10)

Таблица 10. Расчёт целевых индикаторов и показателей, используемых для оценки эффективности и результативности выполнения Программы.

№ п/п	Индикаторы и показатели	Формулы расчета
1.	Количество созданных мест (площадок) для накопления ТКО.	Из актов выполненных работ
2.	Количество приобретенных в текущем году контейнеров для складирования ТКО.	Из товарных накладных
3.	Количество мест (площадок) накопления ТКО, подлежащих содержанию.	Из актов выполненных работ

Источники получения информации о достигнутых показателях:

- отчеты УИИ ЛМР;
- акты выполненных работ.

Достоверность достижения целевых индикаторов и показателей проверяется в ходе рассмотрения отчетов и докладов, экспертных и иных проверок, организуемых администрацией Любанского муниципального района.

2. Оценка эффективности реализации муниципальной программы является неотъемлемой частью отчета о результатах реализации муниципальной программы (далее – Отчёт).

3. Для оценки эффективности реализации муниципальной программы применяются основные целевые показатели и индикаторы, определенные в муниципальной программе.

4. По результатам оценки эффективности реализации муниципальной программы можно сделать следующие выводы:

- муниципальная программа высоко эффективная;
- муниципальная программа эффективная;
- муниципальная программа неэффективная.

5. Оценка эффективности реализации муниципальной программы осуществляется ответственным исполнителем муниципальной программы по итогам ее реализации за отчетный финансовый год и в целом после завершения реализации муниципальной программы.

6. Ответственный исполнитель муниципальной программы ежегодно в установленные сроки проводит оценку эффективности реализации муниципальной программы за отчетный год по формам № 1, 2, 3, 4.

7. Оценка эффективности реализации муниципальной программы осуществляется путем присвоения каждому целевому показателю (индикатору) соответствующего балла: при выполнении целевого показателя (индикатора) – 0 баллов; при улучшении целевого показателя (индикатора) – плюс 1 балл; при ухудшении целевого показателя (индикатора) – минус 1 балл.

3.2. Расчеты по хозяйственной деятельности с потоками коммунальных отходов операторов на территории Любанского городского поселения.

Федеральный закон от 24.06.1998 N 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» передал право на определение тарифов в регионы (ст. 24.9). (приложение 3)

Единый тариф на услуги по обращению с ТКО. В соответствии с решением Комитета по тарифам и ценовой политике Ленинградской области от 20.12.2019 № 608-п утвержден единый тариф регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами на 2020-2022 годы.

«Величина тарифа для населения и прочих потребителей установлена в размере 4926,89 за 1 тонну (НДС не облагается) на период с 01.01.2020 по 30.06.2020 г».

На период с 01.07.2020 по 31.12.2020 - в размере 4926, 89 за 1 тонну (НДС не облагается).

«Нормативы накопления твердых коммунальных отходов установлены Приказом № 5 от 03.07.2017 Управления Ленинградской области по организации

и контроль деятельности по обращению с отходами. Таким образом, размер платы для домовладений составит 331, 29 руб./домовладение, в многоквартирных домах – 5,6 руб./м кв. Расчет платы за коммунальную услугу по обращению с твердыми коммунальными будет произведен в соответствии с установленным законодательством по формуле 1 Правил предоставления коммунальных услуг, утвержденных Постановлением Правительства РФ от

Что включает в себя тариф: услуги полигонов (затраты операторов по обращению с ТКО), расходы на обработку и захоронение ТКО, обезвреживание. Собственные расходы, сбор и транспортировка твердых коммунальных отходов, заключение и обслуживанием договоров с собственниками твердых коммунальных отходов и операторами по обращению с твердыми коммунальными отходами, сбытовые расходы регионального оператора.

06.05.2013 № 354» [34]».

Расчет платы за услугу по обращению с ТКО в квитанции:

Формула 1. Расчёт платы за услугу по обращению с ТКО.

$P = S * (N/12) * T$ , где:

S — общая площадь жилого помещения, м<sup>2</sup>;

N — норматив накопления твердых коммунальных отходов в год (12- количество месяцев), кг/год;

T — цена в пределах единого тарифа, руб./тонна.

Пример расчета:

Общая площадь жилого помещения – 50 кв.м.

Объем услуги:  $50 * (13,649/12) = 56,87$

Тариф: 5583, 492 руб./т. или 5,58 руб./кг.

Сумма к начислению (всего начислено за период):  $56,87 * 5,58 = 317,33$  руб.

### 3.3. Варианты решения проблем с коммунальными отходами на территории Любанского городского поселения.

В Любанском городском поселении необходимо внедрить отдельный сбор мусора. Внедрение отдельного сбора позволит разгрузить места накопления ТКО, так как туда будут отгружать отходы, которым не требуется переработка. А то, что в дальнейшем будет отправлено на переработку, необходимо отсортировать на этапе сбора. Самое главное, это поддержка населением, на начальном этапе, это является ключевым фактором для реализации программы по отдельному сбору мусора [21].

В марте 2021 года администрация г. Любань проводила онлайн-голосование среди населения Любанского городского поселения на тему отдельного сбора. Результаты показали, что до 25% граждан готовы участвовать в сортировке ТКО сразу, как только будут установлены специальные контейнеры, параллельно необходимо предоставлять информирование проживающего в районе населения (через баннеры, в интернет-сообществах города). Участие этой группы равнодушных граждан позволяет на начальном этапе сортировать 6-10% от общей массы отходов, что позволяет получить положительный экономический эффект. Полный потенциал участия населения в отдельном сборе отходов оценивается в 75% [20].

Одна из проблем сбора отходов в Любанском городском поселении заключается в гражданах, которые пренебрегают требованиями по отдельному сбору и заполняют контейнеры смешанными отходами, именно поэтому необходимо, чтобы контейнеры были закрытыми, оборудованными приёмными щелями, в которые не проходит пакет со смешанным мусором. Также необходимо более тщательно заниматься просвещением населения о важности отдельного сбора мусора и экологии в целом. Благодаря таким мероприятиям

повысится грамотность и осознанность населения в экологии, и с большей вероятностью люди будут бережнее и разумнее подходить к данному вопросу.

