

**ПРОЕКТ**

Приложение №\_\_  
к распоряжению Департамента  
жилищно-коммунального хозяйства  
города Москвы №\_\_ от \_\_\_\_

# **ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ СХЕМА ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ ГОРОДА МОСКВЫ**

## СОДЕРЖАНИЕ

ОПРЕДЕЛЕНИЯ .....	2
ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ И ОБОЗНАЧЕНИЙ .....	8
ВВЕДЕНИЕ .....	9
НАХОЖДЕНИЕ ИСТОЧНИКОВ ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ.....	12
Наименование источников образования отходов на территории города Москвы .....	12
Сведения о почтовом адресе и (или) географических координатах источников образования отходов на территории города Москвы.....	28
КОЛИЧЕСТВО ОБРАЗУЮЩИХСЯ ОТХОДОВ .....	33
ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ОБЕЗВРЕЖИВАНИЮ, УТИЛИЗАЦИИ И РАЗМЕЩЕНИЮ ОТХОДОВ .....	48
МЕСТА НАКОПЛЕНИЯ ОТХОДОВ .....	53
МЕСТА НАХОЖДЕНИЯ ОБЪЕКТОВ ОБРАБОТКИ, УТИЛИЗАЦИИ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ ОТХОДОВ И ОБЪЕКТОВ РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ, ВКЛЮЧЕННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ОБЪЕКТОВ РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ.....	60
БАЛАНС КОЛИЧЕСТВЕННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ОБРАЗОВАНИЯ, ОБРАБОТКИ, УТИЛИЗАЦИИ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ, РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ .....	73
СХЕМА ПОТОКОВ ОТХОДОВ ОТ ИСТОЧНИКОВ ИХ ОБРАЗОВАНИЯ ДО ОБЪЕКТОВ ОБРАБОТКИ, УТИЛИЗАЦИИ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ ОТХОДОВ И ОБЪЕКТОВ РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ, ВКЛЮЧЕННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ОБЪЕКТОВ РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ.....	77
ДАННЫЕ О ПЛАНИРУЕМЫХ СТРОИТЕЛЬСТВЕ, РЕКОНСТРУКЦИИ, ВЫВЕДЕНИИ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТОВ ОБРАБОТКИ, УТИЛИЗАЦИИ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ, РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ.....	79
ОЦЕНКА ОБЪЕМОВ СООТВЕТСТВУЮЩИХ КАПИТАЛЬНЫХ ВЛОЖЕНИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ, ВЫВЕДЕНИЕ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТОВ ОБРАБОТКИ, УТИЛИЗАЦИИ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ, РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ.....	81
ПРОГНОЗНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ПРЕДЕЛЬНЫХ ТАРИФОВ В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ТВЕРДЫМИ КОММУНАЛЬНЫМИ ОТХОДАМИ .....	86
СВЕДЕНИЯ О ЗОНАХ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РЕГИОНАЛЬНЫХ ОПЕРАТОРОВ.....	90
ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ СХЕМЫ .....	95
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	96
ПРИЛОЖЕНИЯ .....	97
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ .....	98

## ОПРЕДЕЛЕНИЯ

**Баланс количественных характеристик образования, утилизации, обезвреживания, захоронения твёрдых коммунальных отходов на территории субъекта Российской Федерации** – соотношение количества образовавшихся твёрдых коммунальных отходов и количественных характеристик их утилизации, обезвреживания, захоронения, передачи в другие субъекты Российской Федерации (поступления из других субъектов Российской Федерации) для последующих утилизации, обезвреживания, захоронения.

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

**Вывоз отходов** - погрузка в транспортное средство и транспортирование отходов.

**Государственный реестр объектов размещения отходов** - свод систематизированных сведений об эксплуатируемых объектах хранения отходов и объектах захоронения отходов, соответствующих требованиям, установленным законодательством Российской Федерации.

**Дворовая территория** - прилегающая к одному или нескольким многоквартирным домам территория города Москвы, находящаяся в преимущественном пользовании проживающих в них лиц и включающая в том числе территорию, на которой расположены зеленые насаждения, подъезды и подходы к указанным многоквартирным домам. Дворовая территория может включать досуговую, физкультурно-оздоровительную и хозяйственно-бытовую зоны, в том числе парковочные места и контейнерные площадки.

**Информация** - сведения (сообщения, данные) независимо от формы их представления.

**Источники образования отходов** - объект капитального строительства или другой объект, а также их совокупность, объединенные единым назначением и (или) неразрывно связанные физически или технологически и

расположенные в пределах одного или нескольких земельных участков, на которых образуются отходы.

**Капитальные вложения** - затраты на создание новых, техническое перевооружение, реконструкцию и расширение действующих основных фондов.

**Накопление отходов** - складирование отходов на срок не более чем одиннадцать месяцев в целях их дальнейших обработки, утилизации, обезвреживания, размещения.

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

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

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

**Обработка отходов** - предварительная подготовка отходов к дальнейшей утилизации, включая их сортировку, разборку, очистку

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

**Объект капитального строительства** - здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено (далее - объекты незавершенного строительства), за исключением некапитальных строений, сооружений и неотделимых улучшений земельного участка (замощение, покрытие и другие).

**Объект образования отходов** - помещение, здание, сооружение, земельный участок или их часть на которых образуются отходы, и являющиеся частью источника образования отходов.

**Объекты инфраструктуры в области обращения с отходами** - места (площадки) накопления отходов, объекты, осуществляющие деятельность по сбору, обработке, утилизации, обезвреживанию и захоронению отходов.

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

**Объекты обезвреживания отходов** - специально оборудованные сооружения, которые обустроены в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и предназначены для обезвреживания отходов.

**Отходы производства и потребления** - вещества или предметы, которые образованы в процессе производства, выполнения работ, оказания услуг или в процессе потребления, которые удаляются, предназначены для удаления или подлежат удалению в соответствии с Федеральным законом от 24.06.1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».

**Площадка** - место, обустроенное в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации и города Москвы и имеющее определенное функциональное назначение (контейнерная площадка, детская площадка, спортивная площадка, площадка для выгула собак и другие).

**Раздельное накопление отходов (РНО)** – раздельное складирование по видам отходов, группам отходов, группам однородных отходов.

**Размещение отходов** - хранение и захоронение отходов.

**Региональный оператор по обращению с твердыми коммунальными отходами (также - региональный оператор)** - оператор по обращению с твердыми коммунальными отходами - юридическое лицо, которое обязано заключить договор на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами с собственником твердых коммунальных

отходов, которые образуются и места накопления которых находятся в зоне деятельности регионального оператора.

**Сбор данных** - процесс получения данных от (из) источников.

**Сбор отходов** - прием отходов в целях их дальнейших обработки, утилизации, обезвреживания, размещения лицом, осуществляющим их обработку, утилизацию, обезвреживание, размещение.

**Тариф в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами** - стоимость всех услуг по сбору, накоплению, транспортированию, обработке, обезвреживанию и захоронению отходов.

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

**Территориальная схема обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами** - текстовые, табличные и графические описания (карты, схемы, чертежи, планы и иные материалы) системы организации и осуществления на территории субъекта Российской Федерации деятельности по накоплению (в том числе разделному накоплению), сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, захоронению образующихся на территории субъекта Российской Федерации и (или) поступающих из других субъектов Российской Федерации отходов.

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

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

**Целевые показатели по обезвреживанию, утилизации и размещению отходов** - показатели, характеризующие уровень достижения целей в области управления окружающей средой, принятых исходя из экологической политики РФ в области обращения с отходами.

**Электронная модель территориальной схемы обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами** - автоматизированная информационная система «Электронная модель территориальной схемы обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами» - информационная система, включающая в себя базы данных, программное и техническое обеспечение, предназначенные для ввода, хранения, актуализации, обработки, анализа, представления, визуализации данных о системе организации и осуществления на территории субъекта Российской Федерации деятельности по накоплению (в том числе раздельному накоплению), сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов, образующихся на территории субъекта Российской Федерации, и (или) отходов, поступающих из других субъектов Российской Федерации.

## ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ И ОБОЗНАЧЕНИЙ

Сокращение	Расшифровка
ВМР	Вторичные материальные ресурсы
ГК	Государственный контракт
ГРОРО	Государственный реестр объектов размещения отходов
ИНН	Идентификационный номер налогоплательщика
КМ	Километр
КПО	Комплекс переработки отходов
МПК	Мусороперерабатывающий комплекс
ОКВЭД	Общероссийский классификатор видов экономической деятельности
Отходы	Отходы производства и потребления
ПРК	Погрузочно-разгрузочный комплекс
РНО	Раздельное накопление отходов
РФ	Российская Федерация
Территориальная схема	Территориальная схема обращения с отходами города Москвы
ТКО	Твердые коммунальные отходы
ФЗ	Федеральный закон
ФККО	Федеральный классификационный каталог отходов
Электронная модель территориальной схемы	Электронная модель Территориальной схемы обращения с отходами города Москвы

## **ВВЕДЕНИЕ**

В 2016 г. в целях реализации положений Федерального закона от 24.06.1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» и постановления Правительства Российской Федерации от 16.03.2016 г. № 197 «Об утверждении требований к составу и содержанию территориальных схем обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами» Правительством города Москвы проводилась разработка территориальной схемы обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, образующимися на территории города Москвы (далее – территориальная схема).

В ходе разработки территориальной схемы осуществлялся сбор данных по количеству отходов производства и потребления в разрезе основных групп источников образования отходов (жилой и нежилой сектор) и видов отходов.

В рамках территориальной схемы оценка количества образования отходов в каждой основной группе источников образования отходов была приведена на основании статистических данных.

Оценка количества образования твердых коммунальных отходов от основных групп источников образования отходов была осуществлена на основании статистических данных, с использованием расчетных методов на основании удельных показателей образования твердых коммунальных отходов.

Территориальная утвержденная Постановлением Правительства Москвы от 09.08.2016 г. № 492-ПП является одним из основных правовых актов города Москвы в сфере обращения с отходами, включая твердые коммунальные отходы, на основе которого осуществляется в том числе стратегическое планирование деятельности по обращению с отходами, образующимися в городе Москве, в том числе с твердыми коммунальными отходами, определение целевых показателей перспективного развития отрасли обращения с отходами на период до 2025 года, осуществляется деятельность регионального оператора по обращению с твердыми

коммунальными отходами (региональный оператор) и других операторов по обращению с твердыми коммунальными отходами, в целях организации деятельности указанных операторов определяются места нахождения источников образования отходов, определяются объекты сбора, накопления, утилизации, обработки, обезвреживания отходов.

Показатели территориальной схемы учитываются при установлении предельных тарифов в области обращения с твердыми коммунальными отходами.

С момента утверждения территориальной схемы на федеральном уровне был принят ряд законодательных и иных нормативно-правовых актов, изменяющих правила по обращению с ТКО в отдельных субъектах Российской Федерации, правила разработки, общественного обсуждения территориальных схем обращения с отходами.

Так, например, Распоряжением Правительства Российской Федерации от 25.07.2017 г. №1589-р утвержден перечень видов отходов производства и потребления, в состав которых входят полезные компоненты, захоронение которых запрещается.

Приказом Росприроднадзора от 22.05.2017 г. №242 (в редакции от 02.11.2018 г.) утвержден обновленный Федеральный классификационный каталог отходов.

Федеральным законом от 31.12.2017 г. №503-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об отходах производства и потребления» и отдельные законодательные акты Российской Федерации» уточняются требования к содержанию территориальной схемы обращения с отходами.

Постановлением Правительства Российской Федерации от 22.09.2018 г. №1130 утвержден порядок, определяющий правила разработки, общественного обсуждения территориальных схем обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, включающего, в том числе, порядок представления в ходе проведения общественных обсуждений заинтересованными федеральными органами исполнительной власти

предложений, замечаний к проектам территориальных схем, рассмотрения указанных предложений, замечаний органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации и подготовки заключений по результатам их рассмотрения, утверждения, корректировки территориальных схем и содержанию таких схем.

В соответствии с Федеральным законом от 25.12.2018 г. №483-ФЗ «О внесении изменений в статью 29.1 Федерального закона «Об отходах производства и потребления» субъекты Российской Федерации - города федерального значения наделены правом до 1 января 2022 года не применять положения федерального законодательства о сборе, накоплении, транспортировании, обработке, утилизации, обезвреживании, хранении, захоронении твердых коммунальных отходов на территории субъекта Российской Федерации региональными операторами. Данный закон позволяет обеспечить плавный переход на новые правила по обращению с ТКО в субъектах Российской Федерации – городах федерального значения, ввести в эксплуатацию современные высокотехнологичные объекты обращения с отходами.

## **НАХОЖДЕНИЕ ИСТОЧНИКОВ ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ**

### **Наименование источников образования отходов на территории города Москвы**

Источники образования отходов отличаются по интенсивности образования, по видам образования отходов и включают в себя объекты жилищного фонда, организации строительства, промышленности, транспорта, организации социальной, культурной сферы, административные, образовательные, медицинские, зрелищные, физкультурные, спортивные организации, организации торговли, общественного питания и другие объекты, в которых в процессе производства, выполнения работ, оказания услуг или в процессе потребления образуются отходы.

Источники образования отходов делятся на две основные группы:

- жилой сектор.
- нежилой сектор.

### ***Классификация источников образования отходов, образователей отходов***

Перечень категорий образователей отходов представлен в таблице 1.

Таблица 1. Классификация образователей ТКО для целей актуализации данных территориальной схемы обращения с отходами города Москвы

№	Наименование категории объектов	Расчетная единица, в отношении которой устанавливается норматив
	<b>Административные здания, учреждения, конторы</b>	
1	Научно-исследовательские, проектные институты и конструкторские бюро	1 сотрудник
2	Банки и финансовые учреждения	1 сотрудник
3	Отделения связи	1 сотрудник
4	Административные, офисные учреждения	1 сотрудник
	<b>Предприятия торговли</b>	
5	Продовольственный магазин	1 кв. м торговой площади
6	Промтоварный магазин	1 кв. м торговой площади
7	Павильон	1 кв. м торговой площади
8	Лоток	1 торговое место
9	Палатка, киоск	1 кв. м торговой площади
10	Торговые центры	1 кв. м общей площади
11	Супермаркет (универмаг)	1 кв. м торговой площади
12	Рынки продовольственные	1 кв. м общей площади
13	Рынки промтоварные	1 кв. м общей площади
	<b>Предприятия транспортной инфраструктуры</b>	
14	Автомастерские, шиномонтажная мастерская, станция технического обслуживания	1 машино-место
15	Автозаправочные станции	1 машино-место
16	Автостоянки и парковки	1 машино-место
17	Гаражи, парковки закрытого типа	1 машино-место
18	Автомойка	1 машино-место
19	Железнодорожные и автовокзалы, аэропорты, речные порты	1 пассажир
	<b>Дошкольные и учебные учреждения</b>	
20	Дошкольное образовательное учреждение	1 ребенок
21	Общеобразовательное среднеспециальное учреждение и ПТУ	1 учащийся
22	Высшее учебное заведение	1 учащийся
23	Образовательные учреждения дополнительного образования	1 учащийся
24	Детские дома, школы-интернаты	1 место
	<b>Культурно-развлекательные, спортивные учреждения</b>	

№	Наименование категории объектов	Расчетная единица, в отношении которой устанавливается норматив
25	Клубы, кинотеатры, концертные залы, театры, цирки	1 место
26	Библиотеки, архивы	1 место
27	Выставочные залы, музеи	1 кв. метр общей площади
28	Спортивные арены, стадионы	1 место
29	Спортивные клубы, центры, комплексы	1 место
30	Зоопарк, ботанический сад	1 посетитель
31	Пансионаты, дома отдыха, туристические базы	1 посетитель
	<b>Предприятия общественного питания</b>	
32	Кафе, рестораны, бары, закусочные, столовые	1 место
	<b>Предприятия службы быта</b>	
33	Мастерские по ремонту бытовой и компьютерной техники	1 кв. метр общей площади
34	Мастерские по ремонту обуви, ключей, часов и пр.	1 кв. метр общей площади
35	Ремонт и пошив одежды	1 кв. метр общей площади
36	Химчистки и прачечные	1 кв. метр общей площади
37	Парикмахерские, косметические салоны, салоны красоты	1 место
38	Бани, сауны	1 место
39	Гостиницы	1 место
40	Общежития	1 место
	<b>Предприятия в сфере похоронных услуг</b>	
41	Кладбища	1 кв. метр общей площади
42	Крематории	1 кв. метр общей площади
43	Организация, оказывающая ритуальные услуги	1 кв. метр общей площади
	<b>Садоводческие кооперативы, садово-огородные товарищества.</b>	
	<b>Предприятия иных отраслей промышленности.</b>	
44	Садоводческие кооперативы, садово-огородные товарищества	1 участник (член)
45	Предприятия иных отраслей промышленности	1 кв. м общей площади
	<b>Домовладения</b>	
46	Многоквартирные дома	1 проживающий
47	Индивидуальные жилые дома	1 проживающий
	<b>Иные объекты, не входящие в приказ Минстроя России 28.07.2016 № 524/пр</b>	
48	Объекты инженерной инфраструктуры	-

Таблица 2. Количество источников образования отходов для целей актуализации данных территориальной схемы обращения с отходами города  
Москвы

Категория	Количество источников
Административные здания, учреждения, конторы - Административные, офисные учреждения	75554
Административные здания, учреждения, конторы - Банки и финансовые учреждения	7627
Административные здания, учреждения, конторы - Научно-исследовательские, проектные институты и конструкторские бюро	1894
Административные здания, учреждения, конторы - Отделения связи	535
Домовладения - Индивидуальные жилые дома	37710
Домовладения - Многоквартирные дома	33490
Дошкольные и учебные учреждения - Высшее учебное заведение	826
Дошкольные и учебные учреждения - Детские дома, школы, интернаты	244
Дошкольные и учебные учреждения - Дошкольное образовательное учреждение	1423
Дошкольные и учебные учреждения - Образовательные учреждения дополнительного образования	4757
Дошкольные и учебные учреждения - Общеобразовательное среднеспециальное учреждение и ПТУ	5339
Иные объекты, не входящие в приказ Минстроя России 28.07.2016 № 524/пр - Объекты инженерной инфраструктуры	555
Культурно-развлекательные, спортивные учреждения - Библиотеки, архивы	504
Культурно-развлекательные, спортивные учреждения - Выставочные залы, музеи	175
Культурно-развлекательные, спортивные учреждения - Зоопарк, ботанический сад	12
Культурно-развлекательные, спортивные учреждения - Клубы, кинотеатры, концертные залы, театры, цирки	1542
Культурно-развлекательные, спортивные учреждения - Пансионаты, дома отдыха, туристические базы	22
Культурно-развлекательные, спортивные учреждения - Спортивные арены, стадионы	55
Культурно-развлекательные, спортивные учреждения - Спортивные клубы, центры, комплексы	3728
Предприятия в сфере похоронных услуг - Кладбища	126
Предприятия в сфере похоронных услуг - Крематории	1
Предприятия в сфере похоронных услуг - Организация, оказывающая ритуальные услуги	307
Предприятия иных отраслей промышленности - Предприятия иных отраслей промышленности	737
Предприятия иных отраслей промышленности - Садоводческие кооперативы, садово-огородные товарищества	717
Предприятия общественного питания - Кафе, рестораны, бары, закусочные, столовые	15366
Предприятия службы быта - Бани, сауны	326
Предприятия службы быта - Гостиницы	1716

