

Новый стандарт обращения ТКО
в Московской области
результаты реализации мероприятий
программы 2018 год

Программа перехода Московской области на новый стандарт обращения ТКО

- 1 Строительство инфраструктуры – 12 современных комплексов переработки отходов и 4 завода термической обработки отходов
- 2 Модернизация действующих полигонов – внедрение систем дегазации, сбора и очистки фильтрата
- 3 Рекультивация закрытых полигонов
- 4 Организация деятельности региональных операторов
- 5
 - Организация раздельного сбора и переработки отходов

Строительство инфраструктуры

- Построены и введены в эксплуатацию 3 современных комплекса переработки отходов, общей мощностью 830 тысяч тонн/год
- Все КПО обеспечивают снижение объема захоронения на 50% (20% вторичного сырья на переработку и 30% производство техногрунта из органики)

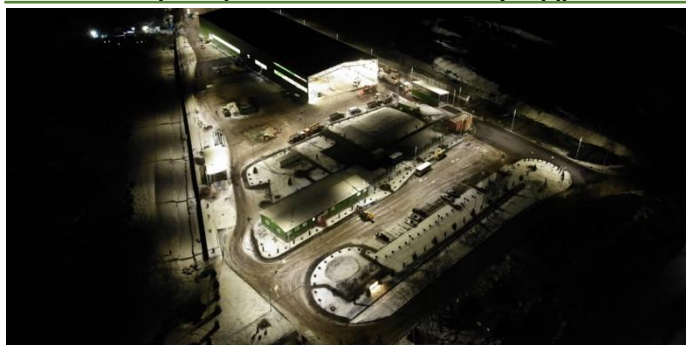
КПО «Сплендер», г.о. Серебряные пруды
(мощность 130 тыс тонн/год)



КПО «Экоград», г.о. Зарайск
(мощность 350 тыс тонн/год)

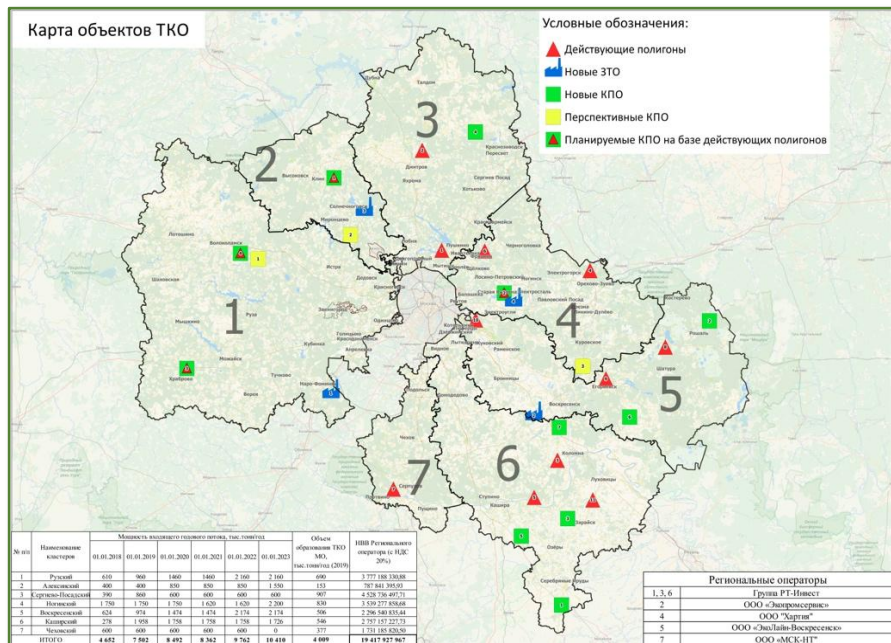


КПО «Прогресс», г.о. Рошаль
(мощность 350 тыс тонн/год)



Строительство инфраструктуры

Осуществляется строительство еще 9 современных комплексов переработки отходов (общей мощностью 3 650 тыс. тонн/год)



