

**Создание и развитие
инфраструктуры по
обращению с твердыми
коммунальными отходами
в Иркутской области**





Региональный оператор по обращению с ТКО

Региональный оператор по обращению с ТКО – компания, ответственная за весь цикл обращения с отходами, обладающая исключительными правами на обращение с отходами по своей зоне обслуживания

В соответствии с **ФЗ № 89 “Об отходах производства и потребления”** региональный оператор несет ответственность за обращение с твердыми коммунальными отходами **с момента погрузки таких отходов в мусоровоз**, а именно за организацию их сбора, транспортирования, обработки, и захоронения в специально отведенных местах.





Зона 2 “Юг” Иркутской области

Площадь:

- 362 000 км²;
- 31 муниципальное образование.

Население и бизнес:

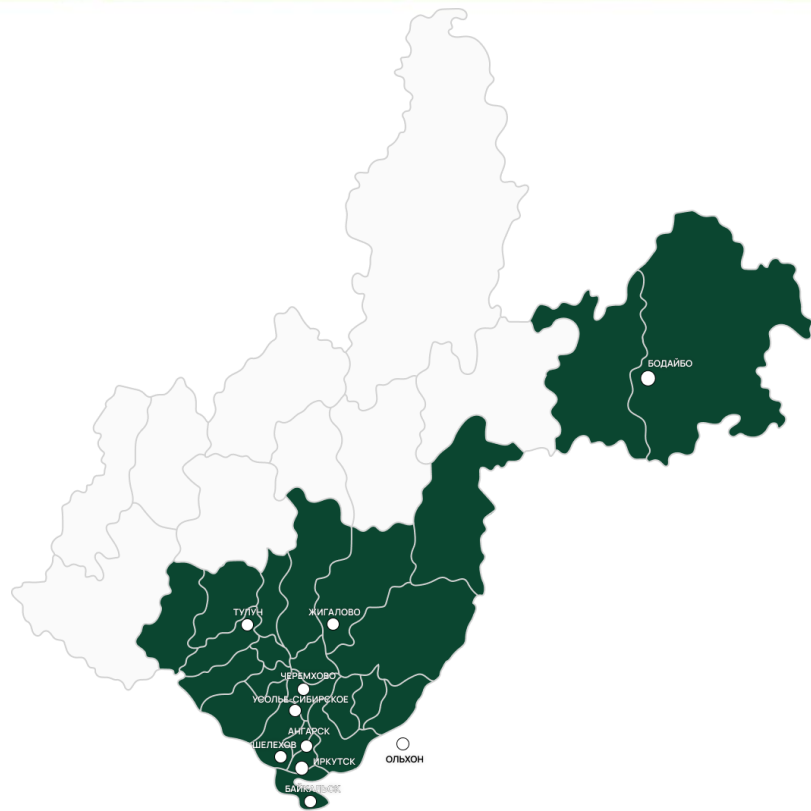
- 1 700 000+ человек;
- 100 000+ юридических лиц.

Процент выполнения графика вывоза: 98,8%.

Объем образуемых отходов (план): 615 000 тн.

Среднее плечо транспортирования: 71 км.

Тариф на услуги регионального оператора: 620,02 руб.





Прогресс реформы

Показатель	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Охват населения услугой	80%	90,63%	92,78%	97,86%	98%	98,3%
Количество обслуживаемых населенных пунктов	182	348	584	645	748	784
Количество обслуживаемых мест накопления	11109	12968	15870	18293	20257	21860
Количество контейнеров по зоне 2 "Юг"	31486	35401	42599	52644	52861	55584
Количество контейнеров, переданных в МО	-	-	746	1135	1790	1800
Точность выполнения графика	85%	90%	98%	98,8%	98,8%	98,8%
Количество мусоровозов	113	161	192	207	212	206
Средний возраст мусоровоза	5	3	3	3	3	3
Количество мест перегрузки отходов	0	1	2	2	6	5
Количество объектов размещения отходов	8	8	9	9	9	10



Развитие инфраструктуры

Региональный оператор имеет право направлять на **приобретение контейнеров и бункеров сумму, не превышающую 1% от своей выручки.** Когда контейнеры переданы в собственность муниципалитету, ответственность за них и их установку на контейнерных площадках и дальнейшее содержание возложена на местные власти и владельцев площадок.

