

Дефицит объектов захоронения ТКО

Существующая инфраструктура. Наличие дефицита.
Создание замещающих мощностей

Сентябрь 2026 г. · ППК «Российский экологический оператор»

Сводная статистика

Четыре группы проблем с дефицитом объектов размещения ТКО

1 084 объекта захоронения ТКО
включены в ГРОРО

898 объектов захоронения ТКО
в территориальных схемах
(из них 749 – в ГРОРО)

788 объектов захоронения ТКО
эксплуатируются

Риски исчерпания вместимости

В 29 субъектах 321 объект
До 2030 года – 199 объектов

Временные объекты

73 временных объекта
62 эксплуатируются

Риски незаконного размещения ТКО

10 субъектов; в трех из них
в терсхемах учтены
82 несанкционированные
свалки

«Белые пятна» в терсхемах

В восьми субъектах
присутствуют зоны
без схемы потоков ТКО

48 регионов с имеющимся или ожидаемым дефицитом объектов захоронения отходов

Структура объектов захоронения ТКО

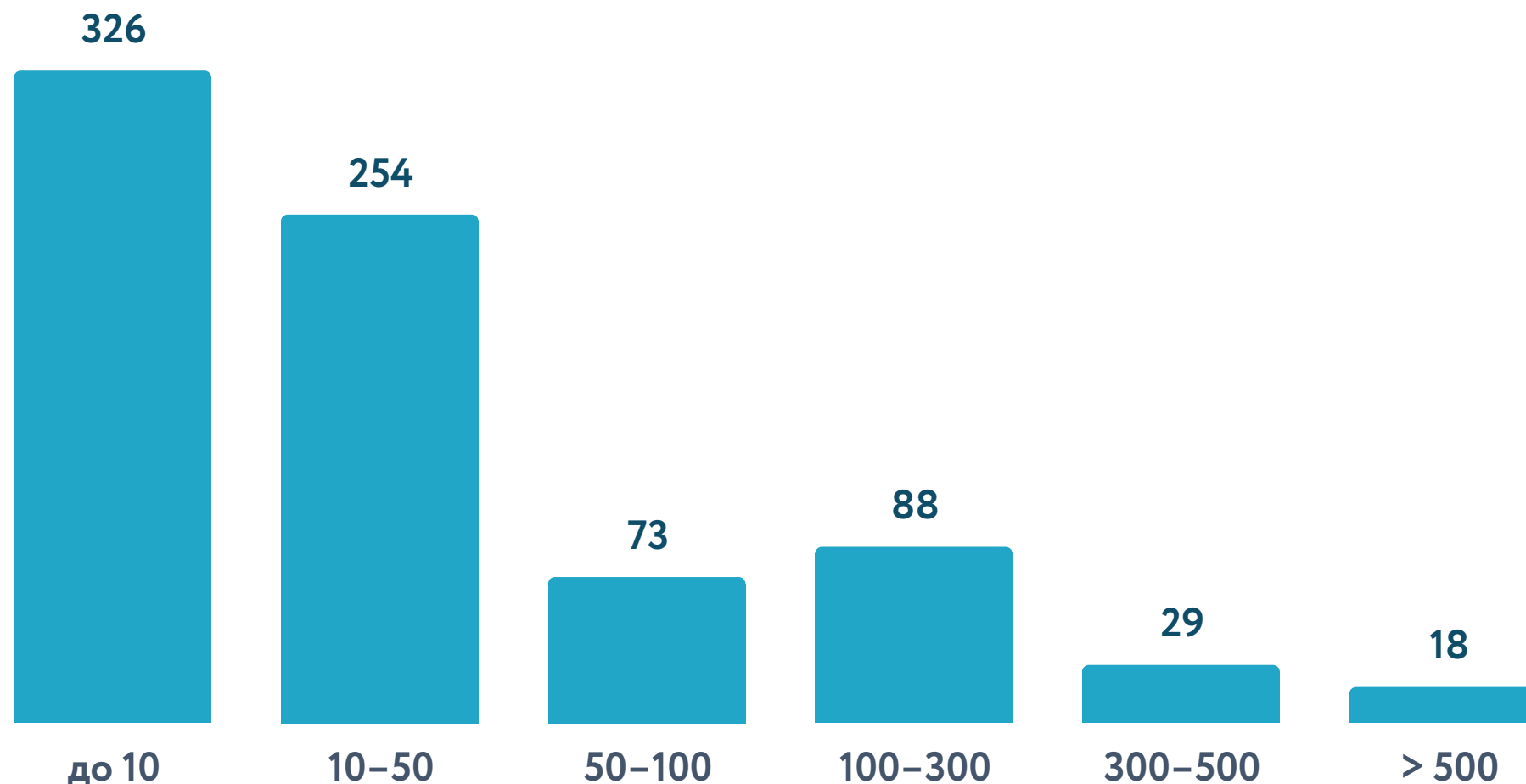
788

эксплуатируемых объектов

52 млн т/год

мощность захоронения

Эксплуатируемые объекты по годовой мощности, тыс. тонн в год



Мелкие объекты

326 объектов до 10 тыс. т/год;
41 % объектов, 2 % мощности