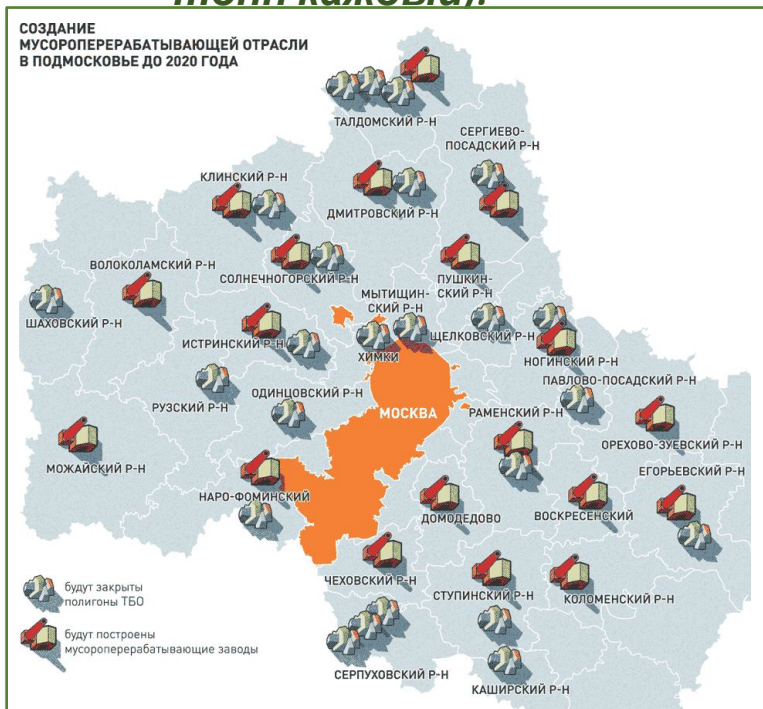
	Тыс.тонн/год	Срок
КПО «Экотехнопарк», г.о. Рузский	350	→ июнь 2019
КПО «Восток», г.о. Егорьевский	450	→ июнь 2019
КПО «Дон», г.о. Каширский	300	→ сентябрь 2019
КПО «Север», г.о. Сергиево-Посад	450	→ сентябрь 2019
КПО «Южный», г.о. Коломенский»	300	→ сентябрь 2019
КПО «Озерный», г.о. Ликино-Дулево	400	→ декабрь 2019
КПО «Поварово», г.о. Солнечногорский	500	→ декабрь 2019

2 действующих полигона также в 2019 году будут преобразованы в комплексы по переработке отходов

КПО «Алексинский карьер»	450	→ сентябрь 2019
КПО «Храброво», г.о. Можайск	450	→ октябрь 2019

Строительство инфраструктуры

Предусмотрено строительство 4 заводов термического обезвреживания общая мощность 2 800 тыс. тонн/год, 700 тыс. тонн каждый):



- ЗТО «Свиастягино», г.о. Воскресенский
- ЗТО «Могутово», г.о. Наро-Фоминский

- ЗТО «Богородский», г.о. Богородский
- ЗТО «Хметьево», г.о. Солнечногорский*

ведется проектирование

* Требуется федеральная поддержка по формированию земельного участка

Статус строительства ЗТО «Свистягино», г.о. Воскресенский



Объект: ЗТО МО-1 «Свистягино»

(Воскресенский м.р.)

Инвестор: ООО «АГК-1»

Проектировщик: АО «КОТЭС»

Подрядчик СМР: АО «ТРЕСТ ГИДРОМОНТАЖ»

Реквизиты Соглашения: №118 от 06.07.2017

Срок ввода по Соглашению: 31.12.2022*

Срок ввода по ДК (Редмайн): 22.04.2021

Мощность обезвреживания по Соглашению,
тыс.тонн в год: 700

Мощность обезвреживания по разработанной
Проектной документации, тыс.тонн в год: 700

* Согласно п.1.5 Соглашения №118 от 06.07.2017.

Модернизация действующих полигонов – внедрение систем дегазации, сбора и очистки фильтрата

- Из 15 действующих полигонов система дегазации уже установлена на 5 полигонах:
Лесная, Алексинский, Тимохово, Ядрово, Торбеево

- Очистка фильтрата реализована на полигоне Тимохово, еще на двух полигонах начались работы по установке

- Всего на мероприятия по модернизации действующих полигонов привлечено более 1 млрд. рублей

Рекультивация закрытых полигонов

- В 2018 году полностью завершены работы по рекультивации Каширский, Быково и Электросталь
- Целевые показатели 2018 года достигнуты: общая площадь рекультивируемых земель составила 28,01 га, численность населения, экологические условия для проживания которого улучшились – порядка 300 тыс. чел.
- Работы по рекультивации полигонов завершены *раннее установленных сроков*. Общая стоимость работ в 2017-2018 годах составила – **1 737 млн. руб.**
- Продолжаются работы по рекультивации полигона «Кучино».
- Общая стоимость работ по контракту **3 912 852 118,93 руб.**
- Срок окончания работ – *декабрь 2019*.



