РТ-НЭО Иркутск

Региональный оператор по обращению с твердыми коммунальными отходами (ТКО) для Зоны «Юг»

Планы развития комплексной системы обращения с ТКО в зоне ЮГ Иркутской области

Планы по достижению целевых показателей реформы по годам

Показатель	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Общее количество КП, шт	11 976	15 203	16 044	16 605	17 727	17 727	17 727
Количество общественных КП, шт	3134	4 242	4 477	4 633	4 946	4 946	4 946
Количество КП РСО, шт	51	65	551	1 301	2 401	4 134	4 134
Охват КП РСО общественных КП, %	1,63%	1,53%	12,31%	28,08%	48,54%	83,58%	83,58%
Доля ВМР от РСО, %	1,15%	1,47%	4,37%	7,95%	10,22%	16,39%	16,39%
Обеспеченность техникой, ед	75%	80,00%	86,00%	90,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Средний возраст парка, лет	7	5	4,5	4	3	3	3
Доля сортируемых отходов, %	-	0,42%	62,50%	78,13%	87,50%	87,50%	87,50%
Доля ТКО, направленных на утилизацию в общем объеме, %	-	0,24%	26,50%	33,35%	37,68%	38,34%	38,34%

В Национальном проекте “Экология” установлены следующие показатели:

- Доля ТКО в общем объеме, направленных на обработку - 60% к 2024 году
- Доля ТКО в общем объеме, направленных на утилизацию - 36% к 2024 году

Планы по реализации реформы в МО

Критерий	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Полное наличие инфраструктуры по обращению с отходами на территории МО	86,00%	87,00%	93,00%	96,00%	100,00%	100,00%
Наличие расчета потребности в КП, контейнерах, бункерах и специализированных площадках	2,86%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Проведена оценка соответствия укомплектованности контейнерами и контейнерными площадками	5,71%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Наличие планов по созданию инфраструктуры	8,57%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Наличие реестра КП для ТКО согласно утвержденным требованиям	0,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Наличие в реестре КП с бункерами под КГО или специализированных площадок под КГО с закрепленными объектами образования отходов	2,86%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Наличие согласование региональным оператором типов используемых контейнеров на территории муниципального образования	0,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Для каждой КП или специализированной площадки по КГО указан собственник	34,29%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Для каждой КП или специализированной площадки по КГО определена и указана обслуживающая организация	5,71%	52,86%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Для каждой КП или специализированной площадки определен график удаления отходов в зависимости от сезона	94,29%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Для юридических лиц без собственной контейнерной площадки определена общая контейнерная площадка	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
Переход МО на РСО	0,42%	87,00%	93,00%	96,00%	100,00%	100,00%
Средний показатель	**30,94%**	**94,53%**	**99,36%**	**99,64%**	**100,00%**	**100,00%**

Для успешной реализации реформы необходимо обеспечить планирование мероприятий по мусорной реформе каждым муниципалитетом (по достижению показателей приведенных в таблице), а также ежемесячный контроль выполнения планов и показателей

Планы по развитию системы сбора ТКО

Целевой показатель обеспеченности инфраструктуры под ТКО: 95-100%
Прогнозный срок достижения целевого показателя обеспеченности: 2024

Мероприятия, бюджеты по достижению целевого показателя:

- **2021**
  - установка 820 контейнеров для ТКО;
  - потребность в финансировании 12 млн. руб.
  - установка 434 бункеров для КГО;
  - потребность в финансировании 20 млн. руб.

  Итого: 32 млн.руб
- **2022**
  - установка 1042 контейнера для ТКО;
  - потребность в финансировании 15 млн. руб.
  - установка 900 бункеров для КГО;
  - потребность в финансировании 41 млн. руб.

  Итого: 56 млн.руб
- **2023**
  - установка 1528 контейнеров для ТКО;
  - потребность в финансировании 23 млн. руб.
  - установка 900 бункеров для КГО;
  - потребность в финансировании 41 млн. руб.

  Итого: 64 млн.руб
- **2024**
  - установка 2394 контейнера для ТКО;
  - потребность в финансировании 36 млн. руб.
  - установка 900 бункеров для КГО;
  - потребность в финансировании 41 млн. руб.