Крупные объекты

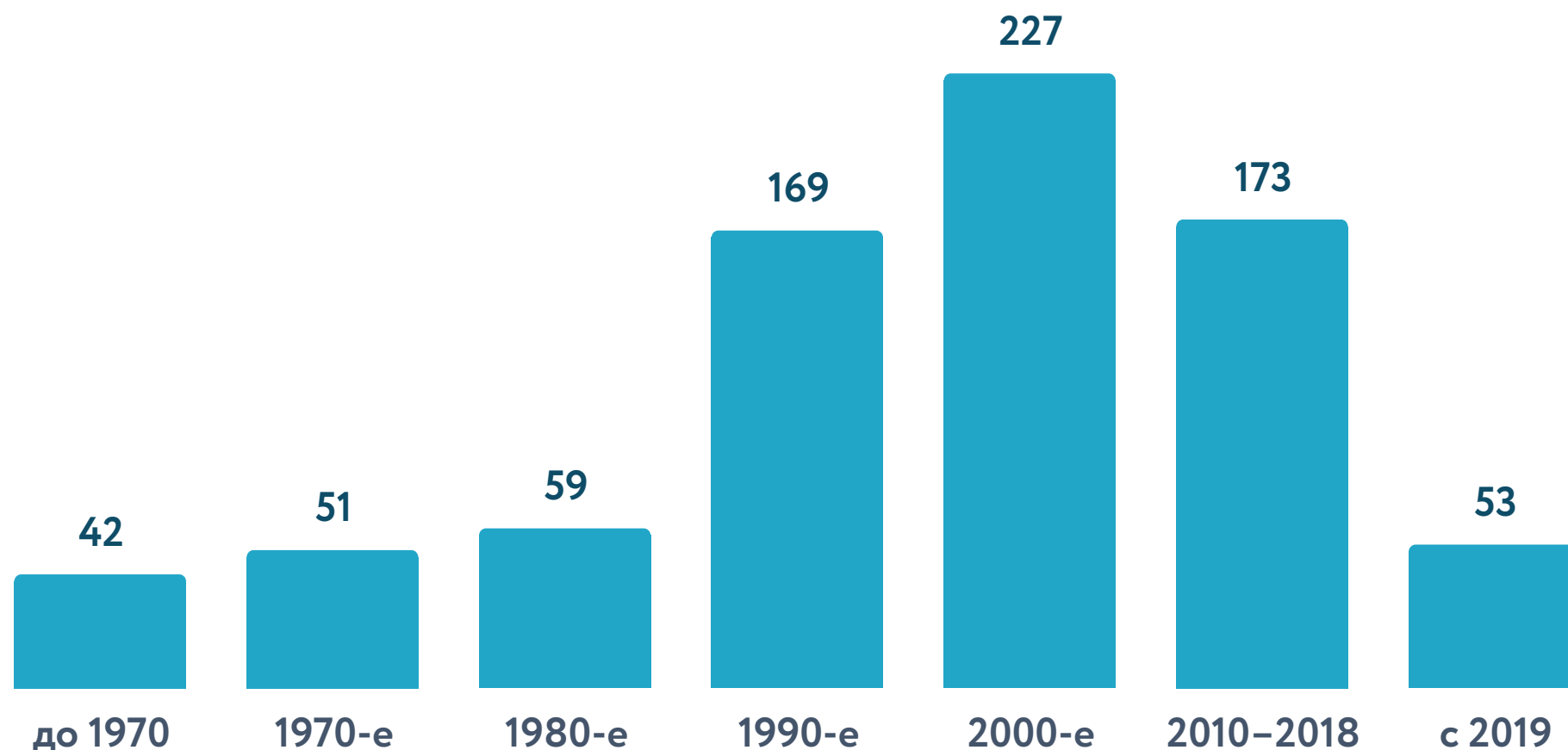
47 объектов от 300 тыс. т/год;
6 % объектов, 49 % мощности

Запас менее трех лет

220 объектов (28 %);
22,9 млн т/год

Годы ввода объектов захоронения ТКО

Эксплуатируемые объекты по году ввода в эксплуатацию



Советский период

162 полигона (21 %) введены до 1991 года;
21 % мощности захоронения

Основной массив

В 2000-е введены 227 объектов (29 %);
половина работает более 22 лет

После реформы 2019 года

53 объекта (7 %);
11 млн т/год – 21 % мощности

Исчерпание вместимости до 2030 года

29 субъектов, 199 объектов

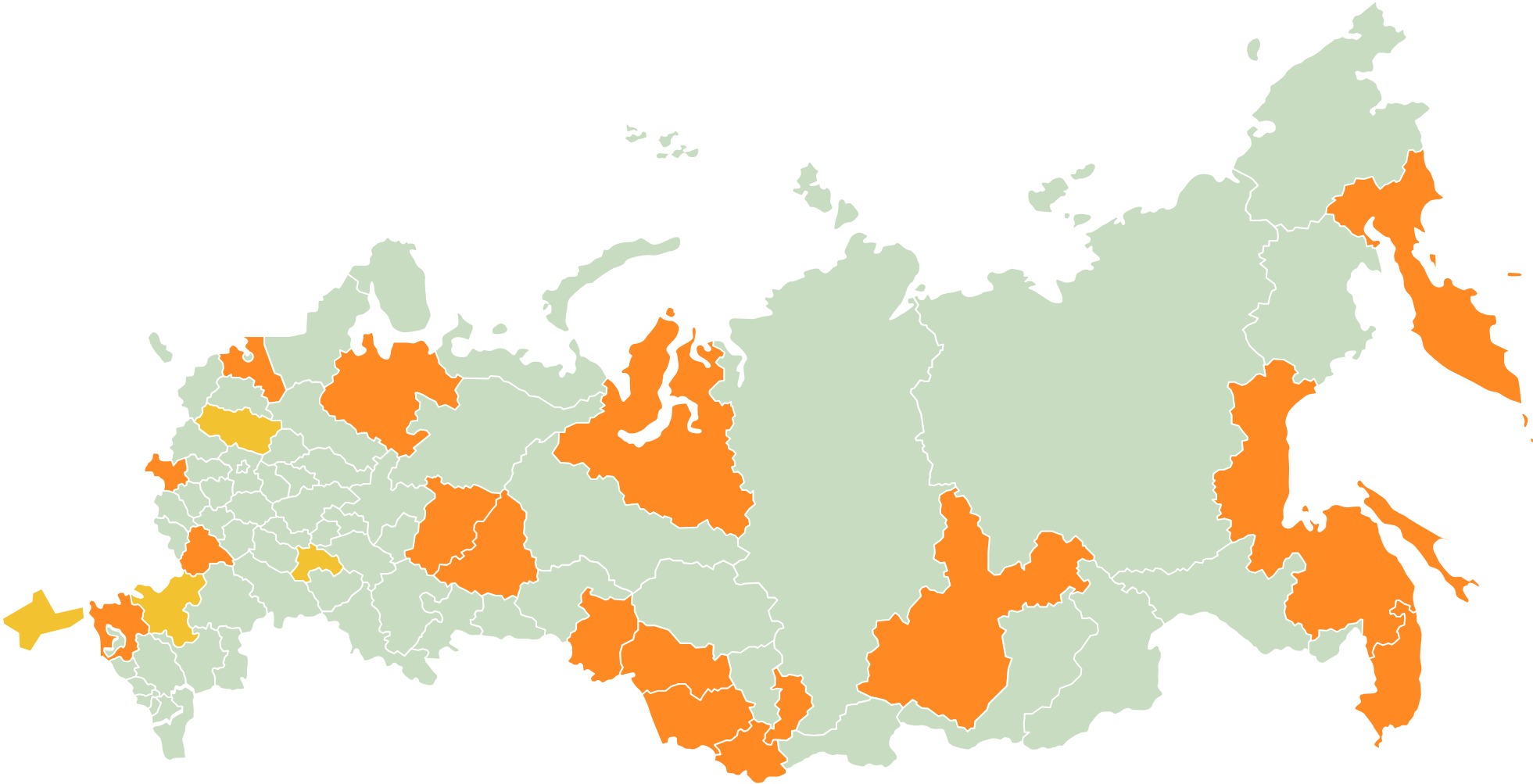


Регион	Объектов	Мощность, тыс. т/год
Ленинградская	10	2 617
Красноярский кр.	16	1 248
Краснодарский кр.	9	1 227
Респ. Башкортостан	23	1 217
Респ. Татарстан	17	1 123
Свердловская	12	1 011
Челябинская	5	790
Иркутская	13	695
Еще 21 регион	94	4 909
Всего 29 субъектов	199	14 837

■ Регионы с рисками истощения вместимости – 29

Временные объекты захоронения отходов

Объекты размещения ТКО в перечнях субъектов по пункту 8 статьи 29.1 89-ФЗ: эксплуатация разрешена до 1 января 2028 года