**По итогам реализации мероприятия будет восстановлено 54,5 га, экологические условия для проживания улучшатся для 2,5 млн. чел.
(МО + юго-восток Москвы).**

Разработка проектной документации на рекультивацию полигонов в 2019 году

№ Полигон ТКО	Район	S, га	Начало проектирования	ГЭЭ	Гос. экспертиза	Экспертиза сметной стоимости	Стоимость работ, тыс. руб.
1 «Аннино»	г.о. Руза	5	13.10.2017	03.08.2018	03.10.2018	23.10.2018	930 121,73
2 «Кулаковский»	г.о. Чехов	18,5	31.05.2018	03.10.2018	12.10.2018	23.10.2018	1 265 280,07
3 «Дубна Левобережная»	г.о. Дубна	2,7	29.06.2017	03.10.2018	31.10.2018	09.11.2018	98 581,53
4 «Долгопрудный»	г.о. Долгопрудный	13,9	28.03.2018	07.11.2018	27.11.2018	04.12.2018	1 576 336,75
5 «Царево»	м.р. Пушкинский	21,6	15.06.2018	Декабрь	Декабрь	Декабрь	2 650 000,00
6 «Слизнево»	г.о. Наро-Фоминск	10	30.08.2018	Декабрь	Декабрь	Декабрь	890 000,00
Итого:						7 410 320,08	

- Приказом Минприроды России от 30.01.2018 № 27 включены в ГРОНВОС.
- Реализация мероприятий планируется в рамках федерального проекта «Чистая страна»

Готовность регионального оператора к переходу на новую систему по обращению с ТКО



№ Показатели	Всего необходимо	% исполнения
1 Проведен конкурс и заключены Соглашения с РО	7 кластеров	100% (28.04.2018)
2 Закупка емкостей	81 136	42%
3 Установка емкостей	81 136	29%
3 Оснащенность транспортом	1 132	80,1%
4 Перезаключение договоров	128 791	55% (89% МКД)
5 Подготовлен проект территориальной схемы по обращению с ТКО для утверждения на 2019 год		
6 Всего в резерв Московской области дополнительно закуплено 15 000 контейнеров на сумму 158 млн рублей		
7 Заключено соглашение о взаимодействии при размещении ТКО г. Москвы на объектах Московской области		

Стандарт раздельного сбора отходов на территории МО



**ЖИТЕЛИ ПРОГОЛОСОВАЛИ
НА ПОРТАЛЕ «ДОБРОДЕЛ»**

Мусоровывозящий транспорт



Мусоровозы синего цвета для вывоза «сухих» отходов



Мусоровозы белого, серого цветов для вывоза «смешанных» отходов

**ЕДИНЫЙ СТАНДАРТ
PCO**

Сортировочные комплексы



**ДОЛЯ ВТОРИЧНОГО
СЫРЬЯ 20%**

Первые

23 муниципальных образования провели оперативное внедрение новой системы обращения с ТКО в соответствии со Стандартом PCO
(начиная от установки и ремонта КП до просветительской работы с жителями)

3 213 контейнерных площадок оборудовано контейнерами для PCO в Московской области

8 мусоровозов для «сухих» отходов уже работают в Московской области (в среднем: по 1 шт. на кластер)

Разделяем мусор – сокращаем объем захоронения

Работа с населением Московской области по новой системе обращения с ТКО

Мероприятия, проводимые МинЖКХ, по информированию и работе с населением МО

№	Мероприятие
1.	Форум «Управдом»
2.	Форум «Сильное, Здоровое, Чистое»
3.	Выезды управдомов на КПО
4.	Направление уведомлений о переходе на новую систему в почтовые ящики жителей МО
5.	Размещение информации об изменении тарифной на официальных Интернет-сайтах УК, ТСЖ и ЖСК и пр., информационных досках в подъезде и во дворах МКД
6.	Создание и продвижение тематических видеороликов и видеоматериалов
7.	Печать лифлетов/брошюр, распространение среди населения МО

Результаты реализации мероприятий программы 2018 года

Все мероприятия 2018 года по переходу на новый формат обращения ТКО выполнены



- инфраструктура



- дегазация



- транспорт



- бачки



Тарифы РО ТКО по кластерам

Утвержденные тарифы РО ТКО по 7 кластерам

1. Чеховский	МСК-НТ	7,57
2. Каширский	Каширский РО	8,32
3. Воскресенский	Эколайн-Воскресенск	7,48
4. Ногинский	Хартия	7,03
5. Сергиево-Посадский	Сергиево-Посадский РО	8,23
6. Алексинский	ЭкоПромСервис	8,49
7. Рузский	Рузский РО	9,02

Средний тариф РО ТКО – 8,00 руб./кв.м.