  Итого: 77 млн.руб

Значение показателя обеспеченности объектами сбора отходов:

- **2021**: Обеспеченность инфраструктурой 18%
- **2022**: Обеспеченность инфраструктурой 38%
- **2023**: Обеспеченность инфраструктурой 63%
- **2024:** Обеспеченность инфраструктурой 100%

Планы по развитию системы сбора РСО

(для населенных пунктов с населением свыше 10 000 чел)

Мероприятия, бюджеты по достижению целевого показателя:

- **2021**
  - модернизация 551 контейнерной площадки
  - потребность в финансировании 110 млн. руб.
  - установка 2071 контейнера для РСО
  - потребность в финансировании 31 млн. руб.
  - сбор ВР через площадки РСО - 4,5 %
  - **Итого: 141 млн. руб**
- **2022**
  - модернизация 750 контейнерных площадок;
  - потребность в финансировании 150 млн. руб.
  - установка 2819 контейнеров для РСО;
  - потребность в финансировании 42 млн.руб.
  - сбор ВР через площадки РСО - 8,3 %
  - **Итого: 192 млн. руб**
- **2023**
  - модернизация 1100 контейнерных площадок;
  - потребность в финансировании 220 млн. руб.
  - установка 4134 контейнера для РСО;
  - потребность в финансировании 62 млн.руб.
  - Сбор ВР через площадки РСО - 10,2%
  - **Итого: 282 млн. руб**
- **2024**
  - модернизация 1733 контейнерной площадки;
  - потребность в финансировании 346 млн. руб.
  - установка 6513 контейнеров для РСО;
  - потребность в финансировании 98 млн.руб.
  - сбор ВР через площадки РСО -16,4 %
  - **Итого: 444 млн. руб**

Целевой показатель обеспеченности инфраструктуры под РСО: 60-80%

Прогнозный срок достижения целевого показателя обеспеченности: 2024

Значение показателя обеспеченности объектами сбора отходов:

- **2021**: Обеспеченность инфраструктурой 12,31%
- **2022**: Обеспеченность инфраструктурой 28,08%
- **2023**: Обеспеченность инфраструктурой 48,54%
- **2024:** Обеспеченность инфраструктурой 83,58%

Планы по развитию системы транспортирования

Целевой показатель обеспеченности техникой: 100%
Целевой показатель возраста парка: 3 года

Планы по приобретению техники:

2021
- количество техники: **28** (с учётом модернизации)
- сумма инвестиций: **210 млн. руб.**
- достижение показателя обеспеченности техникой: **86%**
- достижение показателя возраста парка: **4,5**

2022
- количество техники: **25** (с учетом модернизации)
- сумма инвестиций: **185 млн.руб.**
- достижение показателя обеспеченности техникой: **90%**
- достижение показателя возраста парка: 4

2023
- количество техники: **18**
- сумма инвестиций: **130 млн.руб**
- достижение показателя обеспеченности техникой: **100%**
- достижение показателя возраста парка: **3**

Планы развития системы обработки ТКО (сортировка отходов)

Целевой показатель доля обрабатываемых ТКО: 60%. **Прогнозный срок достижения показателя:** 2022

2021

1. **Мусоросортировочный комплекс на полигоне Ангарска**
   - мощность: 120 000 т/год
   - загрузка: 120 897,93 т/год
   - стоимость: 289,2 млн.руб
   - МО обслуживаемые объектом: Ангарск, Шелехов

2. **Пункт временного накопления отходов г. Слюдянка**
   - мощность: 40 000 т/год
   - загрузка: 29 322 т/год
   - стоимость: 57,8 млн.руб
   - МО обслуживаемые объектом: Слюдянский район

3. **Мусоросортировочный комплекс г. Иркутск**
   - мощность: 240 000 т/год
   - загрузка: 235 522,96 т/год
   - стоимость: 578,4 млн.руб
   - МО обслуживаемые объектом: Иркутск, Иркутский район

Процент выборки полезных фракций - 12%
Доля обрабатываемых ТКО - 62%

2022

1. **Мусоросортировочный комплекс в п. Тайтурка Усольского района**
   - мощность: 50 000 т/год
   - загрузка:48 767,22
   - стоимость: 199,6, млн.руб.
   - МО обслуживаемые объектом: Усолье-Сибирское, Усольский район, Свирск,Черемхово, Черемховский район

2. **Мусоросортировочный комплекс в г. Зима**
   - мощность: 50 000 т/год
   - загрузка: 46 729,62
   - стоимость: 199,6 млн. руб
   - МО обслуживаемые объектом: Зима, Зиминский район, Саянск, Куйтунский район, Балаганский район, Тулун, Тулунский район.

Процент выборки полезных фракций - 12%
Доля обрабатываемых ТКО составит - 78%

2023

1. **Мусоросортировочный комплекс с базированием п. Усть-Орда**
   - мощность: 40 000 т/год
   - загрузка:10 165,85
   - стоимость: 196,6 млн.руб.
   - МО обслуживаемые объектом: Жигаловский район, Качугский район, Баяндаевский и Эхирит-Булагатский районы.