- Эксплуатируются, создаются замещающие объекты – 18 субъектов
- Строительство замещающих не требуется или завершено – 4 субъекта

Источники данных: ППК РЭО, Минприроды России

22 региона
73 временных объекта

62 эксплуатируются

11 не эксплуатируются

Из эксплуатируемых:

51 требует замещения

11 обеспечены замещением

31 замещающий объект
2,2 млн т/год захоронения

Незаконное размещение ТКО

10 регионов с рисками незаконного размещения; Красноярск, Ачинск и Владивосток – режим повышенной готовности

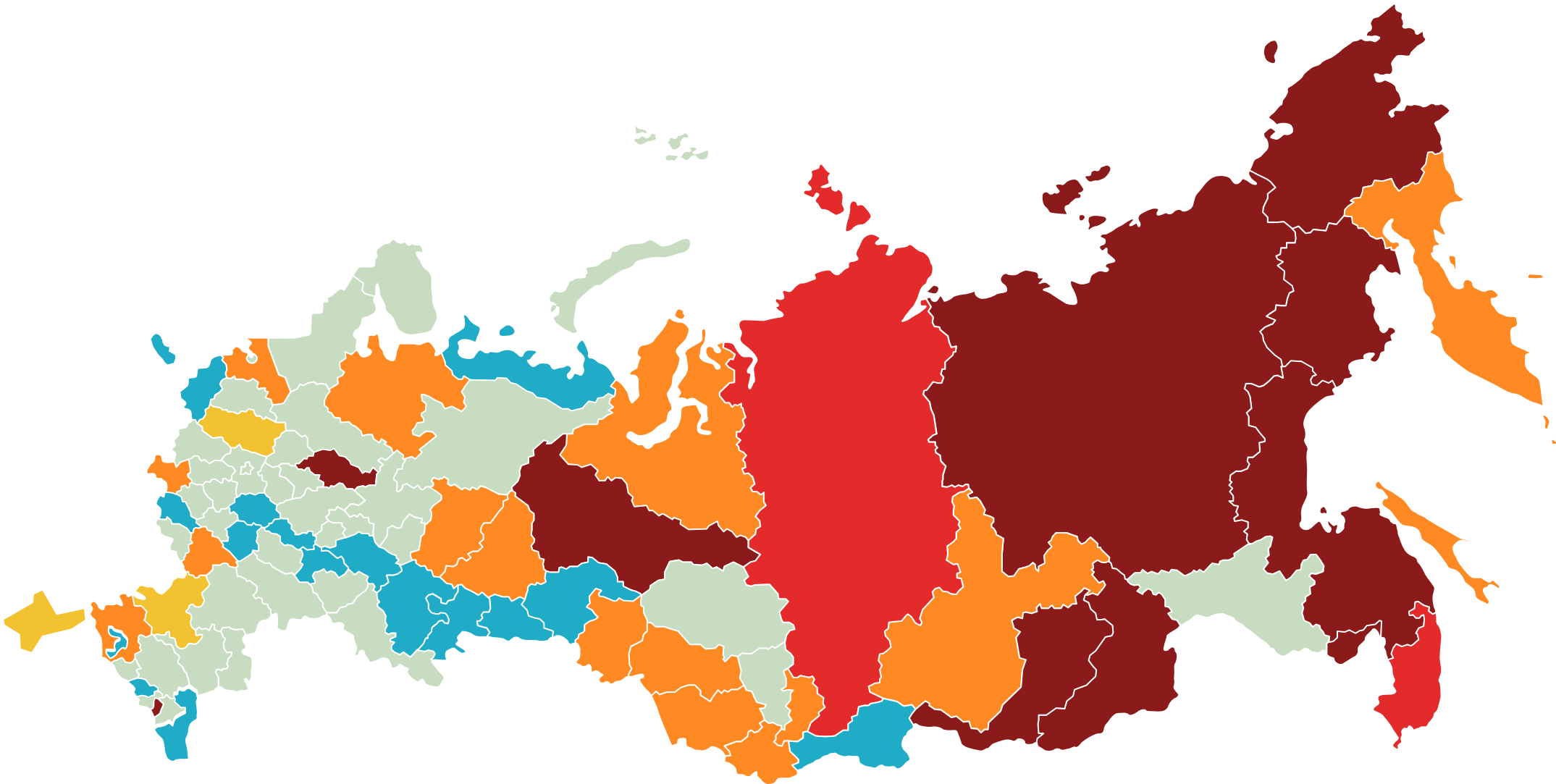


- Незаконное размещение ТКО и риски закрытия действующих объектов
- Красноярск, Ачинск и Владивосток: полигоны принимают ТКО в режиме повышенной готовности

Регион	Территория дефицита
Забайкальский край	Кроме Краснокаменского округа; 27 свалок
Респ. Саха	Большая часть региона, кроме Якутска; 52 свалки
Респ. Бурятия	Весь регион, кроме пяти районов
Хабаровский край	Удаленные территории; труднодоступные районы
Магаданская	Кроме Омсукчана
Чукотский АО	Весь регион, кроме Анадыря
Костромская	Основной полигон Костромы выведен из эксплуатации
ХМАО – Югра	Часть территории; в схеме потоков 3 свалки
Респ. Ингушетия	Прием по решению суда; есть предписание о закрытии
Еврейская АО	Нет лицензии