Формирование размер платы за вывоз мусора с 01.01.2019

Средняя сумма в ЕПД за обращение с ТКО
с 01.01.2019 – 8,00 руб./кв. м.

Коммунальная
услуга

с 01.01.2019
ИСКЛЮЧАЕТСЯ
плата за вывоз
мусора*

Действующая
средняя плата за
услугу
по вывозу мусора в
МО
4,79 руб./кв.м.

На 17.12.2018 всеми ОМСУ представлены в
Министерство соответствующие НПА об
исключении стоимости услуги по вывозу
мусора из платы за содержание жилого
помещения

* Из состава платы за содержание жилого помещения (Постановление Главы / Решение Совета депутатов)

Средний рост платы в ЕПД по Московской области с

		2018		с 01.01.2019 года			
Кол. комнат	Средняя площадь квартир (кв.м.)	Действующая средняя плата по МО в ЕПД (руб.)	Средняя плата за вывоз мусора 4,79 руб./кв.м. (руб.)	Средняя плата за вывоз ТКО (ком. услуга) 8,00 руб./кв.м. (руб.)	Рост платы в ЕПД под утвержденный тариф РО ТКО 3,21 руб./кв.м (руб.)	Итоговая сумма ЕПД с учетом тарифа РО ТКО с 01.01.2019 (руб.)	Рост ЕПД (%)
1	35	4 458	-167	+280	+113	4 571	+2,53
2	54	8 733	-259	+432	+173	8 906	+1,98
3	64	10 978	-307	+512	+205	11 183	+1,87

Плата за ЖКУ с учетом дополнительной меры социальной поддержки льготным категориям граждан

Квартира	Средняя плата за ЖКУ (руб.)		
	2018 год	2019 год	
		с учетом увеличения платы за вывоз ТКО	с учетом 50 % компенсации за вывоз ТКО
1-комнатная (35 кв.м.)	4 458	4 571 (+113 руб.)	4 430 (-28 руб. к 2018 году)
2-комнатная (54 кв.м.)	8 733	8 906 (+173 руб.)	8 738 (+5 руб. к 2018 году)
3-комнатная (64 кв.м.)	10 978	11 183 (+205 руб.)	11 015 (+37 руб. к 2018 году)

Варианты смягчения

Категория	Численность (чел.)	Потребность в год (млн. руб.)		
		2019 год	2020 год	2021 год
1 Одиноко проживающие пенсионеры	233 934	462,18	479,78	510,42
2 Семьи, состоящие только из пенсионеров	90 974	179,74	183,29	190,63
3 Лица предпенсионного возраста (женщины с 55 лет, мужчины с 60 лет) одиноко проживающие	4 200	8,3	11,0	11,44
4 Семьи, имеющие детей в возрасте до 3-х лет	53 460	105,62	107,71	112,02
ИТОГО	382 568	755,84	781,78	824,51

Увеличение расходов в 2020 – 2021 годах – ежегодная индексация тарифов на ЖКУ и рост численности лиц предпенсионного возраста

Постановление Глав ОМСУ по типовой форме

«Об определении размера платы за содержание жилого помещения в зависимости от уровня благоустройства МКД»

Методика определения платы

$$\text{Плата}_{2019} = \text{Плата}_{2018} - \text{ТРО}_{2019} + (\text{ТРО}_{2019} - N_{\text{ТБО+КГМ}2018})$$

ТРО_{2019} – тариф РО ТКО, установленный в соответствии с кластером;

$N_{\text{ТБО+КГМ}}$ – стоимость услуги по вывозу и утилизации ТБО и КГМ в 2018 году: отдельно выделенный размер платы в НПА ОМСУ, или плата, равная фактической плате по заключенным договорам на вывоз и утилизацию ТБО и КГМ (при отсутствии НПА).

Проблемные зоны

ОМСУ, где тариф на вывоз мусора ниже
среднеобластного (4,79 руб./кв.м.)

9 крупных городских

г.о. Орехово-Зуево	4,66
г.о. Подольск	4,45
г.о. Домодедово	4,30
г.о. Балашиха	3,96
г.о. Реутов	3,75
г.о. Химки	3,36
г.о. Электросталь	3,31
г.о. Серпухов	3,18
г.о. Шатура	3,17



30
сельских
поселений

Меры по снижению платы жителей за содержание жилого помещения

1

Возмещение затрат
льготным категориям
граждан

Для льготных категорий граждан предусмотрена компенсация, в размере 50% от общей стоимости платы за содержание жилого помещения. Стоимость вывоза ТКО будет включена в перечень затрат, подлежащих возмещению.