<b>Категория</b>	<b>Количество источников</b>
Предприятия службы быта - Мастерские по ремонту бытовой и компьютерной техники	565
Предприятия службы быта - Мастерские по ремонту обуви, ключей, часов и пр.	2783
Предприятия службы быта - Общежития	198
Предприятия службы быта - Парикмахерские, косметические салоны, салоны красоты	7629
Предприятия службы быта - Ремонт и пошив одежды	1569
Предприятия службы быта - Химчистки и прачечные	751
Предприятия торговли - Лоток	594
Предприятия торговли - Павильон	300
Предприятия торговли - Палатка, киоск	4789
Предприятия торговли - Продовольственный магазин	14337
Предприятия торговли - Промтоварный магазин	42290
Предприятия торговли - Рынки продовольственные	194
Предприятия торговли - Рынки промтоварные	12
Предприятия торговли - Супермаркет (универмаг)	6329
Предприятия торговли - Торговые центры	61
Предприятия транспортной инфраструктуры - Автозаправочные станции	733
Предприятия транспортной инфраструктуры - Автомастерские, шиномонтажная мастерская, станция технического обслуживания	7049
Предприятия транспортной инфраструктуры - Автомойка	286
Предприятия транспортной инфраструктуры - Автостоянки и парковки	9680
Предприятия транспортной инфраструктуры - Гаражи, парковки закрытого типа	98
Предприятия транспортной инфраструктуры - Железнодорожные и автовокзалы, аэропорты, речные порты	22
<b>Общий итог</b>	<b>295 557</b>

Таблица 3. Количество единиц измерения в категориях, к которым применяются нормативы накопления ТКО, для целей актуализации данных территориальной схемы обращения с отходами города Москвы

Категория	Единица измерения	Административный округ											Общий итог	
		Восточный	Западный	Зеленоградский	Новомосковский	Северный	Северо-Восточный	Северо-Западный	Троицкий	Центральный	Юго-Восточный	Юго-Западный		Южный
Административные здания, учреждения, конторы - Административные, офисные учреждения	1 сотрудник	142667	159190	17605	31485	235556	250286	85143	8126	602332	178801	166459	214029	2091679
Административные здания, учреждения, конторы - Банки и финансовые учреждения	1 сотрудник	11229	10771	1448	3803	15272	12986	5972	540	77992	21050	10858	17869	189790
Административные здания, учреждения, конторы - Научно-исследовательские, проектные институты и конструкторские бюро	1 сотрудник	15188	11412	2011	728	21552	11082	7708	673	57330	12137	29570	20410	189801
Административные здания, учреждения, конторы - Отделения связи	1 сотрудник	2694	1970	427	487	1882	2062	1321	255	2765	2294	1973	2607	20737

Категория	Единица измерения	Административный округ											Общий итог	
		Восточный	Западный	Зеленоградский	Новомосковский	Северный	Северо-Восточный	Северо-Западный	Троицкий	Центральный	Юго-Восточный	Юго-Западный		Южный
Домовладения - Индивидуальные жилые дома	1 проживающий	991	1587	488	13128	903	706	769	17395	404	127	1165	47	37710
Домовладения - Многоквартирные дома	1 проживающий	1870123	1333610	318573	175166	1738631	1511728	1002675	19812	938918	1478777	1736795	1750612	13875420
Дошкольные и учебные учреждения - Высшее учебное заведение	1 ребенок	121912	123070	11914	1950	215775	115456	44422	1900	473656	151291	97857	85492	1444695
Дошкольные и учебные учреждения - Детские дома, школы, интернаты	1 место	3332	4271	25	192	4217	1328	976	192	1669	2782	3439	2338	24761
Дошкольные и учебные учреждения - Дошкольное образовательное учреждение	1 ребенок	14412	18867	1693	9996	11259	10380	10444	3806	20272	11689	15611	11515	139944

Категория	Единица измерения	Административный округ											Общий итог	
		Восточный	Западный	Зеленоградский	Новомосковский	Северный	Северо-Восточный	Северо-Западный	Троицкий	Центральный	Юго-Восточный	Юго-Западный		Южный
Дошкольные и учебные учреждения - Образовательные учреждения дополнительного образования	1 учащийся	67463	49138	10783	9935	75940	83701	46500	3588	297374	70011	47845	84865	847143
Дошкольные и учебные учреждения - Общеобразовательное среднеспециальное учреждение и ПТУ	1 учащийся	189352	163105	46136	58040	150162	167921	127273	26590	140390	186008	188723	199250	1642949
Культурно-развлекательные, спортивные учреждения - Библиотеки, архивы	1 место	1755	1741	278	752	1501	1645	1102	98	3408	1636	1247	2170	17333
Культурно-развлекательные, спортивные учреждения - Выставочные залы, музеи	1 кв. метр общей площади	5555	5909	422	0	677	7250	995	0	63903	5960	10650	21079	122400
Культурно-развлекательные, спортивные учреждения - Зоопарк, ботанический сад	1 посетитель	0	20	0	0	30	5907	0	27	10531	0	150	2274	18939

Категория	Единица измерения	Административный округ											Общий итог	
		Восточный	Западный	Зеленоградский	Новомосковский	Северный	Северо-Восточный	Северо-Западный	Троицкий	Центральный	Юго-Восточный	Юго-Западный		Южный
Культурно-развлекательные, спортивные учреждения - Клубы, кинотеатры, концертные залы, театры, цирки	1 место	16683	23940	2684	4768	20261	23877	11825	2130	127123	21847	21567	19616	296321
Культурно-развлекательные, спортивные учреждения - Пансионаты, дома отдыха, туристические базы	1 посетитель	511	501	111	782	700	0	2444	1061	0	370	1181	0	7661
Культурно-развлекательные, спортивные учреждения - Спортивные арены, стадионы	1 место	53920	4750	4020	1932	57625	636	52960	1250	91635	4300	5000	14900	292928
Культурно-развлекательные, спортивные учреждения - Спортивные клубы, центры, комплексы	1 место	52660	60506	12761	17767	61701	42821	35201	3725	85173	49590	45536	57018	524459
Предприятия в сфере похоронных услуг - Кладбища	1 кв. метр общей площади	388986	1412168	728347	3267571	862675	716929	23850	520040	721459	931495	381189	878322	10833030

Категория	Единица измерения	Административный округ											Общий итог	
		Восточный	Западный	Зеленоградский	Новомосковский	Северный	Северо-Восточный	Северо-Западный	Троицкий	Центральный	Юго-Восточный	Юго-Западный		Южный
Предприятия в сфере похоронных услуг - Крематории	1 кв. метр общей площади	0	0	0	2630	0	0	0	0	0	0	0	0	2630
Предприятия в сфере похоронных услуг - Организация, оказывающая ритуальные услуги	1 кв. метр общей площади	3412	1531	146	853	1756	2173	1521	321	1732	2975	1475	2663	20557
Предприятия иных отраслей промышленности - Садоводческие кооперативы, садово-огородные товарищества	1 участник (член)	238	214	284	31308	18	139	0	53399	0	0	392	0	85992
Предприятия общественного питания - Кафе, рестораны, бары, закусочные, столовые	1 место	76698	93561	18096	16083	71853	92278	47380	7085	248697	70960	65891	106420	915002
Предприятия службы быта - Бани, сауны	1 место	756	1390	102	164	776	862	702	39	1411	980	1242	672	9097

Категория	Единица измерения	Административный округ											Общий итог	
		Восточный	Западный	Зеленоградский	Новомосковский	Северный	Северо-Восточный	Северо-Западный	Троицкий	Центральный	Юго-Восточный	Юго-Западный		Южный
Предприятия службы быта - Гостиницы	1 место	31750	23583	206	7894	21410	28527	12421	2184	53150	24604	10158	16721	232608
Предприятия службы быта - Мастерские по ремонту бытовой и компьютерной техники	1 кв. метр общей площади	3766	3251	656	236	2979	3668	1589	466	6383	3909	2796	8589	38288
Предприятия службы быта - Мастерские по ремонту обуви, ключей, часов и пр	1 кв. метр общей площади	14125	12226	6252	4131	19366	12216	9090	1890	22352	11820	26049	11510	151026
Предприятия службы быта - Общежития	1 место	10157	19114	1815	0	39326	18518	12457	0	12485	21878	30036	13889	179675
Предприятия службы быта - Парикмахерские, косметические салоны, салоны красоты	1 место	56262	74567	11291	23223	65739	65508	45117	8692	128928	61001	72961	78044	691333

Категория	Единица измерения	Административный округ											Общий итог	
		Восточный	Западный	Зеленоградский	Новомосковский	Северный	Северо-Восточный	Северо-Западный	Троицкий	Центральный	Юго-Восточный	Юго-Западный		Южный
Предприятия службы быта - Ремонт и пошив одежды	1 кв. метр общей площади	8634	9794	1726	1944	8984	8503	8132	976	20078	7809	9447	7348	93373
Предприятия службы быта - Химчистки и прачечные	1 кв. метр общей площади	11764	8755	7509	590	9361	9696	10282	1414	7610	3667	11002	4933	86584
Предприятия торговли - Лоток	1 торговое место	54	24	16	8	8	22	6	10	230	16	12	188	594
Предприятия торговли - Павильон	1 кв. м торговой площади	6205	8470	226	0	160	714	5258	0	19746	2248	165	5210	48402
Предприятия торговли - Палатка, киоск	1 кв. м торговой площади	4460	4333	855	387	2486	3173	2449	258	3522	3698	4254	4237	34112

Категория	Единица измерения	Административный округ											Общий итог	
		Восточный	Западный	Зеленоградский	Новомосковский	Северный	Северо-Восточный	Северо-Западный	Троицкий	Центральный	Юго-Восточный	Юго-Западный		Южный
Предприятия торговли - Продовольственный магазин	1 кв. м торговой площади	109248	155839	16723	90176	140150	200736	73119	22038	119970	196126	144917	207708	1476751
Предприятия торговли - Промтоварный магазин	1 кв. м торговой площади	347025	444897	59648	344175	581017	528262	252163	58401	553735	753780	530179	892794	5346075
Предприятия торговли - Рынки продовольственные	1 кв. м общей площади	8305	15398	46	5317	11857	17484	324	2486	4087	130268	16434	15091	227096
Предприятия торговли - Рынки промтоварные	1 кв. м общей площади	0	60	0	0	0	0	90	0	0	0	0	30	180
Предприятия торговли - Супермаркет (универмаг)	1 кв. м торговой площади	245397	388414	50570	204597	215979	293803	150897	77289	289219	245709	251271	354846	2767991

Категория	Единица измерения	Административный округ											Общий итог	
		Восточный	Западный	Зеленоградский	Новомосковский	Северный	Северо-Восточный	Северо-Западный	Троицкий	Центральный	Юго-Восточный	Юго-Западный		Южный
Предприятия торговли - Торговые центры	1 кв. м общей площади	6178	8086	2193	1187	0	13090	2692	7928	176	10960	15134	19028	86652
Предприятия транспортной инфраструктуры - Автозаправочные станции	1 машино-место	446	579	88	268	300	466	365	183	186	455	491	535	4362
Предприятия транспортной инфраструктуры - Автомастерские, шиномонтажная мастерская, станция технического обслуживания	1 машино-место	2339	3542	488	609	3373	2826	1418	137	972	2913	1349	5108	25074
Предприятия транспортной инфраструктуры - Автомойка	1 машино-место	71	65	5	50	89	79	91	4	110	79	98	93	834
Предприятия транспортной инфраструктуры - Автостоянки и парковки	1 машино-место	9482	4447	17	0	4319	5870	2621	0	37210	7290	3151	12932	87339

Категория	Единица измерения	Административный округ											Общий итог	
		Восточный	Западный	Зеленоградский	Новомосковский	Северный	Северо-Восточный	Северо-Западный	Троицкий	Центральный	Юго-Восточный	Юго-Западный		Южный
Предприятия транспортной инфраструктуры - Гаражи, парковки закрытого типа	1 машино-место	1256	1047	64	360	453	437	444	0	1845	881	829	1550	9166
Предприятия транспортной инфраструктуры - Железнодорожные и автовокзалы, аэропорты, речные порты	1 пассажир	2926	84474	0	21	1879	21896	0	0	154859	0	3499	27401	296956

Количество источников образования отходов производства и потребления за исключением ТКО по группам отходов приведено в таблице 4.

Таблица 4. Количество источников образования отходов производства и потребления за исключением ТКО по группам отходов

Отходы сельского, лесного хозяйства, рыбоводства и рыболовства	78
Отходы от добычи полезных ископаемых	73
Отходы обрабатывающих производств	1348
Отходы потребления, производственные и непроизводственные	3834
Отходы обеспечения электроэнергией, газом и паром	172
Отходы при водоснабжении, водоотведении, деятельности по сбору, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению	3556
Отходы строительства и ремонта	766
Отходы при выполнении прочих видов деятельности	1489
<b>Итого</b>	<b>11316</b>

## **Сведения о почтовом адресе и (или) географических координатах источников образования отходов на территории города Москвы**

Сведения о почтовых адресах и (или) географических координатах источников образования отходов, приведены в Приложении 1.

Подробная картографическая часть территориальной схемы в виде подосновы с послойным нанесением объектов представлена в электронной модели территориальной схемы.

Сведения о местонахождении источников образования отходов, сгруппированных по районам г.Москвы представлены в таблице 5.

Таблица 5. Местонахождение источников образования ТКО, сгруппированных по районам г.Москвы

<b>Административный округ</b>	<b>Район</b>	<b>Географические координаты WGS84</b>	<b>ОКТМО</b>
Восточный	Богородское	55.819241 37.703415	45301000
Восточный	Вешняки	55.730771 37.815184	45302000
Восточный	Восточное Измайлово	55.795818 37.821804	45303000
Восточный	Восточный	55.818983 37.866235	45304000
Восточный	Гольяново	55.824162 37.79613	45305000
Восточный	Ивановское	55.771479 37.824005	45306000
Восточный	Измайлово	55.783681 37.772783	45307000
Восточный	Косино-Ухтомский	55.717061 37.86345	45308000
Восточный	Метрогородок	55.823616 37.755832	45311000
Восточный	Новогиреево	55.748154 37.804108	45309000
Восточный	Новокосино	55.740167 37.861725	45310000
Восточный	Перово	55.751994 37.767456	45312000
Восточный	Преображенское	55.797296 37.722487	45316000
Восточный	Северное Измайлово	55.806843 37.805221	45313000
Восточный	Соколиная Гора	55.772775 37.730625	45314000
Восточный	Сокольники	55.799947 37.677158	45315000
Западный	Внуково	55.610845 37.296685	45317000
Западный	Дорогомилово	55.739468 37.547656	45318000
Западный	Крылатское	55.763194 37.423716	45319000
Западный	Кунцево	55.74261 37.398482	45320000
Западный	Можайский	55.717634 37.422755	45321000
Западный	Ново-Переделкино	55.646081 37.357169	45322000
Западный	Очаково-Матвеевское	55.689649 37.448554	45323000
Западный	Проспект Вернадского	55.678407 37.498635	45324000
Западный	Раменки	55.707152 37.51379	45325000
Западный	Солнцево	55.645918 37.40168	45326000
Западный	Тропарёво-Никулино	55.660318 37.468488	45327000
Западный	Филёвский Парк	55.749805 37.494584	45328000
Западный	Фили-Давыдково	55.727136 37.469359	45329000
Зеленоградский	Крюково	55.96933 37.176122	45330000
Зеленоградский	Матушкино	56.005103 37.200116	45331000

<b>Административный округ</b>	<b>Район</b>	<b>Географические координаты WGS84</b>	<b>ОКТМО</b>
Зеленоградский	Савёлки	55.989915 37.238016	45377000
Зеленоградский	Силино	55.999007 37.168244	45332000
Зеленоградский	Старое Крюково	55.980895 37.199056	45927000
Новомосковский	"Мосрентген"	55.621074 37.473797	45953000
Новомосковский	Внуковское	55.6335 37.290298	45941000
Новомосковский	Воскресенское	55.527326, 37.443200	45942000
Новомосковский	Десёновское	55.499571 37.36661	45944000
Новомосковский	Кокошкино	55.600165 37.169843	45947000
Новомосковский	Марушкинское	55.59516 37.208273	45949000
Новомосковский	Московский	55.608404, 37.368901	45952000
Новомосковский	Рязановское	55.482373 37.495707	45957000
Новомосковский	Сосенское	55.57833 37.465892	45958000
Новомосковский	Филимонковское	55.570014 37.322368	45959000
Новомосковский	Щербинка	55.507525 37.567653	45932000
Северный	Аэропорт	55.803312, 37.542599	45333000
Северный	Беговой	55.783929 37.578002	45334000
Северный	Бескудниковский	55.870056 37.551636	45335000
Северный	Войковский	55.827247 37.497342	45336000
Северный	Восточное Дегунино	55.884277 37.558841	45337000
Северный	Головинский	55.849519 37.512272	45338000
Северный	Дмитровский	55.891027 37.52863	45339000
Северный	Западное Дегунино	55.872157 37.518937	45340000
Северный	Коптево	55.832515 37.529043	45341000
Северный	Левобережный	55.865419 37.465937	45342000
Северный	Молжаниновский	55.936812 37.380237	45343000
Северный	Савёловский	55.799694 37.570914	45344000
Северный	Сокол	55.805938 37.504376	45345000
Северный	Тимирязевский	55.825527 37.557071	45346000
Северный	Ховрино	55.869041 37.489491	45347000
Северный	Хорошёвский	55.782289 37.528208	45348000
Северо-Восточный	Алексеевский	55.812949 37.650163	45349000
Северо-Восточный	Алтуфьевский	55.879849 37.582278	45350000
Северо-Восточный	Бабушкинский	55.867081 37.665812	45351000
Северо-Восточный	Бибирево	55.894768 37.6077	45352000
Северо-Восточный	Бутырский	55.814123 37.589204	45353000
Северо-Восточный	Лианозово	55.898487 37.570007	45354000
Северо-Восточный	Лосиноостровский	55.881268 37.69419	45355000
Северо-Восточный	Марфино	55.830002 37.588745	45356000
Северо-Восточный	Марьино Роща	55.796931 37.614374	45357000
Северо-Восточный	Останкинский	55.811032 37.624337	45358000
Северо-Восточный	Отрадное	55.86206 37.600262	45359000
Северо-Восточный	Ростокино	55.833562 37.661608	45360000
Северо-Восточный	Свиблово	55.851839 37.647711	45361000
Северо-Восточный	Северное Медведково	55.888331 37.655634	45362000
Северо-Восточный	Северный	55.929757 37.546695	45363000
Северо-Восточный	Южное Медведково	55.871248 37.637389	45364000
Северо-Восточный	Ярославский	55.862858 37.69746	45365000
Северо-Западный	Куркино	55.891209 37.387379	45366000

