



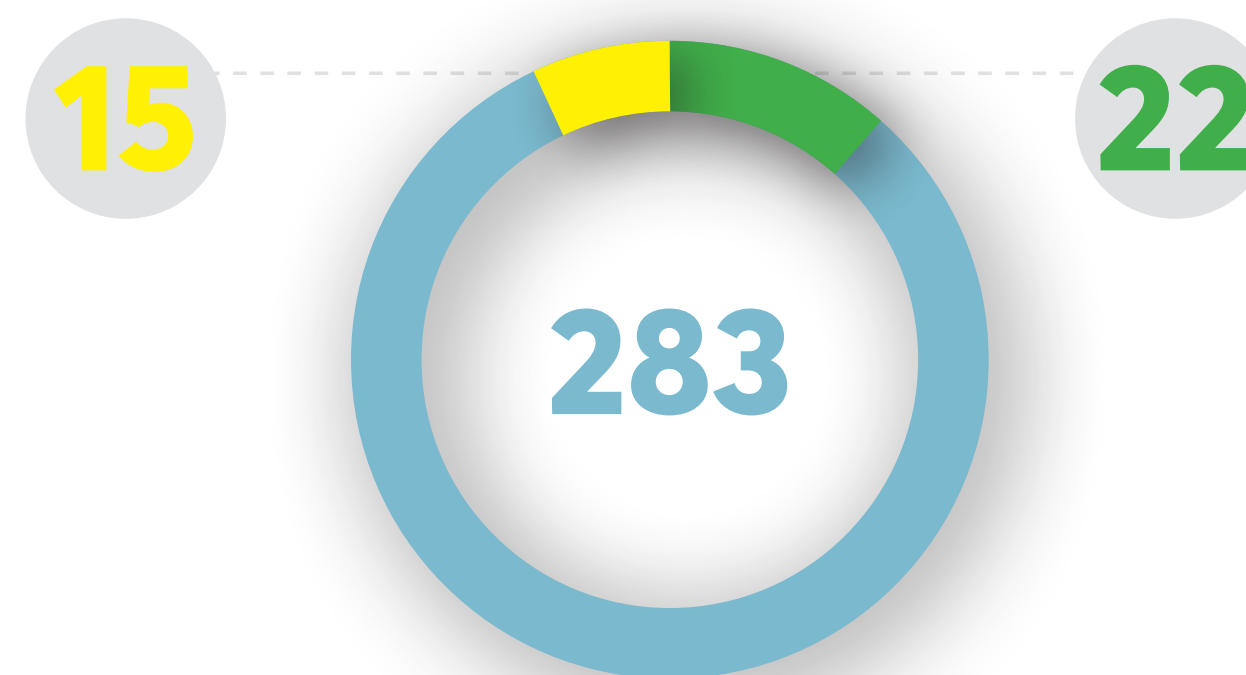
Российский
Экологический
Оператор

| **Федеральная схема как план развития
отрасли обращения с ТКО**

Переход на институт региональных операторов

- В субъектах РФ выбрано 178 региональных операторов, из них 175 приступили к деятельности.
- Субъекты РФ разделены на 283 зоны, в которых регоператоры:

- Приступили к деятельности
- Не перешли (в 4 субъектах РФ):
г. Москва, г. Санкт-Петербург,
Еврейская АО, Хабаровский край
- Частично перешли (в 2 субъектах РФ): Краснодарский
и Камчатский края



Экономические параметры деятельности регоператоров 1/2

Собираемость платежей за 2019 год, млрд руб.

НВВ регоператоров за 2019 год составляет **187 млрд руб.**

Выставлено к оплате счетов в целом по РФ на сумму **151,3 млрд руб.**

117,6 (77,7%)

33,7 (22,3%)

Выставлено к оплате счетов физическим лицам на сумму **107,9 млрд руб.**

81,9 (75,9%)

26,0 (24,1%)

Выставлено к оплате счетов юридическим лицам на сумму **43,4 млрд руб.**

35,7 (82,3%)

7,7 (17,7%)

■ Оплачено

■ Не оплачено

Налогообложение регоператоров за 2019 год

Общая сумма налогов и сборов РО	12,4 млрд руб.
---------------------------------	-----------------------