Сводная информация по субъектам

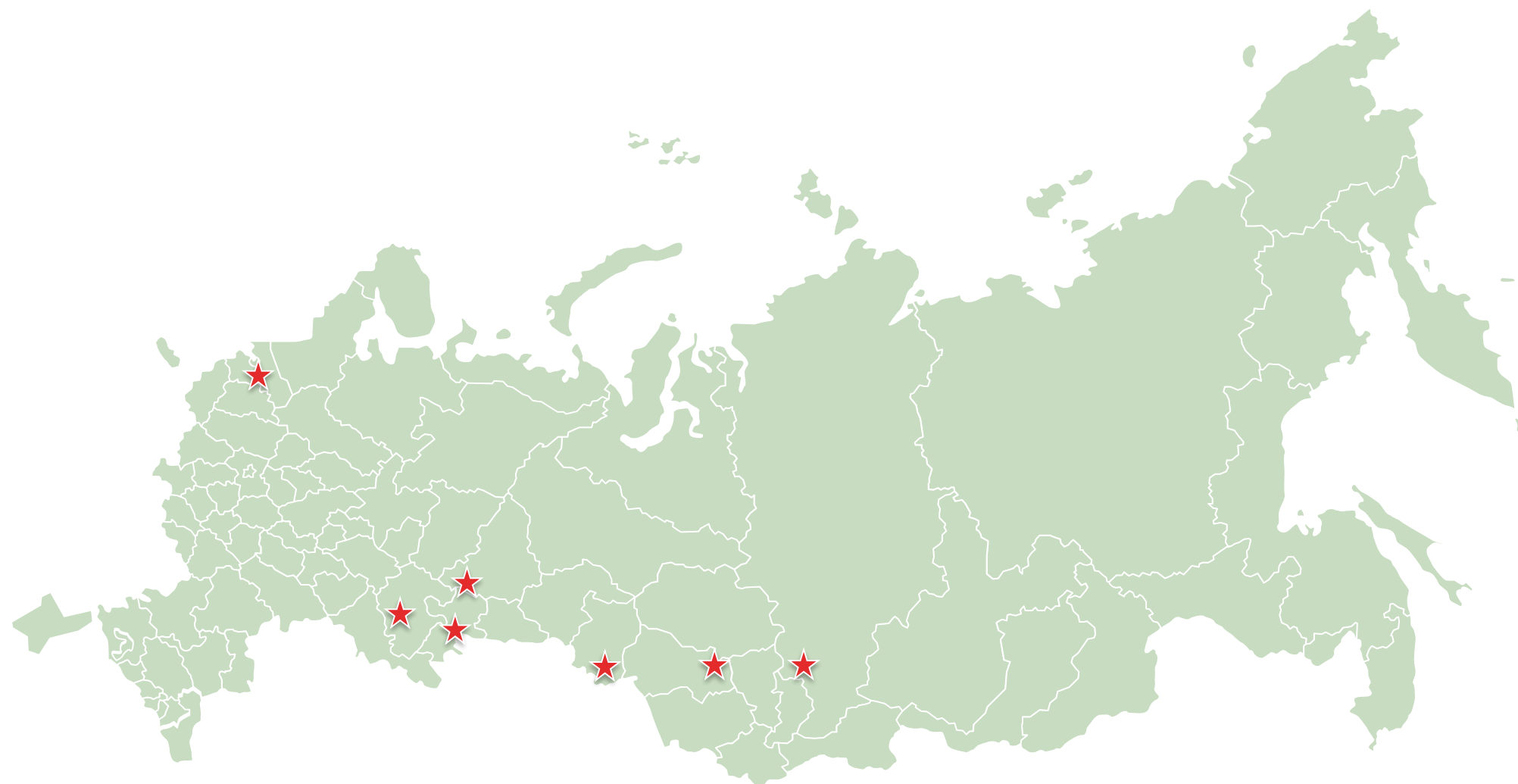
Регионы с дефицитом объектов захоронения отходов – 48



Риски исчерпания Замещение по № 765 Повышенная готовность Незаконное размещение Замещение по № 765 не требуется

Дефицит инфраструктуры в городах-миллионниках

Риски исчерпания полигонов в случае отсутствия создания инфраструктуры



Санкт-Петербург

Новосибирск

Екатеринбург

Красноярск

Челябинск

Уфа

Омск

Показатели эффективности и требования к полигонам

Постановления № 424 и № 567; с 1 сентября 2026 года № 567 заменяет № 1657

Требования к полигону · № 567

Защита окружающей среды

Сбор и отвод фильтрата; охрана воздуха, поверхностных и подземных вод; экологический мониторинг.

Контроль эксплуатации

Радиационный и весовой контроль; ограничение доступа; фиксация въезда и передача данных во ФГИС УТКО.

Вместимость и завершение работы

При заполнении проектной вместимости – вывод из эксплуатации; прекращение приема, изоляция отходов и контроль состояния объекта.

Показатели эффективности · № 424

Бесперебойность приема

Выполнение графика приема ТКО; учет дней незапланированных ограничений.

Эффективность учета

Взвешивание отходов; автоматическая передача данных и фото- или видеофиксация въезда.

Минимизация воздействия

Нет выхода отходов за рабочие карты, тлений и возгораний, выхода фильтрата за участок и разлета отходов. План по каждой составляющей – 100 %.

Содержание полигонов и программы мероприятий



Постановление Правительства РФ от 16.05.2016 № 424

Необходимые действия	Требования к полигону и программам
Проверить состояние полигонов	Оценить прием и учет ТКО, соблюдение границ рабочих карт, наличие тлений и возгораний, выход фильтрата за участок и разлет отходов
Включить текущие мероприятия в производственную программу	Эксплуатация, текущий и капитальный ремонт. Указать сроки, финансовые потребности и плановые показатели эффективности. Программу утверждает орган регулирования тарифов
Предусмотреть строительство и реконструкцию в инвестпрограмме	Увязать мероприятия с территориальной схемой и соглашениями. Указать характеристики объекта до и после, график, источники финансирования и показатели эффективности. Утверждает уполномоченный орган субъекта
Обеспечить достижение показателей эффективности	По каждому объекту ежегодно: бесперебойность приема, эффективность учета, минимизация негативного воздействия. Мероприятия программ должны обеспечивать достижение плана; исполнение подтверждается ежегодной отчетностью

По каждому региону представить сведения об ответственном министерстве, разработанных и утвержденных инвестиционных и производственных программах, а также об учете расходов на их реализацию в тарифах.

Создание мощностей и замещение временных объектов

Максимальный сценарий: 196 объектов и этапов захоронения · 21,8 млн т/год

159

перенос
срока ДК

21

без переноса
срока ДК

16

требуют
уточнения сроков

31

замещающий объект
по № 765

Замещение по № 765: 51 временный объект в 18 субъектах; по ДК 22 не обеспечены вводом к 01.01.2028

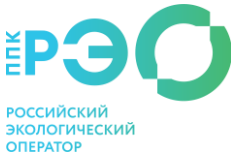
Регион	Всего	Отстают	Захоронение, тыс. т/год	Реестр: проекты	Реестр: перенос ДК	Регион	Всего	Отстают	Захоронение, тыс. т/год	Реестр: проекты	Реестр: перенос ДК
ЯНАО	8	5	74,0	4	3	Приморский кр.	3	1	306,0	5	4
Омская	16	4	350,0	3	3	Хабаровский кр.	1	1	160,0	1	1
Архангельская	3	3	30,4	3	3	Алтайский кр.	1	0	60,0	5	5
Новосибирская	2	2	150,0	12	8	Брянская	2	0	280,0	3	3
Свердловская	2	2	100,0	6	4	Воронежская	1	0	40,4	5	5
Иркутская	4	1	31,0	7	5	Пермский кр.	1	0	60,0	6	1
Камчатский кр.	1	1	64,0	1	1	Респ. Алтай	1	0	35,0	1	1
Краснодарский кр.	1	1	150,0	7	6	Респ. Хакасия	1	0	76,9	1	1
Ленинградская	1	1	120,5	1	0	Сахалинская	2	0	116,0	2	2