Также необходимо изменить систему захоронения ТКО в районе. Возможные варианты изменения системы захоронения:

Санитарное захоронение (контролируемое) обращение с отходами является альтернативой существующей практике захоронения отходов на открытых полигонах. Концепция метода направлена на создание полигонов как экономически нейтральных производственных объектов. Она включает в себя следующие основные принципы: максимальное использование рабочего объема полигона; контроль за составом отходов, поступающих на полигон; учет фактической массы, поступающей на полигон; минимизация негативного воздействия компонентов отходов на биосферу и др. [27].

Место захоронения отходов должно быть оборудовано техническими средствами охраны окружающей среды, обеспечивающими улавливание водно-газовых выбросов, образующихся при сооружении отходов: противофильтрационным экраном в основании полигона, дренажная система для сбора фильтрата в основании полигона, дренажная система для удаления поверхностного стока с прилегающих территорий, система откачки и очистки фильтров полигона, газоотводная система, система откачки и нейтрализации (рециркуляции) газовых выбросов, непроницаемым поверхностным рекультивационным экраном [5].

После раздельного сбора отходов, ТКО следует подвергать низкотемпературному пиролизу. «Низкотемпературный пиролиз — это процесс, при котором измельченные отходы подвергаются термическому разложению. Этот процесс происходит при температурах от 400 ° С до 850 ° С. Преимуществом низкотемпературного пиролиза по сравнению с традиционным сжиганием отходов для нас является прежде всего его эффективность с точки зрения предотвращения загрязнения окружающей среды» [35].

Благодаря пиролизу в таких отходах, как: автомобильные шины, отстойные вещества, отработанные масла и пластмассы можно переработать множество компонентов. После такой обработки в отходах отсутствуют биологически активные вещества, которые наносят вред окружающей среде, а зола высокой плотности, образующаяся в результате этого процесса, позволяет снизить объем отходов, что благоприятно сказывается на сокращении площади хранения.

Преимущества низкотемпературного пиролиза заключаются в больших сокращениях объёмов отходов, в получение энергии и удобном хранении и транспортировке отходов пиролиза [35].

Одной из причин, по которой сортировка отходов и производство вторичного сырья не очень популярны как среди населения, так и среди компаний, считается высокая стоимость переработки по сравнению с низкой стоимостью захоронения [22].

Планируемая схема переработки отходов в Санкт-Петербурге и Ленинградской области заключается в проведении сортировки ТКО и уплотнении оставшейся части отходов, которая затем будет вывозиться на полигоны.

Планируется построить еще несколько полигонов и сортировочных комплексов с автоматическим и ручным разделением отходов. На территории города и области планируется установить отдельные контейнеры для мусора, которые позволят сортировать (например, отделять пластиковую или стеклянную тару) перед утилизацией.

В настоящее время региональный оператор постепенно внедряет придомовой отдельный сбор пластика и стекла. Так, уже в 6 районах Ленинградской области региональный оператор установит дополнительные разноцветные баки для сбора пластика и стекла на контейнерных площадках.

Каждый резервуар оснащен подробными инструкциями по типам отходов (фракций), которые доступны для сбора с целью дальнейшей переработки [4].

Заключение.

Основной целью работы являлось на основе анализа состояния положения по обращению с коммунальными отходами, выявить проблемные вопросы в Любанском городском поселении и предложить пути их решения.

Для этого была изучена нормативно-правовая база по обращению с ТКО по доступным и открытым источникам, проведен анализ и мониторинг хозяйственной деятельности на территории поселения. Рассмотрела программу обращения с отходами и территориальную схему по обращению с ТКО, способы утилизации отходов существующие на данный момент.

В результате проделанной работы, по-моему мнению, все методы по обращению с ТКО, используемые в Любанском городском поселении, (начиная от неправильного сбора населением ТКО из своих квартир, заканчивая устаревшими и дешёвыми способами ликвидации этих отходов в районе и в области) перестали быть актуальными и не могут обеспечить надёжную безопасность для окружающей среды.. Если и дальше не предпринимать никаких действий, то это может негативно отразиться на экологии района.

Введение в Любанском городском поселении раздельного сбора отходов уже улучшит состояние окружающей среды. Но также, необходимо, чтобы все эти отходы потом грамотно перерабатывались в районе.

Для грамотной и безопасной, с экологической точки зрения, переработки и утилизации отходов лучше всего подойдёт современный и перспективный метод низкотемпературного пиролиза. Данный метод уже набирает популярность в странах Европы.



Благодаря новому методу утилизации ТКО улучшится экологическая обстановка в области и в Любанском городском поселении, снизятся затраты средств на восстановление местности после захоронения отходов, улучшится санитарное состояние. Также снизится количество полигонов и соответственно освободятся большие земельные площади.

Проект по внедрению метода утилизации низкотемпературным пиролизом является высокорентабельным с точки зрения привлечения инвестиций. Если бы инвесторы заинтересовались таким проектом, то срок окупаемости составил бы примерно 2,5 года. Также, следует учесть, что проект имеет минимальный инвестиционный риск.

Низкотемпературный пиролиз поможет экологически чисто и безопасно решить проблему уничтожения и ликвидации ТКО в нашем районе. И, как преимущество на выходе мы сможем получать от переработки ещё: энергию, полезные продукты, которые в дальнейшем можно будет использовать в хозяйстве.

#### Список использованных источников.

1. Государственный доклад о состоянии окружающей среды в Ленинградской области за 2020 год.
2. Федеральный закон «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998 N-89 (в ред. от 29.12.2015 [Электронный ресурс] // URL: consultant.ru/document/cons\_doc\_LAW\_19109/ (дата обращения 07.05.2021)
3. Закон Ленинградской области от 19.02.2021 № 10-оз "О регулировании отдельных вопросов в области обращения с отходами производства и потребления в Ленинградской области, о внесении изменений в областной закон "Об административных правонарушениях"
4. Региональный оператор по обращению с отходами в Ленинградской области [Электронный ресурс] // URL: <https://uko-lenobl.ru/> (дата обращения 07.05.2021).
5. Максимов И.Е. Состояние и перспективы использования экозащитных систем в решении проблем отходов // Муниципальные и промышленные отходы: способы обезвреживания и вторичной переработки - аналитические обзоры. Новосибирск, 1995, серия Экология.
6. Лотош В.Е. Переработка отходов природопользования // Фундаментальные основы природопользования. Книга третья. Изд-во «Полиграфист» 2007. – 48-86 с.