Показатель	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Объем финансирования на приобретения мусоросборников (млн руб.)	-	-	13 828,2	17 551,9	24 894,29	25 265,64
Количество мусоросборников объемом 0,75 куб.м	-	-	528	742	1500	1564
Количество мусоросборников объемом 1,1 куб.м	-	-	166	364	290	236
Количество бункеров объемом 8 куб. м	-	-	52	29	37	58





Ликвидация свалок

Всего с 2012 года компанией “РТ-НЭО Иркутск” совместно с ФГБУ “Заповедное Прибайкалье” и Правительством Иркутской области ликвидировано **более 90% известных свалок**, находящихся на Байкальской природной территории.

Данные по ликвидированным свалкам за 2024 год:

Виды отходов, вывезенные со свалок	Кол-во выявленных свалок	Кол-во ликвидированных свалок	Кол-во свалок, ликвидированных собственником	Кол-во свалок, ликвидированных собственником с привлечением РО
Не ТКО	396	167	8	159
Смешанные отходы	565	211	36	175
ТКО	57	53	22	31



Цифровизация обращения с ТКО

Разработан сервис онлайн-мониторинга и контроля за образованием и движением отходов.

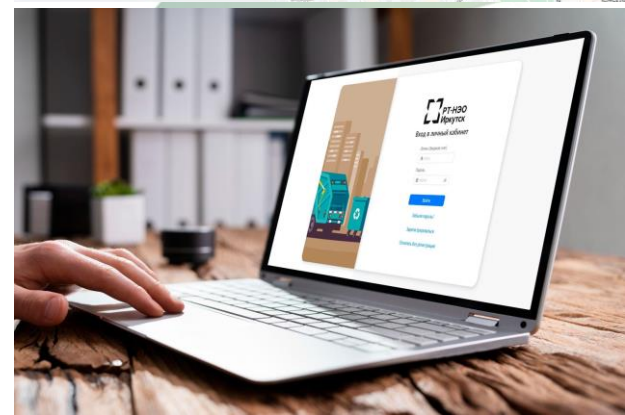
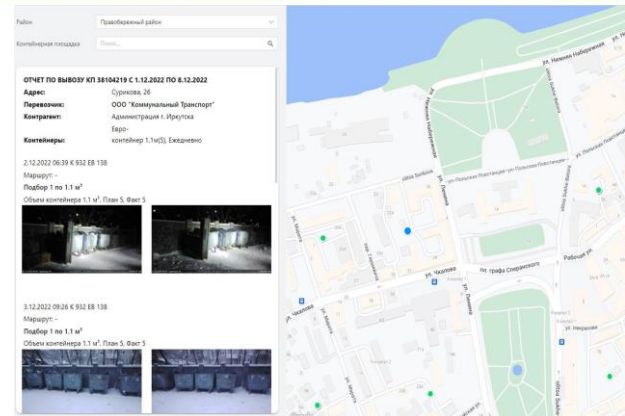
Возможности сервиса:

- поиск образований отходов (по видам);
- управление обращением с отходами на каждом этапе;
- контроль за оборотом отходов для органов власти;
- учет образований отходов на местах;
- поиск несанкционированных свалок на космоснимках;
- публичная карта онлайн-мониторинга контейнерных площадок на сайте: rtneo-irk.ru.

Разработан сервис “Личный кабинет” для потребителей.

Возможности сервиса:

- оплата за вывоз ТКО без комиссии ;
- оплата других коммунальных услуг;
- подача заявлений, обращений, документов;
- изменение данных о собственнике и объекте недвижимости;
- этапы судебной и претензионной работы;
- история платежей и возможность скачивать квитанции;
- просмотр актуальных вакансий;
- страхование квартиры.





Наличие проблем

Основные проблемы, которые возникают в процессе обращения с отходами - это:

- **недостаточное** количество контейнерных площадок;
- контейнерные площадки оборудованы с **нарушениями норм СанПиН**, либо не оборудованы вообще;
- у муниципалитетов нет организованных мест накопления для не ТКО и **нет заключенных договоров на вывоз не ТКО**;
- **отдаленность территорий** от мест размещения отходов;
- **неудовлетворительное состояние дорог** и **ограниченность доступа к некоторым местностям** (вывоз осуществляется только при наличии паромной/ледовой переправы);
- **парковка автотранспорта напротив КП** препятствующая подъезду мусоровоза для отгрузки отходов;
- в зимний период **отсутствие содержания подъездных путей** к КП (возрастает процент не вывоза из-за гололеда).