Административный округ	Район	Географические координаты WGS84	ОКТМО
Северо-Западный	Митино	55.84537 37.365828	45367000
Северо-Западный	Покровское-Стрешнево	55.823823 37.445779	45368000
Северо-Западный	Северное Тушино	55.861479 37.428118	45369000
Северо-Западный	Строгино	55.803783 37.402695	45370000
Северо-Западный	Хорошёво-Мнёвники	55.777707 37.492078	45371000
Северо-Западный	Щукино	55.80059 37.473519	45372000
Северо-Западный	Южное Тушино	55.843434 37.431423	45373000
Троицкий	Вороновское	55.323848 37.123122	45943000
Троицкий	Киевский	55.394878, 36.883460	45945000
Троицкий	Клёновское	55.314208 37.326743	45946000
Троицкий	Краснопахорское	55.421496 37.270661	45948000
Троицкий	Михайлово-Ярцевское	55.397552 37.139687	45951000
Троицкий	Новофёдоровское	55.42564 36.931879	45954000
Троицкий	Первомайское	55.519723 37.218334	45955000
Троицкий	Роговское	55.220038 37.054733	45956000
Троицкий	Троицк	55.481546 37.295014	45931000
Троицкий	Щаповское	55.391631 37.380848	45961000
Центральный	Арбат	55.751138 37.590003	45374000
Центральный	Басманный	55.766567 37.671229	45375000
Центральный	Замоскворечье	55.734157 37.63429	45376000
Центральный	Красносельский	55.778041 37.654574	45378000
Центральный	Мещанский	55.780066 37.628801	45379000
Центральный	Пресненский	55.763432 37.562389	45380000
Центральный	Таганский	55.74001 37.666971	45381000
Центральный	Тверской	55.770127 37.606918	45382000
Центральный	Хамовники	55.729199 37.574525	45383000
Центральный	Якиманка	55.730826 37.607565	45384000
Юго-Восточный	Выхино-Жулебино	55.696357 37.824553	45385000
Юго-Восточный	Капотня	55.63784 37.799724	45386000
Юго-Восточный	Кузьминки	55.69864 37.773547	45387000
Юго-Восточный	Лефортово	55.753635 37.704817	45388000
Юго-Восточный	Люблино	55.677717 37.748726	45389000
Юго-Восточный	Марьино	55.652664 37.744774	45390000
Юго-Восточный	Некрасовка	55.683793 37.928704	45391000
Юго-Восточный	Нижегородский	55.728423 37.723807	45392000
Юго-Восточный	Печатники	55.685158 37.723807	45393000
Юго-Восточный	Рязанский	55.724718 37.7676	45394000
Юго-Восточный	Текстильщики	55.708917 37.734371	45395000
Юго-Восточный	Южнопортовый	55.713086 37.670474	45396000
Юго-Западный	Академический	55.688005 37.572684	45397000
Юго-Западный	Гагаринский	55.698041 37.558535	45398000
Юго-Западный	Зюзино	55.654066 37.589608	45901000
Юго-Западный	Коньково	55.643414 37.530588	45902000
Юго-Западный	Котловка	55.676209 37.597199	45903000
Юго-Западный	Ломоносовский	55.678778 37.533239	45904000
Юго-Западный	Обручевский	55.660917 37.518479	45905000
Юго-Западный	Северное Бутово	55.568914 37.570519	45906000
Юго-Западный	Тёплый Стан	55.631427 37.489877	45907000

Административный округ	Район	Географические координаты WGS84	ОКТМО
Юго-Западный	Черёмушки	55.664649 37.561347	45908000
Юго-Западный	Южное Бутово	55.542396 37.531523	45909000
Юго-Западный	Ясенево	55.607514 37.534577	45910000
Южный	Бирюлёво Восточное	55.594585 37.678649	45911000
Южный	Бирюлёво Западное	55.58786 37.639644	45912000
Южный	Братеево	55.633434 37.765058	45913000
Южный	Даниловский	55.706457 37.64277	45914000
Южный	Донской	55.697798 37.61839	45915000
Южный	Зябликово	55.620423 37.746076	45916000
Южный	Москворечье-Сабурово	55.642692 37.671139	45917000
Южный	Нагатино-Садовники	55.671422 37.64171	45918000
Южный	Нагатинский Затон	55.682849 37.681568	45919000
Южный	Нагорный	55.664659 37.61547	45920000
Южный	Орехово-Борисово Северное	55.618278 37.704817	45921000
Южный	Орехово-Борисово Южное	55.604264 37.733132	45922000
Южный	Царицыно	55.627387 37.652768	45923000
Южный	Чертаново Северное	55.632205 37.605113	45924000
Южный	Чертаново Центральное	55.61388 37.604098	45925000
Южный	Чертаново Южное	55.591889 37.600361	45926000

Местонахождение источников образования отходов производства и потребления за исключением ТКО представлено в электронном виде и Приложении 2.

В соответствии с пунктом 9 статьи 23 Федерального закона от 29.12.2014 № 458-ФЗ:

«В случае, если до 1 января 2016 года в субъекте Российской Федерации заключены государственные контракты на оказание услуги по обращению с твердыми бытовыми (коммунальными) отходами на срок более чем десять лет, в данном субъекте Российской Федерации до окончания сроков действия указанных государственных контрактов или прекращения обязательств по указанным государственным контрактам:

1) многоквартирные дома, в которых оказание услуги по обращению с твердыми бытовыми (коммунальными) отходами осуществляется подрядчиками, исполнителями по государственным контрактам, указанным в

абзаце первом настоящей части, не входят в зону деятельности регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами и этот региональный оператор не оказывает услугу по обращению с твердыми коммунальными отходами собственникам и пользователям помещений в таких многоквартирных домах;

2) в отношении собственников и пользователей помещений в многоквартирных домах, указанных в пункте 1 настоящей части, управляющих организаций, товариществ собственников жилья, жилищных кооперативов или иных специализированных потребительских кооперативов, осуществляющих управление такими многоквартирными домами, не применяются положения части 4 статьи 154 Жилищного кодекса Российской Федерации и частей 6.2, 6.3, 7.1 статьи 155, части 1 статьи 157, частей 2.1, 11.1, 12, 15.1 статьи 161, части 2 статьи 164 Жилищного кодекса Российской Федерации (в редакции настоящего Федерального закона) в части обращения с твердыми коммунальными отходами. Плата за обращение с твердыми коммунальными отходами входит в состав платы за содержание жилого помещения для собственников помещений и нанимателей жилых помещений, расположенных в многоквартирных домах, указанных в пункте 1 настоящей части».

Таким образом, в рамках актуализации территориальной схемы источники образования отходов, места их накопления, схемы потоков отходов рассматривались исходя из обслуживания исполнителями по государственным контрактам либо региональным оператором. Схемы потоков ТКО определялись отдельно для раздельно накопленных и смешанных отходов, для вывоза в рамках государственных контрактов и в рамках деятельности регионального оператора.

## КОЛИЧЕСТВО ОБРАЗУЮЩИХСЯ ОТХОДОВ

Согласно Федеральному классификационному каталогу отходов (ФККО), к твёрдым коммунальным отходам относятся коммунальные, отходы подобные коммунальным на производстве, отходы при предоставлении услуг населению.

Также в соответствии с письмом Росприроднадзора от 06.12.2017 № АА-10-04-36/26733 к ТКО относятся все виды отходов подтипа отходов «Отходы коммунальные твердые» (код 7 31 000 00 00 0), а также другие отходы типа отходов «Отходы коммунальные, подобные коммунальным на производстве, отходы при предоставлении услуг населению» (код 7 30 000 00 00 0) в случае, если в наименовании подтипа отходов или группы отходов указано, что отходы относятся к ТКО.

Помимо этого, предусмотрены изменения в ФККО в части отнесения отходов «остатки сортировки твердых коммунальных отходов при совместном сборе» (код 7 41 119 00 00 0) к ТКО.

Перечень отходов, относящихся к твёрдым коммунальным отходам в соответствии с федеральным классификационным каталогом отходов, представлен в таблице 6.

Таблица 6. Перечень твёрдых коммунальных отходов в соответствии с ФККО

Код отхода по ФККО	Наименование отхода по ФККО
7 30 000 00 00 0	ОТХОДЫ КОММУНАЛЬНЫЕ, ПОДОБНЫЕ КОММУНАЛЬНЫМ НА ПРОИЗВОДСТВЕ И ПРИ ПРЕДОСТАВЛЕНИИ УСЛУГ НАСЕЛЕНИЮ
7 31 000 00 00 0	Отходы коммунальные твердые
7 31 100 00 00 0	Отходы из жилищ
7 31 110 00 00 0	Отходы из жилищ при совместном накоплении

Код отхода по ФККО	Наименование отхода по ФККО
7 31 11 001 72 4	отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные)
7 31 110 02 21 5	отходы из жилищ крупногабаритные
7 31 120 00 00 0	Отходы из жилищ при раздельном накоплении
7 31 200 00 00 0	Отходы от уборки территории городских и сельских поселений, относящиеся к твердым коммунальным отходам
7 31 200 01 72 4	мусор и смет уличный
7 31 200 02 72 5	мусор и смет от уборки парков, скверов, зон массового отдыха, набережных, пляжей и других объектов благоустройства
7 31 200 03 72 5	отходы от уборки территорий кладбищ, колумбариев
7 31 205 11 72 4	отходы от уборки прибордюрной зоны автомобильных дорог
7 31 210 00 00 0	Отходы от зимней уборки улиц
7 31 211 00 00 0	Отходы от снеготаяния с применением снегоплавильного оборудования
7 31 211 01 72 4	отходы с решеток станции снеготаяния
7 31 211 11 39 4	осадки очистки оборудования для снеготаяния с преимущественным содержанием диоксида кремния
7 31 211 61 20 4	отходы снеготаяния с применением снегоплавильного оборудования, обезвоженные методом естественной сушки, малоопасные
7 31 211 62 20 5	отходы снеготаяния с применением снегоплавильного оборудования, обезвоженные методом естественной сушки, практически неопасные
7 31 290 00 00 0	Прочие отходы от уборки территории городских и сельских поселений
7 31 300 00 00 0	Растительные отходы при уходе за газонами, цветниками, древесно-кустарниковыми посадками, относящиеся к твердым коммунальным отходам
7 31 300 01 20 5	растительные отходы при уходе за газонами, цветниками
7 31 300 02 20 5	растительные отходы при уходе за древесно-кустарниковыми посадками
7 31 900 00 00 0	Прочие твердые коммунальные отходы
7 31 930 00 00 0	Отходы при ликвидации свалок твердых коммунальных отходов

Код отхода по ФККО	Наименование отхода по ФККО
7 31 931 11 72 4	отходы при ликвидации свалок твердых коммунальных отходов
7 33 000 00 00 0	Отходы потребления на производстве, подобные коммунальным
7 33 100 00 00 0	Мусор от офисных и бытовых помещений предприятий, организаций, относящийся к твердым коммунальным отходам
7 33 100 01 72 4	мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)
7 33 100 02 72 5	мусор от офисных и бытовых помещений организаций практически неопасный
7 33 151 01 72 4	мусор от бытовых помещений судов и прочих плавучих средств, не предназначенных для перевозки пассажиров
7 34 000 00 00 0	Отходы при предоставлении транспортных услуг населению
7 34 100 00 00 0	Мусор и смет от уборки железнодорожных и автомобильных вокзалов, аэропортов, терминалов, портов, станций метро, относящийся к твердым коммунальным отходам
7 34 121 11 72 4	отходы (мусор) от уборки пассажирских терминалов вокзалов, портов, аэропортов
7 34 131 11 71 5	смет с территории железнодорожных вокзалов и перронов практически неопасный
7 34 200 00 00 0	Мусор и смет от уборки подвижного состава железнодорожного, автомобильного, воздушного, водного транспорта, относящийся к твердым коммунальным отходам
7 34 201 00 00 0	Мусор и смет от уборки подвижного состава железнодорожного транспорта
7 34 201 01 72 4	отходы (мусор) от уборки пассажирских вагонов железнодорожного подвижного состава
7 34 201 21 72 5	отходы (мусор) от уборки пассажирских вагонов железнодорожного подвижного состава, не содержащие пищевые отходы
7 34 202 00 00 0	Мусор и смет от уборки подвижного состава городского электрического транспорта
7 34 202 01 72 4	отходы (мусор) от уборки электроподвижного состава метрополитена
7 34 202 21 72 4	отходы (мусор) от уборки подвижного состава городского электрического транспорта
7 34 203 00 00 0	Мусор и смет от уборки подвижного состава автомобильного (автобусного) пассажирского транспорта

Код отхода по ФККО	Наименование отхода по ФККО
7 34 203 11 72 4	отходы (мусор) от уборки подвижного состава автомобильного (автобусного) пассажирского транспорта
7 34 204 11 72 4	мусор, смет и отходы бортового питания от уборки воздушных судов
7 34 205 11 72 4	отходы (мусор) от уборки пассажирских судов
7 34 205 21 72 4	особые судовые отходы
7 34 900 00 00 0	Прочие отходы при предоставлении транспортных услуг населению, относящиеся к твердым коммунальным отходам
7 34 951 11 72 4	багаж невостребованный
7 35 000 00 00 0	Отходы при предоставлении услуг оптовой и розничной торговли, относящиеся к твердым коммунальным отходам
7 35 100 00 00 0	Отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли
7 35 100 01 72 5	отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли продовольственными товарами
7 35 100 02 72 5	отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли промышленными товарами
7 35 151 11 71 5	отходы объектов оптово-розничной торговли цветами и растениями, содержащие преимущественно растительные остатки
7 36 000 00 00 0	Отходы при предоставлении услуг гостиничного хозяйства и общественного питания, предоставлении социальных услуг населению
7 36 200 00 00 0	Отходы (мусор) от уборки гостиниц, отелей и других мест временного проживания, относящиеся к твердым коммунальным отходам
7 36 210 01 72 4	отходы (мусор) от уборки помещений гостиниц, отелей и других мест временного проживания несортированные
7 36 211 11 72 5	мусор от уборки помещений гостиниц, отелей и других мест временного проживания, содержащий преимущественно материалы, отходы которых отнесены к V классу опасности
7 36 411 11 72 5	отходы (мусор) от уборки территории и помещений социально-реабилитационных учреждений

Код отхода по ФККО	Наименование отхода по ФККО
7 36 400 00 00 0	Отходы (мусор) от уборки помещений, организаций, оказывающих социальные услуги, относящиеся к твердым коммунальным отходам
7 37 000 00 00 0	Отходы при предоставлении услуг в области образования, искусства, развлечений, отдыха и спорта, относящиеся к твердым коммунальным отходам
7 37 100 01 72 5	отходы (мусор) от уборки территории и помещений учебно-воспитательных учреждений
7 37 100 02 72 5	отходы (мусор) от уборки территории и помещений культурно-спортивных учреждений и зрелищных мероприятий
7 39 000 00 00 0	Отходы при предоставлении прочих видов услуг населению
7 39 400 00 00 0	Отходы при предоставлении услуг парикмахерскими, салонами красоты, соляриями, банями, саунами, относящиеся к твердым коммунальным отходам
7 39 410 00 00 0	Отходы (мусор) от уборки парикмахерских, салонов красоты, соляриев
7 39 410 01 72 4	отходы (мусор) от уборки помещений парикмахерских, салонов красоты, соляриев
7 39 411 31 72 4	отходы ватных дисков, палочек, салфеток с остатками косметических средств
7 39 413 11 29 5	отходы волос
7 39 420 00 00 0	Отходы (мусор) от уборки бань, саун, прачечных
7 39 421 01 72 5	отходы от уборки бань, саун
7 39 422 11 72 4	отходы от уборки бань, саун, содержащие остатки моющих средств
7 40 000 00 00 0	<b>ОТХОДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОБРАБОТКЕ, УТИЛИЗАЦИИ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЮ, РАЗМЕЩЕНИЮ ОТХОДОВ</b>
7 41 000 00 00 0	Отходы при обработке отходов для получения вторичного сырья
7 41 119 00 00 0	Остатки сортировки твердых коммунальных отходов, отнесенные к твердым коммунальным отходам
7 41 119 11 72 4	остатки сортировки твердых коммунальных отходов при совместном сборе
7 41 119 12 72 5	остатки сортировки твердых коммунальных отходов при совместном сборе практически неопасные

Исходными данными для выполнения расчета количества образующихся ТКО являлся реестр сведений о местах накопления отходов с привязкой к источникам образования отходов и образователям отходов на территории города Москвы.

Сводная информация о массе ТКО, образующихся на территории г.Москвы представлена в таблице 7.

Таблица 7. Сводная информация о массе ТКО, образующихся на территории г.Москвы, тонн в год<sup>1</sup>

Категория	Административный округ											Общий итог	
	Восточный	Западный	Зеленоградский	Новомосковский	Северный	Северо-Восточный	Северо-Западный	Троицкий	Центральный	Юго-Восточный	Юго-Западный		Южный
Административные здания, учреждения, конторы - Административные, офисные учреждения	18735,8	20894,2	2312,6	4134,1	30907,4	32837,3	11179,9	1067,1	79047,0	23468,1	21842,4	28095,2	274520,9
Административные здания, учреждения, конторы - Банки и финансовые учреждения	847,4	812,9	109,5	286,7	1150,4	979,2	451,3	41,0	5865,8	1584,3	819,3	1346,9	14294,6
Административные здания, учреждения, конторы - Научно- исследовательские, проектные институты и конструкторские бюро	2370,4	1780,9	313,9	113,7	3363,4	1729,5	1203,2	105,0	8947,4	1894,4	4614,5	3185,2	29621,3
Административные здания, учреждения, конторы - Отделения связи	280,5	205,1	44,5	50,8	196,0	214,7	137,5	26,6	288,0	238,8	205,4	271,4	2159,2

<sup>1</sup> Значения массы могут колебаться в пределах математической погрешности (не более 1%)

Категория	Административный округ											Общий итог	
	Восточный	Западный	Зеленоградский	Новомосковский	Северный	Северо-Восточный	Северо-Западный	Троицкий	Центральный	Юго-Восточный	Юго-Западный		Южный
Домовладения - Индивидуальные жилые дома	293,6	470,2	144,6	3889,7	267,6	209,2	227,8	5154,0	119,7	37,6	345,2	13,9	11173,1
Домовладения - Многоквартирные дома	691974,1	493457,0	117875,3	64816,9	643316,4	559360,6	371005,4	7332,8	347427,2	547169,7	642633,9	647746,7	5134116,1
Дошкольные и учебные учреждения - Высшее учебное заведение	2194,9	2215,7	214,5	35,1	3884,6	2078,7	799,8	34,2	8527,5	2723,8	1761,7	1539,2	26009,7
Дошкольные и учебные учреждения - Детские дома, школы, интернаты	823,0	1055,3	6,2	47,4	1041,9	328,2	241,1	47,4	412,3	687,3	849,7	577,5	6117,5
Дошкольные и учебные учреждения - Дошкольное образовательное учреждение	1960,9	2567,3	230,4	1360,1	1532,0	1412,4	1421,2	517,8	2757,7	1590,6	2124,1	1566,9	19041,3
Дошкольные и учебные учреждения - Образовательные учреждения дополнительного образования	1959,2	1427,0	313,1	288,7	2205,0	2429,9	1350,2	104,2	8633,5	2032,9	1389,6	2464,4	24597,8
Дошкольные и учебные учреждения - Общеобразовательное среднеспециальное учреждение и ПТУ	6252,4	5385,8	1523,3	1916,0	4958,5	5544,8	4202,4	877,8	4636,4	6142,1	6232,2	6579,1	54250,9

