

Предложения

по совершенствованию отрасли обращения с отходами в субъекте РФ на базе мультисервисной платформы

АИС «Отходы»

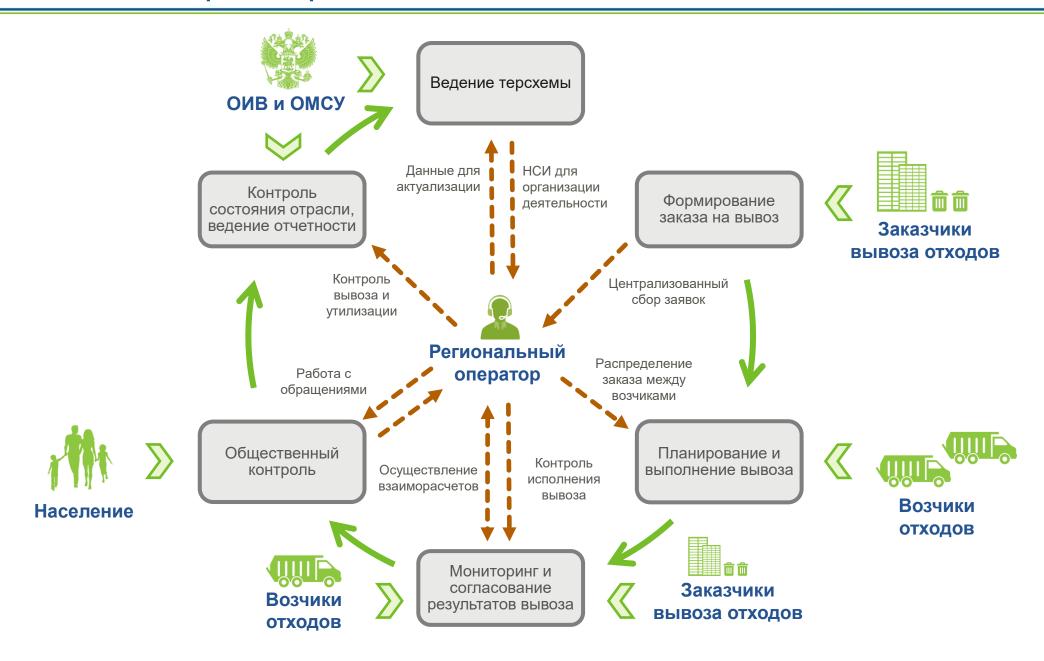






Ролевая модель отрасли обращения с отходами





Текущая ситуация и предпосылки совершенствования отрасли обращения с отходами на региональном и муниципальном уровнях





Резюме по результатам оценки состояния отрасли

- >> низкий уровень автоматизации деятельности в сфере обращения с отходами
- >> неудовлетворенный спрос и потенциал продвижения ИТ-сервисов
- >> меняется схема взаимодействия в связи с появлением регоператоров отходов

Предложения по совершенствованию отрасли



ТКО-Информ предлагает комплекс ИТ-услуг, направленных на обеспечение сквозной автоматизации и функционального взаимодействия, для всех участников рынка обращения с отходами на основе использования возможностей

мультисервисной платформы АИС «Отходы»

Задачи



Ведение единой отраслевой НСИ



Планирование и оптимизация



Оперативное управление



Контроль и учет



Взаиморасчеты



Аналитика и отчетность



Взаимодействие участников отрасли



Межсистемная интеграция

Результаты



Повышение прозрачности действий участников отрасли



Повышение качества оказания услуг обращения с отходами



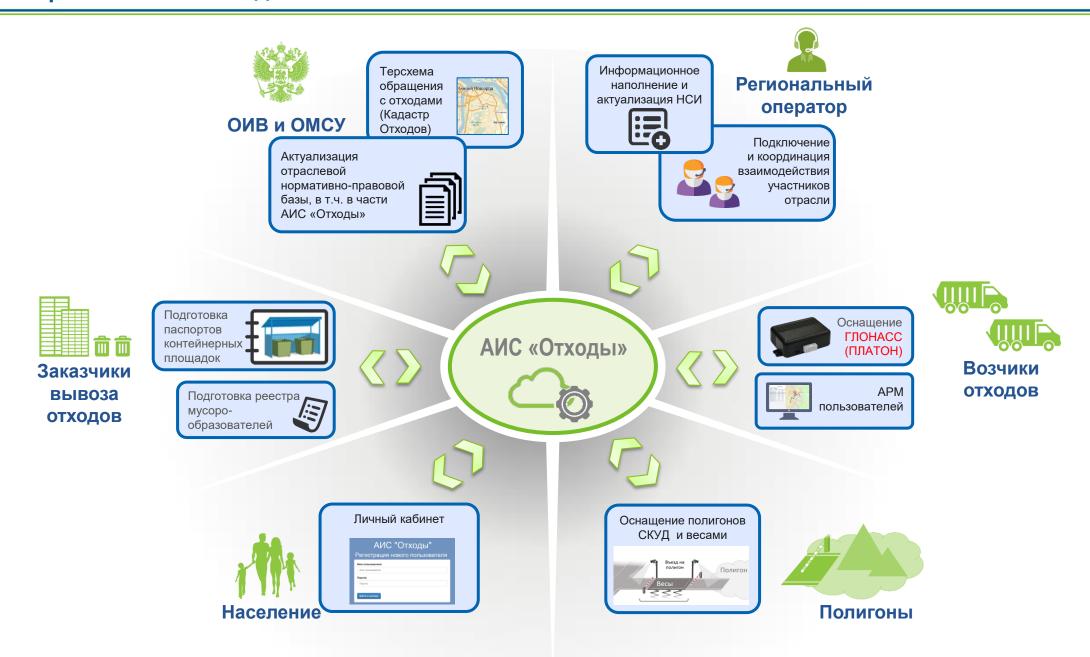
Предотвращение нарушений в сфере обращения с отходами