Строительство замещающих объектов

По № 765 · действующие объекты 1–5 из 51 с пообъектными сведениями

№	Регион	Временный объект	Замещающий объект	Мощность по ДК, тыс. т/год	Ввод по ДК	Статус	Риск
1	Алтайский	с. Усть-Калманка	КПО «Алейский»	100/35/60	12.2027	Разработка ПСД	срыв ДК
2	Архангельская	пгт. Коноша	Комплекс обработки, утилизации и захоронения ТКО, Няндомский район	60/24/30,4	06.2029	Приостановлен: нет финансирования	–
3	Архангельская	г. Шенкурск	Комплекс обработки, утилизации и захоронения ТКО, Няндомский район	60/24/30,4	06.2029	Приостановлен: нет финансирования	–
4	Архангельская	г. Онега в 134 квартале Онежского лесничества	Объект обезвреживания п. Малошуйка, Онежский район	2	10.2028	–	–
5	Брянская	г. Клинцы	Полигон по складированию и захоронению ТКО в г. Клинцы (реконструкция)	75/22/75	12.2027	Отрицательное заключение ГГЭ	срыв ДК

Строительство замещающих объектов



По № 765 · действующие объекты 6–11 из 51 с пообъектными сведениями

№	Регион	Временный объект	Замещающий объект	Мощность по ДК, тыс. т/год	Ввод по ДК	Статус	Риск
6	Брянская	Городская свалка бытовых отходов, г. Брянск (пгт. Большое Полпино)	2-я очередь полигона ТКО с площадкой для компостирования, г. Брянск, (пгт. Большое Полпино)	0/65/205	12.2026	Готовность 56 %, приостановлено: доработка ПСД	срыв ДК
7	Воронежская	р. п. Таловая Таловского м. р	КПО в Бобровском муниципальном районе	40/0/40	04.2027	Конкурс на подрядчика	срыв ДК
8	Иркутская	г. Тайшет, 6-ой километр автодороги «Тайшет-Шелехово»	Объект обезвреживания ТКО в Тайшетском районе	12	09.2026	–	срыв ДК
9	Иркутская	с. Оса, 4 км на юг, падь «Каменская»	Объект обезвреживания ТКО в Осинском районе	7,5	12.2026	–	срыв ДК
10	Иркутская	г. Тулун, по левой стороне на 5 км Братского тракта	Объект обезвреживания ТКО в Тулунском районе	15	12.2026	–	срыв ДК
11	Иркутская	Зиминский район, Услонское м. о.	МСК г. Саянск	37,1/12,9/18,5	03.2028	Прохождение ГЭЭ	срыв ДК

Строительство замещающих объектов

По № 765 · действующие объекты 12–17 из 51 с пообъектными сведениями

№	Регион	Временный объект	Замещающий объект	Мощность по ДК, тыс. т/год	Ввод по ДК	Статус	Риск
12	Камчатский	Свалка № 1 г. Петропавловск-Камчатский	КПО в Петропавловск-Камчатском городском округе (Экотехнопарк)	100/31/64	06.2029	Заключение КС	–
13	Омская	с. Усть-Ишим	Комплекс по обращению с ТКО, Тарский район	45/24/25	06.2026	Процедуры по льготному займу ППК «РЭО»	срыв ДК
14	Омская	р. п. Тевриз	Комплекс по обращению с ТКО, Тарский район	45/24/25	06.2026	Процедуры по льготному займу ППК «РЭО»	срыв ДК
15	Омская	с. Колосовка	Комплекс по обращению с ТКО, Тарский район	45/24/25	06.2026	Процедуры по льготному займу ППК «РЭО»	срыв ДК
16	Омская	с. Седельниково	Комплекс по обращению с ТКО, Тарский район	45/24/25	06.2026	Процедуры по льготному займу ППК «РЭО»	срыв ДК
17	Омская	с. Знаменское	Комплекс по обращению с ТКО, Тарский район	45/24/25	06.2026	Процедуры по льготному займу ППК «РЭО»	срыв ДК

Строительство замещающих объектов

По № 765 · действующие объекты 18–21 из 51 с пообъектными сведениями

№	Регион	Временный объект	Замещающий объект	Мощность по ДК, тыс. т/год	Ввод по ДК	Статус	Риск
18	Омская	с. Смирновка	Комплекс по обращению с ТКО, Омский район, территория Ачаирского сельского поселения	375/150/225	12.2028	Заключение КС	срыв ДК
19	Омская	р/п Кормиловка	Комплекс по обращению с ТКО, Омский район, территория Ачаирского сельского поселения	375/150/225	12.2028	Заключение КС	срыв ДК
20	Омская	г. Калачинск	Комплекс по обращению с ТКО, Омский район, территория Ачаирского сельского поселения	375/150/225	12.2028	Заключение КС	срыв ДК
21	Омская	р/п Черлак	Комплекс по обращению с ТКО, Омский район, территория Ачаирского сельского поселения	375/150/225	12.2028	Заключение КС	срыв ДК

Строительство замещающих объектов

По № 765 · действующие объекты 22–25 из 51 с пообъектными сведениями

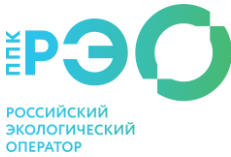
№	Регион	Временный объект	Замещающий объект	Мощность по ДК, тыс. т/год	Ввод по ДК	Статус	Риск
22	Омская	р/п Шербакуль	Комплекс по обращению с ТКО, Таврический район, территория Ленинского сельского поселения	400/163/200	10.2026	ПСД на экспертизе	срыв ДК
23	Омская	р/п Таврическое	Комплекс по обращению с ТКО, Таврический район, территория Ленинского сельского поселения	400/163/200	10.2026	ПСД на экспертизе	срыв ДК
24	Омская	р/п Нововаршавка	Комплекс по обращению с ТКО, Таврический район, территория Ленинского сельского поселения	400/163/200	10.2026	ПСД на экспертизе	срыв ДК
25	Омская	ОРО, р/п Павлоградка	Комплекс по обращению с ТКО, Таврический район, территория Ленинского сельского поселения	400/163/200	10.2026	ПСД на экспертизе	срыв ДК

Строительство замещающих объектов

По № 765 · действующие объекты 26–29 из 51 с пообъектными сведениями

№	Регион	Временный объект	Замещающий объект	Мощность по ДК, тыс. т/год	Ввод по ДК	Статус	Риск
26	Омская	р/п Марьяновка	Комплекс по обращению с ТКО, Таврический район, территория Ленинского сельского поселения	400/163/200	10.2026	ПСД на экспертизе	срыв ДК
27	Омская	д. Волчанка	Комплекс по обращению с ТКО, Таврический район, территория Ленинского сельского поселения	400/163/200	10.2026	ПСД на экспертизе	срыв ДК
28	Омская	р/п Саргатское	Комплекс по обращению с ТКО, Таврический район, территория Ленинского сельского поселения	400/163/200	10.2026	ПСД на экспертизе	срыв ДК
29	Краснодарский	ООО «Кубань Переработка», МО Северский район, Ильское г/п	Комплексный объект «Ресурс» Абинского района	150/80/150	06.2029	Разработка ПСД	–