7. Хмельницкий А.Г. Использование вторичных материальных ресурсов в качестве сырья для промышленности // Муниципальные и промышленные отходы: способы обезвреживания и вторичной переработки - аналитические обзоры. Новосибирск, 1995, серия Экология.
8. Администрация Тосненского района [Электронный ресурс] // URL: <http://tosno-online.com/structural-divisions/economic-investments/ecologic> (дата обращения 07.05.2021).
9. Новиков А.Н., Суворовцева Е.С. Инновационно-инвестиционная сфера в системе управления отходами производства и потребления. - Санкт-Петербург, 2009. - 169с.
10. Бабанин И. Оценка эффективности раздельного сбора отходов // ТКО. 2006. № 10.
11. Луценко В.В. Особенности отечественного правового регулирования в области обращения с отходами. - М.: Наука, 2012. - 174 с.
12. Л. Н. Бельдеева, Ю. С. Лазуткина, Л. Ф. Комарова Экологически безопасное обращение с отходами // Монография. Издание 4-е, переработанное и дополненное. – 2013. – С. 147.
13. Н. И. Пляскина, В. Н. Харитоновна Управление в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами: современное состояние // ЭКО. Всероссийский экономический журнал. – №12. – Декабрь 2016. – С.5-19.
14. Мусор - проблема физико-химическая. // "Наука и жизнь" № 7, 1999.
15. Гарин В.М., Хвостиков А.Г. Пути ликвидации твердых отходов // Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда и окружающей среды: Межвуз. сб. науч. тр. Вып.4 (международ.) / Рост.-на-Дону гос. акад. с.-х. машиностроения. - Ростов-н/Д, 2000.
16. М.В. Полежаева, Л.А. Мочалова, «Обоснование основных принципов управления процессом обращения с твёрдыми коммунальными отходами» // Текст научной статьи по специальности «Социальная и экономическая география», 2020.

17. Н.И. Пляскина, В.Н. Харитоновна «Управление в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами: современное состояние» // Текст научной статьи по специальности «Энергетика и рациональное природопользование», 2016.
18. Ю.Э. Киль, В.А. Сеницына "Мусорная реформа" в российской Федерации: правовое регулирование и проблемы реализации // Текст научной статьи по специальности «Право», 2020 - С.552- 564.
19. Е.В. Уфимцева, Ю.В. Подопригора, Т.В. Захарова Региональная экологическая политика России и стратегия развития сферы обращения с ТКО // Текст научной статьи по специальности «Социальная и экономическая география», 2020 – С.425-430.
20. Е.В. Губарь, Н.Г. Гладышев «О взаимосвязи аспектов жизни общества и решения проблемы твердых коммунальных отходов в работах отечественных авторов» // Текст научной статьи по специальности «Социологические науки»-№7- 2020.- С.125-129.
21. А.Б. Ярмиева «Твердые коммунальные отходы: существующие проблемы и пути их решения» // Текст научной статьи по специальности «Право» - 2018- С.593-608.
22. М.М. Килоева «Система обращения с твердыми коммунальными отходами и механизм ее финансирования в России: состояние и направления развития» // Текст научной статьи по специальности «Экономика и бизнес», 2020 - С.146-155.
23. Н.М. Чернова, А.М. Былова Экология // Учеб. Пособие для студентов М.: Просвещение, 2009.-325 с.
24. Переработка мусора [Электронный ресурс] // URL: <https://rcycle.net/> (дата обращения 07.05.2021).
- 25.Л. Г. Вандышева Иерархия мусора: борьба с отходами за рубежом // Экология и право. – 2015.– № 56.

26. З.А. Томанова Экологическое состояние и природопользование Ленинградской области // Учеб. Пособие для студентов М.: Просвещение, 2007, С. 127
27. Игнатъева М.Н., Иванов А.Н. Экономика природопользования и природоохранной деятельности: учебно-методическое пособие для аудиторной и самостоятельной работы студентов направления бакалавриата 20.03.01 «Техносферная безопасность». Екатеринбург: Изд-во УГГУ, 2016. – 106 с.
28. Информационно-правовой портал «Гарант» [Электронный ресурс] // URL: <http://www.garant.ru/> (дата обращения 07.05.2021).
29. Новостной блог «Бурмистр» [Электронный ресурс] // URL: <https://burmistr.ru/> (дата обращения 07.05.2021).
30. Основы законодательства в области обращения с отходами в Российской Федерации [Электронный ресурс] // URL: <https://it-max.pro/info/articles/zakony/osnovy-zakonodatelstva/> (дата обращения 07.05.2021).
31. Электронный фонд правовой и нормативно-технической информации [Электронный ресурс] // URL: <https://docs.cntd.ru/> (дата обращения 07.05.2021).
32. Территориальная схема обращения с отходами [Электронный ресурс] // URL: <https://mingkh.sakha.gov.ru/tko/territorialnaja-shema-obraschenija-s-othodami#:~:text=Территориальные%20схемы%20обращения%20с%20отходами,ее%20развития%20на%20определенный%20период> (дата обращения 07.05.2021).
33. Про мусор и отходы [Электронный ресурс] // URL: <https://promusor.info/> (дата обращения 07.05.2021).
34. Тарифы по обращению с ТКО [Электронный ресурс] // URL: <https://vbglenobl.ru/news/utverzhdjen-edinyuy-tarif-dlya-naseleniya-za-tko> (дата обращения 07.05.2021).

35. Переработка мусора [Электронный ресурс] // URL: <https://ztbo.ru/> (дата обращения 07.05.2021).

<https://ztbo.ru/>

36. Научная электронная библиотека [Электронный ресурс] // URL: <https://www.elibrary.ru/defaultx.asp> (дата обращения 07.05.2021).

Приложения.

Приложение А. Перечень организаций, планирующих осуществлять обработку отходов производства и потребления в 2019 году.