Перспективы развития комплексного обращения с ТКО

В 2027 году планируется запуск **мусоросортировочного комплекса в составе мембранного компостирования** в Ангарском городском округе. В октябре 2024 проект получил положительное заключение главной экологической экспертизы. В декабре 2024 года - главгосэкспертизы России. 16 января 2025 года получено разрешение на строительство от администрации Ангарского городского округа. На данном этапе идут подготовительные работы к строительству.

Мощность обработки ТКО: 405 000 тонн в год
Мощность утилизации ТКО: 141 000 тонн в год
Количество рабочих мест: 400

Также планируется ввод в эксплуатацию новых объектов размещения ТКО и объектов по обращению с ТКО.





Открытие ресайклинг-центра в г. Байкальск

В октябре 2024 в г. Байкальск был открыт **ресайклинг-центр**.

Ресайклинг-центр – это место для приема, ОБРАБОТКИ и временного хранения, вторичных материальных ресурсов, образованных при сортировке отходов.

Поступившее вторсырье после обработки отправляют на переработку – как небольшим предприятиям Иркутской области, так и крупным заводам страны. Таким образом центр работает по принципу «Единого окна» для населения и бизнеса.

Объем обработки - до 40 000 куб.м. в год





Запуск мусороперегрузочных станций

В 2024 году мусороперегрузочную станцию (МПС) открыли в с. Баяндай. Также МПС есть в Иркутске, в Усть-Ордынском и в Качугском районах.

МПС позволяет повысить **экологическую безопасность** и **экономическую эффективность** процесса сбора и транспортировки отходов:

- мусор при перегрузке не соприкасается с землёй, а сразу после прессования в контейнеры попадает в мультилифты для дальнейшей транспортировки на полигоны;
- благодаря прессованию уменьшается объем отходов для транспортирования;
- снижается нагрузка на полигоны.

С в зоне обслуживания регионального оператора на данный момент работают 4 МПС.





Открытие полигона в Слюдянском районе

В декабре 2024 возле д. Быстрая был открыт **объект размещения отходов**.

Мощность объекта - до 15 тысяч тонн в год.

Количество рабочих мест - 20.

Поступление отходов осуществляется из Слюдянского района.

Помимо карт для размещения ТКО IV-V классов опасности, на полигоне расположена установка по сортировке, позволяющая разделять отходы, согласно их видам для дальнейшей переработки, что способствует сохранению позитивной экологической обстановки в районе.

Всего в зоне "Юг" Иркутской области действуют 9 полигонов.





Поддержка экологического движения 2019-2024

- **Поддержка экологических мероприятий.**

- Ежегодная акция «Посади дерево – подари планете жизнь».
- Акция «Вода России».
- Ежегодная премия «Знак экологической культуры».
- Ежегодная премия «Делаю для мира».
- Конкурс для СМИ и блогеров «Минута для будущего».
- Ежегодная акция «Скажи_мусору_НЕТ!».
- Акция «Спасай, не болтай».
- Международный молодёжный форум «Байкал».
- Акция «Праздник чистоты».
- Акция «Чистые берега Евразии».
- Посадка деревьев совместно с ФГБУ «Заповедное Прибайкалье».
- Уроки экологического просвещения для школьников от БФ «Подари Планете Жизнь».
- Всероссийский слёт волонтеров Сбера.
- Разработка познавательных экологических уроков для детских оздоровительных лагерей.
- Совместный конкурс с Западно-Байкальской межрайонной природоохранной прокуратурой «Экоидеи для чистого будущего».

- Поддержка проектов экологической ассоциации **“Байкал без пластика”** совместно с представителями крупного бизнеса в регионе.





Объект размещения ТКО в г. Зима

На территории г. Зима находится объект для размещения ТКО, эксплуатируемый на основании приказа Министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области №66-З-мпр.

Мощность объекта - до 30 тысяч тонн в год.

Дата окончания использования - 1 января 2026 года.

После закрытия объект размещения ТКО будет рекультивирован. В дальнейшем отходы будут направляться на новый полигон, расположенный в г. Саянск.

Поступление отходов осуществляется из следующих муниципальных образований:

- Алкинское;
- Батаминское МО;
- Буринское МО;
- г. Зима;
- г. Саянск;
- Зиминский район;
- Иркутское;
- Карымское;
- Кимильтейское;
- Куйтун;
- Куйтунский район;
- Ленинское;
- Масляногорское;
- Новолетниковское;
- Покровское;
- Саянское;
- Тулюшское;
- Услонское;
- Ухтуйское;
- Филипповское;
- Хазанское;
- Харайгунское.