Строительство замещающих объектов



По № 765 · действующие объекты 30–33 из 51 с пообъектными сведениями

№	Регион	Временный объект	Замещающий объект	Мощность по ДК, тыс. т/год	Ввод по ДК	Статус	Риск
30	Ленинградская	во Всеволожском м. р.	Комплекс по обработке и размещению ТКО и отдельных видов промышленных отходов «Рахъя»	300/134/120, 5	06.2028	Строится, готовность 5 %	–
31	Новосибирская	Колыванский район, р. п. Колывань	Комплексный объект «Левобережный», с. Верх-Тула	300/45/120/90	12.2028	Проводятся мероприятия по заключению КС. ПСД разработана	срыв ДК
32	Новосибирская	Каргатский район, г. Каргат	Межрайонный комплекс – полигон с мусоросортировочной линией, г. Куйбышев Куйбышевского района	60/12/30	09.2028	ПСД на экспертизе	срыв ДК
33	Пермский	п. Светлый Осинского городского округа	Экотехнопарк Юг в с. Елово	25/20/60	12.2027	Разработка ПСД	–

Строительство замещающих объектов

По № 765 · действующие объекты 34–38 из 51 с пообъектными сведениями

№	Регион	Временный объект	Замещающий объект	Мощность по ДК, тыс. т/год	Ввод по ДК	Статус	Риск
34	Приморский	Площадка временного накопления ТКО г. Владивосток (п. Рыбачий)	КПО Уссурийский технологический кластер	100/24/266/57	08.2028	Разработка ПСД	срыв ДК
35	Приморский	г. Дальнегорск	КПО Кавалеровский технологический кластер	37/-/40	06.2027	Разработка ПСД	срыв ДК
36	Приморский	п. Рудный, Кавалеровский район	КПО Кавалеровский технологический кластер	37/-/40	06.2027	Разработка ПСД	срыв ДК
37	Респ. Алтай	ОРО ООО «Экобезопасность», ур. Толгоек Чемальский район	Полигон с заводом по обработке и утилизации ТКО, в с. Майма Майминский район	35/20/37,5	12.2026	Структурирование ФЭМ и КС	срыв ДК
38	Респ. Хакасия	Полигон для размещения ТБО, с. Шира	Мусороперерабатывающий комплекс г. Черногорск	155/54/160	10.2027	Разработка ПСД	срыв ДК

Строительство замещающих объектов

По № 765 · действующие объекты 39–43 из 51 с пообъектными сведениями

№	Регион	Временный объект	Замещающий объект	Мощность по ДК, тыс. т/год	Ввод по ДК	Статус	Риск
39	Сахалинская	Александровск-Сахалинский, городская свалка	МСК с межмуниципальным полигоном «Центральный – Поронайск»	44/20/25	03.2027	ПСД готова, ГЭЭ пройдена, идет ГГЭ	срыв ДК
40	Сахалинская	Городская свалка ТБО, г. Углегорск	МСК с межмуниципальным полигоном «Центральный – Поронайск»	44/20/25	03.2027	ПСД готова, ГЭЭ пройдена, идет ГГЭ	срыв ДК
41	Свердловская	г. Красноуфимск	КПО «Ревдинский»	200/100/100	06.2029	Участок определен, нужно менять вид использования	–
42	Свердловская	р. п. Староуткинск	КПО «Ревдинский»	200/100/100	06.2029	Участок определен, нужно менять вид использования	–
43	Хабаровский	МУП «Спецавтохозяйство», г. Комсомольск-на-Амуре	Полигон с мусоросортировочным комплексом вблизи г. Комсомольска-на-Амуре	120/42/160	06.2028	Разработка ПСД	–

Строительство замещающих объектов



По № 765 · действующие объекты 44–48 из 51 с пообъектными сведениями

№	Регион	Временный объект	Замещающий объект	Мощность по ДК, тыс. т/год	Ввод по ДК	Статус	Риск
44	ЯНАО	Открытая площадка с грунтовым покрытием, с. Ратта	Объект обезвреживания ТКО, с. Ратта	70 кг. в час	12.2027	–	–
45	ЯНАО	п. Ханымей	Автоматизированный МСК с полигоном, г. Муравленко	65/22/32	09.2028	Разрешение получено, идут подготовительные работы	срыв ДК
46	ЯНАО	с. Ныда	Объект обезвреживания ТКО, с. Ныда	300 кг. в час	12.2027	–	–
47	ЯНАО	п. Лонгъюган	Автоматизированный МСК с полигоном, г. Новый Уренгой	83/29/41	09.2028	Разрешение получено, идут подготовительные работы	срыв ДК
48	ЯНАО	п. Заполярный	Автоматизированный МСК с полигоном, г. Новый Уренгой	83/29/41	09.2028	Разрешение получено, идут подготовительные работы	срыв ДК

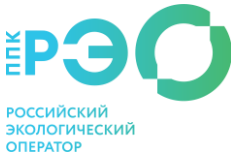
Строительство замещающих объектов

По № 765 · действующие объекты 49–51 из 51 с пообъектными сведениями

№	Регион	Временный объект	Замещающий объект	Мощность по ДК, тыс. т/год	Ввод по ДК	Статус	Риск
49	ЯНАО	п. Приозерный	Автоматизированный МСК с полигоном, г. Новый Уренгой	83/29/41	09.2028	Разрешение получено, идут подготовительные работы	срыв ДК
50	ЯНАО	п. Ягельный	Автоматизированный МСК с полигоном, г. Новый Уренгой	83/29/41	09.2028	Разрешение получено, идут подготовительные работы	срыв ДК
51	ЯНАО	Временный полигон для ТБО, с. Гыда	Объект обезвреживания ТКО, с. Гыда	1000 кг. в час	12.2027	–	–

Приложения

Источники данных о вместимости



Сведения об одном объекте в разных источниках расходятся, между собой источники не сверяются

Источник	Оператор	Содержание	Ограничения
ГРОРО	Росприроднадзор	Проектная и остаточная вместимость на дату включения в реестр	Данные фиксируются на дату включения и не обновляются
Территориальные схемы, ФГИС УТКО	Органы власти субъектов	Остаточная вместимость, дата ее определения, годовая мощность	Проектной вместимости нет; у 70 % объектов данные на 2024 год и ранее
Данные собственников	Владельцы объектов	Проектная емкость рабочих карт, фактически заполненные объемы	Ведутся вне схем; Минприроды, ППК РЭО и субъекты доступа не имеют
Воздушный мониторинг	ППК РЭО, ЦЛАТИ	Остаточная масса и объем, высотные отметки, площадь	Проводится выборочно, официального статуса не имеет

Остаточная емкость, формально исчерпанная по данным Росприроднадзора, присутствует по данным субъектов и собственников – в частности, в Архангельской области и Краснодарском крае.