	Наименование юридического лица	Адрес местонахождения объекта	класс опасности	Данные о количестве отходов (суммарно) принимаемых для обработки, тонн.	Данные о количестве отходов (суммарно) обрабатываемых, тонн.	Данные о количестве отходов ТКО(суммарно) принимаемых для обработки, тонн.	Данные о количестве отходов (суммарно) ТКО обрабатываемых, тонн.	Сведения из проектной документации объектов обработки (о производственной мощности (тонн/единиц в год, суммарно по видам отходов)	Сведения о наличии лицензии на осуществление деятельности по обработке	Сведения о применяемых технологических решениях, оборудовании объектов обработки	Сведения о санитарно-защитной зоне
1	ООО "ЭК О ПЛАНТ"	187000, Ленинградская область, Тосненский район, Тосненское городское поселение, кад. № 47:26:01380 01:84	IV	80000	80000	78500	78500	100 тыс. тонн ТКО/год	лицензия № (78)-5457-СТОУР от 28.03.2018	сортировка, разборка, очистка	В юго-западном напр-450 м; в остальных напр - 500 м
			V	20000	20000	х	х				
			ИТОГО:	100000	100000	78500	78500				
2	ООО "Компания"	187026, Ленинградская область, Тосненский	х	х	х	х	х	лицензия № (78)-3617 СОУ от 25.05.2017	сортировка, разборка, очистка	х	

	СЕЗ АР"	район, г. Никольское, Ульяновско е ш., д.5-III									
3	ООО "Агр охол динг "Пул ковс кий"	Ленинградс кая область, Тосненский район, д. Тарасово, в 500 м юго- восточнее дома №1	х	х	х	х	х	х	лицензия 78 № 00308 от 08.10.2016	сортировка, разборка, очистка	х

Приложение Б. Перечень организаций, планирующих утилизацию отходов производства и потребления в 2019 году.

производства и потребления в 2019 году.

	Наименовани е юридического лица	Адрес местонахождени я объекта	класс опасност и	Данные о количестве отходов (суммарно) планируемы х для утилизации, тонн.	Данные о количестве (суммарно) утилизирован ных отходов, тонн.	Сведения из проектной документац ии объектов утилизации (о производств енной мощности (тонн/едини ц в год, суммарно по видам отходов)	Сведения о наличии лицензии на осуществление деятельности по обработке	Сведен ия о примен яемых техноло гически х решени ях, об оборудо вании объекто в утилиза ции	Сведения о санитарно- защитной зоне
1	ООО "ЭкоПЛАНТ"	Ленинградская область,	IV V	8400 46600	х х				



		Тосненский муниципальный район, Тосненское городское поселение	ИТОГО:	55000	х	х	лицензия (78)-5457-СТОУР от 28.03.2018	х	В юго-западном направлении - 450 м; в остальных направлениях - 500 м
2	ООО "Компания СЕЗАР"	187026, Ленинградская область, Тосненский район, г. Никольское, Ульяновское ш., д.5-Ш	х	х	х	х	лицензия № (78)-3617 СОУ от 25.05.2017	х	х

Приложение В. Перечень организаций, планирующих обезвреживание отходов производства и потребления в 2019 году.

	Наименование юридического лица	Адрес местонахождения объекта	класс опасности	Данные о количестве отходов (суммарно), принимаемых для обезвреживания, тонн.	Данные о количестве (суммарно) обезвреживаемых отходов, тонн.	Данные о количестве ТКО отходов (суммарно), принимаемых для обезвреживания, тонн.	Данные о количестве (суммарно) ТКО обезвреживаемых отходов, тонн.	Сведения из проектной документации объектов обезвреживания (о производственной мощности (тонн/единиц в год, суммарно по видам отходов)	Сведения о наличии лицензии на осуществление деятельности по обезвреживанию	Сведения о применяемых технологических решениях, об оборудовании объектов обезвреживания	Сведения о санитарно-защитной зоне
1	ГКУ "Управление по обеспечению ГЗ ЛО"	187000, Ленинградская область, г. Тосно, шоссе Барыбина, д. 66	I	х	х	х	х	5 м куб./смена	лицензия 78 № 00124 от 21.01.2016	Совместный размол ламп в смеси с измельчающей средой (щебень фракции 40-60мм и металлические шары - 30шт.), элементарной	1000 м

		Бары- бина, д. 66									элементарной серой и катализатором: перевод ртути в неподвижное, нелетучее, безопасное соединение путем химического связывания ртути с серой, с образованием в результате химической реакции сульфида ртути	
--	--	-------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--

Приложение Г. Перечень организаций, планирующих осуществить размещение отходов производства и потребления в 2019 году.

№ п/п	Наименование юридического лица	Адрес местонахождения объекта	Класс опасности отходов	Данные о количестве отходов (суммарно), принимаемых для размещения, тонн.	Данные о количестве отходов (суммарно) размещаемых, тонн.	Данные о количестве ТКО отходов (суммарно), принимаемых для размещения, тонн.	Данные о количестве (суммарно) ТКО размещаемых, тонн.	Сведения о наличии заключения государственной экологической экспертизы проектной документации объектов,	Сведения о наличии лицензии на осуществление деятельности по размещению отходов	Данные о состоянии объектов, включая информацию о проектной вместимости для объектов размещения отходов	Данные о состоянии объектов, включая информацию о свободной мощности для объектов	Реквизиты документа, содержащего информацию о включении объекта размещения отходов в государственный реестр	Сведения о санитарно-защитной зоне
-------	--------------------------------	-------------------------------	-------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	------------------------------------

								используемых для размещения			размещения отходов	объектов размещения отходов	
1	ООО "ЭКО ПЛАНТ"	187000, Ленинградская область, Тосненский район, Тосненское городское поселение, д. Куньголово, кад. № 47:26:01380 01:84	III	25.1	25.1	х	х	Заключение гос. эколог. экспертизы №72 от 21.02.2013	лицензия № (78)-5457-СТОУР от 28.03.2018	430 000 куб. м (геометрический объем)	247 201,89 куб.м.	Приказ Росприроднадзора № 371 от 27.07.2017	В юго-западном напр-450 м; в остальных напр. - 500 м
			IV	22690.145	22690.145	5000	5000						
			V	12000	45000	5000	38000						
			ИТОГО	34715.245	67715.245	10000	43000						

Приложение Д. Перечень организаций, осуществляющих обезвреживание, размещение, утилизацию, обработку отходов производства и потребления с указанием кодов отходов по ФККО.