Категория	Административный округ											Общий итог	
	Восточный	Западный	Зеленоградский	Новомосковский	Северный	Северо-Восточный	Северо-Западный	Троицкий	Центральный	Юго-Восточный	Юго-Западный		Южный
Иные объекты, не входящие в приказ Минстроя России 28.07.2016 № 524/пр - Объекты инженерной инфраструктуры	1704,1	5663,9	950,8	66,4	10135,2	2537,6	778,1	133,4	2452,8	1646,8	1666,4	6170,9	33906,5
Культурно-развлекательные, спортивные учреждения - Библиотеки, архивы	47,8	47,4	7,6	20,4	40,9	44,8	30,0	2,7	92,7	44,5	34,0	59,0	471,7
Культурно-развлекательные, спортивные учреждения - Выставочные залы, музеи	53,0	56,2	4,0	0,0	6,4	69,0	9,5	0,0	608,2	56,8	101,3	200,7	1165,2
Культурно-развлекательные, спортивные учреждения - Зоопарк, ботанический сад	0,0	0,7	0,0	0,0	1,1	208,4	0,0	1,0	371,6	0,0	5,3	80,2	668,3
Культурно-развлекательные, спортивные учреждения - Клубы, кинотеатры, концертные залы, театры, цирки	451,4	647,3	72,6	129,0	547,8	645,6	319,9	57,6	3434,8	590,7	583,1	530,5	8010,3
Культурно-развлекательные, спортивные учреждения - Пансионаты, дома отдыха, туристические базы	86,4	84,7	18,8	132,2	118,3	0,0	413,1	179,3	0,0	62,5	199,6	0,0	1294,9
Культурно-развлекательные, спортивные учреждения - Спортивные арены, стадионы	2318,6	204,3	172,9	83,1	2477,9	27,4	2277,3	53,8	3940,4	184,9	215,0	640,7	12596,3
Культурно-развлекательные, спортивные учреждения - Спортивные клубы, центры, комплексы	1469,5	1688,3	356,1	495,6	1721,7	1195,1	982,4	104,0	2377,3	1383,9	1270,8	1591,3	14635,9

Категория	Административный округ											Общий итог	
	Восточный	Западный	Зеленоградский	Новомосковский	Северный	Северо-Восточный	Северо-Западный	Троицкий	Центральный	Юго-Восточный	Юго-Западный		Южный
Предприятия в сфере похоронных услуг - Кладбища	1876,0	6810,2	3512,5	15758,0	4160,3	3457,5	115,0	2508,1	3479,3	4492,2	1838,3	4235,8	52243,1
Предприятия в сфере похоронных услуг - Крематории	0,0	0,0	0,0	37,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,0
Предприятия в сфере похоронных услуг - Организация, оказывающая ритуальные услуги	54,3	24,4	2,3	13,6	28,0	34,6	24,2	5,1	27,6	47,4	23,5	42,5	327,6
Предприятия общественного питания - Кафе, рестораны, бары, закусочные, столовые	23554,3	28731,4	5557,0	4940,8	22068,0	28338,7	14550,6	2176,1	76378,6	21791,5	20236,1	32683,6	281006,7
Предприятия службы быта - Бани, сауны	33,9	62,0	4,5	7,3	34,7	38,6	31,3	1,7	63,0	43,9	55,4	30,1	406,6
Предприятия службы быта - Гостиницы	6188,6	4596,7	40,2	1538,7	4173,3	5560,5	2421,1	425,7	10362,6	4796,2	1980,1	3259,5	45343,3
Предприятия службы быта - Мастерские по ремонту бытовой и компьютерной техники	52,2	45,0	9,1	3,3	41,3	50,9	22,1	6,5	88,3	54,0	38,7	118,7	530,2
Предприятия службы быта - Мастерские по ремонту обуви, ключей, часов и пр.	195,3	168,7	86,0	57,0	266,4	169,1	125,4	26,1	307,6	163,1	358,0	159,7	2082,4

Категория	Административный округ											Общий итог	
	Восточный	Западный	Зеленоградский	Новомосковский	Северный	Северо-Восточный	Северо-Западный	Троицкий	Центральный	Юго-Восточный	Юго-Западный		Южный
Предприятия службы быта - Общежития	2203,1	4145,9	393,7	0,0	8529,7	4016,6	2701,9	0,0	2707,9	4745,4	6514,8	3012,5	38971,6
Предприятия службы быта - Парикмахерские, косметические салоны, салоны красоты	167,5	220,2	33,6	69,0	195,0	194,6	134,1	26,0	380,8	180,9	215,9	232,1	2049,6
Предприятия службы быта - Ремонт и пошив одежды	198,2	224,4	39,6	44,6	206,1	195,2	186,3	22,5	459,5	179,1	216,5	169,1	2141,1
Предприятия службы быта - Химчистки и прачечные	240,0	178,9	153,1	12,1	191,0	197,9	209,8	28,8	155,9	74,9	224,7	100,9	1768,1
Предприятия торговли - Лоток	37,1	16,5	11,0	5,5	5,5	15,1	4,1	6,9	157,8	11,0	8,2	129,0	407,7
Предприятия торговли - Павильон	3537,0	4828,2	128,8	0,0	91,2	407,0	2997,1	0,0	11255,7	1281,5	94,3	2970,0	27590,8
Предприятия торговли - Палатка, киоск	3867,8	3756,9	741,6	335,7	2155,8	2750,9	2123,4	223,8	3053,0	3205,6	3689,4	3673,8	29577,6
Предприятия торговли - Продовольственный магазин	38027,1	54239,0	5821,6	31385,1	48782,3	69865,0	25450,4	7671,5	41756,5	68260,6	50438,9	72294,5	513992,6

Категория	Административный округ											Общий итог	
	Восточный	Западный	Зеленоградский	Новомосковский	Северный	Северо-Восточный	Северо-Западный	Троицкий	Центральный	Юго-Восточный	Юго-Западный		Южный
Предприятия торговли - Промтоварный магазин	48257,0	61859,5	8295,0	47851,5	80783,6	73453,1	35064,7	8121,2	76994,2	104799,9	73718,6	124133,7	743332,0
Предприятия торговли - Рынки продовольственные	3014,8	5589,6	16,7	1930,1	4304,3	6346,7	117,6	902,4	1483,8	47287,2	5965,8	5478,0	82437,0
Предприятия торговли - Рынки промтоварные	0,0	16,6	0,0	0,0	0,0	0,0	24,9	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	49,8
Предприятия торговли - Супермаркет (универмаг)	38531,1	60985,9	7940,2	32124,0	33912,6	46130,7	23692,7	12135,7	45412,7	38580,1	39452,4	55714,8	434612,9
Предприятия торговли - Торговые центры	1701,5	2227,1	604,1	326,9	0,0	3605,6	741,4	2183,8	48,3	3018,8	4168,5	5240,9	23866,9
Предприятия транспортной инфраструктуры - Автозаправочные станции	10,7	13,9	2,1	6,4	7,2	11,2	8,7	4,4	4,6	10,9	11,8	12,8	104,7
Предприятия транспортной инфраструктуры - Автомастерские, шиномонтажная мастерская, станция технического обслуживания	111,6	167,3	23,0	29,2	159,4	134,6	67,9	6,5	46,4	138,9	64,2	240,3	1189,3

Категория	Административный округ											Общий итог	
	Восточный	Западный	Зеленоградский	Новомосковский	Северный	Северо-Восточный	Северо-Западный	Троицкий	Центральный	Юго-Восточный	Юго-Западный		Южный
Предприятия транспортной инфраструктуры - Автомойка	1,6	1,5	0,1	1,1	2,1	1,8	2,1	0,1	2,5	1,8	2,2	2,2	19,2
Предприятия транспортной инфраструктуры - Автостоянки и парковки	224,4	104,6	0,4	0,0	101,8	138,5	61,8	0,0	894,0	171,4	74,1	303,7	2074,7
Предприятия транспортной инфраструктуры - Гаражи, парковки закрытого типа	27,7	23,1	1,4	8,0	10,0	9,6	9,8	0,0	40,7	19,4	18,3	34,2	202,3
Предприятия транспортной инфраструктуры - Железнодорожные и автовокзалы, аэропорты, речные порты	424,3	12248,7	0,0	3,1	272,5	3174,9	0,0	0,0	22454,6	0,0	507,3	3973,2	43058,7
Садоводческие кооперативы, садово-огородные товарищества	20,6	18,5	24,6	2713,6	1,6	12,0	0,0	4628,0	0,0	0,0	34,0	0,0	7453,0
Предприятия иных отраслей промышленности	6109,3	2555,2	1457,8	617,0	6890,2	5059,5	2017,5	1050,6	6457,2	4476,8	1642,6	3646,9	41980,6
Общий итог	912490,0	792524,0	159570,8	217684,6	925246,4	865222,8	509936,1	58001,1	784413,3	899372,0	898486,4	1024560,5	8047508,0

Прогноз образования ТКО на период до 2029 года представлен в таблице 8.

Таблица 8. Прогноз образования ТКО в городе Москве, тонн в год<sup>2</sup>

Административный округ г. Москвы	Масса (тонн)	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Восточный	Масса вне госконтрактов	531179	535408	539660	543936	548234	552556	556902	561271	565664	570081
Восточный	в т.ч. РНО вне госконтрактов	104447	109669	115153	120911	126956	133304	139969	139969	139969	139969
Восточный	Масса по госконтрактам	385531	385531	385531	385531	385531	385531	385531	385531	385531	385531
Восточный	в т.ч. РНО по госконтрактам	126799	133139	139796	146786	154125	161831	169923	169923	169923	169923
Западный	Масса вне госконтрактов	525159	529340	533544	537771	542020	546294	550590	554910	559253	835149
Западный	в т.ч. РНО вне госконтрактов	83228	87389	91759	96347	101164	106222	111533	111533	111533	225326
Западный	Масса по госконтрактам	271529	271529	271529	271529	271529	271529	271529	271529	271529	-
Западный	в т.ч. РНО по госконтрактам	84914	89160	93618	98299	103214	108374	113793	113793	113793	-
Зеленоградский	Масса вне госконтрактов	84200	84871	85545	86223	86904	87589	88278	88970	89667	90367
Зеленоградский	в т.ч. РНО вне госконтрактов	13546	14224	14935	15681	16465	17289	18153	18153	18153	18153
Зеленоградский	Масса по госконтрактам	76032	76032	76032	76032	76032	76032	76032	76032	76032	76032
Зеленоградский	в т.ч. РНО по госконтрактам	19813	20804	21844	22936	24083	25287	26552	26552	26552	26552
Новомосковский	Масса вне госконтрактов	219269	221014	222770	224534	226309	228093	229887	231690	233504	235327
Новомосковский	в т.ч. РНО вне госконтрактов	19965	20963	22011	23112	24267	25481	26755	26755	26755	26755
Северный	Масса вне госконтрактов	619521	624454	629413	634399	639413	644454	649522	654618	659742	975550
Северный	в т.ч. РНО вне госконтрактов	97306	102171	107280	112644	118276	124190	130399	130399	130399	271678
Северный	Масса по госконтрактам	310657	310657	310657	310657	310657	310657	310657	310657	310657	-
Северный	в т.ч. РНО по госконтрактам	105424	110696	116230	122042	128144	134551	141279	141279	141279	-
Северо-Восточный	Масса вне госконтрактов	469413	473151	476908	480686	484485	488305	492145	496006	499888	903345
Северо-Восточный	в т.ч. РНО вне госконтрактов	53143	55800	58590	61520	64596	67826	71217	71217	71217	240005
Северо-Восточный	Масса по госконтрактам	399553	399553	399553	399553	399553	399553	399553	399553	399553	-
Северо-Восточный	в т.ч. РНО по госконтрактам	125952	132250	138862	145805	153096	160750	168788	168788	168788	-

<sup>2</sup> Значения массы могут колебаться в пределах математической погрешности (не более 1%)

<b>Административный округ г. Москвы</b>	<b>Масса (тонн)</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>
Северо-Западный	Масса вне госконтрактов	285734	288009	290296	292596	294908	297233	299571	301921	304284	306660
Северо-Западный	в т.ч. РНО вне госконтрактов	54687	57421	60292	63307	66472	69796	73286	73286	73286	73286
Северо-Западный	Масса по госконтрактам	226462	226462	226462	226462	226462	226462	226462	226462	226462	226462
Северо-Западный	в т.ч. РНО по госконтрактам	65541	68818	72258	75871	79665	83648	87831	87831	87831	87831
Троицкий	Масса вне госконтрактов	58343	58807	59274	59744	60216	60690	61168	61648	62130	62615
Троицкий	в т.ч. РНО вне госконтрактов	4398	4618	4849	5091	5346	5613	5894	5894	5894	5894
Центральный	Масса вне госконтрактов	629601	634613	639653	644721	649816	654938	660089	665268	670475	675710
Центральный	в т.ч. РНО вне госконтрактов	71737	75324	79090	83044	87196	91556	96134	96134	96134	96134
Центральный	Масса по госконтрактам	159967	159967	159967	159967	159967	159967	159967	159967	159967	159967
Центральный	в т.ч. РНО по госконтрактам	56026	58827	61769	64857	68100	71505	75080	75080	75080	75080
Юго-Восточный	Масса вне госконтрактов	584997	589654	594337	599046	603780	608539	613325	618137	622975	946874
Юго-Восточный	в т.ч. РНО вне госконтрактов	47419	49790	52280	54894	57638	60520	63546	63546	63546	202021
Юго-Восточный	Масса по госконтрактам	319034	319034	319034	319034	319034	319034	319034	319034	319034	-
Юго-Восточный	в т.ч. РНО по госконтрактам	103332	108499	113923	119620	125601	131881	138475	138475	138475	-
Юго-Западный	Масса вне госконтрактов	500725	504712	508720	512750	516802	520876	524973	529092	934954	939118
Юго-Западный	в т.ч. РНО вне госконтрактов	92347	96965	101813	106904	112249	117861	123754	123754	293356	293356
Юго-Западный	Масса по госконтрактам	401722	401722	401722	401722	401722	401722	401722	401722	-	-
Юго-Западный	в т.ч. РНО по госконтрактам	126559	132887	139532	146508	153834	161525	169602	169602	-	-
Южный	Масса вне госконтрактов	1032754	1040977	1049244	1057556	1065914	1074317	1082766	1091261	1099802	1108390
Южный	в т.ч. РНО вне госконтрактов	210395	220914	231960	243558	255736	268523	281949	281949	281949	281949
	<b>Всего по г.Москве</b>	<b>8091383</b>	<b>8135497</b>	<b>8179852</b>	<b>8224449</b>	<b>8269288</b>	<b>8314373</b>	<b>8359703</b>	<b>8405280</b>	<b>8451105</b>	<b>8497181</b>

Масса образования отходов производства и потребления за исключением ТКО в разрезе источников их образования приведена в приложении 3.

Информация о массе отходов производства и потребления за исключением ТКО, в разрезе классов опасности приведена в таблице 9.

Таблица 9. Данные по образованию отходов, не относящихся к твердым коммунальным, в разрезе классов опасности (тонн)

Класс опасност и	Отходы сельского, лесного хозяйства, рыболовства и рыболовства (блок 1 ФККО)	Отходы от добычи полезных ископаемых (блок 2 ФККО)	Отходы обрабатывающих производств (блок 3 ФККО)	Отходы потребления, производственные и непроизводственные (блок 4 ФККО)	Отходы обеспечения электроэнергией, газом и паром (блок 6 ФККО)	Отходы при водоснабжении, водоотведении (блок 7 ФККО)	Отходы строительства и ремонта (блок 8 ФККО)	Отходы при выполнении прочих видов деятельности (блок 9 ФККО)	<b>ИТОГО</b>
I	0,0	0,0	1,6	792,6	0,0	52,7	0,0	7,0	<b>853,9</b>
II	0,0	0,0	66,0	6 266,9	0,0	48,5	0,0	849,1	<b>7 230,5</b>
III	9,1	994,1	1 870,4	27 044,9	2 596,2	25 024,7	27 404,4	20 248,5	<b>105 192,4</b>
IV	1 569,8	322 827,8	20 864,9	29 208,4	6 815,9	530 777,5	121 394,2	8 748,8	<b>1 042 207,2</b>
V	9 449,5	356 205,8	232 495,6	667 622,8	22 603,6	341 933,1	1 131 195,1	4 574,3	<b>2 766 079,8</b>
<b>ИТОГО</b>	<b>11 028,4</b>	<b>680 027,7</b>	<b>255 298,4</b>	<b>730 935,5</b>	<b>32 015,8</b>	<b>897 836,5</b>	<b>1 279 993,7</b>	<b>34 427,7</b>	<b>3 921 563,8</b>

## **ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ОБЕЗВРЕЖИВАНИЮ, УТИЛИЗАЦИИ И РАЗМЕЩЕНИЮ ОТХОДОВ**

В Соглашении о реализации регионального проекта «Комплексная система обращения с твердыми коммунальными отходами (город федерального значения Москва)» на территории города федерального значения Москва №051-2019-G20083-1 от 07 мая 2019 г. указано, что предметом указанного Соглашения является организация взаимодействия Сторон при реализации регионального проекта и осуществления мониторинга его реализации по достижению целей, показателей и результатов федерального проекта в части мероприятий, реализуемых в городе Москве и (или) муниципальных образованиях, расположенных на территории города Москвы.

В соответствии с указанным Соглашением, для города Москвы в ходе реализации регионального проекта «Комплексная система обращения с твердыми коммунальными отходами (город федерального значения Москва)» определены значения показателей по годам, Таблица 10.

Таблица 10. Значения показателей по годам

Наименование показателя	Единица измерения		Базовое значение		Значения показателей по годам реализации проекта					
	наименование	код по ОКЕИ	значение	дата расчета (мм.гг)	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Доля твердых коммунальных отходов, направленных на обработку в общем объеме образованных твердых коммунальных отходов	процент	744	0	12.18	14	27	38	40	55	60
Доля твердых коммунальных отходов, направленных на утилизацию в общем объеме образованных твердых коммунальных отходов	процент	744	0	12.18	7	16,2	22,8	24	33	36

Методики расчета показателей «Доля твердых коммунальных отходов, направленных на обработку, в общем объеме образованных твердых коммунальных отходов» и «Доля твердых коммунальных отходов, направленных на утилизацию, в общем объеме образованных твердых коммунальных отходов» утверждены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 15 июля 2019 г. №383.

Расчет показателей осуществляется по следующим формулам:

$$O = M_{\text{н.о.}} / M_{\text{тко}} \times 100, (\%),$$

где:

O - доля твердых коммунальных отходов, направленных на обработку, в общем объеме образованных твердых коммунальных отходов, за отчетный период;

$M_{\text{н.о.}}$  - количество твердых коммунальных отходов, направленных на обработку за отчетный период, тонн;

$M_{\text{тко}}$  - количество образованных твердых коммунальных отходов за отчетный период, тонн.

$$Y = M_{\text{н.у.}} / M_{\text{тко}} \times 100, (\%),$$

где:

Y - доля твердых коммунальных отходов, направленных на утилизацию, в общем объеме образованных твердых коммунальных отходов, за отчетный период;

$M_{\text{н.у.}}$  - количество твердых коммунальных отходов, направленных на утилизацию за отчетный период, тонн;

$M_{\text{тко}}$  - количество образованных твердых коммунальных отходов за отчетный период, тонн.