Инвентаризация объектов размещения

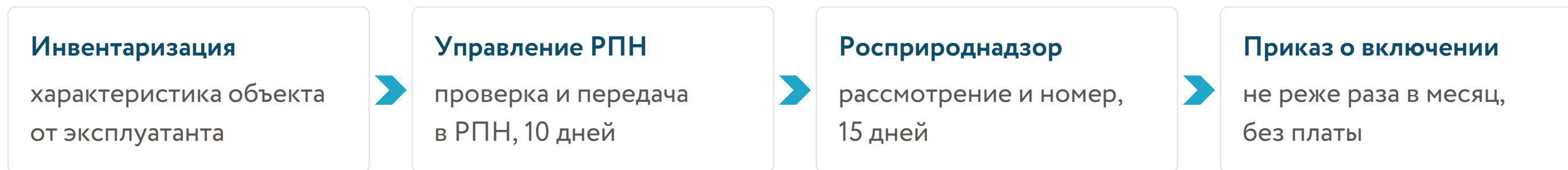


Правила утверждены приказом Минприроды России от 31.03.2025 № 157;
поправки ППК РЭО рассматриваются более трех лет, 5 позиций не урегулированы

Предмет разногласий	Позиция Росприроднадзора	Позиция Минприроды России и ППК РЭО
Расчетная вместимость без ПСД	Указывать только проектную вместимость	Часть объектов реестра работает без ПСД – расчет станет неисполнимым
Степень заполнения объекта	Исключить расчетную вместимость из формулы	Проектная вместимость отсутствует – расчет не определен
Состав характеристики объекта	Исключить сведения об ООПТ, СЗЗ и расположении	Характеристика – паспорт объекта; нужна для цифровой обработки
Обследование беспилотными системами	Применение БАС избыточно	БАС сокращают сроки и снижают влияние человеческого фактора
Форма характеристики объекта	Сделать форму обязательной	Минприроды России не уполномочено утверждать форму

Включение объектов в ГРОРО

Порядок описан, основания для отказа во включении не установлены



Основания отказа не установлены

- перечня нет в 89-ФЗ и приказах № 157, 167, 824
- отказ выводят из общей нормы о соответствии закону
- временные объекты вне правил инвентаризации
- форма и срок отказа заявителю не определены

Суды поддерживают Росприроднадзор

- Курская обл.: вместимость увеличена без ГЭЭ
- Свердловская обл.: вместимость пересчитана
- Волгоградская обл.: нет ПСД и ГЭЭ
- Ставропольский кр.: недостоверные сведения

В исходном перечне из 441 объекта – 126 вне ГРОРО. Включение возможно после устранения препятствий

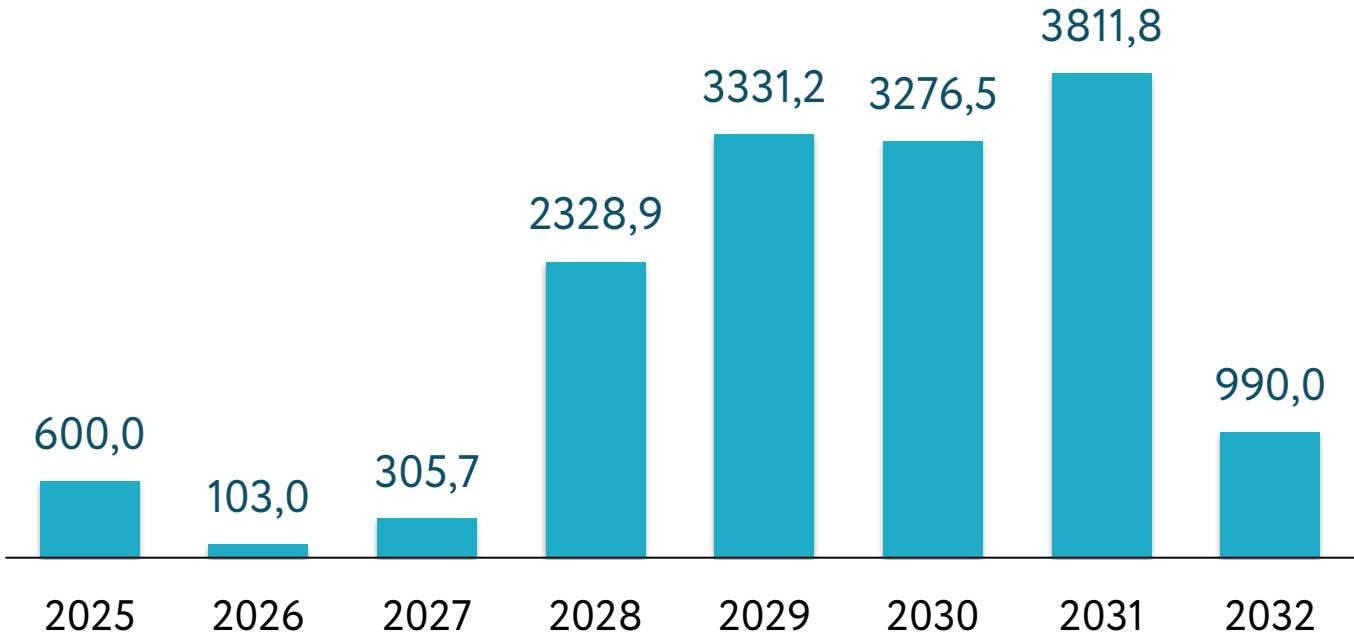
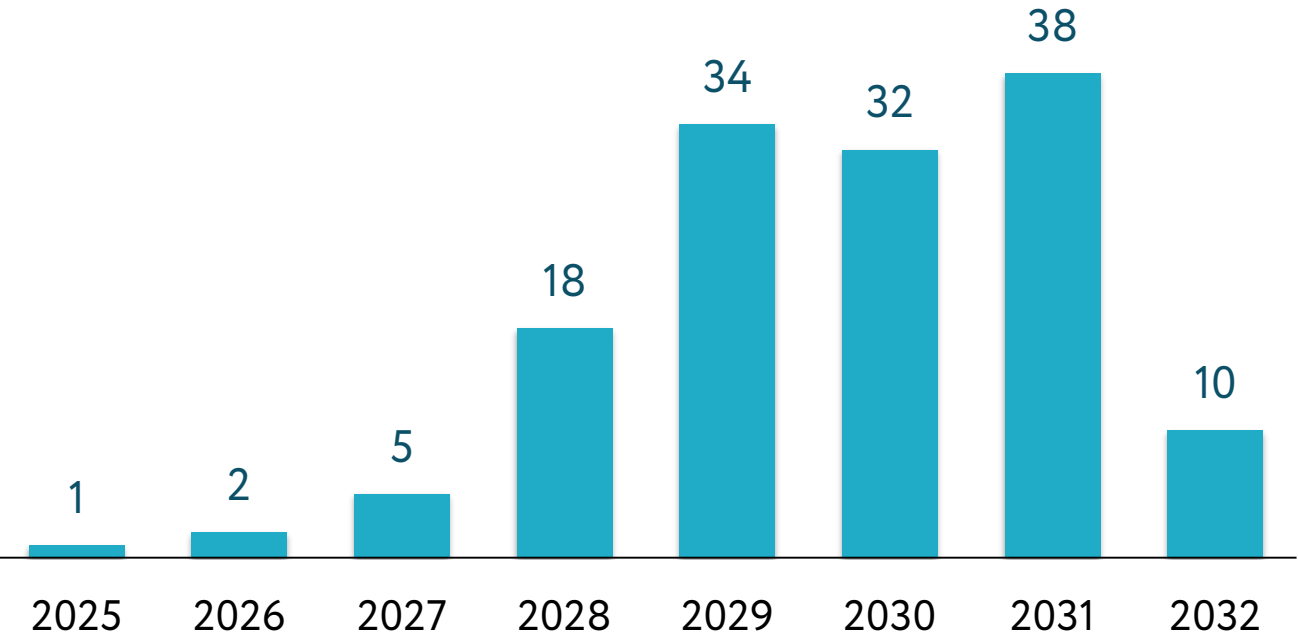
Ввод мощностей в 48 проблемных субъектах