№ п/п	Наименование юридического лица	Адрес местонахождения объекта	Сведения о наличии лицензии на осуществление деятельности	Наименование отходов	кода по ФККО	Вид лицензируемой деятельности
1	ООО "Агрохолдинг "Пулковский"	187000, Ленинградская область, Тосненский район, г. Тосно, ул. Советская, д.9А	Лицензия № (78) 00308 от 10.08.2016	навоз свиней свежий	1 12 510 01 33 3	Обработка
2	ООО "Компания СЕ-ЗАР"	187026, Ленинградская область, Тосненский район, г.	лицензия № (78)-3617 СОУ от 25.05.2017	отходы, содержащие свинец (в том числе пыль и/или опилки свинца), несортированные	46240099202	Сбор

		Никольское, Ульяновское ш., д.5-Ш				
				аккумуляторы компьютерные кислотные неповрежденные отработанные	48221102532	Сбор
				аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом	92011001532	Сбор
				аккумуляторы никель-кадмиевые отработанные неповрежденные, с электролитом	92012001532	Сбор/ Обработка, утилизация
				аккумуляторы никель-железные отработанные неповрежденные, с электролитом	92013001532	Сбор/ Обработка, утилизация
				щелочи аккумуляторные отработанные	92022001102	Сбор
				лом и отходы изделий из свинца незагрязненные	46240001513	Сбор
				аккумуляторы свинцовые, отработанные в сборе, без электролита	92011002523	Сбор
				свинцовые пластины отработанных аккумуляторов	92011003513	Сбор
				аккумуляторы никель-кадмиевые, отработанные в сборе, без электролита	92012002523	Сбор
				аккумуляторы никель-железные, отработанные в сборе, без электролита	92013002523	Сбор
3	ООО "Эко ПЛАНТ"	Ленинградская область, Тосненский муниципальный район, Тосненское городское поселение	лицензия (78)- 5457-СТОУР от 28.03.2018	табак, загрязненный при переработке табака и производстве сигаретной продукции	30134211403	Сбор, транспортирование, размещение
				Прочие отходы производства табачных изделий	30139000000	Сбор, транспортирование, размещение
				пыль табачная	30139002423	Сбор, транспортирование, размещение

отходы бумаги парафинированной, загрязненной лакокрасочными материалами	40592411513	Сбор, транспортирование, размещение
дезодоранты в полимерной упаковке, утратившие потребительские свойства	41631911543	Сбор, транспортирование, размещение
упаковка полиэтиленовая, загрязненная неорганическими нитритами	43811216513	Сбор, транспортирование, размещение
уголь активированный отработанный, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	44250401203	Сбор, транспортирование, размещение
фильтры окрасочных камер стекловолоконные отработанные, загрязненные лакокрасочными материалами	44310301613	Сбор, транспортирование, размещение
ткань фильтровальная хлопчатобумажная, загрязненная пылью цемента	44321181613	Сбор, транспортирование, размещение
бумага фильтровальная, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	44331011613	Сбор, транспортирование, размещение
нетканые фильтровальные материалы синтетические, загрязненные медью и нефтепродуктами (суммарное содержание загрязнителей 15% и более)	44350106613	Сбор, транспортирование, размещение
фильтры волокнистые на основе полипропиленовых волокон, загрязненные моноэтанололамином	44351101613	Сбор, транспортирование, размещение
лом и отходы, содержащие несортированные цветные металлы, в виде изделий, кусков,	46201101203	Сбор, транспортирование, обработка, утилизация

	с преимущественным содержанием меди и свинца		
	тара из черных металлов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	46811101513	Сбор, транспортирование, размещение
	отходы грунта, снятого при ремонте железнодорожного полотна, загрязненного нефтепродуктами, умеренно опасные	84220101493	Сбор, транспортирование, утилизация, размещение
	фильтры очистки жидкого топлива при заправке транспортных средств отработанные (содержание нефтепродуктов 15% и более)	91128111523	Сбор, транспортирование, размещение
	навоз мелкого рогатого скота свежий	11241001294	Сбор, транспортирование, размещение
	скорлупа куриных яиц при инкубации цыплят бройлеров	11272111294	Сбор, транспортирование, размещение
	отходы подстилки из соломы при содержании птиц	11279102394	Сбор, транспортирование, размещение
	отходы известняка, доломита и мела в виде порошка и пыли малоопасные	23111203404	Сбор, транспортирование, размещение
	пыль комбикормовая	30118913424	Сбор, транспортирование, размещение

## Приложение Е.

Положением о виде контроля, соглашением между контрольным (надзорным) органом и контролируемым лицом, устанавливается порядок организации и осуществления мониторинга.

Положение о способе контроля регулирует порядок подключения проверяемого лица (объекта) к автоматизированным информационным системам сбора и обработки данных, работающим в автоматическом режиме, специальным техническим средствам, выполняющим функции фотографирования, звукозаписи и видеозаписи, измерения, иным средствам сбора или фиксации информации, порядок доступа к указанным информационным системам и иным средствам сбора или фиксации информации, а также характеристики автоматизированных информационных систем сбора и обработки данных, средства сбора или записи информации, места их установки, их количество, требования к необходимому программному обеспечению и, при необходимости, другие условия.

Форма соглашения о мониторинге утверждается контрольным (надзорным) органом и не предоставляет преимуществ для отдельных контролируемых лиц или оказание предпочтения определенным контролируемым лицам.

Приложение Ж.

1. Сбор, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание, захоронение твердых коммунальных отходов на территории субъекта Российской Федерации обеспечиваются одним или несколькими региональными операторами в соответствии с региональной программой в области обращения с отходами и территориальной схемой обращения с отходами.

(в ред. Федеральных законов от 29.12.2015 N 404-ФЗ, от 31.12.2017 N 503-ФЗ)

2. Накопление, сбор, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание, захоронение твердых коммунальных отходов осуществляются в соответствии с правилами обращения с твердыми коммунальными отходами, утвержденными Правительством Российской Федерации (далее - правила обращения с твердыми коммунальными отходами).

(в ред. Федерального закона от 31.12.2017 N 503-ФЗ)

3. Обращение с твердыми коммунальными отходами, являющимися отходами от использования товаров, осуществляется с учетом особенностей, установленных в статье 24.2 настоящего Федерального закона.
4. Юридическому лицу присваивается статус регионального оператора и определяется зона его деятельности на основании конкурсного отбора, который проводится уполномоченным органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.
5. Статус регионального оператора присваивается на срок не более чем десять лет. Юридическое лицо может быть лишено статуса регионального оператора по основаниям, определенным правилами обращения с твердыми коммунальными отходами.