Для реализации целевых показателей определено требуемое количество твердых коммунальных отходов, направляемых на обработку:

$$M_{\text{н.о.}} = M_{\text{тко}} \times O (\%)$$

Для реализации целевых показателей определено требуемое количество твердых коммунальных отходов, направляемых на утилизацию:

$$M_{\text{н.у.}} = M_{\text{тко}} \times Y (\%)$$

В Подпрограмме 1. «Регулирование качества окружающей среды» Государственной программы Российской Федерации «Охрана окружающей среды», утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2014 г. № 326 (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 29 марта 2019 г. №362) приведен целевой показатель доли обезвреженных и утилизированных отходов производства и потребления в общем количестве образующихся отходов I-IV классов опасности по городу Москва. Так в 2019 году доля обезвреженных и утилизированных отходов производства и потребления должна составить 99,5%, в 2020 году – 100,5%, в 2021 году - 101,5%, в 2022 году – 102,5%, в 2023 году – 103,5% и в 2024 году – 105%.

В таблице 11 представлены целевые показатели по обезвреживанию, утилизации и размещению ТКО, образующихся на территории г.Москвы, с разбивкой по годам.

Таблица 11. Целевые показатели по обезвреживанию, утилизации и размещению ТКО

		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
1	Доля обработанных твердых коммунальных отходов в общем количестве образованных твердых коммунальных отходов (процентов), не менее	27,0	38,0	40,0	55,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
2	Доля утилизированных твердых коммунальных отходов в общем количестве образованных твердых коммунальных отходов (процентов), не менее	16,2	22,8	24,0	33,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0
3	Доля обезвреженных твердых коммунальных отходов в общем количестве образованных твердых коммунальных отходов (процентов)*, не менее	3,8	5,3	12,7	16,7	17,6	17,3	16,9	17,0	16,3	16,7
4	Доля захороненных твердых коммунальных отходов в общем количестве образованных твердых коммунальных отходов (процентов), не более	83,8	77,2	76,0	67,0	64,0	64,0	64,0	64,0	64,0	64,0
* ТКО, обезвреженные на заводах термического обезвреживания с производством тепла и электроэнергии также учтены в целевом показателе "Доля утилизированных твердых коммунальных отходов в общем количестве образованных твердых коммунальных отходов (процентов)"											

## **МЕСТА НАКОПЛЕНИЯ ОТХОДОВ**

### **Классификация мест накопления отходов**

На территории г. Москвы места накопления ТКО представлены следующими основными категориями:

- 1) Контейнерные площадки для твердых бытовых отходов;
- 2) Бункерные площадки для крупногабаритных отходов;
- 3) Площадки для выкатных контейнеров (из мусороприемных камер);
- 4) Площадки для раздельного сбора отходов.

Сводная информация о местах накопления ТКО по состоянию на 11.11.2019 в разрезе административных округов г. Москвы представлена в таблице 12.

Детализированная информация о местах накопления отходов приведена в Приложении 4.

Таблица 12. Количество и характеристика мест накопления твердых коммунальных отходов в городе Москве

Административный округ города Москвы	Количество мест накопления твердых коммунальных отходов на придомовых территориях						Количество мест накопления твердых коммунальных отходов вне придомовых территорий						Количество установленных контейнеров и бункеров (на площадках жилого фонда и социальной сферы)					
	Бункерная площадка	Выкатная площадка	Контейнерная площадка	Всего мест накопления твердых коммунальных отходов	Площадок с контейнером(ами) для РНО	Площадок с контейнером для раздельного сбора отходов (2020 г.)	Бункерная площадка	Выкатная площадка	Контейнерная площадка	Всего мест накопления твердых коммунальных отходов вне придомовых территорий	Площадок с контейнером(ами) для РНО	Площадок с контейнером для раздельного сбора отходов (2020 г.)	Контейнер объемом 0,8 куб. м.	Контейнер объемом 1,1 куб. м.	Бункер объемом 8 куб. м.	Всего контейнеров для смешанных отходов	Контейнер для РНО объемом 1,1 куб. м., шт	Контейнер для РНО объемом 1,1 куб. м. (2020 год), шт
Восточный	55	6	1753	1814	1759	1814	7	3	1900	1910	679	686	282	3379	62	3723	2438	2500
Западный	129	143	1592	1864	1735	1864	9	10	1541	1560	566	575	148	3511	138	3797	2301	2439
Зеленоградский	1	1	321	323	322	323	1	2	438	441	183	184	719	286	2	1007	505	507
Новомосковский	4	12	427	443	439	443	0	1	207	208	101	101	0	1395	4	1399	540	544
Северный	40	87	1647	1774	1734	1774	12	9	1783	1804	567	579	103	3297	52	3452	2301	2353
Северо-Восточный	79	55	1888	2022	1943	2022	4	8	1991	2003	711	715	506	3653	83	4242	2654	2737
Северо-Западный	103	492	1025	1620	1517	1620	15	3	1099	1117	437	452	134	2966	126	3226	1954	2072
Троицкий	2	7	161	170	168	170	2	0	99	101	63	65	0	499	4	503	231	235
Центральный	120	102	1200	1422	1302	1422	17	64	4184	4265	730	747	11	2384	137	2532	2032	2169
Юго-Восточный	326	815	1224	2365	2039	2365	14	9	1822	1845	659	673	2914	1613	340	4867	2698	3038
Юго-Западный	111	24	2043	2178	2067	2178	2	10	1531	1543	734	736	265	3979	113	4357	2801	2914

Административный округ города Москвы	Количество мест накопления твердых коммунальных отходов на придомовых территориях						Количество мест накопления твердых коммунальных отходов вне придомовых территорий						Количество установленных контейнеров и бункеров (на площадках жилого фонда и социальной сферы)					
	Бункерная площадка	Выкатная площадка	Контейнерная площадка	Всего мест накопления твердых коммунальных отходов	Площадок с контейнером(ами) для РНО	Площадок с контейнером для раздельного сбора отходов (2020 г.)	Бункерная площадка	Выкатная площадка	Контейнерная площадка	Всего мест накопления твердых коммунальных отходов вне придомовых территорий	Площадок с контейнером(ами) для РНО	Площадок с контейнером для раздельного сбора отходов (2020 г.)	Контейнер объемом 0,8 куб. м.	Контейнер объемом 1,1 куб. м.	Бункер объемом 8 куб. м.	Всего контейнеров для смешанных отходов	Контейнер для РНО объемом 1,1 куб. м., шт	Контейнер для РНО объемом 1,1 куб. м. (2020 год), шт
Южный	1	107	1906	2014	2013	2014	12	21	2348	2381	843	855	395	4065	13	4473	2856	2869
<b>Общий итог</b>	<b>971</b>	<b>1851</b>	<b>15187</b>	<b>18009</b>	<b>17038</b>	<b>18009</b>	<b>95</b>	<b>140</b>	<b>18943</b>	<b>19177</b>	<b>6273</b>	<b>6368</b>	<b>5477</b>	<b>31027</b>	<b>1074</b>	<b>37578</b>	<b>23311</b>	<b>24377</b>

## **Раздельное накопление отходов**

Раздельное накопление отходов является одним из приоритетных направлений развития отрасли обращения с отходами. Развитие и внедрение программы раздельного накопления отходов способствует увеличению количества переработанных отходов, пригодных для вторичного использования и экономии природных ресурсов, и снижению объемов полигонного захоронения, что, в свою очередь, ведет к уменьшению негативного воздействия на окружающую среду.

Постановлением Правительства Москвы №734-ПП от 18 июня 2019 г. «О реализации мероприятий по раздельному сбору (накоплению) твердых коммунальных отходов в городе Москве» предусмотрено внедрение первого этапа указанных мероприятий с 1 января 2020г.

Указанным Постановлением предписывается:

- обеспечение заключение дополнительных соглашений к государственным контрактам (соглашениям) на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами, корректирующих условия оказания данных услуг с учетом введения раздельного сбора (накопления) твердых коммунальных отходов;
- завершение мероприятий по обустройству (установке) объектов раздельного сбора (накопления) твердых коммунальных отходов на территории города Москвы, в том числе на территории объектов социальной сферы, деятельность которых связана с образованием твердых коммунальных отходов;
- обеспечение информирования населения города Москвы, юридических лиц и индивидуальных предпринимателей по вопросам осуществления раздельного сбора (накопления) твердых коммунальных отходов;
- внесение необходимых изменений в постановление Правительства Москвы от 9 августа 2016 г. №492-ПП «Об утверждении территориальной схемы обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными

отходами» с включением в территориальную схему обращения с отходами мест раздельного сбора (накопления) твердых коммунальных отходов;

Также в Постановлении указано, что действующие пилотные проекты по организации раздельного сбора (накопления) твердых коммунальных отходов в отдельных районах города Москвы подлежат сохранению.

Указанная система раздельного накопления является двухконтейнерной, основная задача – отделение органической фракции и загрязненных отходов от отходов, содержащих полезные компоненты (пластик, стекло, бумага, картон, металлы). В дальнейшем и смешанные, и раздельно накопленные ТКО подлежат сортировке, но извлечение полезных компонентов (потенциального вторичного сырья) из раздельно накопленных отходов может составлять более 50%, в то время как из смешанных ТКО – не более 25%.

Постановлением Правительства Москвы №734-ПП от 18 июня 2019 г. «О реализации мероприятий по раздельному сбору (накоплению) твердых коммунальных отходов в городе Москве» предусмотрено внедрение первого этапа указанных мероприятий с 1 января 2020г.

Внедрение системы раздельного накопления твердых коммунальных отходов позволит увеличить долю обработки и утилизации отходов и сократить объемы их размещения (захоронения).

Система раздельного накопления отходов в рамках реализации 1-го этапа внедряется в первую очередь в жилых районах города Москвы. Для этого на контейнерных площадках во дворах многоквартирных домов к 2020 году должны быть установлены контейнеры отдельно для потенциального вторичного сырья (пластик определенных видов, стекло, бумага, картон, металлы) и для прочих коммунальных отходов.

Аналогичная система внедрена в учреждениях социальной сферы.

Для реализации системы раздельного накопления проводятся следующие мероприятия.

1. Заключение дополнительных соглашений к государственным контрактам (ГК) на оказание услуг по обращению с ТКО

- разработка, утверждение и подписание (заключение) дополнительных соглашений к долгосрочным ГК на оказание комплексной услуги по обращению с ТКО;

- разработка, утверждение и подписание (заключение) дополнительных соглашений к ГК на оказание услуг по обращению с ТКО в социальной сфере (учреждениях социальной сферы);

- разработка предложений по созданию системы объективного контроля исполнения условий государственных контрактов на оказание услуг по обращению с ТКО.

## 2. Мероприятия по обустройству объектов раздельного сбора (накопления) ТКО

- разработка и утверждение системы цветографического обозначения баков (контейнеров) для накопления ТКО, специализированной техники, мест накопления ТКО (площадок) (бренд-бука);

- формирование перечня объектов социальной сферы, торговли и услуг с определением количества мест накопления отходов, контейнерного парка, мусоровозов, договорной базы компаний операторов, транспортирующих отходы;

- передача информации об указанной системе обозначения компаниям-операторам в сфере обращения с ТКО и префектурам административных округов г. Москвы;

- подготовка, обустройство мест накопления отходов (выделение цветом и информационными табличками двух секторов приема отходов - смешанных и отдельно накапливаемых отходов, обеспечение свободного подхода к контейнерам раздельного сбора);

- маркировка существующих контейнеров (устанавливается 1 контейнер синего цвета на каждой контейнерной площадке рядом с жилыми сектором и зданиями социальной сферы.);

- закупка и установка новых контейнеров под раздельный сбор (при необходимости, где на местах накопления установлен только один контейнер);

- маркировка существующих мусоровозов;
- определение графиков-маршрутов вывоза отдельно накопленных отходов

- разработка предложений по созданию системы объективного контроля вывоза отдельно накопленных отходов.

3. Обеспечение информирования населения города Москвы, юридических лиц и индивидуальных предпринимателей по вопросам осуществления раздельного сбора (накопления) ТКО

Информационная поддержка позволит добиться максимальной вовлеченности населения города Москвы в программу.

4. Сохранение и развитие действующих пилотных проектов по организации раздельного сбора (накопления) ТКО

В рамках реализации положений постановления №734-ПП Департаментом жилищно-коммунального хозяйства города Москвы разработаны варианты цветового оформления мест накопления отходов, контейнеров, мусоровозной техники, информационного (раздаточного) материала, подготовлены варианты плакатов, наклеек, табличек для маркировки. Синим цветом маркируются контейнеры для раздельного сбора и техника для вывоза раздельно собранных отходов, серым цветом – контейнеры для смешанного сбора и техника для вывоза смешанных отходов.

## МЕСТА НАХОЖДЕНИЯ ОБЪЕКТОВ ОБРАБОТКИ, УТИЛИЗАЦИИ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ ОТХОДОВ И ОБЪЕКТОВ РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ, ВКЛЮЧЕННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ОБЪЕКТОВ РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ

Объекты обращения с отходами относятся к объектам жизнеобеспечения городов и населенных пунктов и классифицируются как сооружения особо высокого уровня ответственности.

Объектов размещения отходов, включенных в государственный реестр объектов размещения (ГРОРО) на территории города Москвы нет.

Информация об объектах обработки отходов, расположенных на территории города Москвы приведена в таблице 13 и Приложении 5.

Таблица 13. Объекты обработки отходов на территории г.Москвы

№ п/п	Наименование объекта	Адрес	Проектная мощность объекта, тонн/год
1	2	3	4
1	ООО «Хартия»	Москва, Алтуфьевское шоссе, д. 51	670 000
2	ООО «Вива Транс»	Москва, пос. Сосенское	490 000
3	ООО «ЭкоЛайн»	Москва, Сигнальный проезд, вл. 37Б	480 000
4	ООО «МСК-НТ», Остаповская	Москва, Остаповский проезд, д.6а	400 000
5	Экотехпром, МПК-1 «Котляково»	Москва, Тарный проезд, вл. 2	375 000
6	ООО «Хартия», Руднево	Москва, ул. Пехорская, владение 1А	250 000
7	ООО «ЗигЗаг»	Москва, п. Краснопахорское	200 000
8	ООО «МЖС Групп»	Москва, ул. Дорожная, д. 3, корп. 14	200 000
9	ООО «МСК-НТ», МПК-3	Москва, г. Зеленоград, проезд 4921	175 000
10	ООО «Эко-Сервись»	Москва, ул. Вагоноремонтная, д. 10А	155 000
11	ООО «Эко-Альянс»	Москва, ул. Вагоноремонтная, д. 10А	45 000

Информация об объектах утилизации и обезвреживания отходов, расположенных на территории города Москвы приведена в таблице 14 и Приложении 6.

Таблица 14. Объекты утилизации и обезвреживания отходов на территории г.Москвы

№ п/п	Наименование объекта	Адрес	Проектная мощность объекта, тонн/год
1	2	3	4
1	ООО «ЭФН Экотехпром МСЗ-3»	Москва, ул. Подольских курсантов, 22А	360 000
2	ООО «Хартия», МСЗ-4, Руднево	Москва, ул. Пехорская, вл. 1А	250 000

На территории г.Москвы функционируют также объекты перегрузки отходов, не относящиеся к объектам обработки, утилизации, обезвреживания или размещения отходов. Указанные объекты предназначены для обеспечения бесперебойного вывоза отходов и снижения затрат на транспортирование. Информация об объектах перегрузки приведена в таблице 15.

Таблица 15. Объекты перегрузки отходов на территории г.Москвы

№ п/п	Наименование объекта	Адрес	Проектная мощность объекта, тонн/год
1	2	3	4
1	«Экотехпром», Чертановская	Москва, ул. Дорожная, д. 1А, корп. 3	250 000
2	ООО «Хартия», Байкальская	Москва, ул. Бирюсинка, д. 5	130 000

Ввиду того, что потоки ТКО, образуемых в г. Москве направляются не только на объекты обращения с отходами, расположенные на территории г.Москвы, но и в другие субъекты Российской Федерации, в таблице 16 приведены краткие характеристики объектов обращения с отходами, расположенных на территории иных субъектов Российской Федерации, и участвующих в схеме потоков ТКО на период действия территориальной схемы.

**Таблица 16. Объекты обращения с отходами на территории других субъектов РФ**

<b>Наименование объекта</b>	<b>Регион</b>	<b>Расположение</b>	<b>Тип объекта</b>	<b>Эксплуатирующая организация</b>	<b>ИНН</b>	<b>Мощность объекта</b>	<b>Процент отбора ВМР</b>	<b>Широта</b>	<b>Долгота</b>
ЭкоТехноПарк «Калуга»	Калужская область	Калужская область, д. Михали	Обработка	ООО «ЭКОТЕХНОПАРК КАЛУГА»	4023011197	1000	0,25	55,17284	35,5551
ООО «ЭкоЛайн», Долгопрудный	Московск.область	г. Долгопрудный	Обработка	ООО «Эколайн»	5047200540	220	0,15	55,91168	37,50731
ООО «МКМ-Логистика»	Московск.область	Подольский р-он, с/пос. Стрелковое	Обработка	ООО «МКМ-Логистика»	7722677115	39	0,175	55,43866	37,60999
КПО «Восток»	Московск.область	г.о. Егорьевск, д. Поцелуево	Обработка	ООО «КПО Егорьевск»	5011037650	500	0,2	55,23295	39,25045
КПО «Храброво»	Московск.область	д. Храброво	Обработка	ООО «Эко-Верда»	9729076290	450	0,2	55,45744	35,66622
КПО «Алексинский карьер»	Московск.область	д. Ясенево	Обработка	ООО «Комбинат»	5020043234	450	0,2	56,35834	36,80051
КПО «Северный»	Московск.область	с. Шеметово	Обработка	ООО «Сергиево-Посадский МПК»	5042146561	450	0,2	56,52591	38,04941
КПО «Дон»	Московск.область	г.о. Кашира, д. Малое Ильинское	Обработка	ООО «Каширский МПК»	5019028908	300	0,2	54,6712	38,38375
КПО «Южный»	Московск.область	г.о. Коломенский, с. Мячково	Обработка	ООО «МПК Коломенский»	5019028908	300	0,2	55,20507	38,70164

Наименование объекта	Регион	Расположение	Тип объекта	Эксплуатирующая организация	ИНН	Мощность объекта	Процент отбора ВМР	Широта	Долгота
КПО «Прогресс»	Московск.область	г. Рошаль	Обработка	АО «Рошальский индустриальный парк»	5049023512	350	0,2	55,67512	39,89647
КПО «Восток»	Московск.область	г.о. Егорьевск, д. Поцелуево	Захоронение	ООО «КПО Егорьевск»	5011037650	500	-	55,23295	39,25045
КПО «Храброво»	Московск.область	д. Храброво	Захоронение	ООО «Эко-Верда»	9729076290	450	-	55,45744	35,66622
КПО «Алексинский карьер»	Московск.область	д. Ясенево	Захоронение	ООО «Комбинат»	5020043234	450	-	56,35834	36,80051
КПО «Северный»	Московск.область	с. Шеметово	Захоронение	ООО «Сергиево-Посадский МПК»	5042146561	450	-	56,52591	38,04941
КПО «Дон»	Московск.область	г.о. Кашира, д. Малое Ильинское	Захоронение	ООО «Каширский МПК»	5019028908	300	-	54,6712	38,38375
КПО «Южный»	Московск.область	г.о. Коломенский, с. Мячково	Захоронение	ООО «МПК Коломенский»	5019028908	300	-	55,20507	38,70164
КПО «Сплендер»	Московск.область	Серебряно-Прудский р-н., д. Аннино	Захоронение	ООО «СПМК Сплендер»	5076008954	130	-	54,38444	38,70694
КПО «Прогресс»	Московск.область	г. Рошаль	Захоронение	АО «Рошальский индустриальный парк»	5049023512	350	-	55,67512	39,89647
ЭкоТехноПарк «Калуга»	Калужская область	Калужская область, д. Михали	Захоронение	ООО «ЭКОТЕХНОПАРК КАЛУГА»	4023011197	1563	-	55,17284	35,5551

Наименование объекта	Регион	Расположение	Тип объекта	Эксплуатирующая организация	ИНН	Мощность объекта	Процент отбора ВМР	Широта	Долгота
Объект размещения	Владимирская область	-	Захоронение	-	-	-	-	-	-

В таблице 17 приведена информация об объектах утилизации отходов, расположенных на территории Москвы Московской области.

