

[Дополнительная информация по кейсу](#)

## ■ КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ РЕШЕНИЯ

Решение позволяет повысить эффективность системы обращения с ТКО в регионе за счет использования цифровой платформы, обеспечивающей повышение экономической и технологической эффективности процессов сбора, транспортирования, обработки, утилизации, обезвреживания и захоронения отходов, а также развития системы анализа данных и оценки последствий принятия управленческих решений. Решение позволяет на базе единой региональной платформы автоматизировать деятельность регионального оператора, операторов по обращению с ТКО, УК (ТСЖ), контролирующих органов, иных участников системы обращения с отходами, а также моделировать, управлять территориальной схемой, обеспечивать контроль ее соблюдения. Предусмотрена интеграция с иными системами



## ■ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ И ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДАННЫЕ

Наличие функционального заказчика с достаточными компетенциями для внедрения и использования результатов проекта в своей деятельности

**Рекомендации** включение мероприятий по использованию решения в программы развития ЖКХ и (или) развития цифровой экономики субъектов РФ

**Финансово-экономическая модель:** закупка в рамках 44-ФЗ / 223-ФЗ

**Данные:** об источниках образования отходов, местах накопления отходов, местах нахождения объектов обработки, утилизации, обезвреживания отходов и объектов размещения отходов, данных о планируемом строительстве, реконструкции, выведении из эксплуатации объектов обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов, навигационные данные движения транспорта и др.

## ■ ПРОБЛЕМНАЯ СИТУАЦИЯ



- Низкая эффективность системы обращения с отходами региона, работающей по плано-профилактической модели
- Недостаточный уровень качества территориальных схем обращения с отходами в силу использования «ручной» обработки данных
- Низкий уровень качества услуг по обращению с отходами, образование несанкционированных свалок и свалок в жилых кварталах вследствие недостаточного уровня мониторинга и контроля за операторами отходов и мусорообразователями
- Низкий уровень доступности информации о деятельности операторов отходов

## ■ СТОИМОСТЬ И СРОКИ



от **3,5** МЕСЯЦЕВ

до **30** МЛН РУБЛЕЙ

## ■ РЕЗУЛЬТАТЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ

- Оптимальная территориальная схема обращения с отходами по контрольно-корректирующей модели, как следствие, сокращение расходов за счет оптимизации транспортной логистики до 30%, трудозатрат до 25%
- Мониторинг и контроль соблюдения графиков и маршрутов движения транспорта операторов ТКО, наличия договоров на оказание услуг с образователями отходов и образования отходов в местах накопления в режиме реального времени, как следствие, своевременность и полнота вывоза ТКО, недопущение образования несанкционированных свалок и свалок в жилых кварталах, высокий уровень качества услуг по обращению с отходами и сокращение временных затрат на выполнение работ операторами до 10%
- Информация о деятельности регионального оператора, операторов отходов доступна, в т.ч. для населения, в режиме реального времени, обеспечена ее полнота, актуальность и достоверность

## ■ ОПЫТ РЕАЛИЗАЦИИ



г. Пермь, г. Пенза, г. Воронеж



**Александр Зорин**  
Директор по региональной политике  
АНО «Цифровая экономика»  
[azorin@data-economy.ru](mailto:azorin@data-economy.ru)



**Александр Шведов**  
Директор по работе с государственными заказчиками  
ПАО «Вымпелком»  
[AShvedov@beeline.ru](mailto:AShvedov@beeline.ru)