(в ред. Федерального закона от 31.12.2017 N 503-ФЗ)

6. Содержание и порядок заключения соглашения между органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации и региональными операторами, условия проведения торгов на осуществление транспортирования твердых коммунальных отходов устанавливаются законодательством субъектов Российской Федерации.

(в ред. Федерального закона от 31.12.2017 N 503-ФЗ)

7. Зона деятельности регионального оператора представляет собой территорию или часть территории субъекта Российской Федерации, на которой региональный оператор осуществляет деятельность на основании соглашения, заключаемого с органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации в соответствии с настоящей статьей.



(п. 7 введен Федеральным законом от 31.12.2017 N 503-ФЗ)

8. Зона деятельности регионального оператора определяется в территориальной схеме обращения с отходами.

(п. 8 введен Федеральным законом от 31.12.2017 N 503-ФЗ)

9. Если иное не установлено федеральным законом, зоны деятельности региональных операторов должны охватывать всю территорию субъекта Российской Федерации и не должны пересекаться.

(п. 9 введен Федеральным законом от 31.12.2017 N 503-ФЗ)

П. 10 ст. 24.6 применяется со дня заключения соглашения по ТКО между субъектом РФ и региональным оператором; в части соглашения между городом федерального значения и другими субъектами РФ - с даты вступления в силу соглашения, но не позднее 01.01.2021, после 01.07.2020 разногласия по соглашению рассматриваются Правительством РФ.

10. Операторы по обращению с твердыми коммунальными отходами, региональные операторы обязаны соблюдать схему потоков твердых коммунальных отходов, предусмотренную территориальной схемой обращения с отходами субъекта Российской Федерации, на территории которого такие операторы осуществляют свою деятельность. Операторы по обращению с твердыми коммунальными отходами, владеющие объектами обработки, обезвреживания, захоронения твердых коммунальных отходов, данные о месте нахождения которых включены в территориальную схему обращения с отходами, обязаны принимать твердые коммунальные отходы, образовавшиеся на территории субъекта Российской Федерации и поступившие из других субъектов Российской Федерации с учетом соглашения, заключенного между субъектами Российской Федерации, только на основании заключенных с региональными операторами договоров

об осуществлении регулируемых видов деятельности в области обращения с твердыми коммунальными отходами и не вправе отказываться от заключения таких договоров.

(п. 10 введен Федеральным законом от 31.12.2017 N 503-ФЗ)

11. Региональные операторы имеют право осуществлять обращение с отходами I и II классов опасности в порядке и с учетом особенностей, которые установлены статьями 14.1 - 14.4 настоящего Федерального закона для индивидуальных предпринимателей, юридических лиц, в результате хозяйственной и (или) иной деятельности которых образуются отходы I и II классов опасности, и (или) для операторов по обращению с отходами I и II классов опасности.

(п. 11 введен Федеральным законом от 26.07.2019 N 225-ФЗ)

Статья 24.7. Договор на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами

1. Региональные операторы заключают договоры на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами с собственниками твердых коммунальных отходов, если иное не предусмотрено законодательством Российской Федерации. Договор на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами является публичным для регионального оператора. Региональный оператор не вправе отказать в заключении договора на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами собственнику твердых коммунальных отходов, которые образуются и места накопления которых находятся в зоне его деятельности. Региональные операторы вправе заключать договоры на оказание услуг по обращению с другими видами отходов с собственниками таких отходов.

(в ред. Федеральных законов от 29.12.2015 N 404-ФЗ, от 31.12.2017 N 503-ФЗ)

2. По договору на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами региональный оператор обязуется принимать твердые коммунальные отходы в объеме и в местах (на площадках) накопления, которые определены в этом договоре, и обеспечивать их транспортирование, обработку, обезвреживание, захоронение в соответствии с законодательством Российской Федерации, а собственник твердых коммунальных отходов обязуется оплачивать услуги регионального оператора по цене, определенной в пределах утвержденного в установленном порядке единого тарифа на услугу регионального оператора.

(в ред. Федерального закона от 31.12.2017 N 503-ФЗ)

3. Региональный оператор вправе осуществлять деятельность по обращению с твердыми коммунальными отходами на территории иного субъекта Российской Федерации в соответствии с правилами обращения с твердыми коммунальными отходами и с учетом соглашения, заключенного между субъектами Российской Федерации.

4. Собственники твердых коммунальных отходов обязаны заключить договор на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами с региональным оператором, в зоне деятельности которого образуются твердые коммунальные отходы и находятся места их накопления.

(в ред. Федерального закона от 31.12.2017 N 503-ФЗ)

5. Договор на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами заключается в соответствии с типовым договором, утвержденным Правительством Российской Федерации. Договор на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами может быть дополнен по соглашению сторон иными не противоречащими законодательству Российской Федерации положениями.

6. Юридические лица, в результате деятельности которых образуются твердые коммунальные отходы, вправе отказаться от заключения договора с региональным оператором в случае наличия в их собственности или на ином законном основании объекта размещения отходов, расположенного в границах земельного участка, на территории которого образуются такие твердые коммунальные отходы, или на смежном земельном участке по отношению к земельному участку, на территории которого образуются такие твердые коммунальные отходы.

(п. 6 введен Федеральным законом от 31.12.2017 N 503-ФЗ).

Закон Ленинградской области от 19.02.2021 № 10-оз "О регулировании отдельных вопросов в области обращения с отходами производства и потребления в Ленинградской области, о внесении изменений в областной закон "Об административных правонарушениях" и о признании утратившими силу отдельных законодательных актов и отдел

Статья 1. Предмет регулирования настоящего областного закона

Настоящий областной закон в целях предотвращения негативного воздействия отходов производства и потребления на окружающую среду и здоровье человека, сбережения природных ресурсов регулирует отдельные вопросы в области обращения с отходами производства и потребления (далее - отходы) в Ленинградской области".