Таблица 17. Объекты утилизации отходов

№ п/п	Наименование эксплуатирующие организации	Широта	Долгота	Адрес	Вид деятельности
1	ООО «Бумкарт»	55.675895	37.773852	117342, г. Москва, ул. Тихорецкий бульвар, д.1а.	Утилизация ВМР
2	ООО «Лидер-МПИ»	55.865106	37.494665	Г.Москва, ул.Петрозаводская, д.9 корп.2, пом.VIII, ком.1	Утилизация ВМР
3	ООО «Макулатурная компания»	55.854077	37.521875	г. Москва, Лихоборская наб., д.3, стр.9, оф.3А	Утилизация ВМР
4	ООО «Зена-Мак»	55.779413	37.513709	г.Москва, ул.Зорге, дом 3А, стр.2, этаж.1, комната 6,7	Утилизация ВМР
5	ООО «Магис»	55.704103	37.707871	115088, г. Москва, ул. Южнопортовая, д. 25 стр. 1	Утилизация ВМР
6	ООО «Втор-Лидер»	55.666	37.75338	Москва, улица Братиславская, д.23, пом.XIII ком.1 оф.41	Утилизация ВМР
7	ООО «Меридиан ТЛК»	55.798611	37.594387	Москва, Складочная ул., д.1 стр.15, оф.12	Утилизация ВМР
8	ООО «Папирус»	55.804936	37.589922	Москва, Новодмитровская ул., д.2 корп.1 , эт 16	Утилизация ВМР
9	ООО «Эко-групп»	55.676849	37.425234	Москва, ул.Рябиновая, д.46, стр.12	Утилизация ВМР
10	ООО «БЕЛВТОРМЕТ»	55.795838	37.699849	Г. Москва, Колодезный переулок, д. 3, стр. 29	Утилизация металла

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование эксплуатирующие организации</b>	<b>Широта</b>	<b>Долгота</b>	<b>Адрес</b>	<b>Вид деятельности</b>
11	ООО «РУСВТОРРЕСУРСЫ»	55.757957	37.624534	Г. Москва, ул. Никольская, дом 10, этаж 5, комната 6	Утилизация ВМР
12	ООО «КЛИМ»	55.893405	37.655679	Г. Москва, проезд Студенный, дом 4, корп 1, пом V, ком 14, офис 15	Утилизация вторичного неметаллического сырья
13	ООО «Зеленый пункт»	55.732656	37.632242	Г. Москва, 5-й Монетчиковский переулок, дом 7-7а-9/10, стр 10, этаж 1, офис 1	Утилизация вторичного неметаллического сырья
14	ООО ТД «Экоресурс»	55.712137	37.687883	г. Москва, ул. Угрешская, д. 2 стр. 25 этаж 3 каб. 71	Утилизация вторичного неметаллического сырья
15	ООО «Объединенные вторичные ресурсы»	55.637017	37.434954	г. Москва, Киевское шоссе 22-й км (п Московский), дом 4, строение 5, блок Е, этаж 6, оф 632 е	Утилизация вторичного неметаллического сырья
16	ООО «Производственно-заготовительное предприятие «Люблинское»	55.704103	37.707871	г. Москва, ул. Южнопортовая, дом 25, кор.1	Утилизация макулатуры
17	ООО «РБ групп»	55.789477	37.728227	г. Москва, ул. Мастеркова, д.4, 14 этаж, БЦ Отель Панорама; ул. Ибрагимова, д. 35 корп.2	Утилизация отходов и лома пластмасс
18	ООО «Техком»	55.815929	37.724068	г. Москва, ул. Бойцова, д. 27, этаж 2, офис 207	Утилизация ВМР
19	ООО «ЭкоПолимер»	55.69798	37.460834	г. Москва, шоссе Очаковское, д. 28 стр.2, этаж 2, пом.П, ком 29	Утилизация отходов и лома пластмасс
20	ООО «ВторМеталл»	55.902495	37.526025	г. Москва, ул. Вагоноремонтная, д.10А стр.23	Утилизация отходов черных и цветных металлов
21	ООО «ВторМеталл»	55.70736	37.425081	г. Москва, ул. Рябиновая, стр.1	Утилизация отходов черных и цветных металлов

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование эксплуатирующие организации</b>	<b>Широта</b>	<b>Долгота</b>	<b>Адрес</b>	<b>Вид деятельности</b>
22	ООО «Профимет»	55.798085	37.644495	129626, город Москва, Мытищинская 1-я улица, дом 3 строение 1, эт/каб/пом 2/216/34	Утилизация отходов черных и цветных металлов
23	ООО «Вторметпром»	55.901758	37.521372	г. Москва, ул. Вагоноремонтная, д. 10а, стр. 17	Утилизация отходов черных и цветных металлов
24	ООО «Вторметпром»	55.705371	37.448482	г. Москва, ул. Генерала Дорохова, д. 6	Утилизация отходов черных и цветных металлов
25	ООО «Вторметпром»	55.647803	37.704466	г. Москва, ул. Донецкая, д. 30	Утилизация отходов черных и цветных металлов
26	Ассоциация «РусЛом»	55.97463	37.185016	г. Москва, г. Зеленоград, ул. Заводская, дом 1Б, стр.2	Утилизация ВМР
27	ООО «Вторстекло»	55.795064	37.732126	107553, г. Москва, ул. Пугачевская 1-Я, д. 25 стр. 1 этаж 2 каб. 2А	Утилизация стекла
28	ООО «Гласс-Эко»	55.625237	37.642959	115516, г. Москва, ул. Севанская, д.62, эт. 1, пом. I, комната 33	Утилизация стекла
29	ООО «СТЕКЛОСОРТ»	55.625237	37.642959	115516, г. Москва, ул. Севанская, д. 62 этаж 1 пом. I ком. 1	Утилизация стекла
30	ООО «Экоресурс-ХХI»	55.679006	37.947685	г. Москва, ул. 2-я Вольская, д.30, стр. 52	Утилизация стекла
31	ООО «СТЕКЛОСБОР»	55.625237	37.642959	115516, г. Москва, ул. Севанская, д. 62 этаж 1 пом. I ком. 32	Утилизация стекла
32	ООО «Вива Транс»	55.537577	38.032693	Московская область, Раменский район, с.п. Чулковское, с.Еганово, д. 20	Утилизация ВМР
33	ООО «ОВ РЕПЛАСТ»	55.920305	37.757404	141006, Московская обл, г. Мытищи, проспект Олимпийский, д. 15 корп. 8 пом. 2	Утилизация ВМР
34	ООО «РПолимер»	56.366056	37.530544	141800, МО, г. Дмитров, ул. Профессиональная, д.135	Утилизация пластиков

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование эксплуатирующие организации</b>	<b>Широта</b>	<b>Долгота</b>	<b>Адрес</b>	<b>Вид деятельности</b>
35	ООО «Рус-Папир»	55.481888	37.575352	Московская область, г. Подольск, ул. Вишневая, д.9	Утилизация ВМР
36	ООО «ЭКО-ПАЛП»	55.662872	37.996095	140079, Московская обл, г. Люберцы, с. Красково, ул. Карла Маркса, д. 117 пом. 2	Утилизация ВМР
37	ООО «СОЭМЗ»	56.165905	36.99168	Московская область, Солнечногорский район, г. Солнечногорск, туп. Бутырский, д.1	Утилизация макулатуры
38	ЗАО «Производственное объединение Одинцово»	55.678214	37.300108	143005, Московская область, Одинцовский район, г.Одинцово, ул. Баковская, д. 5	Утилизация ВМР
39	ОАО «Караваево»	55.862767	38.588588	142438, Московская область, Ногинский район, д. Караваево	Утилизация макулатуры
40	ООО «Метарт»	55.776958	38.695533	Московская область, г. Павловский Посад, ул. Интернациональная, 34а	Утилизация пластика
41	ООО «Полимерглавснаб»	55.802411	35.523977	Московская область, Шаховской район, деревня Дор, ул. Центральная, д.7А	Утилизация ВМР
42	ИП Нерсесян А.С.	56.04392	35.970889	Московская область, Волоколамский район, городское поселение Волоколамск, Северное шоссе, д.4	Производство тканей
43	ООО «ПРОМПЛАСТ»	55.571938	38.211853	Московская обл., Раменский район, г. Раменское, ул. Воровского, д.3/2, пом.1	Утилизация ВМР
44	ООО «Амд Пласт»	55.436448	37.585655	142100, Московская обл., г. Подольск, Домодедовское шоссе, д. 27Г, инв. 3645	Утилизация ВМР
45	ООО «ПЭТ-торг»	56.182922	36.982769	Московская область, Солнечногорский район, г. Солнечногорск, ул. Лесная, д.13, каб.24	Утилизация ВМР
46	ООО «Завод по переработке пластмасс ПЛАРУС»	56.179145	37.004373	Московская область, Солнечногорский район, г. Солнечногорск, промзона Рекинцо, стр.1	Утилизация пластика

№ п/п	Наименование эксплуатирующие организации	Широта	Долгота	Адрес	Вид деятельности
47	ООО «ТЕХНО РАСПЛАВ»	55.944904	37.339589	Московская область, г. Химки, микрорайон Подрезково, ул. Комсомольская, д.16	Утилизация пластиков
48	ООО «ЭКСПЕРТ ВТОР»	55.915119	37.562461	Московская область, Мытищинский р-н, ТПЗ «Алтуфьево», 2-й км Липкинского ш., вл. 1, стр. 1, логистический центр «Тиера»	Утилизация ВМР
49	ООО «Полимер композит»	55.96074	37.308534	г. Химки, ул. Первомайская, д.56	Утилизация пластиков
50	ООО «СТР»	55.427882	37.5501	Московская область, г. Подольск, ул. Комсомольская, д.1, оф.316	Утилизация пластиков
51	ООО «Кинг Пласт»	55.075293	38.724162	140400, Московская область, г. Коломна, Озерское шоссе, д.45б, офис 2	Утилизация пластиков
52	ООО «Стандарт»	55.944904	37.339589	141446, Московская область, г. Химки, микрорайон Подрезково, ул. Комсомольская, д.16	Утилизация ВМР
53	ООО «ВторТрансформ»	55.944904	37.339589	141446, Московская область, г. Химки, микрорайон Подрезково, ул. Комсомольская улица, д.16	Утилизация ВМР
54	ООО «Тема Норд»	55.605256	38.862188	142641, Московская область, г. Орехово- Зуево, дер. Давыдово, ул. Заводская улица	Утилизация пластиков
55	ООО «Максипласт»	55.630436	36.970103	143040, Московская область, Одинцовский район, г. Голицыно, Можайское шоссе, 160- 1	Утилизация пластиков
56	ООО «ВНП+»	54.774473	38.844321	140614, Московская область, Зарайский район, д. Мендюкино, д.101	Утилизация ВМР
57	ООО «Азбука»	55.322138	38.761253	140241, Московская область, Воскресенский район, раб. пос. Хорлово, территория Промплощадка, стр. 2	Утилизация ВМР
58	ООО «ЛиМед»	54.951462	39.000879	140500, Московская область, г. Луховицы, пр. Строителей, д.5	Утилизация пластиков

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование эксплуатирующие организации</b>	<b>Широта</b>	<b>Долгота</b>	<b>Адрес</b>	<b>Вид деятельности</b>
59	ООО «Промтекс»	55.202229	38.740413	140476, Московская область, Коломенский район, с. Черкизово, стройцех	Утилизация ВМР
60	ООО «Викона-О»	55.673793	37.935459	140008, Московская область, г. Люберцы, пр.Проектируемый 4296, д.4 цех 5, пом.4	Утилизация пластиков
61	ООО «Гранулит»	55.863576	38.203849	141150, Московская область, г. Лосино-Петровский, ул. Первомайская, участок 1, стр.28	Утилизация ВМР
62	ООО «ОРИС ПРОМ»	55.637794	37.837004	Московская область, г. Дзержинский, ул. Академика Жукова, д. 2	Утилизация шин и цельнолитой резины
63	ООО «ЭЛИОС»	55.363565	37.522836	142180, Московская область, г. Климовск, ул. Ленина, д.1	Утилизация офисной техники; утилизация серверов; утилизация телекоммуникационного оборудования и тв передатчиков
64	ООО «ЭКО-ФОНД»	55.686259	37.975362	140009, Московская область, г. Люберцы, дер. Машково,	Утилизация компьютерной и офисной техники; утилизация электронных и электрических игрушек; утилизация телефонов и гаджетов; утилизация научной и медицинской техники; утилизация электроинструмента; утилизация бытовой техники; утилизация батареек; утилизация шин и покрышек

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование эксплуатирующие организации</b>	<b>Широта</b>	<b>Долгота</b>	<b>Адрес</b>	<b>Вид деятельности</b>
65	АО «ПЕТРОМАКС»	56.023238	37.447198	141730, Московская область, г. Лобня, ул. Индустриальная, д. 9	Утилизация бытовой техники и электроники
66	ООО «Фрегат»	55.295575	38.712897	140205, Московская область, Воскресенский район, г. Воскресенск, ул. Кирова, 3 стр.6	Утилизация лома аккумуляторов и источников бесперебойного питания
67	ООО «Промтехносеть»	55.325503	37.518641	Московская область, город Подольск, проезд Metallургов (Львовский Мкр.), дом 36 строение 1, помещение 1	Утилизация отходов черных и цветных металлов
68	ОАО «СМК»	54.910363	38.067287	142800, Россия, Московская обл., г. Ступино, ул. Пристанционная, вл.2	Утилизация ВМР
69	ООО «Производственное предприятие МЕТА 5» (ООО «ПП МЕТА 5»)	55.910463	38.020116	141100, Московская область, г. Щелково, ул. Заводская, 2	Утилизация аккумуляторных батарей; переработка свинцового лома (кабельная оболочка)
70	ООО «Промышленная компания «Вторалюминпродукт»	55.682899	37.967287	140050, Московская область, г. Люберцы, дачный пос. Красково, проезд Машковский, д.4	Утилизация авиатехники; утилизация военной техники; утилизация жд составов; утилизация транспорта; утилизация отвальных отходов; утилизация промышленных отходов; утилизация строительных отходов; утилизация техногенных отходов металлургических

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование эксплуатирующие организации</b>	<b>Широта</b>	<b>Долгота</b>	<b>Адрес</b>	<b>Вид деятельности</b>
					производств; утилизация шлаковых отходов; утилизация отходов электронного и электрического оборудования
71	ЗАО «Акора»	55.068989	38.797995	140402, Московская область, г. Коломна, Окский пр-т, д. 50	Утилизация цинкосодержащего сырья
72	ООО «Молирен»	55.675354	39.889801	140730, Московская область, г. Рошаль, промплощадка ГУП «ПО РКХ», зд. 219	Утилизация использованного перхлорэтилена
73	KNAUF Insulation	54.9035	38.154073	142804, Московская область, г. Ступино, ул. Индустриальная, вл.2	Утилизация ВМР
74	ЗАО «Гласс Технолджис»	55.804617	38.446124	144000, Московская область, город Электросталь, Красная улица, 13а	Утилизация ВМР
75	ООО «Сергиево-Посадский стеклотарный завод»	56.447081	38.099572	141336, Московская область, Сергиево- Посадский район, село Иудино, 5	Утилизация ВМР
76	АО «Комбинат Экологического Обслуживания»	55.683691	37.973476	Московская область, Люберецкий р-н, д. Машково, Промзона, Корневский тупик, д. 2	Утилизация отработанного масла; утилизация электрического и электронного оборудования; утилизация шин, РТИ; утилизация осадка ОС; утилизация аккумуляторов; утилизация пластмасс; утилизация

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование эксплуатирующие организации</b>	<b>Широта</b>	<b>Долгота</b>	<b>Адрес</b>	<b>Вид деятельности</b>
					люминесцентных ламп; утилизация прочих опасных и неопасных отходов
77	ООО «Дмитровский завод РТИ»	56.366939	37.573914	141801, Московская область, Дмитровский район, с.Внуково, д.126	Утилизация автомобильных покрышек и шин; продукция: резиновая крошка
78	ООО «Текстильпереработка»	55.100484	38.754732	г. Коломна ул. Интернационала, д.3	Утилизация ВМР
79	ООО ПО «Экотехпром»	55.720352	37.937930	Москва, Косино-Ухтомский район, ул. Пехоская, д. 1В, с. 3	Утилизация электронного и электрического оборудования
80	ООО ПК «Экопласт»	55.706000	37.720843	г.Москва, м.Текстильщики, Волгоградский проспект, д 42, к 24.	Утилизация смешанных корпусных пластиков и производству высококачественной пластиковой гранулы ABS, PS, PP
81	ООО НПО «Аурус»	53.262315	36.534941	Орловская область, г. Мценск, ул. Автомагистраль, здание 1у	Утилизация медного лома и печатных плат

## **БАЛАНС КОЛИЧЕСТВЕННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ОБРАЗОВАНИЯ, ОБРАБОТКИ, УТИЛИЗАЦИИ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ, РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ**

В таблицах 18 - 21 приведены балансы количественных характеристик ТКО на период с 2020 по 2029 годы в разрезе сфер деятельности исполнителей по государственным контрактам на вывоз ТКО и регионального оператора по обращению с ТКО, а также в разбивке по типам контейнеров (для смешанных отходов и для отдельно накопленных отходов).

Баланс количественных характеристик отходов производства и потребления за исключением ТКО на основании статистической отчетности 2-ТП (отходы) приведен в Приложении 7.