2

Возмещение
выпадающих доходов
управляющих
организаций

В случае, если документально подтвержденные фактические среднемесячные расходы за второе полугодие 2018 года за услугу по сбору, транспортировке и утилизации (утилизация, обезвреживание и захоронение) ТБО и КГМ, понесенные УО в составе платы за содержание жилого помещения, ниже исключаемой из платы средневзвешенной платы за услугу по Московской области, то данная разница подлежит возмещению УО в рамках государственных и муниципальных программ МО в 2019 г.

3

Оптимизация платежа

Принято решение о сохранении размера минимального взноса на капитальный ремонт без роста

Плата за ЖКУ с учетом дополнительной меры социальной поддержки в виде ежемесячной денежной компенсации в размере 50%

Квартира	Средняя плата за ЖКУ (руб.)		
	2018 год	2019 год	
		с учетом увеличения платы за вывоз ТКО и роста платы ФКР	с учетом 50 % компенсации за вывоз ТКО
1-комнатная (35 кв.м.)	4 458	4 584 (+126 руб.)	4 444 (-14 руб. к 2018 году)
2- комнатная (54 кв.м.)	8 733	8 922 (+189 руб.)	8 754 (+21 руб. к 2018 году)
3- комнатная (64 кв.м.)	10 978	11 206 (+228 руб.)	11 038 (+60 руб. к 2018 году)

Расчет платы вывоза отходов в ИЖС на примере Сергиево-Посадского кластера (средний тариф по Мо

		До 01.01.2019 С 01.01.2019			
		М²	Плата	Тариф за м² С НДС 20%*	Платеж в месяц Платеж в год
	от 50 до 150 м²	50	200	6,27	314
		70			439
		100			627
		150			941
	от 150 до 200 м²	151	400	6,27	947
		170			1 066
		200			1 254
		225			1 411
	от 200 до 350 м²	250	500	6,27	1 568
		350			2 195

**Слишком
большой
рост платы
за вывоз
ТКО в ИЖС**

* Тариф без учета КГМ

**Необходимо предоставление
скидки собственникам ИЖС в
связи с многочисленными
обращениями о росте платы**

**РО обратились в МинЖКХ с
предложением о предоставлении
скидки**

Правило предоставления скидки

- 1 Предоставить скидку в размере 30% для всех собственников ИЖС, СНТ, ТСЖ:

$$\text{Плата за вывоз ТКО} = \text{Тариф} * S * 0,7$$

- 2 Но не более максимального размера платежа, который составляет

* Тариф без учета КГМ
Вывоз КГМ по заявкам
и оплачивается отдельно

	М ²	Платеж в месяц
	50-100	200
	100-150	400
	150-250	450
	250-350	500
	350-450	550
	450-550	600

	М ²	Платеж в месяц
	550-650	650
	650-750	700
	750-850	750
	850-950	800
	950-1050	850

	М ²	Платеж в месяц
	1 050-1 150	1 000
	1 150-1 250	1 300
	1 250-1 350	1 500
	1 350-1 450	1 700
	1 500-1 600	2 000

	М ²	Платеж в месяц
	1 600-1 700	2 300
	1 700-1 800	2 600
	1 800-1 900	2 900
	1 900-2 000	3 200
	2 000 и более	3 500

Альтернативное правило предоставления скидки собственникам ИЖС

- ❶ Вывоз ТКО по факту (объему)
- ❷ Использование индивидуальных бачков



Вывоз мусора	60 л.	110 л.	120 л.	240 л.	360 л.	800 л.	1100л.
	0,06 м ³	0,11 м ³	0,12 м ³	0,24 м ³	0,36м ³	0,8м ³	1,1м ³
Платеж*	57	104	114	228	342	760	1044

** Платеж рассчитан, исходя из утвержденного тарифа регионального оператора*

Дополнительная скидка для поселений вблизи объектов обращения ТКО

Объекты обращения ТКО на территории МО	Количество на территории МО в 2019 г.
--	---------------------------------------

КПО	12
-----	----

Наличие данных оказывает влияние на состояние территории МО

Действующие полигоны	15
----------------------	----

еет большое ТКО на



Требуется дополнительная скидка гражданам, проживающим в радиусе 2 км от места нахождения объекта



Предлагается: предоставить дополнительную скидку на плату за вывоз ТКО – 70%.

30% платы – расходы РО на сбор и захоронение ТКО