2. **Мобильный мусоросортировочный комплекс п. Оса**
   - мощность: 20 000 т/год
   - загрузка : 1097,77
   - стоимость: 34,7 млн.руб.
   - МО обслуживаемые объектом: Боханский район, Осинский и Усть-Удинский районы.

Процент выборки полезных фракций- 12%
Доля обрабатываемых ТКО составит 87%

Планы развития переработки вторичного сырья и ВМР, обезвреживания и утилизации ТКО

Целевой показатель доля ТКО, направленных на утилизацию: 36% | **Срок достижения: к 2024 году**

2021

1. **Проектирование и строительство компостирования для сортировочных станций в г. Иркутск и Ангарск:**
   - финансирование: 107 млн. руб
2. **Проектирование технопарка переработки ВМР**
3. **Поддержка местных переработчиков ВМР**
   - Программа льготного лизинга
   - Рассрочка на приобретение вторичных ресурсов
   - Гарантированный процессинг
4. **Создание сети дистрибуции продукции из ВМР и ВМР:**
   - Интернет магазин
   - Пункты приема ВМР в городах: Иркутск, Ангарск, Байкальск, Слюдянка, Усолье-Сибирское
   - обратная логистика

Доля ТКО направленных на утилизацию - 26,5%

2022

1. **Запуск компостирования для сортировочных станций в Иркутске и г.Ангарске**
   - финансирование: 50 млн. руб
2. **Проектирование и строительство компостирования для сортировочных станций в Тайтурке и Зиме:**
   - финансирование Тайтурка: 40 млн. руб
   - финансирование Зима: 30 млн. руб
3. **Создание сети дистрибуции продукции из ВМР и ВМР**
   - Пункты приема ВМР в нас. пунктах: Хомутово, Саянск, Зима, Еланцы и Хужир

Доля ТКО направленных на утилизацию - 33,35 %

2023

1. **Запуск компостирования для сортировочных станций в Тайтурке и Зима**
2. **Проектирование и строительство компостирования для сортировочных станций в Усть-Орде и Осе:**
   - финансирование Усть-Орда: 20 млн. руб
   - финансирование Оса: 15 млн. руб
3. **Создание сети дистрибуции продукции из ВМР и ВМР**
   - Пункты приема ВМР в нас. пунктах: Усть-Ордынский, Черемхово, Свирск, Тулун

Доля ТКО направленных на утилизацию - 37,68 %

Планы развития системы размещения ТКО

Целевой показатель обеспеченности: 100% | **Целевой показатель среднего плеча транспортирования:** 35 км.

2021

1. **Ввод в эксплуатацию полигонов:**
   - д. Быстрая Слюдянского района
     - финансирование: 172 млн. руб.
   - п. Михайловка, Черемховского района;
     - финансирование: 15 млн. руб.
   - в Казачинско-Ленском районе;
     - финансирование: 0,0 руб.;
2. **Ввод в эксплуатацию объектов размещения ТКО по приказу № 303 Минприроды России:**
   - г. Тулун, г. Зима, п. Качуг, п. Усть-Ордынский;
   - финансирование: 22 млн. руб.
3. **Проектирование полигона ТКО п. Жигалово**
   - финансирование: 10 млн. руб.

Инвестиции - 219 млн. руб.
Достижение обеспеченности - 87,4%
Среднее плечо транспортирования - 33 км.

2022

1. **Начало строительства полигона в п.Жигалово**
   - финансирование - 140 млн. руб.
2. **Проектирование и перевод в постоянные объекты размещения в г. Тулуне, г. Зиме, п. Качуг, п. Усть-Ордынский;**
   - финансирование - 17 млн.
3. **Проектирование расширение Ангарского полигона ТКО в замен АО “Спецавтохозяйство” (Иркутский район)**
   - финансирование - 20 млн. руб.

Инвестиции - 177 млн. руб.
Достижение обеспеченности - 87,4%
Среднее плечо транспортирования - 33 км.

2023-2025

1. **Строительство и ввод в эксплуатацию полигона в п. Жигалово;**
   - финансирование -150 млн. руб.
2. **Перевод в постоянные объекты размещения в г. Тулуне, г. Зиме, п. Качуг, п.Усть-Ордынский;**
   - финансирование - 223 млн.
3. **Расширение Ангарского полигона ТКО;**
   - финансирование - 215 млн.

Инвестиции - 588 млн. руб.
Достижение обеспеченности - 87,4%
Среднее плечо транспортирования - 31 км.

РТ-НЭО Иркутск

Региональный оператор по обращению с твердыми коммунальными отходами (ТКО) для Зоны «Юг»

С ЗАБОТОЙ ОБ ЭКОЛОГИИ - С ЗАБОТОЙ О БУДУЩЕМ!