Снижение себестоимости работ по обращению с отходами

Сервисы АИС «Отходы»





Эффекты для участников отрасли











ОИВ субъекта РФ, ОМСУ

- Сокращение затрат на ведение терсхемы отходов
- 🥒 Обеспечение прозрачности контроля и управления отраслью



Регоператор

- Повышение достоверности контроля
- Сокращение нарушений в отрасли



Заказчики вывоза отходов

- Оплата за фактический вывоз
- 🤰 Оперативное разрешение спорных ситуаций



Предприятия по вывозу отходов

- Уменьшение себестоимости вывоза
- Оптимизация бизнес-процессов
- 🤰 Снижение нецелевых затрат



Полигоны

- > Объективное прогнозирование заполнения
- Предотвращение нелегитимного размещения

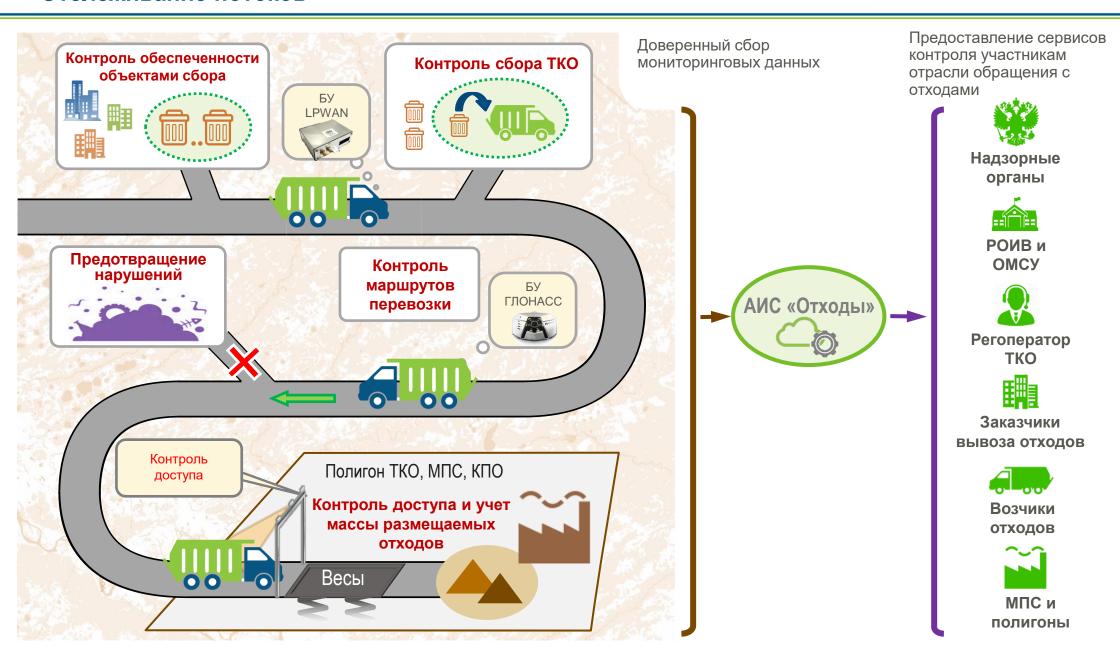


Население

> Повышение качества услуг по сбору и вывозу отходов

Отслеживание потоков



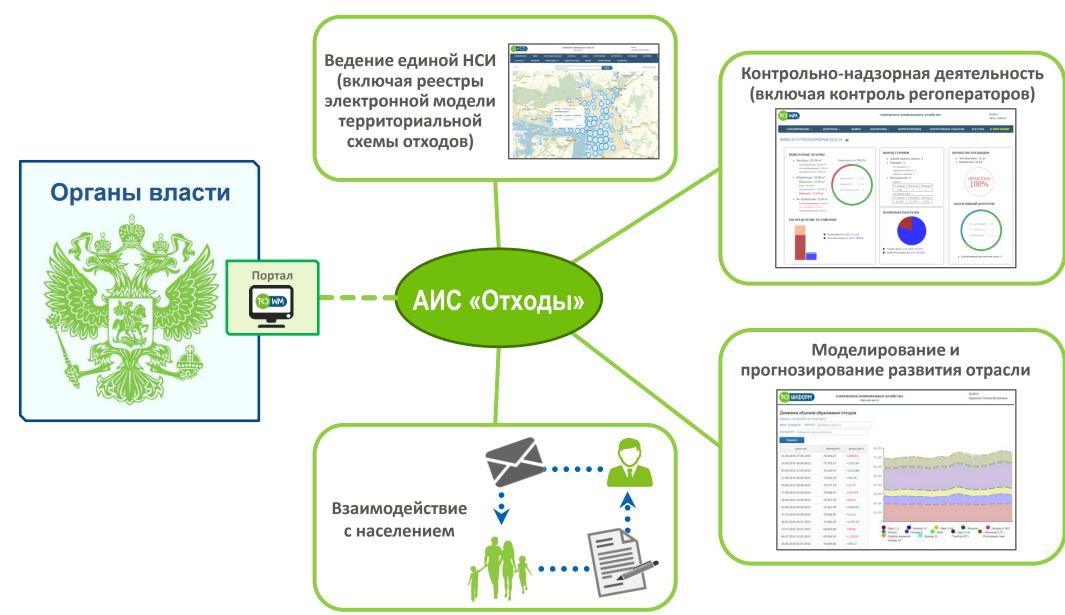




Детализация и примеры сервисов

Детализация и примеры сервисов для ОИВ и ОМСУ

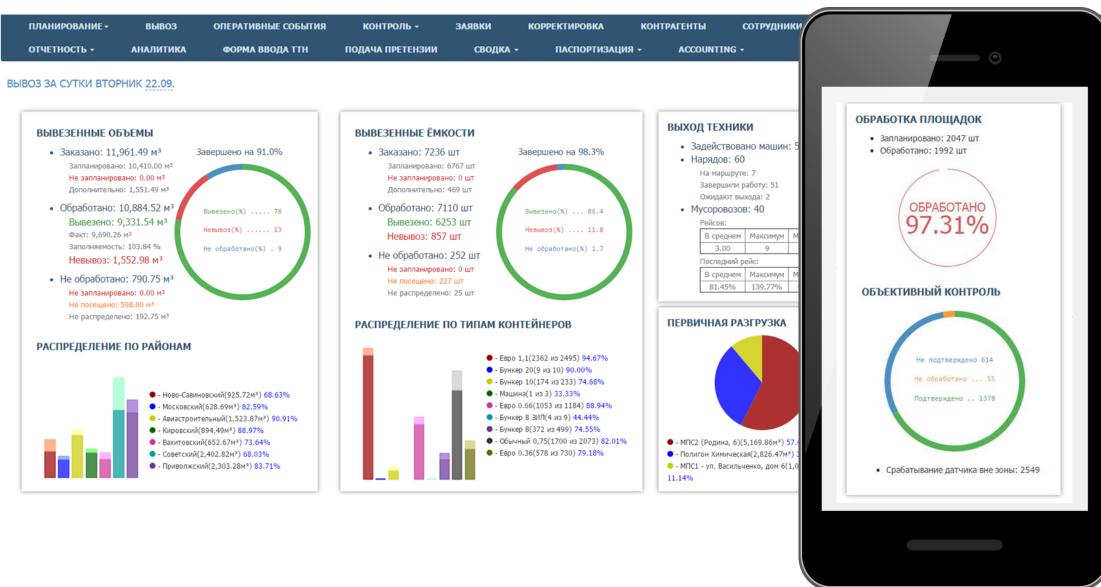






Детализация и примеры сервисов для ОИВ и ОМСУ Сводный контроль и раскрытие информации в сфере обращения с отходами



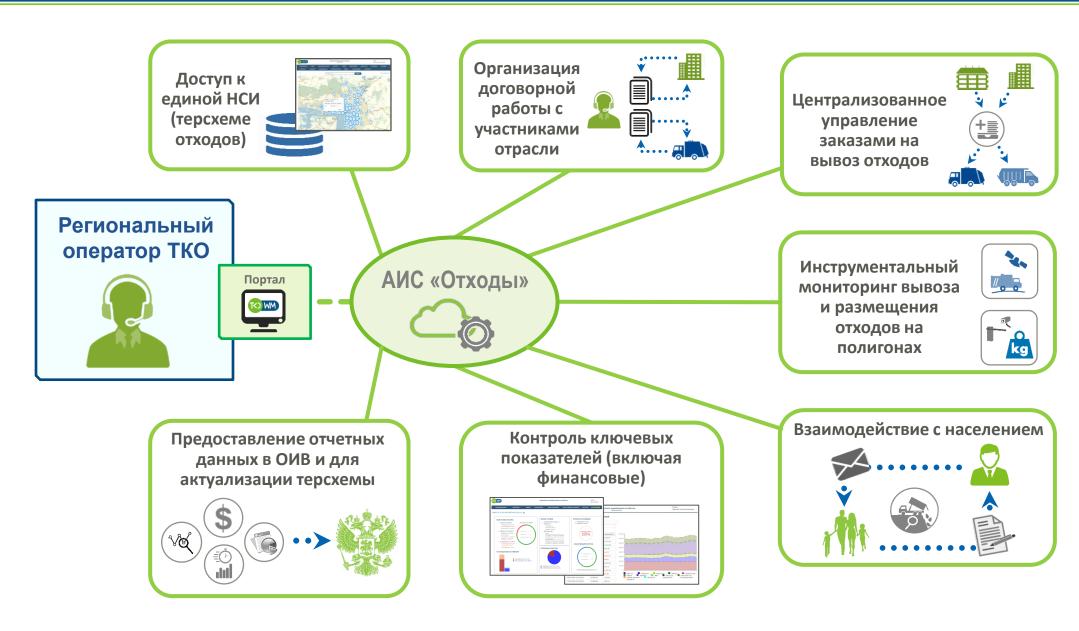




Интерактивный учет обращения с отходами, аналитика и управленческая отчетность Мобильное рабочее место руководителя

Детализация и примеры сервисов для регоператора







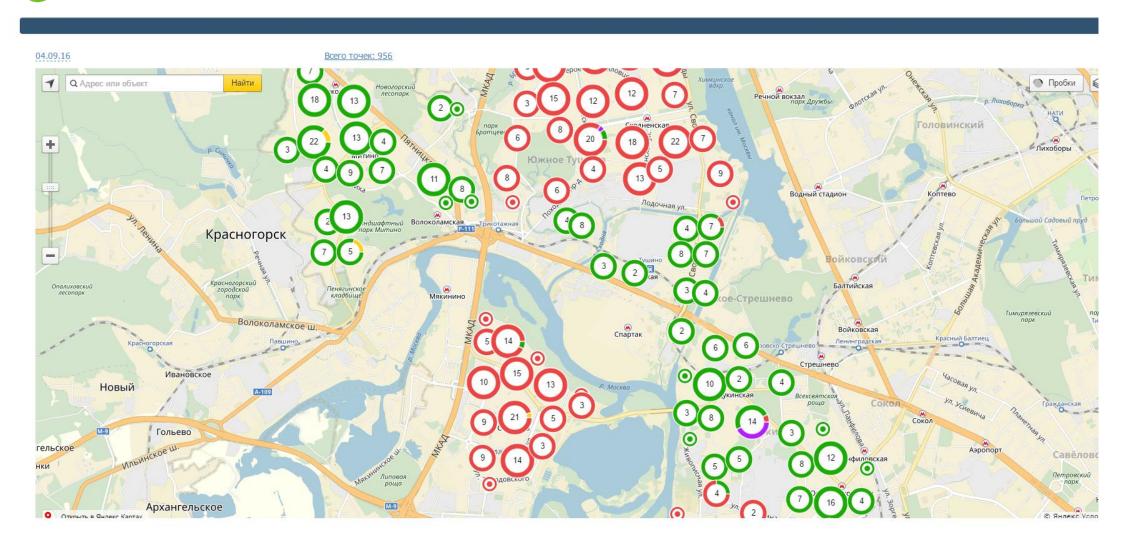
- Организация, контроль и координация работ по обращению с отходами в субъекте РФ
- Автоматизированное/автоматическое согласование вывоза отходов (ЭДО+ЭЦП)
- Ведение взаиморасчетов за оказание услуг по обращению с отходами (ТКО и ОССиГ)

Детализация и примеры сервисов для регоператора. Оперативный контроль отрасли в зоне ответственности регоператора





современное коммунальное хозяйство





Детализация и примеры сервисов для регоператора. Ведение статистики для формирования баланса обращения с отходами





СОВРЕМЕННОЕ КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО Рабочее место

Выйти

Баранова Татьяна Валерьевна

ПЛАНИРОВАНИЕ вывоз ОПЕРАТИВНЫЕ СОБЫТИЯ контроль ▼ ЗАЯВКИ КОРРЕКТИРОВКА КОНТРАГЕНТЫ **СОТРУДНИКИ НАСТРОЙКИ** РЕДАКТОР ТС РЕЕСТРЫ -ОТЧЕТНОСТЬ + **АНАЛИТИКА** ФОРМА ВВОДА ТТН ПОДАЧА ПРЕТЕНЗИИ СВОДКА -ПАСПОРТИЗАЦИЯ ▼ **ACCOUNTING** -

Динамика объемов образования отходов

период: с 01.06.2015 по 27.09.2015

заказ: <u>за неделю</u> фильтр: Выберите фильтр

контрагент: Выберите вид контрагента

заказ на	объем(м³)	дельта(м³)
21.09.2015-27.09.2015	75,481.27	-1,888.84
14.09.2015-20.09.2015	77,370.11	+1,033.64
07.09.2015-13.09.2015	76,336.47	+3,333.88
31.08.2015-06.09.2015	73,002.59	+425.45
24.08.2015-30.08.2015	72,577.14	-112.77
17.08.2015-23.08.2015	72,689.91	-2,367.59
10.08.2015-16.08.2015	75,057.49	-404.41
03.08.2015-09.08.2015	75,461.90	+4,893.05
27.07.2015-02.08.2015	70,568.85	-513.16
20.07.2015-26.07.2015	71,082.02	+2,222.14
13.07.2015-19.07.2015	68,859.88	-709.66

69,569.54

70,689,80

-1,120,26

+308.13

Прирост объема на 5,888.47 м³	80,000¬	
14.09.2015-20.09.201		
70,000	70,000	
60,000	60,000	
50,000	50,000 50,000	
40,000	40,000	
30,000	30,000	
20,000	20,000	
10,000	10,000	
0-		
с 01.06.2015 по 27.09.2015 • - Заказ	- Евро 1,1 - Бункер 10 - Евро 0.66 - Мешок - Бункер 8 - ЖБО - Трактор I	0.36 Обычный 0,75
- Janas	рейтинг по клиентам - Бункер 30	

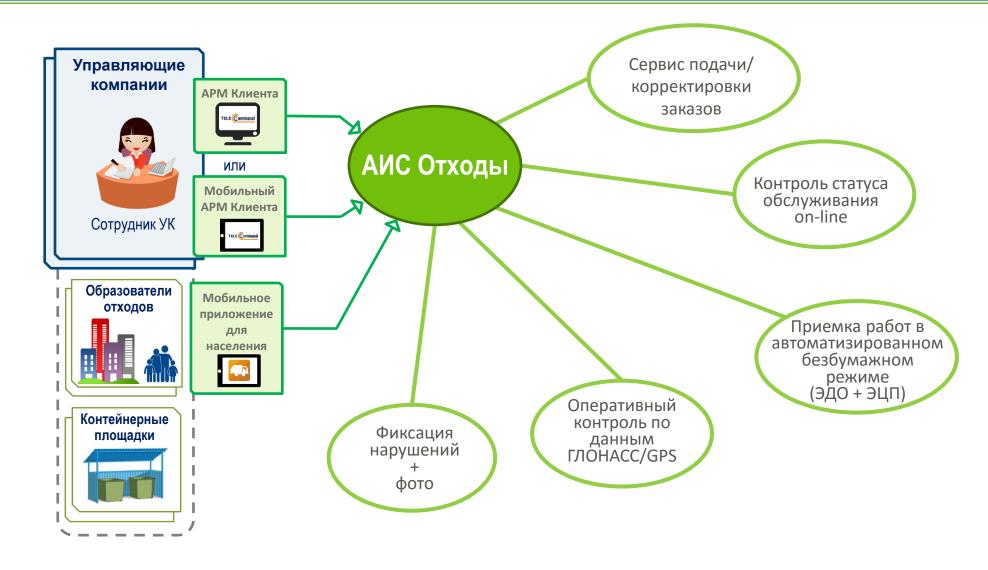


06.07.2015-12.07.2015

29.06.2015-05.07.2015

Детализация и примеры сервисов для заказчиков вывоза отходов



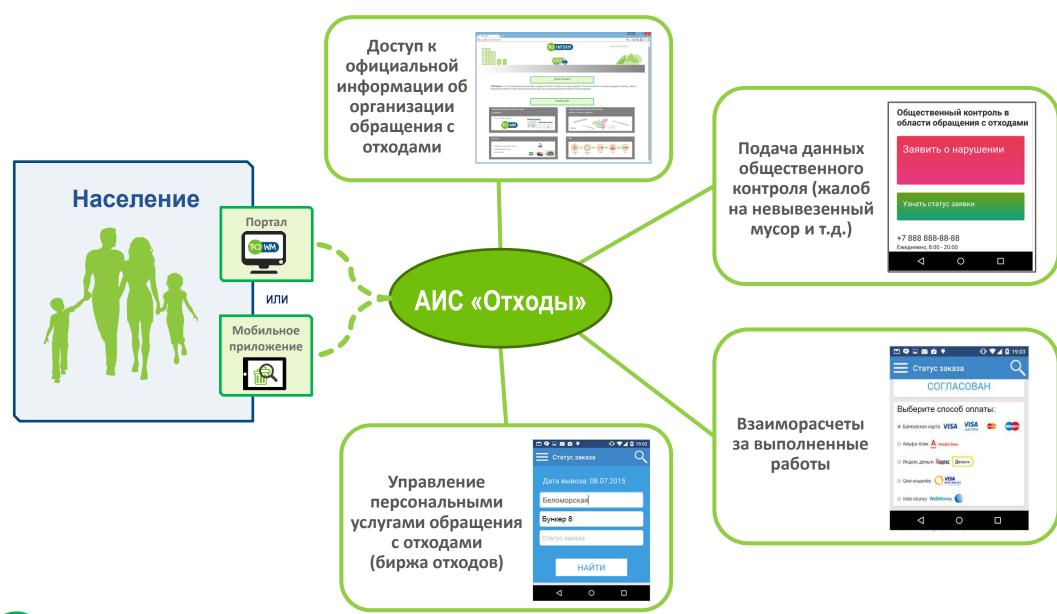




- Online-контроль по данным инструментального контроля (ГЛОНАСС/GPS)
- Оперативная корректировка вывоза и взаимодействие по разбору спорных ситуаций
- Уход от талонной системы (электронный документооборот + ЭЦП)

Детализация и примеры сервисов для населения

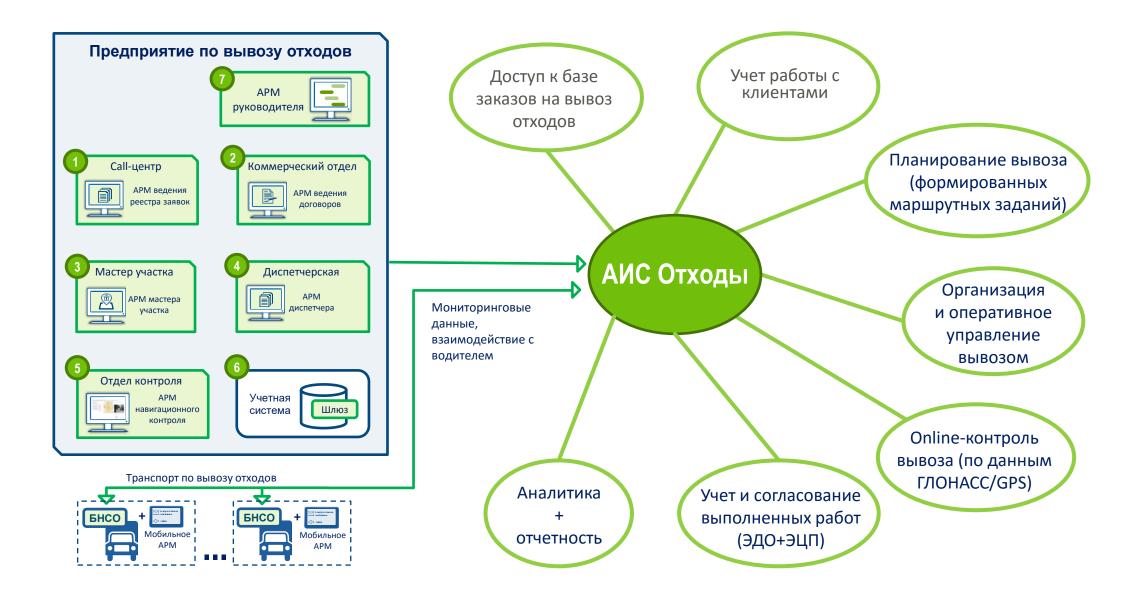






M400HM CXT

Детализация и примеры сервисов для организаций по вывозу отходов





- Оптимизационное планирование маршрутов вывоза и оперативное управление ресурсами предприятия
- Непрерывный контроль технологических и финансовых показателей
- Реализация электронного документооборота для взаимодействия при спорных ситуациях и приемке работ

Детализация и примеры сервисов для организаций по вывозу отходов. Online-контроль вывоза

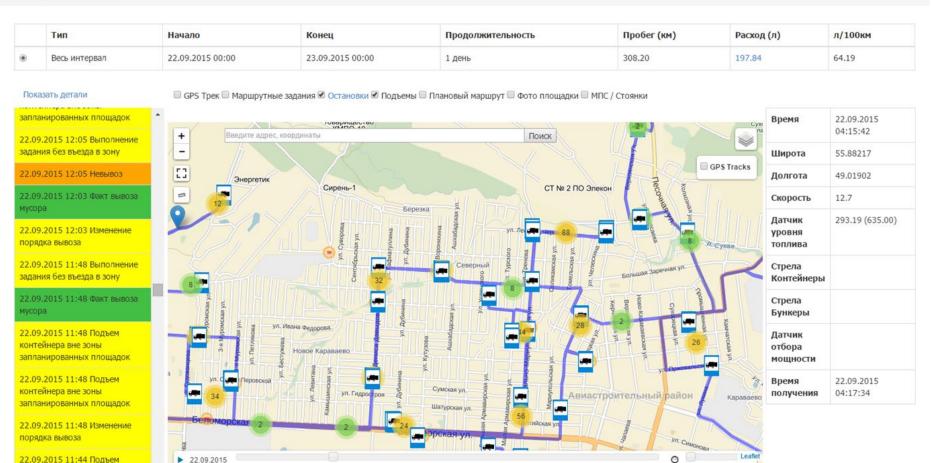




НАСТРОЙКИ ПЛАНИРОВАНИЕ вывоз ОПЕРАТИВНЫЕ СОБЫТИЯ контроль -ЗАЯВКИ **КОРРЕКТИРОВКА КОНТРАГЕНТЫ** сотрудники РЕДАКТОР ТС РЕЕСТРЫ отчетность -**АНАЛИТИКА** ФОРМА ВВОДА ТТН ПОДАЧА ПРЕТЕНЗИИ сводка -ПАСПОРТИЗАЦИЯ -ACCOUNTING -

Контроль / 22.09.15 00:00 - 23.09.15 00:00 КОНТРОЛЬ ДВИЖЕНИЯ

P709MK ISUZU	
• Митюгов А. Ю.	
• Митюгов А. Ю.	
P712MK ISUZU	
• Сибагатулин А. А.	
• Сибагатулин А. А.	
P935HP ISUZU	
 Борисов С. Н. 	
• Борисов С. Н.	
P938HP ISUZU	
• Валиахметов Н. М.	
• Валиахметов Н. М.	
C004KY VOLVO FMTRUCK 6X4	
• Замалиев Ф. А.	
• Заналиев Ф. А.	
C010KY VOLVO FMTRUCK 6X2	
• Раджабов А. Т.	
• Раджабов А. Т.	
C013KY VOLVO FMTRUCK 6X4	
• Сорокин М. В.	
• Сорокин М. В.	
C018KY VOLVO FMTRUCK 6X2	
• Ярмиев Ф. М.	
 Яримев Ф. М. 	





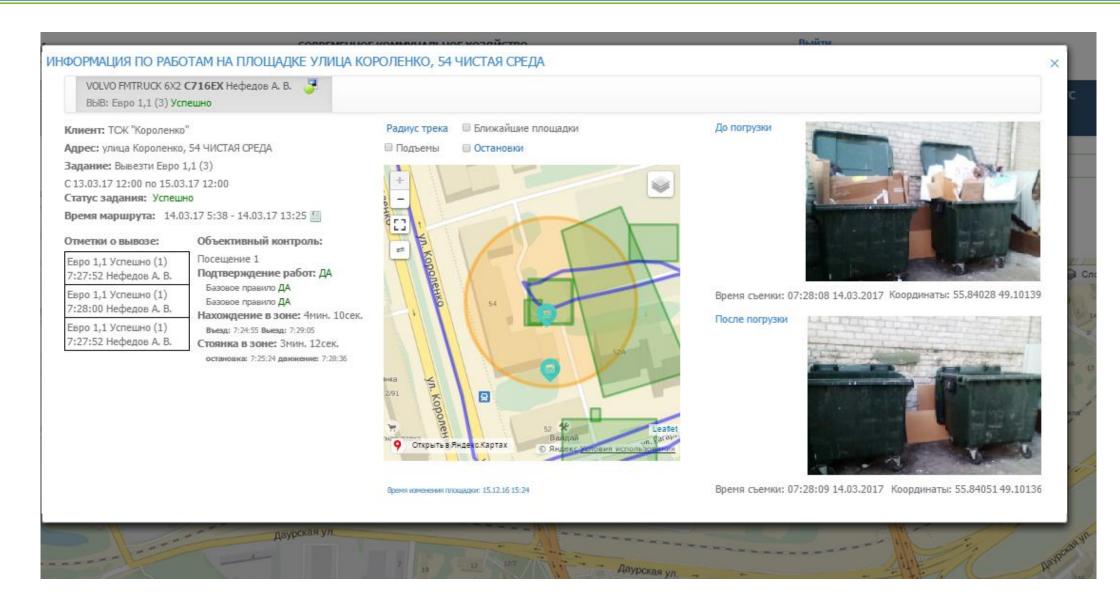
Объективный инструментальный контроль вывоза отходов (на основе данных ГЛОНАСС/GPS и контроля навесного оборудования и механизмов)

04:15:42

контейнера вне зоны

Детализация и примеры сервисов для организаций по вывозу отходов. Детальное представление данных по работе экипажа на маршруте









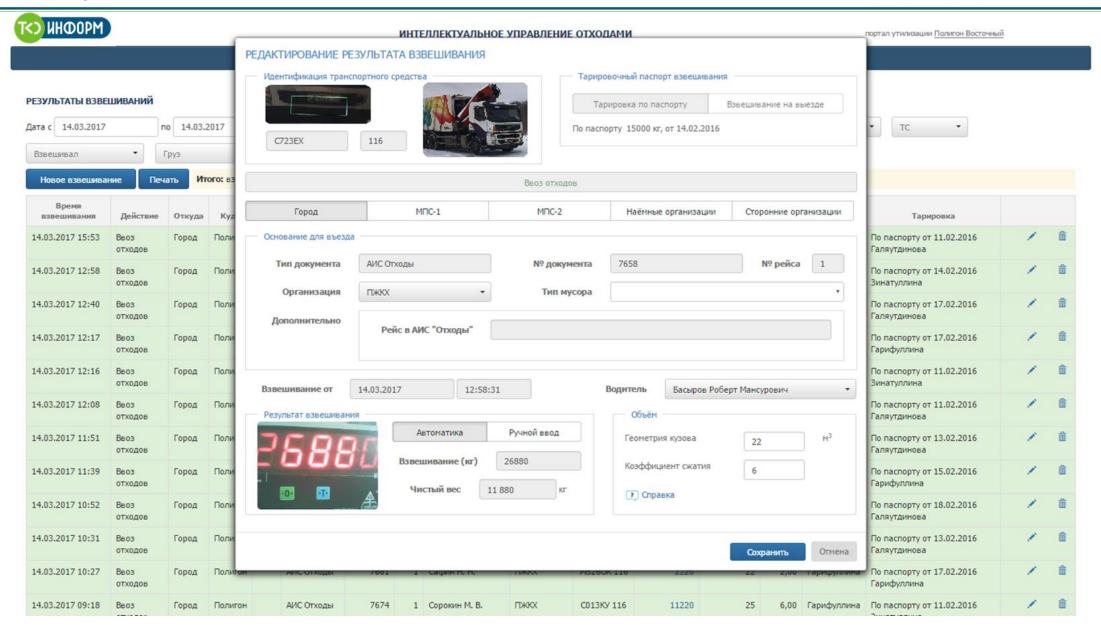




- Объективный инструментальный контроль объемов размещаемых отходов: СКУД + весовой контроль
- Сбор данных для ведения баланса отходов
- Автоматизированное согласование объемов отходов(с использованием электронного документооборота)

Детализация и примеры сервисов для полигонов/МПС. Контроль посещений и взвешивания на въезде на полигон



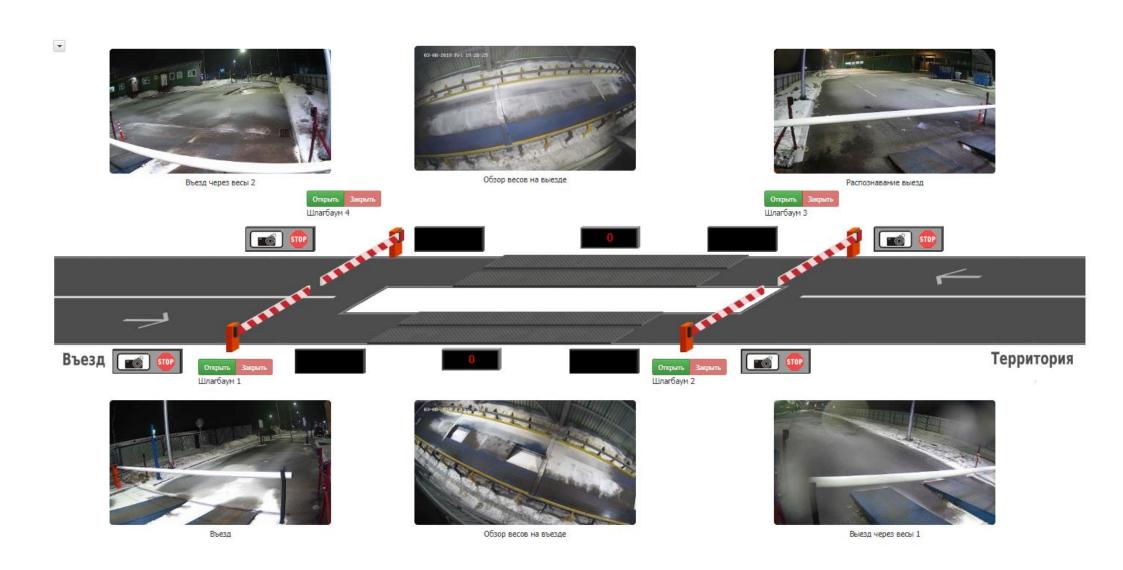




- 1. Инструментальный контроль и коммерческий учет масс размещаемых отходов
- 2. Ведение баланса масс отходов
- 3. Использование электронных талонов

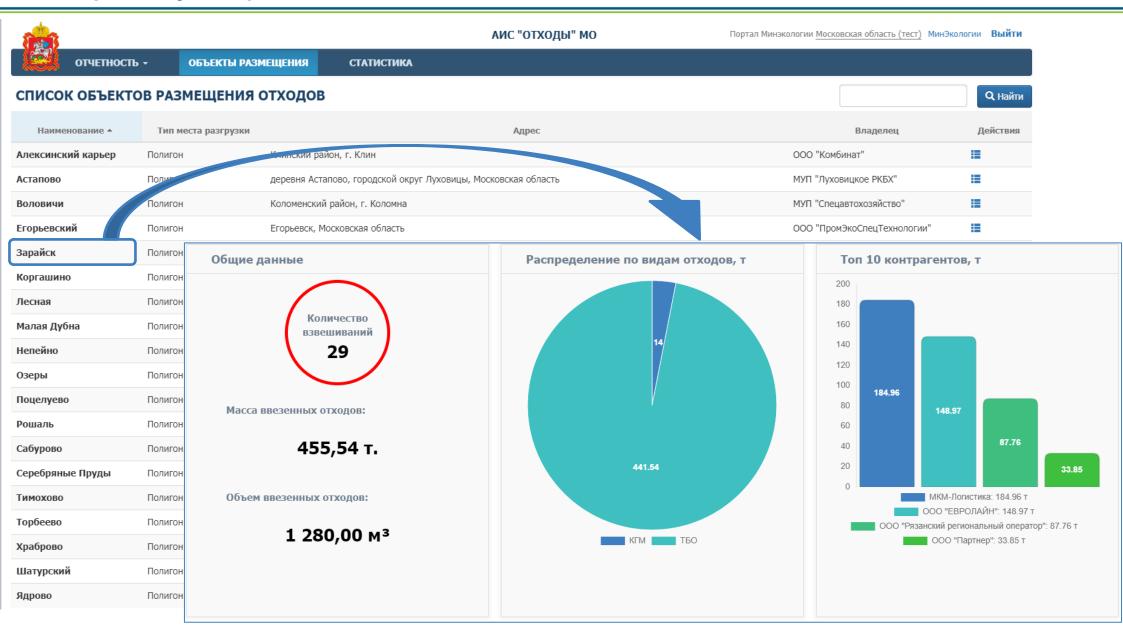
Детализация и пример сервиса для МПК. Централизованный контроль и учет ввоза ТКО





Детализация и пример сервиса для МПК Контроль и учета размещения отходов в Московской области





Основные компетенции ООО «ТКО-Информ»



- Ключевой эксперт в области R&D и научно-технического консалтинга в сфере автоматизации процессов обращения с отходами.
- Объединяет профессионалов высшего класса с опытом и компетенциями, накопленными за 13 лет развития российской IT-отрасли.
- Уникальный портфель продуктов и сервисов для автоматизации отрасли обращения с отходами (линейка продуктов АИС «Отходы»)



10 млн. чел.

ОБСЛУЖИВАЕТСЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СИСТЕМЫ



1200 ед.

ТЕХНИКА ПОД КОНТРОЛЕМ ГЛОНАСС



25 000 шт

КОНТЕЙНЕРНЫЕ ПЛОЩАДКИ В СИСТЕМЕ



30 шт.

ПОЛИГОНЫ, МПС,МСС



1400 шт.

МАРШРУТЫ ПРОХОЖДЕНИЯ ТЕХНИКИ



90

предприятий по вывозу отходов



11 Региональных операторов ТКО

международные партнеры





ВНЕДРЕНИЕ СИСТЕМЫ БЕЗ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ПЛАТЕЖЕЙ



РАСШИРЕННАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА ПРИЛОЖЕНИЯ



ДОСТУП ИЗ ЛЮБОЙ ТОЧКИ И ЛЮБЫХ ПЛАТФОРМ



ЭКСПЕРТНЫЕ КОНСУЛЬТАЦИИ ПРИ ВНЕДРЕНИИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ



ПРОЗРАЧНАЯ СИСТЕМА ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ



ВНЕДРЕНИЕ БЕЗ ЗАТРАТ. ЛЬГОТНЫЙ ПЕРИОД ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

АИС «Отходы». География внедрения



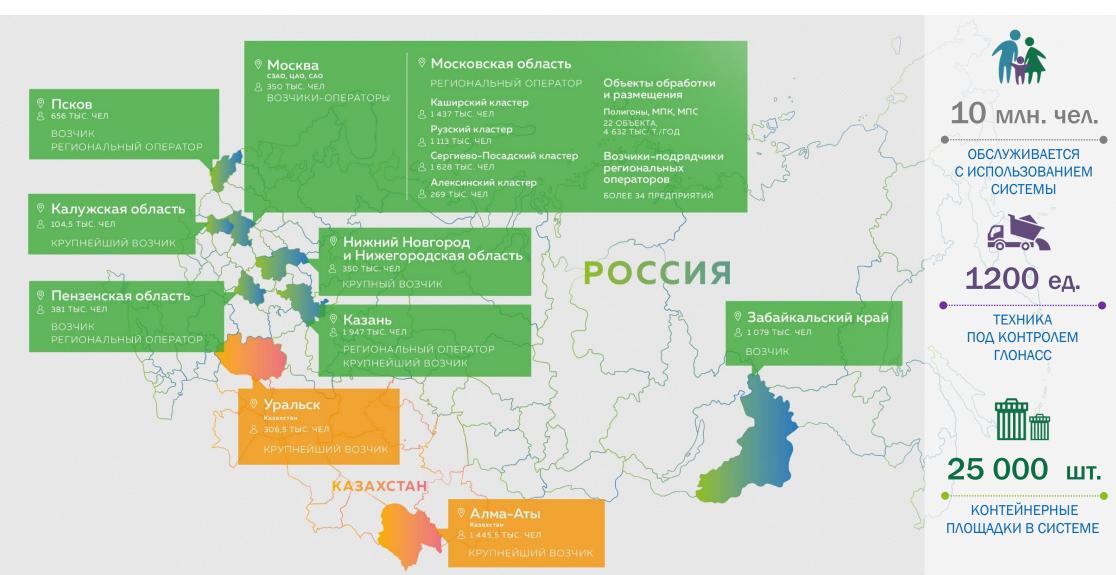






АИС «Отходы-Инфраструктура»

30 объектов





Дополнительные возможности



АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА







Единое информационное пространство для работы сотрудников, способствующее быстрому принятию решений



Детальный и оперативный контроль экологической безопасности



Обоснование и подтверждение расходов на улучшение экологической обстановки вблизи объектов



Избежание и контроль штрафов за нарушение экологических норм, недопущение ущерба, повышение лояльности населения



Контактная информация

ООО «ТКО-Информ»

e-mail: sales@tko-inform.ru
web: http://www.tko-inform.ru

тел. +7 499 441-21-48