140 объектов и этапов

14,75 млн т/год

Количество вводимых объектов и этапов

Ввод мощности захоронения, тыс. т/год

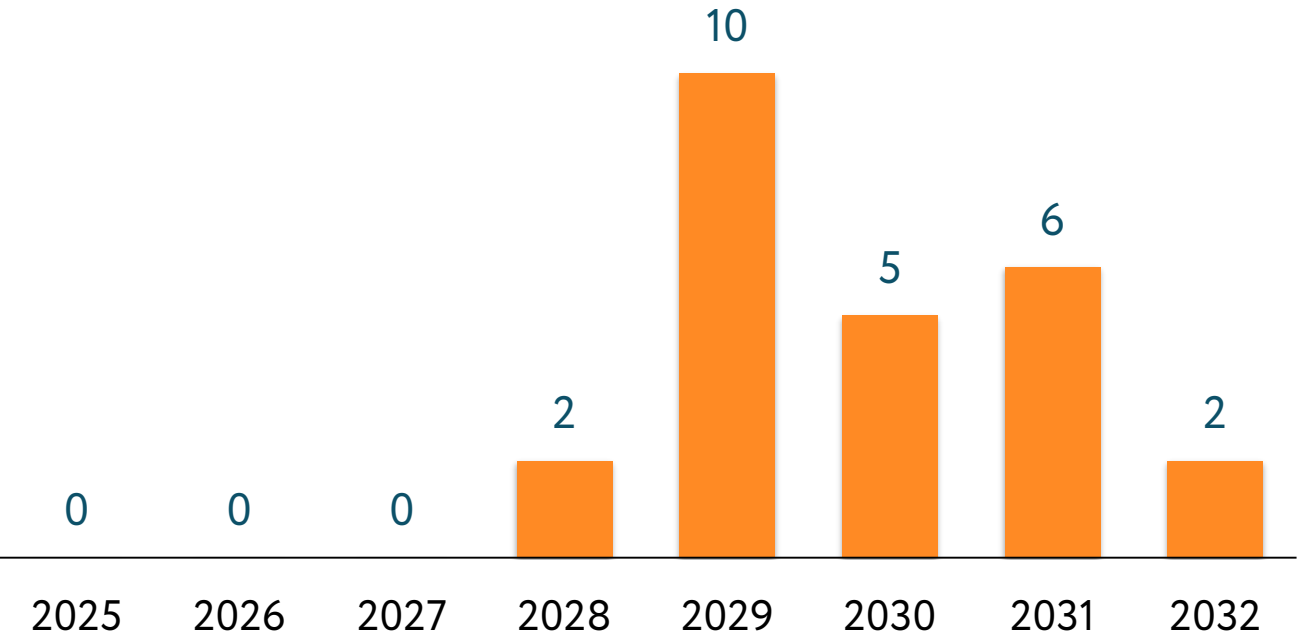


Ввод мощности предусмотрен в 46 из 48 субъектов. Включены записи сценария за 2025–2032 годы.

Ввод замещающих объектов по № 765

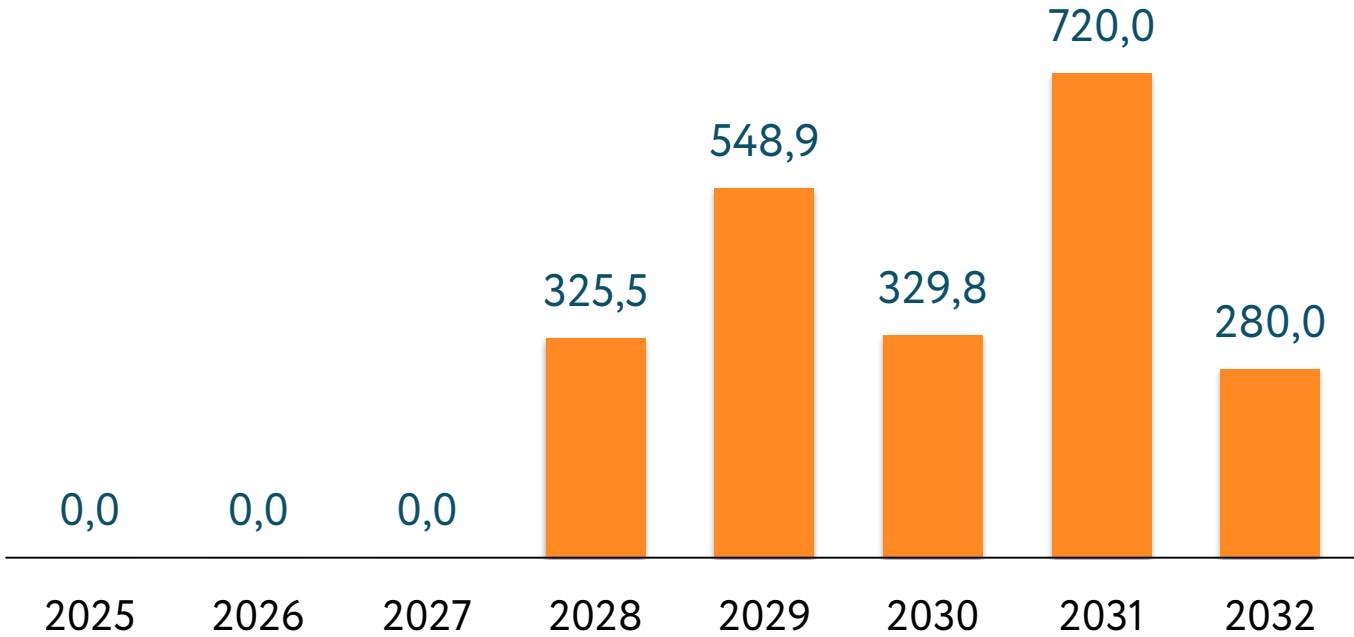
25 объектов и этапов

Количество вводимых объектов и этапов



2,20 млн т/год

Ввод мощности захоронения, тыс. т/год



25 объектов захоронения из 31 замещающего; 6 объектов обезвреживания в диаграммы не включены.