Таблица 18. Баланс количественных характеристик смешанных ТКО, вывозимых исполнителями по государственным контрактам

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Образовано отходов <sup>3</sup>	тыс. тонн	1 736	1 695	1 653	1 608	1 561	1 511	1 459	1 459	1 229	485
Обработано отходов	тыс. тонн	1 736	1 695	1 653	1 608	1 561	1 511	1 459	1 459	1 229	485
Обезврежено отходов	тыс. тонн	238	238	238	238	238	238	238	238	238	210
Утилизировано отходов	тыс. тонн	332	264	256	305	295	241	273	232	228	59
Размещено отходов	тыс. тонн	1 167	1 194	1 159	1 066	1 028	1 033	949	990	764	216
Образовано отходов	тыс.куб.м	9 259	9 042	8 814	8 575	8 323	8 059	7 782	7 782	6 556	2 587
Обработано отходов	тыс.куб.м	9 259	9 042	8 814	8 575	8 323	8 059	7 782	7 782	6 556	2 587
Обезврежено отходов	тыс.куб.м	1 267	1 267	1 267	1 267	1 267	1 267	1 267	1 267	1 267	1 118
Утилизировано отходов	тыс.куб.м	1 771	1 407	1 366	1 625	1 571	1 284	1 456	1 237	1 214	317
Размещено отходов	тыс.куб.м	6 221	6 369	6 181	5 683	5 485	5 509	5 059	5 279	4 075	1 153

Таблица 19. Баланс количественных характеристик отдельно накопленных ТКО, вывозимых исполнителями по государственным контрактам

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Образовано отходов <sup>3</sup>	тыс. тонн	814	855	898	943	990	1 039	1 091	1 091	922	359
Обработано отходов	тыс. тонн	814	855	898	943	990	1 039	1 091	1 091	922	359
Обезврежено отходов	тыс. тонн	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Утилизировано отходов	тыс. тонн	326	376	431	490	554	624	655	655	553	216
Размещено отходов	тыс. тонн	489	479	467	453	436	416	437	437	369	144
Образовано отходов	тыс.куб.м	4 686	4 920	5 166	5 424	5 695	5 980	6 279	6 279	5 303	2 068
Обработано отходов	тыс.куб.м	4 686	4 920	5 166	5 424	5 695	5 980	6 279	6 279	5 303	2 068
Обезврежено отходов	тыс.куб.м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

<sup>3</sup> Значения массы могут колебаться в пределах математической погрешности (не более 1%)

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Утилизировано отходов	тыс.куб.м	1 874	2 165	2 480	2 821	3 189	3 588	3 767	3 767	3 182	1 241
Размещено отходов	тыс.куб.м	2 811	2 755	2 686	2 604	2 506	2 392	2 512	2 512	2 121	827

Таблица 20. Баланс количественных характеристик смешанных ТКО в зоне деятельности регионального оператора

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Образовано отходов	тыс. тонн	4 688	4 690	4 689	4 687	4 682	4 676	4 667	4 712	4 988	5 778
Обработано отходов	тыс. тонн	4 688	4 690	3 289	3 287	3 282	3 276	3 267	3 312	3 588	4 378
Прошло перегрузку/прессовку	тыс. тонн	2 331	880	380	380	380	380	380	380	374	380
Обезврежено отходов	тыс. тонн	360	360	1 760	1 760	1 760	1 760	1 760	1 760	1 760	1 788
Утилизировано отходов	тыс. тонн	890	928	644	643	641	639	637	649	708	847
Размещено отходов	тыс. тонн	3 438	3 402	2 286	2 284	2 281	2 276	2 270	2 304	2 520	3 143
Образовано отходов	тыс.куб.м	25 004	25 012	25 010	24 997	24 973	24 937	24 889	25 132	26 602	30 817
Обработано отходов	тыс.куб.м	25 004	25 012	17 543	17 530	17 506	17 470	17 422	17 665	19 135	23 350
Прошло перегрузку/прессовку	тыс.куб.м	12 434	4 693	2 027	2 027	2 027	2 027	2 027	2 027	1 994	2 027
Обезврежено отходов	тыс.куб.м	1 920	1 920	9 387	9 387	9 387	9 387	9 387	9 387	9 387	9 536
Утилизировано отходов	тыс.куб.м	4 749	4 949	3 432	3 429	3 419	3 410	3 398	3 459	3 774	4 518
Размещено отходов	тыс.куб.м	18 335	18 143	12 191	12 181	12 167	12 140	12 104	12 286	13 442	16 763

Таблица 21. Баланс количественных характеристик отдельно накопленных ТКО в зоне деятельности регионального оператора

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Образовано отходов	тыс. тонн	853	895	940	987	1 036	1 088	1 143	1 143	1 312	1 875
Обработано отходов	тыс. тонн	853	895	940	987	1 036	1 088	1 143	1 143	1 312	1 875
Обезврежено отходов	тыс. тонн	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Утилизировано отходов	тыс. тонн	341	394	451	513	580	653	686	686	787	1 125

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Размещено отходов	тыс. тонн	512	501	489	474	456	435	457	457	525	750
Образовано отходов	тыс.куб.м	4 726	4 962	5 210	5 471	5 744	6 032	6 333	6 333	7 273	10 390
Обработано отходов	тыс.куб.м	4 726	4 962	5 210	5 471	5 744	6 032	6 333	6 333	7 273	10 390
Обезврежено отходов	тыс.куб.м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Утилизировано отходов	тыс.куб.м	1 890	2 183	2 501	2 845	3 217	3 619	3 800	3 800	4 364	6 234
Размещено отходов	тыс.куб.м	2 836	2 779	2 709	2 626	2 528	2 413	2 533	2 533	2 909	4 156

## **СХЕМА ПОТОКОВ ОТХОДОВ ОТ ИСТОЧНИКОВ ИХ ОБРАЗОВАНИЯ ДО ОБЪЕКТОВ ОБРАБОТКИ, УТИЛИЗАЦИИ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ ОТХОДОВ И ОБЪЕКТОВ РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ, ВКЛЮЧЕННЫХ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ОБЪЕКТОВ РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ**

Графическое отображение движения отходов от источников образования отходов и мест накопления отходов до объектов обработки, утилизации, обезвреживания отходов, объектов размещения отходов, включенных в государственный реестр объектов размещения отходов, а также графическое отображение движения отходов, направляемых в другие субъекты Российской Федерации, от источников образования отходов либо от объектов обработки отходов, приводится в электронной модели территориальной схемы. Табличное отображение схемы движения отходов приведено в Приложении 8 к территориальной схеме.

Электронная модель, отображающая схему потоков отходов, накопленных отдельно, в рамках вывоза исполнителями по государственным контрактам размещена по адресу: [Схема потоков ТКО по ГК \(раздельное накопление\)](#)

Электронная модель, отображающая схему потоков смешанных отходов, в рамках вывоза исполнителями по государственным контрактам размещена по адресу: [Схема потоков ТКО по ГК \(смешанные отходы\)](#)

Электронная модель, отображающая схему потоков отходов, накопленных отдельно, в рамках вывоза региональным оператором размещена по адресу: [Схема потоков ТКО регионального оператора \(раздельное накопление\)](#)

Электронная модель, отображающая схему потоков смешанных отходов, в рамках вывоза региональным оператором размещена по адресу: [Схема потоков ТКО регионального оператора \(смешанные отходы\)](#)

Описание схемы транспортирования отходов за исключением ТКО не представляется возможным сделать в рамках территориальной схемы обращения с отходами, поскольку эта сфера деятельности не является регулируемой.

## ДАННЫЕ О ПЛАНИРУЕМЫХ СТРОИТЕЛЬСТВЕ, РЕКОНСТРУКЦИИ, ВЫВЕДЕНИИ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТОВ ОБРАБОТКИ, УТИЛИЗАЦИИ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ, РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ

В соответствии с пунктом 8 статьи 12 Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» захоронение отходов, в состав которых входят полезные компоненты, подлежащие утилизации, запрещается.

Для своевременного перенаправления потоков ТКО от источников образования и мест накопления отходов, а также в целях увеличения доли обрабатываемых и утилизируемых ТКО требуется введение в эксплуатацию новых объектов их обработки.

Территориальной схемой предлагается введение в эксплуатацию 2-х объектов обращения с ТКО на территории г. Москвы.

Таблица 22. Перечень мероприятий, предлагаемых территориальной схемой к реализации на территории г. Москвы.

Год	Объект	Адрес/координаты	Мероприятие	Примечание
2020	Погрузочно-разгрузочный комплекс «Бойня»	Москва, Нижегородский район, ст. Бойня-Город / 55.72893, 37.70165	Ввод в эксплуатацию	Мощность 1000 тыс.тонн в год
2020	Погрузочно-разгрузочный комплекс «Некрасовка»	Москва, посёлок Некрасовка, 2-я Вольская, 34 / 55.690872, 37.941891	Ввод в эксплуатацию	Мощность 1000 тыс.тонн в год
2021	Погрузочно-разгрузочный комплекс «Бойня»	Москва, Нижегородский район, ст. Бойня-Город / 55.72893, 37.70165	Модернизация объекта	Выделение в рамках комплекса линии сортировки отходов мощностью 500 тыс.тонн в год
2021	Погрузочно-разгрузочный комплекс «Некрасовка»	Москва, посёлок Некрасовка, 2-я Вольская, 34 / 55.690872, 37.941891	Модернизация объекта	Выделение в рамках комплекса линии сортировки отходов мощностью 500 тыс.тонн в год

Год	Объект	Адрес/координаты	Мероприятие	Примечание
2022	Погрузочно-разгрузочный комплекс «Бойня»	Москва, Нижегородский район, ст. Бойня-Город / 55.72893, 37.70165	Модернизация объекта	Перестройка комплекса под сортировку мощностью 1000 тыс.тонн в год
2022	Погрузочно-разгрузочный комплекс «Некрасовка»	Москва, посёлок Некрасовка, 2-я Вольская, 34 / 55.690872, 37.941891	Модернизация объекта	Перестройка комплекса под сортировку мощностью 1000 тыс.тонн в год

В рамках модернизации погрузочно-разгрузочные комплексы (ПРК) будут оснащены следующим оборудованием:

Оборудование	Предназначение
Системы газоочистки	Очистка воздуха от вредных примесей
Вибросепаратор (4 шт.)	Деление поступающих отходов на фракции
Малый вибросепаратор (1 шт.)	Отбор органических отходов
Магнитный сепаратор (4 шт.)	Отделение черных металлов
Сепаратор немагнитных металлов (4 шт.)	Отделение цветных металлов
Сепаратор по отделению стекла (1 шт.)	-
Оптический сепаратор (6 шт.)	Отбор полезных компонентов (бумага, пластик)
Брикетировочный пресс (1 шт.)	Упаковка полезных компонентов (бумага, пластик)
Конвейерная техника (1 шт.)	Подача отходов по сортировочной линии
Компрессорная техника (1 шт.)	-
Система электронного управления (1 шт.)	-

Сводная информация о существующих и перспективных объектах обращения с отходами, планируемых к использованию на протяжении срока действия территориальной схемы, приведена в Приложении 9.

# ОЦЕНКА ОБЪЕМОВ СООТВЕТСТВУЮЩИХ КАПИТАЛЬНЫХ ВЛОЖЕНИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ, ВЫВЕДЕНИЕ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТОВ ОБРАБОТКИ, УТИЛИЗАЦИИ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ, РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ

Объем капитальных вложений в мероприятия для погрузочно-разгрузочного комплекса «Бойня» приведен в таблице 23.

Таблица 23. Объем капитальных вложений в мероприятия для ПРК  
«Бойня»

Наименование	Объём вложений, млн.руб.
<b>Ввод в эксплуатацию</b>	
<b>Строительно-монтажные работы</b>	
Основное производственное здание (некапитальное строение)	3 490,75
Вспомогательные здания и сооружения (технологические площадки, очистные сооружения, автовесовые, КПП, ангары для отстоя техники, и.т.п.), некапитальные строения	857,6
Подготовка территории (вырубка деревьев, демонтаж строений, устройство подпорных стен, вывоз мусора и.т.п.)	483,2
Вынос существующих сетей из зоны застройки	0,9
Устройство внутриплощадочных наружных сетей	667,2
Благоустройство территории, устройство наружного освещения, прочие работы	456,07
<b>Итого СМР:</b>	<b>5 955,72</b>
Основное технологическое оборудование	1 198,60
Технологическое присоединение	323,52
Техника для эксплуатации объекта	212,34
Проектно-изыскательские работы	90
Строительство ж/д инфраструктуры	200
Компенсационные выплаты	1 226,47
Аренда земельных участков	48,85
<b>Итого:</b>	<b>9 255,50</b>
<b>Дооснащение объекта в 2021 году</b>	
<b>Строительно-монтажные работы</b>	
<b>Основное производственное здание (некапитальное строение)</b>	<b>350 443,68</b>
1.1 Демонтажные работы	1 102,42
1.2 Конструктивные и архитектурные решения	96 835,64
1.5 Вентиляция и кондиционирование	66 871,35
1.6 Установки для очистки воздуха AUF 40	158 696,56
1.7 Электромонтажные работы	26 937,71
<b>Временные здания и сооружения</b>	<b>9 041,45</b>
ВЗиС 4,3%	9 041,45
<b>Содержание службы заказчика и строительный контроль</b>	<b>30 455,51</b>

Наименование	Объём вложений, млн.руб.
Строительный контроль 1,36%	25 111,18
Содержание службы заказчика	5 344,33
<b>Непредвиденные работы и затраты</b>	<b>38 223,26</b>
Непредвиденные работы и затраты, 2%	38 223,26
	<b>428 163,90</b>
<b>Технологическое оборудование</b>	
Дооснащение сепарационным комплексом 2-х линий, производительностью 500 тыс. тонн в год	1 486 924,80
	<b>1 486 924,80</b>
<b>Проектно-изыскательские работы</b>	
Разработка проектной документации, проведение изысканий	34 297,60
	<b>34 297,60</b>
<b>Итого:</b>	<b>1 949 386,30</b>
<b>Дооснащение объекта в 2022 году</b>	
<b>Строительно-монтажные работы</b>	
<b>Основное производственное здание (некапитальное строение)</b>	<b>350 443,68</b>
1.1 Демонтажные работы	1 102,42
1.2 Конструктивные и архитектурные решения	96 835,64
1.5 Вентиляция и кондиционирование	66 871,35
1.6 Установки для очистки воздуха AUF 40	158 696,56
1.7 Электромонтажные работы	26 937,71
<b>Временные здания и сооружения</b>	<b>9 041,45</b>
ВЗиС 4,3%	9 041,45
<b>Содержание службы заказчика и строительный контроль</b>	<b>30 455,51</b>
Строительный контроль 1,36%	25 111,18
Содержание службы заказчика	5 344,33
<b>Непредвиденные работы и затраты</b>	<b>38 223,26</b>
Непредвиденные работы и затраты, 2%	38 223,26
	<b>428 163,90</b>
<b>Технологическое оборудование</b>	
Дооснащение сепарационным комплексом 2-х линий, производительностью 500 тыс. тонн в год	1 486 924,80
	<b>1 486 924,80</b>
<b>Проектно-изыскательские работы</b>	
Разработка проектной документации, проведение изысканий	34 297,60
	<b>34 297,60</b>
<b>Итого:</b>	<b>1 949 386,30</b>

Объём капитальных вложений в мероприятия для погрузочно-разгрузочного комплекса «Некрасовка» приведен в таблице 24.

Таблица 24. Объём капитальных вложений в мероприятия для ПРК «Некрасовка»

Наименование	Объём вложений, млн.руб.
<b>Ввод в эксплуатацию</b>	
<b>Строительно-монтажные работы</b>	
Основное производственное здание (некапитальное строение)	2 118,10
Вспомогательные здания и сооружения (технологические площадки, очистные сооружения, автовесовые, КПП, и.т.п.), некапитальные строения	480,31
Подготовка территории (вырубка деревьев, демонтаж строений, устройство подпорных стен, и.т.п.)	94,99
Вынос существующих сетей из зоны застройки	31,33
Устройство внутриплощадочных наружных сетей	321,23
Благоустройство территории, устройство наружного освещения, прочие работы	259,88
<b>Итого СМР:</b>	<b>3 305,84</b>
Основное технологическое оборудование	1 070,00
Технологическое присоединение	2,45
Техника для эксплуатации объекта	196,71
Проектно-изыскательские работы	65
Переустройство существующих помещений под временное складирование грузов	510
Вынос сетей под организацию площадки отстоя техники	320
Строительство ж/д инфраструктуры	320
<b>Итого:</b>	<b>5 790,00</b>
<b>Дооснащение объекта в 2021 году</b>	
<b>Строительно-монтажные работы</b>	
<b>Основное производственное здание (некапитальное строение)</b>	<b>366 788,38</b>
1.1 Демонтажные работы	3 246,68
1.2 Конструктивные и архитектурные решения	133 657,22
1.3 Отопление	2 033,02
1.4 Индивидуальный тепловой пункт	13 399,18
1.5 Вентиляция и кондиционирование	59 482,98
1.6 Установки для очистки воздуха Вентлит	125 553,94
1.7 Электромонтажные работы	27 645,27
1.8 Охранно-пожарная сигнализация и оповещение	1 770,09
<b>Наружные сети и сооружения водоснабжения и водоотведения, теплоснабжения</b>	<b>2 296,65</b>
Теплосеть	2 296,65
<b>Временные здания и сооружения</b>	<b>9 522,39</b>
ВЗиС 4,3%	9 522,39
<b>Содержание службы заказчика и строительный контроль</b>	<b>30 715,57</b>
Строительный контроль 1,36%	25 371,24
Содержание службы заказчика	5 344,33
Непредвиденные работы и затраты	38 610,91
Непредвиденные работы и затраты, 2%	38 610,91
	<b>447 933,90</b>
<b>Технологическое оборудование</b>	

Наименование	Объём вложений, млн.руб.
Дооснащение сепарационным комплексом 2-х линий, производительностью 500 тыс. тонн в год	1 486 924,80
	<b>1 486 924,80</b>
<b>Проектно-изыскательские работы</b>	
Разработка проектной документации, проведение изысканий	34 297,60
	<b>34 297,60</b>
<b>Итого:</b>	<b>1 969 156,30</b>
<b>Дооснащение объекта в 2022 году</b>	
<b>Строительно-монтажные работы</b>	
<b>Основное производственное здание (некапитальное строение)</b>	<b>366 788,38</b>
1.1 Демонтажные работы	3 246,68
1.2 Конструктивные и архитектурные решения	133 657,22
1.3 Отопление	2 033,02
1.4 Индивидуальный тепловой пункт	13 399,18
1.5 Вентиляция и кондиционирование	59 482,98
1.6 Установки для очистки воздуха Вентлит	125 553,94
1.7 Электромонтажные работы	27 645,27
1.8 Охранно-пожарная сигнализация и оповещение	1 770,09
<b>Наружные сети и сооружения водоснабжения и водоотведения, теплоснабжения</b>	<b>2 296,65</b>
Теплосеть	2 296,65
<b>Временные здания и сооружения</b>	<b>9 522,39</b>
ВЗиС 4,3%	9 522,39
<b>Содержание службы заказчика и строительный контроль</b>	<b>30 715,57</b>
Строительный контроль 1,36%	25 371,24
Содержание службы заказчика	5 344,33
Непредвиденные работы и затраты	38 610,91
Непредвиденные работы и затраты, 2%	38 610,91
	<b>447 933,90</b>
<b>Технологическое оборудование</b>	
Дооснащение сепарационным комплексом 2-х линий, производительностью 500 тыс. тонн в год	1 486 924,80
	<b>1 486 924,80</b>
<b>Проектно-изыскательские работы</b>	
Разработка проектной документации, проведение изысканий	34 297,60
	<b>34 297,60</b>
<b>Итого:</b>	<b>1 969 156,30</b>

Деятельность объектов обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов за исключением твёрдых коммунальных отходов, не регулируется в том же порядке, что и деятельность объектов обращения с ТКО. В связи с этим строительство/реконструкция или рекультивация таких

объектов не может являться предметом рассмотрения территориальной схемы обращения с отходами.

## **ПРОГНОЗНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ПРЕДЕЛЬНЫХ ТАРИФОВ В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ТВЕРДЫМИ КОММУНАЛЬНЫМИ ОТХОДАМИ**

Тарифы устанавливаются органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов либо в случае передачи соответствующих полномочий законом субъекта Российской Федерации органом местного самоуправления, осуществляющим регулирование тарифов (далее - орган регулирования), до начала очередного периода регулирования, но не позднее 20 декабря года, предшествующего очередному периоду регулирования.