Статья 3. Правовая основа обращения с отходами в Ленинградской области

Правовую основу обращения с отходами в Ленинградской области составляют Конституция Российской Федерации, Федеральный закон от 24 июня 1998 года N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления", другие федеральные законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в области обращения с отходами, Устав

Ленинградской области, настоящий областной закон, другие областные законы и иные нормативные правовые акты Ленинградской области в области обращения с отходами.

#### Статья 4. Полномочия органов государственной власти в области обращения с отходами

1. К полномочиям Законодательного собрания Ленинградской области в области обращения с отходами относятся:

- 1) принятие областных законов в области обращения с отходами, осуществление контроля за их соблюдением и исполнением;
- 2) осуществление иных полномочий, предусмотренных федеральным законодательством и законодательством Ленинградской области.

#### Приложение 3.

Федеральный закон от 24.06.1998 N 89-ФЗ (ред. от 07.04.2020) "Об отходах производства и потребления" (с изм. и доп., вступ. в силу с 14.06.2020)

#### Статья 24.9. Порядок государственного регулирования тарифов в области обращения с твердыми коммунальными отходами

1. Государственное регулирование тарифов в области обращения с твердыми коммунальными отходами (далее также - тарифы) осуществляется органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации или в случае передачи соответствующих полномочий законом субъекта Российской Федерации органами местного самоуправления в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

2. Тарифы должны компенсировать экономически обоснованные расходы на реализацию производственных и инвестиционных программ и обеспечивать экономически обоснованный уровень доходности текущей деятельности и используемого при осуществлении регулируемых видов деятельности в области обращения с твердыми коммунальными отходами инвестированного капитала.
3. Единый тариф на услугу по обращению с твердыми коммунальными отходами устанавливается в отношении региональных операторов. Иные подлежащие регулированию тарифы устанавливаются в отношении операторов по обращению с твердыми коммунальными отходами.
4. Тарифы могут устанавливаться с календарной разбивкой и дифференцироваться в порядке и по критериям, которые установлены основами ценообразования в области обращения с твердыми коммунальными отходами, определенными Правительством Российской Федерации.
5. Методы регулирования тарифов, в том числе на основе долгосрочных параметров, критерии их применения определяются Правительством Российской Федерации.
6. В случае изменения тарифов, рассчитанных на основе долгосрочных параметров регулирования тарифов, и (или) необходимой валовой выручки оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами, регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами, которая определена в соответствии с основами ценообразования в области обращения с твердыми коммунальными отходами на основе долгосрочных параметров регулирования тарифов, либо в пределах переданных полномочий органом местного самоуправления, а также установления тарифов на основе долгосрочных параметров регулирования тарифов, отличных от долгосрочных параметров регулирования тарифов, установленных органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации

или в пределах переданных полномочий органом местного самоуправления либо согласованных этими органами в соответствии с законодательством Российской Федерации о концессионных соглашениях, законодательством Российской Федерации о государственно-частном партнерстве, муниципально-частном партнерстве, что приведет к недополученным доходам, связанным с осуществлением регулируемых видов деятельности организациями, возмещение таких недополученных доходов указанным организациям, за исключением случаев корректировки тарифов (необходимой валовой выручки организации, которая осуществляет регулируемые виды деятельности и определена в соответствии с основами ценообразования в области обращения с твердыми коммунальными отходами на основе долгосрочных параметров регулирования тарифов) и иных случаев, предусмотренных основами ценообразования в области обращения с твердыми коммунальными отходами, утвержденными Правительством Российской Федерации, осуществляется за счет средств бюджета субъекта Российской Федерации или местного бюджета в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации.

(в ред. Федерального закона от 13.07.2015 N 224-ФЗ)

(см. текст в предыдущей редакции)

7. В случае, если изменение соответствующих тарифов, и (или) необходимой валовой выручки, и (или) долгосрочных параметров осуществлено в связи с изменением законодательства Российской Федерации, регулирующего вопросы государственного регулирования тарифов в области обращения с твердыми коммунальными отходами, расходы бюджета соответствующего субъекта Российской Федерации (местного бюджета), возникшие в результате компенсации недополученных доходов, связанных с осуществлением организациями регулируемых видов деятельности в области обращения с твердыми коммунальными отходами, в предусмотренном пунктом 6 настоящей статьи случае подлежат

компенсации (за исключением предусмотренных пунктом 8 настоящей статьи случаев принятия Правительством Российской Федерации решения в связи с существенным ухудшением экономической конъюнктуры) за счет средств федерального бюджета в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации в объеме, обусловленном указанным изменением законодательства Российской Федерации. Размер такой компенсации определяется в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

8. Правительство Российской Федерации вправе принять решение о временном изменении тарифов в области обращения с твердыми коммунальными отходами либо параметров расчета тарифов, в том числе долгосрочных, на период до трех лет в случае существенного ухудшения экономической конъюнктуры, при котором объем валового внутреннего продукта, определяемый уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти в постоянных ценах за один из кварталов текущего года, меньше объема валового внутреннего продукта в соответствующем квартале предыдущего года. Дополнительные расходы (недополученные доходы) организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, которые возникли в результате такого временного изменения тарифов, в обязательном порядке за счет средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации не возмещаются. Дополнительные расходы (недополученные доходы) организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, которые не возмещены за счет средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, учитываются при установлении тарифов в области обращения с твердыми коммунальными отходами по окончании периода временного изменения тарифов.



9. Органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченные в области государственного регулирования тарифов, осуществляют региональный государственный контроль (надзор) в части правильности применения тарифов в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

10. Федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный в области государственного регулирования тарифов в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами, осуществляет мониторинг тарифов в области обращения с твердыми коммунальными отходами.

11. При установлении для отдельных категорий потребителей льготных тарифов в области обращения с твердыми коммунальными отходами, регулирование которых осуществляется в соответствии с настоящим Федеральным законом, повышение тарифов в области обращения с твердыми коммунальными отходами относительно их экономически обоснованного уровня для других потребителей не допускается.

(п. 11 введен Федеральным законом от 31.12.2017 N 503-ФЗ)

12. Наряду со льготами, установленными федеральными законами в отношении физических лиц, льготные тарифы в области обращения с твердыми коммунальными отходами устанавливаются при наличии соответствующего закона субъекта Российской Федерации. Нормативным правовым актом субъекта Российской Федерации устанавливаются лица, имеющие право на такие льготы, основания для предоставления льгот и порядок компенсации выпадающих доходов организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в области обращения с твердыми коммунальными отходами.

(п. 12 введен Федеральным законом от 31.12.2017 N 503-ФЗ)

13. Перечень потребителей или отдельных категорий потребителей, имеющих право на льготные тарифы в области обращения с твердыми коммунальными отходами (за исключением физических лиц), подлежит опубликованию органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации в порядке, установленном правилами регулирования тарифов в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами, утвержденными Правительством Российской Федерации.

(п. 13 введен Федеральным законом от 31.12.2017 N 503-ФЗ)

Приложение И.

Пунктом 1 ст. 8 Закона 89 установлено, что к полномочиям органов местного самоуправления (далее — ОМСУ) городских поселений в области обращения с твердыми коммунальными отходами относятся, в том числе и:

- создание и содержание мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов, за исключением установленных законодательством Российской Федерации случаев, когда такая обязанность лежит на других лицах;
- определение схемы размещения мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов и ведение реестра мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов.

В соответствии с пунктом 4 ст. 13.4 Закона 89 органы местного самоуправления определяют схему размещения мест (площадок) накопления ТКО и осуществляют ведение реестра мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов в соответствии с правилами, утвержденными Правительством РФ.

Согласно п. 13 Правил 1156, региональный оператор несет ответственность за обращение с ТКО с момента погрузки таких отходов в мусоровоз в местах сбора и накопления ТКО.

Пунктом 13 Правил 1156 установлено, что региональный оператор (РО) ежегодно, не позднее 25 декабря года, предшествующего году фактического размещения контейнеров и бункеров, направляет в орган местного самоуправления (ОМСУ), уполномоченный на ведение реестра мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов, сведения о количестве планируемых к размещению контейнеров и бункеров с указанием их объема и о местах (площадках) накопления твердых коммунальных отходов, на которых планируется разместить такие контейнеры и бункеры.

Орган местного самоуправления, уполномоченный на ведение реестра мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов, включает указанную информацию в реестр мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов в соответствии с Правилами обустройства мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов, утвержденными постановлением Правительства РФ от 31 августа 2018 г. № 1039 «Об утверждении Правил обустройства мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов и ведения их реестра» (далее - Правила 1039).

Пунктом 3 Правил 1039 предусмотрено, что места (площадки) накопления твердых коммунальных отходов создаются органами местного самоуправления, за исключением установленных законодательством Российской Федерации случаев, когда такая обязанность лежит на других лицах. Органы местного самоуправления создают места (площадки) накопления твердых коммунальных отходов путем принятия решения в соответствии с требованиями правил благоустройства такого муниципального образования, требованиями законодательства Российской Федерации в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения и иного законодательства Российской Федерации, устанавливающего требования к местам (площадкам) накопления твердых коммунальных отходов.

Пункт 11. Содержание общего имущества в зависимости от состава, конструктивных особенностей, степени физического износа и технического состояния общего имущества, а также в зависимости от геодезических и природно-климатических условий расположения многоквартирного дома включает в себя, в том числе и:

д-1) организацию мест для накопления и накопление отработанных ртутьсодержащих ламп и их передачу в специализированные организации, имеющие лицензии на осуществление деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортированию, размещению отходов I-IV класса опасности;

д-2) работы по содержанию мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов в соответствии с установленными требованиями. Указанные работы не включают уборку мест погрузки твердых коммунальных отходов.

В настоящих Правилах понятие «уборка мест погрузки твердых коммунальных отходов» используется в значении, предусмотренном Правилами обращения с твердыми коммунальными отходами, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 12 ноября 2016 г. № 1156 «Об обращении с твердыми коммунальными отходами и внесении изменения в постановление Правительства Российской Федерации от 25 августа 2008 г. № 641».

Ранее в Правилах 491 была установлена только обязанность «содержания мест накопления ТКО». В связи с внесенными изменениями теперь управляющие организации также должны содержать места накопления ТКО, однако просыпавшийся при погрузке мусор должен теперь убираться сотрудниками регионального оператора. Появилось понятие «место погрузки ТКО», которое УО убирать не обязана.

Постановлением Правительства РФ от 03.04.2013 № 290 утвержден Минимальный перечень услуг и работ, необходимых для обеспечения надлежащего содержания общего имущества в многоквартирном доме, и порядке их

оказания и выполнения вместе с Правилами оказания услуг и выполнения работ, необходимые для обеспечения надлежащего содержания общего имущества (далее – Перечень 290 / Правила 290).

В указанный НПА также внесены изменения в части работ, касающихся обращения с ТКО. Из пунктов 24 и 25 исключены обязательные работы по «уборке контейнерных площадок, расположенных на придомовой территории общего имущества многоквартирного дома», изменен пункт 26(1), введен пункт 26(2).

Пункт 26 (1) Перечня 290: Работы по организации и содержанию мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов, включая обслуживание и очистку мусоропроводов, мусороприемных камер, контейнерных площадок. Указанные работы не включают уборку мест погрузки твердых коммунальных отходов.

Постановлением 1572 введен пункт 26(2), положения которого ранее содержались в пункте 26(1): организация накопления отходов I - IV классов опасности (отработанных ртутьсодержащих ламп и др.) и их передача в организации, имеющие лицензии на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению таких отходов.

Постановлением 1572 внесены также изменения в Правила регулирования тарифов в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 30.05.2016 № 484 (далее - Правила 484), в части включения в расходы РО по ТКО — затрат на приобретение, ремонт и содержание контейнеров для ТКО, а также на уборку мест погрузки ТКО.

Согласно п. 90 Правил 484, необходимые валовые доходы регионального оператора определяются в соответствии с методическими указаниями как сумма необходимых валовых доходов организаций, осуществляющих регулируемое

деятельность в области обращения с ТКО, в том числе включая обработку твердых коммунальных отходов, в том числе собственная необходимая валовая выручка регионального оператора, относимая на такие виды деятельности, расходов на транспортировку твердых коммунальных отходов, а также расходов на приобретение контейнеров и бункеров для накопления твердых коммунальных отходов и их содержание, уборку мест погрузки твердых коммунальных отходов и расходов.