в т. ч. НДС	8,0 млрд руб.
-------------	---------------

другие налоги	1,8 млрд руб.
---------------	---------------

взносы в фонды	2,6 млрд руб.
----------------	---------------



Текущие и долгосрочные национальные цели в сфере обращения с ТКО

до 2024 года

обработка - 42 млн тонн/год **(60%)**

утилизация - 25,2 млн тонн/год **(36%)**

до 2030 года*

обработка - 65 млн тонн/год **(100%)**

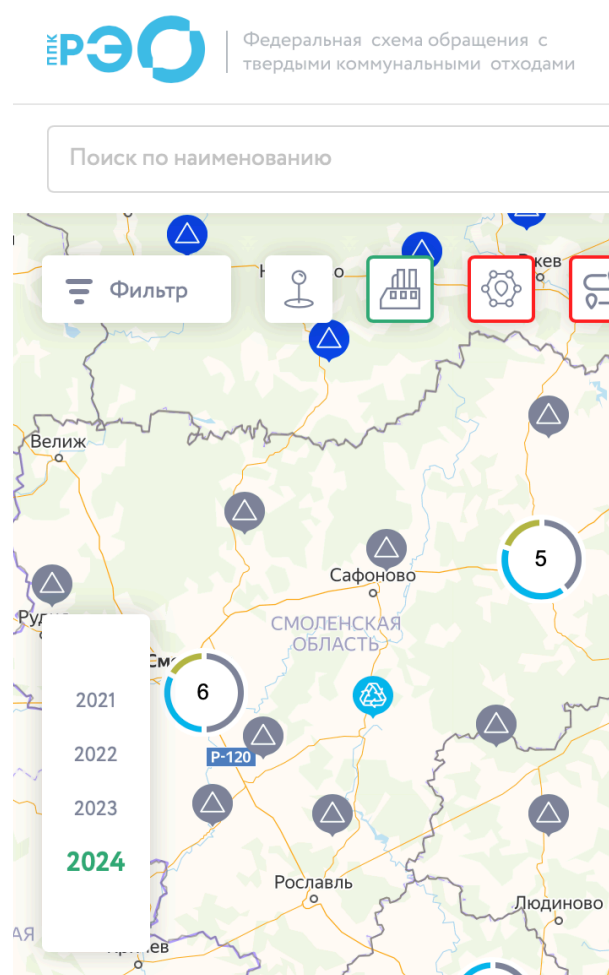
захоронение - **снижение в 2 раза**

*В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 21 июля 2020 г. № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года»

Федеральная схема обращения с ТКО 1/2

Включает:

- источники образования отходов;
- действующие и планируемые объекты обращения с ТКО;
- баланс обращения с ТКО;
- схему транспортирования ТКО;
- зоны деятельности региональных операторов.



1. База данных

Самая полная база данных более чем о **4 тыс.** действующих и перспективных объектов обращения с отходами.

2. Модуль алгоритмов

Разработаны алгоритмы оптимизации маршрутов транспортирования ТКО и определения мощности объектов с использованием алгоритма симплекс-метода, позволяющего решить задачу линейного программирования.

3. IT-платформа

Создан модуль визуализации электронной модели федеральной схемы и личные кабинеты для взаимодействия с поставщиками информации, разработаны форматы выгрузок из системы и «паспортов» для инвестиционных проектов и региональных операторов.



Федеральная схема обращения с ТКО 2/2

Перспективные объекты обращения с ТКО, представленные в ФСОО (шт)

Тип объекта	2020-2021	2022	2023	2024	Всего
Объект обработки	164	75	53	24	316
Объект компостирования	90	45	38	9	182
Объект производства топлива из ТКО	36	23	22	6	87
Итого	290	143	113	39	585

Мощность перспективных объектов по федеральной схеме (тыс. тонн)

Тип объекта	2020-2021	2022	2023	2024	Всего
Объект обработки	24 714	13 181	8 932	1 985	48 811
Объект компостирования	6 262	2 973	2 308	647	12 189
Объект производства топлива из ТКО	1 470	962	914	250	3 596
Итого	32 446	17 116	12 154	2 881	64 596



Капитальные затраты на строительство/реконструкцию объектов

Разработка федеральной схемы сократило расходы на реформу на **100 млрд. руб.**
Применение **технологий**, обеспечивающих достижение показателей
Федерального проекта

Расходы на строительство объектов и субсидии (млн. руб.)

• Объект обработки	285 739
• Объект компостирования	44 271
• Объект производства RDF топлива из ТКО	10 474
Итого:	340 483

Механизмы государственной поддержки финансирования отрасли

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 20.12.2019 № 1727
ППК «РЭО» предусмотрено только 2 механизма финансирования инвестиционных проектов:

ВХОЖДЕНИЕ В КАПИТАЛ

ПОРУЧИТЕЛЬСТВО

Существующие меры поддержки отрасли **не востребованы** инвесторами и регионами



Предлагается:

Расширить перечень **возмездных мер**:

- участие в уставном капитале компаний-инвесторов;
- предоставление акционерных займов инвесторам;
- участие в договорах инвестиционного товарищества (ДИТ);
- предоставление поручительства по кредитам/займам (через специально создаваемый ППК «РЭО» гарантийный фонд).

Утвердить **безвозмездные меры**:

- компенсация процентных ставок по кредитам;
- льготный лизинг оборудования;
- возмещение части стоимости банковской гарантии;
- субсидии на создание объектов обработки.