Тариф устанавливается с учетом территориальной схемы обращения с отходами в отношении каждой организации, осуществляющей регулируемые виды деятельности в области обращения с твердыми коммунальными отходами, и в отношении каждого осуществляемого регулируемого вида деятельности в области обращения с твердыми коммунальными отходами.

Регулируемые виды деятельности в области обращения с твердыми коммунальными отходами осуществляются по ценам, определенным по соглашению сторон, но не превышающим утвержденных тарифов.

Регулированию подлежат следующие виды тарифов:

а) единый тариф на услугу регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами;

б) тариф на обработку твердых коммунальных отходов;

в) тариф на обезвреживание твердых коммунальных отходов;

г) тариф на захоронение твердых коммунальных отходов, в том числе на объектах размещения твердых коммунальных отходов, включенных в соответствии с Федеральным законом «Об отходах производства и потребления» в перечень объектов размещения твердых коммунальных отходов на территории субъекта Российской Федерации.

В случае если регулируемая организация, осуществляющая захоронение твердых коммунальных отходов, осуществляет их обработку с

использованием объектов обработки твердых коммунальных отходов, принадлежащих ей на праве собственности или на ином законном основании, тариф на обработку твердых коммунальных отходов для такой регулируемой организации не устанавливается. При этом расходы на обработку твердых коммунальных отходов учитываются при установлении тарифа на захоронение твердых коммунальных отходов.

При определении расчетных значений расходов, учитываемых при установлении тарифов, орган регулирования тарифов использует экономически обоснованные объемы потребления сырья, материалов, выполненных работ (услуг) и цены (тарифы) на них, определенные с учетом следующих данных (в приоритетном порядке):

а) цены (тарифы) на потребляемые регулируемой организацией товары (работы, услуги), установленные органом регулирования тарифов, - в случае, если цены (тарифы) на такие товары (работы, услуги) подлежат государственному регулированию;

б) цены, установленные в договорах, заключенных в результате проведения торгов;

в) прогнозные показатели, определенные в базовом варианте одобренных Правительством Российской Федерации сценарных условий функционирования экономики Российской Федерации и основных параметров прогноза социально-экономического развития Российской Федерации на очередной финансовый год и плановый период, или (при наличии) следующие прогнозные показатели, определенные в базовом варианте уточненного прогноза социально-экономического развития Российской Федерации на очередной финансовый год и плановый период:

- прогноз индекса потребительских цен (в среднем за год к предыдущему году);
- темпы роста цен на природный газ и другие виды топлива;
- темпы роста цен на электрическую энергию;
- темпы роста цен на капитальное строительство;

- темпы роста заработной платы;

г) сведения о расходах на приобретаемые товары (работы, услуги), производимых другими регулируемыми организациями в сопоставимых условиях;

д) цены на потребляемые регулируемой организацией товары (работы, услуги), сложившиеся на организованных торговых площадках, в том числе на биржах, функционирующих на территории Российской Федерации;

е) данные бухгалтерского учета и статистической отчетности регулируемой организации за 3 предыдущих периода регулирования.

Тарифы устанавливаются на основании необходимой валовой выручки, определенной для соответствующего регулируемого вида деятельности, и расчетного объема и (или) массы твердых коммунальных отходов.

Расчетный объем и (или) масса твердых коммунальных отходов определяются в соответствии с методическими указаниями на основании данных о фактическом объеме и (или) массе твердых коммунальных отходов за последний отчетный год и данных о динамике образования твердых коммунальных отходов за последние 3 года при наличии соответствующих подтверждающих документов, а в случае отсутствия подтверждающих документов - исходя из данных территориальной схемы или, при ее отсутствии, исходя из нормативов накопления твердых коммунальных отходов.

Тарифы регионального оператора подлежат пересмотру при пересмотре тарифов операторов по обращению с твердыми коммунальными отходами, расходы которых учитываются в составе необходимой валовой выручки регионального оператора.

Предельные тарифы в области обращения с твердыми коммунальными отходами утверждаются Департаментом экономической политики и развития города Москвы. Значения тарифов, приведенные в территориальной схеме, являются прогнозными и приведены справочно.

Таблица 25. Прогнозные значения предельных тарифов регионального оператора по обращению с ТКО, руб. за тонну

<b>Параметр</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
Прогнозный тариф (без НДС)	4277	4394	3829	3965	4107
Прогнозный тариф (с учетом НДС)	5133	5272	4594	4759	4929
<b>Параметр</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>
Прогнозный тариф (без НДС)	4231	4388	4524	4578	4617
Прогнозный тариф (с учетом НДС)	5077	5266	5429	5494	5540

## **СВЕДЕНИЯ О ЗОНАХ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РЕГИОНАЛЬНЫХ ОПЕРАТОРОВ**

В зону деятельности регионального оператора входят следующие административные округа города Москвы:

- Южный административный округ,
- Новомосковский административный округ,
- Троицкий административный округ,
- Центральный административный округ (за исключением твердых коммунальных отходов, образующихся в многоквартирных домах, обслуживаемых в рамках долгосрочных государственных контрактов (за исключением нежилых помещений)),
- Юго-Западный административный округ (за исключением твердых коммунальных отходов, образующихся в многоквартирных домах, обслуживаемых в рамках долгосрочных государственных контрактов (за исключением нежилых помещений)),
- Западный административный округ (за исключением твердых коммунальных отходов, образующихся в многоквартирных домах, обслуживаемых в рамках долгосрочных государственных контрактов (за исключением нежилых помещений)),
- Северо-Западный административный округ (за исключением твердых коммунальных отходов, образующихся в многоквартирных домах, обслуживаемых в рамках долгосрочных государственных контрактов (за исключением нежилых помещений)),
- Северный административный округ (за исключением твердых коммунальных отходов, образующихся в многоквартирных домах, обслуживаемых в рамках долгосрочных государственных контрактов (за исключением нежилых помещений)),
- Северо-Восточный административный округ (за исключением твердых коммунальных отходов, образующихся в многоквартирных домах,

обслуживаемых в рамках долгосрочных государственных контрактов (за исключением нежилых помещений)),

- Восточный административный округ (за исключением твердых коммунальных отходов, образующихся в многоквартирных домах, обслуживаемых в рамках долгосрочных государственных контрактов (за исключением нежилых помещений)),

- Юго-Восточный административный округ (за исключением твердых коммунальных отходов, образующихся в многоквартирных домах, обслуживаемых в рамках долгосрочных государственных контрактов (за исключением нежилых помещений)),

- Зеленоградский административный округ (за исключением твердых коммунальных отходов, образующихся в многоквартирных домах, обслуживаемых в рамках долгосрочных государственных контрактов (за исключением нежилых помещений)).

В Центральном, Юго-Западном, Западном, Северо-Западном, Северном, Северо-Восточном, Восточном, Юго-Восточном и Зеленоградском административных округах города Москвы оказание услуги по обращению с твердыми бытовыми (коммунальными) отходами осуществляется подрядчиками, исполнителями по государственным контрактам на оказание услуги по обращению с твердыми бытовыми (коммунальными) отходами, заключенными в рамках проведения эксперимента по обращению с твердыми бытовыми (коммунальными) отходами и крупногабаритным мусором (далее - государственные контракты).

В соответствии с постановлением Правительства Москвы от 13 сентября 2012 г. № 485-ПП «О проведении эксперимента по обращению с твердыми бытовыми отходами и крупногабаритным мусором, образующимися в многоквартирных домах, расположенных на территории Юго-Западного административного округа города Москвы, и внесении изменения в постановление Правительства Москвы от 24 апреля 2007 г. № 299-ПП» (ред.

от 30.06.2017 г.), в многоквартирных домах, расположенных на территории Юго-Западного административного округа города Москвы проводится эксперимент по обращению с твердыми бытовыми отходами и крупногабаритным мусором, действие которого распространено также на территории Центрального, Северо-Западного, Северного, Северо-Восточного, Восточного, Юго-Восточного, Юго-Западного, Западного и Зеленоградского административных округов города Москвы в соответствии с постановлениями Правительства Москвы от 2 октября 2013 г. № 662-ПП «О распространении действия эксперимента по обращению с твердыми бытовыми отходами и крупногабаритным мусором, образующимися в многоквартирных домах, проводимого в Юго-Западном административном округе города Москвы, на территории Северного, Северо-Восточного, Юго-Восточного и Западного административных округов города Москвы и внесении изменений в постановления Правительства Москвы от 24 апреля 2007 г. № 299-ПП, от 13 сентября 2012 г. № 485-ПП», от 10 ноября 2014 г. № 644-ПП «О распространении действия эксперимента по обращению с твердыми бытовыми отходами и крупногабаритным мусором, образующимися в многоквартирных домах, проводимого в Юго-Западном, Северном, Северо-Восточном, Юго-Восточном и Западном административных округах города Москвы, на территории Центрального, Восточного, Северо-Западного и Зеленоградского административных округов города Москвы», от 22 декабря 2015 г. №920-ПП «О внесении изменений в постановление Правительства Москвы от 13 сентября 2012 г. №485-ПП», от 7 июля 2016 г. №402-ПП «О внесении изменений в постановление Правительства Москвы от 13 сентября 2012 г. №485-ПП», от 30 июня 2017 г. №399-ПП «О внесении изменений в постановления Правительства Москвы от 24 апреля 2007 г. №299-ПП и от 13 сентября 2012 г. №485-ПП».

В соответствии с пунктом 9 статьи 23 Федерального закона от 29.12.2014 № 458-ФЗ:

«В случае, если до 1 января 2016 года в субъекте Российской Федерации заключены государственные контракты на оказание услуги по обращению с твердыми бытовыми (коммунальными) отходами на срок более чем десять лет, в данном субъекте Российской Федерации до окончания сроков действия указанных государственных контрактов или прекращения обязательств по указанным государственным контрактам:

1) многоквартирные дома, в которых оказание услуги по обращению с твердыми бытовыми (коммунальными) отходами осуществляется подрядчиками, исполнителями по государственным контрактам, указанным в абзаце первом настоящей части, не входят в зону деятельности регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами и этот региональный оператор не оказывает услугу по обращению с твердыми коммунальными отходами собственникам и пользователям помещений в таких многоквартирных домах;

2) в отношении собственников и пользователей помещений в многоквартирных домах, указанных в пункте 1 настоящей части, управляющих организаций, товариществ собственников жилья, жилищных кооперативов или иных специализированных потребительских кооперативов, осуществляющих управление такими многоквартирными домами, не применяются положения части 4 статьи 154 Жилищного кодекса Российской Федерации и частей 6.2, 6.3, 7.1 статьи 155, части 1 статьи 157, частей 2.1, 11.1, 12, 15.1 статьи 161, части 2 статьи 164 Жилищного кодекса Российской Федерации (в редакции настоящего Федерального закона) в части обращения с твердыми коммунальными отходами. Плата за обращение с твердыми коммунальными отходами входит в состав платы за содержание жилого помещения для собственников помещений и нанимателей жилых помещений, расположенных в многоквартирных домах, указанных в пункте 1 настоящей части».

Таким образом, многоквартирные дома, в которых оказание услуги по обращению с твердыми бытовыми (коммунальными) отходами

осуществляется подрядчиками, исполнителями по государственным контрактам, не входят в зону деятельности регионального оператора (за исключением нежилых помещений в таких многоквартирных домах).

С момента завершения государственных контрактов, оказание услуги по обращению со всеми твердыми бытовыми отходами по городу Москве будет осуществляться региональным оператором.

## ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ СХЕМЫ

Электронная модель территориальной схемы обращения с отходами города Москвы размещена по следующим адресам:

1. Электронная модель обращения с отходами, накопленными отдельно, в рамках вывоза исполнителями по государственным контрактам: [Электронная модель территориальной схемы \(часть 1\)](#)
2. Электронная модель обращения с потоками смешанных отходов, в рамках вывоза исполнителями по государственным контрактам: [Электронная модель территориальной схемы \(часть 2\)](#)
3. Электронная модель обращения с отходами, накопленными отдельно, в рамках вывоза региональным оператором: [Электронная модель территориальной схемы \(часть 3\)](#)
4. Электронная модель обращения с потоками смешанных отходов, в рамках вывоза региональным оператором: [Электронная модель территориальной схемы \(часть 4\)](#)

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

По результатам выполнения работ по актуализации территориальной схемы обращения с отходами города Москвы:

- 1) Выполнена подготовка материалов для актуализации картографической части территориальной схемы в электронном виде;
- 2) Уточнены целевые показатели по обезвреживанию, утилизации и размещению отходов для города Москвы на период до 2029 года включительно;
- 3) Приведены данные о текущем положении в области раздельного накопления отходов;
- 4) Актуализирована информация о местах нахождения и характеристиках объектов обработки, утилизации, обезвреживания и размещения отходов, расположенных на территории города Москвы и близлежащих субъектов Российской Федерации;
- 5) Актуализирован расчет баланса количественных характеристик образования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов;
- 6) Актуализирована схема потоков отходов от источников их образования (в рамках административных округов) до объектов обработки, утилизации, обезвреживания отходов, расположенных на территории города Москвы и в направлении объектов обращения с отходами, расположенных в других субъектах Российской Федерации;
- 7) Приведены данные о планируемых к строительству объектах обращения с отходами (технические характеристики, место расположения, ориентировочные капитальные затраты);
- 8) Выполнен расчет прогнозных значений предельных тарифов в области обращения с ТКО;
- 9) Актуализированы сведения о зонах деятельности регионального оператора с уточнением объема отходов.

## **ПРИЛОЖЕНИЯ**

Приложение 1: Реестр источников образования ТКО

Приложение 2: Реестр источников образования отходов производства и потребления за исключением ТКО

Приложение 3: Масса отходов производства и потребления за исключением ТКО

Приложение 4: Перечень мест накопления ТКО.

Приложение 5: Информация об объектах обработки

Приложение 6: Информация об объектах утилизации и обезвреживания

Приложение 7: Баланс количественных характеристик отходов производства и потребления за исключением ТКО

Приложение 8: Перспективная схема потоков твердых коммунальных отходов

Приложение 9: Сводная информация о существующих и перспективных объектах обращения с отходами.

## **СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ**

1. Закон г. Москвы от 30.11.2005 г. №68 «Об отходах производства и потребления в городе Москве»;
2. Постановление Правительства Российской Федерации от 28.09.2015г. №1029 «Об утверждении критериев отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II, III и IV категорий»;
3. Постановление Правительства Российской Федерации от 30.12.2015г. №1520 «О единой государственной информационной системе учета отходов от использования товаров»;
4. Постановление Правительства Российской Федерации от 04.04.2016г. № 269 «Об определении нормативов накопления твердых коммунальных отходов»;
5. Постановление Правительства Российской Федерации от 05.09.2016г. №881 «О проведении уполномоченными органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации конкурсного отбора региональных операторов по обращению с твердыми коммунальными отходами»;
6. Постановление Правительства Российской Федерации от 21.06.2016г. №564 «Об утверждении стандартов раскрытия информации в области обращения с твердыми коммунальными отходами»;
7. Постановление Правительства Российской Федерации от 03.11.2016г. №1133 «Об утверждении Правил проведения торгов, по результатам которых формируются цены на услуги по транспортированию твердых коммунальных отходов для регионального оператора»;
8. Постановление Правительства Российской Федерации от 12.11.2016г. №1156 «Об обращении с твердыми коммунальными отходами и внесении изменения в постановление Правительства Российской Федерации от 25 августа 2008 г. № 641»;
9. Постановление Правительства Российской Федерации от

31.08.2018г. №1039 «Об утверждении Правил обустройства мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов и ведения их реестра»;

10. Постановление Правительства Российской Федерации от 22.09.2018г. №1130 «О разработке, общественном обсуждении, утверждении, корректировке территориальных схем в области обращения с отходами производства и потребления, в том числе с твердыми коммунальными отходами, а также о требованиях к составу и содержанию таких схем»;

11. Постановление Правительства Москвы от 14.10.2003 г. №865-ПП «О Сводном кадастре отходов производства и потребления города Москвы»;

12. Постановление Правительства Москвы от 22.05.2007 г. №391-ПП «Об утверждении Перечня вторичных материальных ресурсов, подлежащих переработке (обработке) во вторичное сырье»;

13. Постановление Правительства Москвы от 22.04.2008 г. №313-ПП «О развитии технической базы городской системы обращения с коммунальными отходами в городе Москве»;

14. Постановление Правительства Москвы от 17.11.2009 г. №1276-ПП «Об утверждении нормы накопления мусора, подлежащего уборке с дворовых территорий»;

15. Постановление Правительства Москвы от 17.05.2011 г. №210-ПП «Об утверждении Положения о Департаменте экономической политики и развития города Москвы»;

16. Постановление Правительства Москвы от 27.09.2011 г. №451-ПП «Об утверждении Государственной программы города Москвы «Развитие коммунально-инженерной инфраструктуры и энергосбережение»;

17. Постановление Правительства Москвы от 09.08.2016 г. № 492-ПП «Об утверждении территориальной схемы обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами»;

18. Постановление Правительства Москвы от 28.11.2017 г. №915-ПП «Об утверждении Положения о Департаменте жилищно-коммунального хозяйства города Москвы»;

19. Постановление Правительства Москвы от 10.06.2019 г. №665-ПП «Об автоматизированной информационной системе «Электронная модель территориальной схемы обращения с отходами»;
20. Постановление Правительства Москвы от 18.06.2019 г. №734-ПП «О реализации мероприятий по разделному сбору (накоплению) твердых коммунальных отходов в городе Москве»;
21. Приказ Минприроды России от 25.02.2010 г. №49 «Об утверждении Правил инвентаризации объектов размещения отходов»;
22. Приказ Минприроды России от 14.08.2013 г. №298 «Об утверждении комплексной стратегии обращения с твердыми коммунальными (бытовыми) отходами в Российской Федерации»;
23. Приказ Минприроды России от 05.08.2014 г. №349 «Об утверждении Методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение»;
24. Приказ Минприроды России от 04.12.2014 г. №536 «Об утверждении Критериев отнесения отходов к I - V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду»;
25. Приказ Минстроя России от 28.07.2016 г. №524/пр «Об утверждении Методических рекомендаций по вопросам, связанным с определением нормативов накопления твердых коммунальных отходов»;
26. Приказ Росприроднадзора от 22.05.2017 г. №242 «Об утверждении Федерального классификационного каталога отходов»;
27. Распоряжение ДЖКХиБ г. Москвы от 16.10.2015 №05-01-06-257/5 «Об утверждении Регламента взаимодействия между участниками обращения с отходами, образующимися в городе Москве»;
28. Указ Президента Российской Федерации от 14.01.2019 г. №8 «О создании публично-правовой компании по формированию комплексной системы обращения с твердыми коммунальными отходами «Российский экологический оператор»;
29. Федеральный закон от 24.06.1998 г. №89-ФЗ «Об отходах

производства и потребления»;

30. Федеральный закон от 30.03.1999 г. №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;

31. Федеральный закон от 10.01.2002 г. №7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;

32. Федеральный закон от 6.10.2003 г. №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;

33. Федеральный закон от 21.11.2011 г. №323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;

34. Федеральный закон от 29.12.2014 г. №458-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об отходах производства и потребления», отдельные законодательные акты Российской Федерации и признании утратившими силу отдельных законодательных актов (положений законодательных актов) Российской Федерации»;

35. Федеральный закон от 31.12.2017 г. №503-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об отходах производства и потребления» и отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

36. Федеральный закон от 26.07.2019 г. №225-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об отходах производства и потребления» и Федеральный закон «О Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом».