



БОЛЬШАЯ
ТРОЙКА

ЦИФРОВЫЕ СЕРВИСЫ

Отрасль обращения с отходами



Sk
Участник

ЦЕЛЬ

- создание инструмента контроля за реформой в Субъектах РФ, планирования перспективных межрегиональных мощностей для создания замкнутого цикла обращения с ТКО, а также мероприятий, позволяющих снизить тарифы региональных операторов и, как следствие, плату граждан за счет оптимизации логистических потоков и расположения перспективных объектов инфраструктуры.

ЗАДАЧИ

- ✓ Интеграция разработанных субъектами РФ территориальных схем обращения с отходами в электронном виде;
- ✓ Формирование предложений по актуализации, разработанных субъектами РФ территориальных схем на основе моделирования межсубъектового взаимодействия;
- ✓ Актуализация потоков отходов в территориальных схемах на основе информации, поступающей из ГЛОНАСС – мониторинга;
- ✓ Актуализация данных о массе отходов, указанной в терсхеме, на основе информации, поступающей с постов весового контроля;
- ✓ Проверка оптимальности и непротиворечивости территориальных схем обращения с отходами;
- ✓ Проверка достоверности оценки затрат и расчета тарифов;
- ✓ Выявление недостатков и формирование рекомендаций по улучшению территориальных схем обращения с отходами;
- ✓ Выявление целесообразности межрегиональных перемещений отходов;
- ✓ Контроль за соблюдением схемы потоков отходов в целях избегания образования новых свалок;
- ✓ Мониторинг обработки обращений граждан;
- ✓ Контроль соблюдения региональными операторами и операторов по обращению с ТКО требований территориальных схем обращения с отходами;
- ✓ Оперативный контроль за процессом вывоза отходов региональными операторами, в том числе фиксация нарушений;
- ✓ Площадка для взаимодействия образователей ВМР и операторов объектов утилизации отходов;
- ✓ Анализ ключевых показателей в области обращения с отходами в разрезе регионов;
- ✓ Публичный портал для граждан.















Функциональные возможности












1. Выявление путей оптимизации инфраструктуры обращения с отходами и логистических потоков в масштабе страны путём объединения электронных моделей всех субъектов;
2. Осуществление контроля за сроками и объемами ввода в эксплуатацию объектов обращения с отходами в субъектах РФ, в т.ч. объектов, включенных в состав Национального проекта «Экология». Контроль за выполнением целевых показателей Национального проекта «Экология»;
3. Прогноз объемов образования ВМР в зависимости от территории и морфологического состава ТКО в целях планирования создания межрегиональных мощностей для переработки ВМР и организации замкнутого цикла обращения с ТКО с учетом оптимизации логистических потоков ВМР;
4. Контроль за соблюдением потоков транспортирования отходов до легитимных объектов обработки и захоронения, исключение появления несанкционированных свалок;
5. Отображение общих показателей реформы по каждому субъекту РФ в динамике:
 - ✓ Сведения о массе и объеме образующихся отходов, выявление несоответствий факта и плана/отчетности, сопоставление факта и нормативов накопления ТКО;
 - ✓ Сведения о региональных операторах и операторах по обращению с ТКО – объем дебиторской задолженности, количество нарушений, объем ликвидированных свалок и мест захламления;
 - ✓ Сведения об экономически обоснованных расходах региональных операторов и их составляющих по видам деятельности – транспортирование, обработка, захоронение, обезвреживание;
 - ✓ Контроль за соблюдением операторами по обращению с отходами технологии захоронения отходов – выявление нарушений в части объемов и видов захораниваемых отходов.

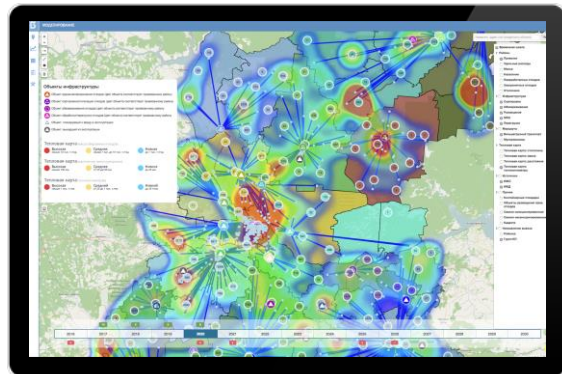
Моделирование, построение прогнозов



Контроль в режиме реального времени

-  Автоматический подбор типа и характеристик объектов инфраструктуры (далее – ОИ). Экономическая обоснованность создания новых объектов;
-  Автоматический расчет удельных расходов с учетом капиталовложений на строительство новых объектов инфраструктуры. Автоматический расчет тарифов;
-  Планирование инвестиций под строительство новых ОИ. Оценка влияния инвестиций на тариф;
-  Построение прогнозов на 10 лет и более. Прогнозирование дефицита мощностей. Планирование переполнения полигонов;
-  Возможность создания любого количества вариантов территориальных схем и их сравнение;
-  Учет макроэкономических показателей и региональных особенностей;
-  Автоматический расчет логистики вывоза отходов с учетом железной дороги. Сокращение затрат на транспортирование от 25%;
-  Прокладка оптимальных маршрутов с учетом до 4 звеньев. Оптимизация нагрузки на объекты инфраструктуры;
-  Интеграция с ФНС, ПТК Госконтроль, ПТО УТНВОС, ГИС УОИТ, ГИС ЖКХ, Yandex, ГКН, Google и другими информационными ресурсами;
-  Прием отчетности. Оценка объема образуемых отходов. Выверка данных;
-  Нормирование негативного воздействия на окружающую среду. Реестр разрешительных документов;
-  Выявление правонарушений. Административное и судебное делопроизводство. Ведение дел контрольных проверок.

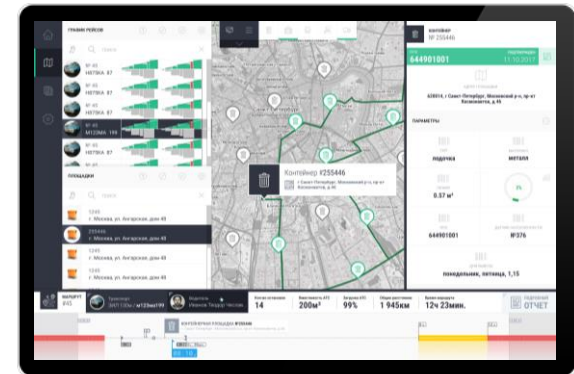
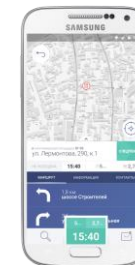
-  Автоматизированное формирование и актуализация базы отходообразователей;
-  Интеграция с ФНС (автоматический поиск организаций по ИНН, ОГРН, адресу или ФИО директора);
-  Рассылка оферт и заключение договоров;
-  Формирование начислений. Биллинг, работа с дебиторкой;
-  Планирование рейсов и отслеживание их выполнения. В случае нарушения возможность отключать автомобиль дистанционно. Добавление внеочередных мест для посещения в реальном времени;
-  Мобильное приложение водителя для контроля выполнения задания на вывоз. Фотофиксация контейнера до и после очистки;
-  Мобильное приложения для выявления несанкционированных свалок. Последующий контроль образования и устранения несанкционированных свалок;
-  Интеграция с постами весового контроля и камерами видеонаблюдения;
-  Интеграция существующими учетными системами (1С, АХАРТА...);
-  Подключение RFID-оборудования для подтверждения вывоза отходов;
-  Подключение автомобильных трекеров (ГЛОНАСС\GPS), возможность подключения наружных камер видеонаблюдения на автотранспорт.



Единая информационная платформа

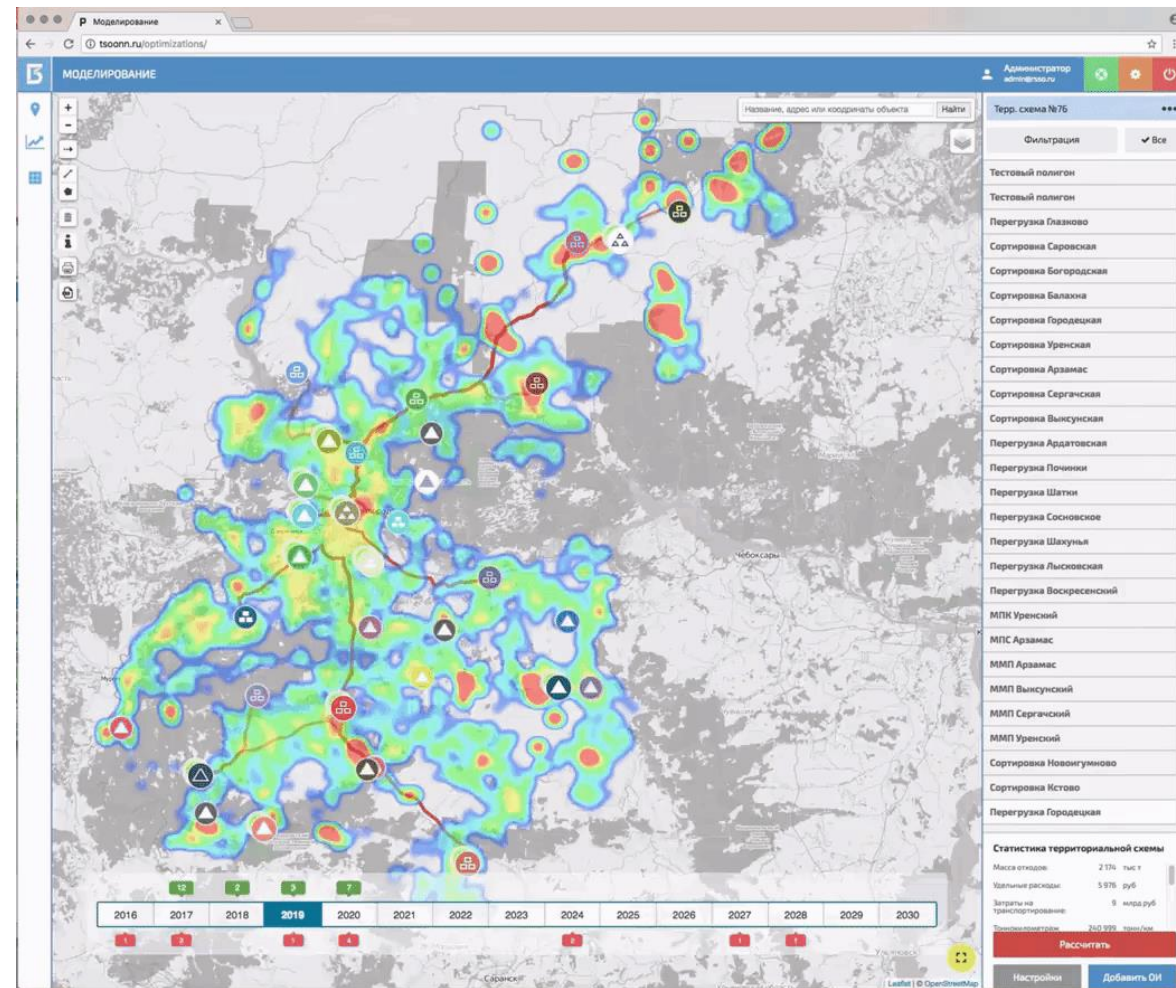
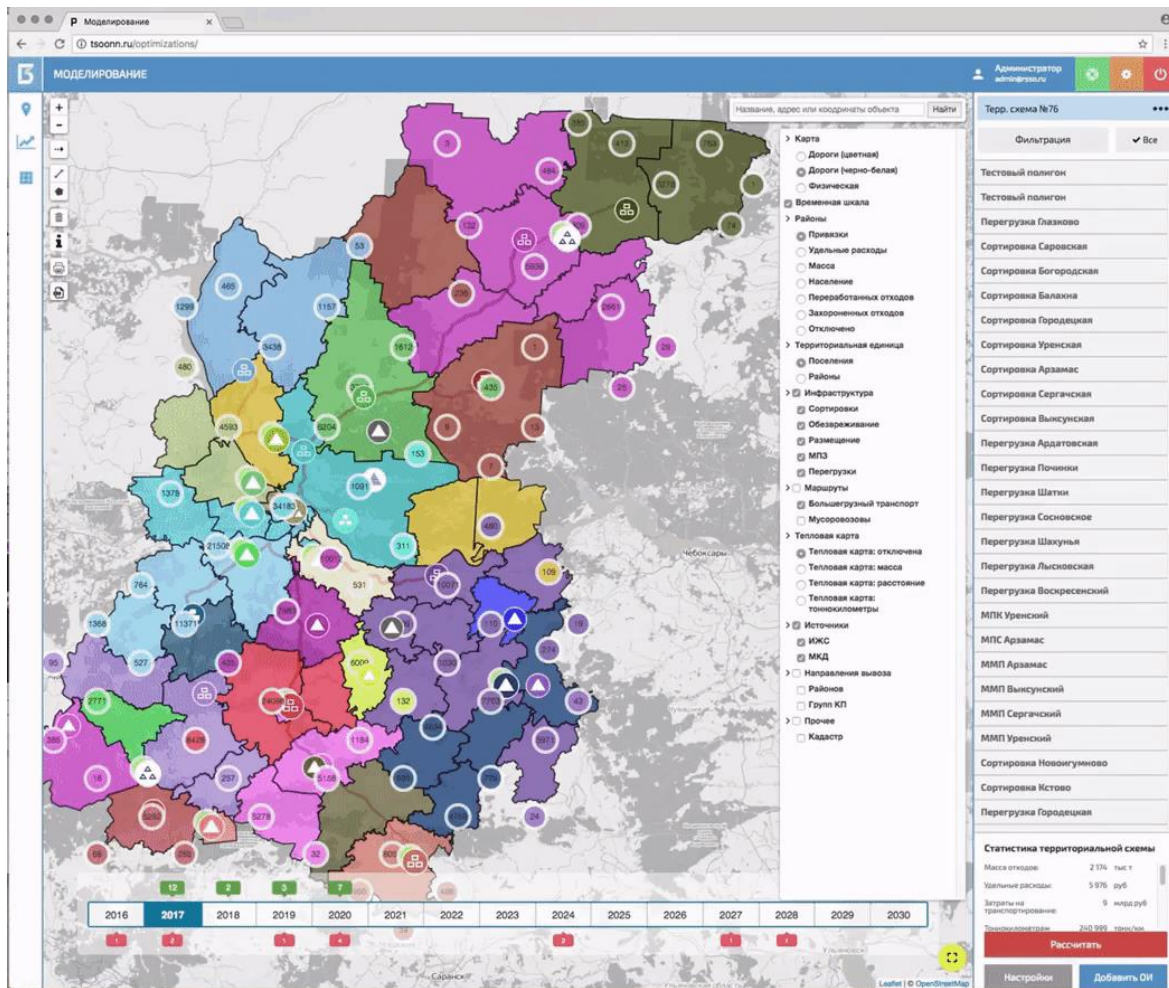
Аналитика, Балансы, проверка гипотез

Единая шина для интеграции с внешними системами, в том числе с государственными





Построение прогнозов и анализ возможной ситуации



Интеграция разработанных субъектами РФ территориальных схем обращения с отходами в электронном виде;



Проверка оптимальности и непротиворечивости территориальных схем обращения с отходами;



Проверка достоверности оценки затрат и расчета тарифов;



Формирование предложений по актуализации, разработанных субъектами РФ территориальных схем на основе моделирования межсубъектового взаимодействия;

	Среднее расстояние											
	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130
20 000	5 600 000	8 400 000	11 200 000	14 000 000	16 800 000	19 600 000	22 400 000	25 200 000	28 000 000	30 800 000	33 600 000	36 400 000
30 000	8 400 000	12 600 000	16 800 000	21 000 000	25 200 000	29 400 000	33 600 000	37 800 000	42 000 000	46 200 000	50 400 000	54 600 000
40 000	11 200 000	16 800 000	22 400 000	28 000 000	33 600 000	39 200 000	44 800 000	50 400 000	56 000 000	61 600 000	67 200 000	72 800 000
50 000	14 000 000	21 000 000	28 000 000	35 000 000	42 000 000	49 000 000	56 000 000	63 000 000	70 000 000	77 000 000	84 000 000	91 000 000
60 000	16 800 000	25 200 000	33 600 000	42 000 000	50 400 000	58 800 000	67 200 000	75 600 000	84 000 000	92 400 000	100 800 000	109 200 000
70 000	19 600 000	29 400 000	39 200 000	49 000 000	58 800 000	68 600 000	78 400 000	88 200 000	98 000 000	107 800 000	117 600 000	127 400 000
80 000	22 400 000	33 600 000	44 800 000	56 000 000	67 200 000	78 400 000	89 600 000	100 800 000	112 000 000	123 200 000	134 400 000	145 600 000
90 000	25 200 000	37 800 000	50 400 000	63 000 000	75 600 000	88 200 000	100 800 000	113 400 000	126 000 000	138 600 000	151 200 000	163 800 000
100 000	28 000 000	42 000 000	56 000 000	70 000 000	84 000 000	98 000 000	112 000 000	126 000 000	140 000 000	154 000 000	168 000 000	182 000 000
200 000	56 000 000	84 000 000	112 000 000	140 000 000	168 000 000	196 000 000	224 000 000	252 000 000	280 000 000	308 000 000	336 000 000	364 000 000
300 000	84 000 000	126 000 000	168 000 000	210 000 000	252 000 000	294 000 000	336 000 000	378 000 000	420 000 000	462 000 000	504 000 000	546 000 000
500 000	140 000 000	210 000 000	280 000 000	350 000 000	420 000 000	490 000 000	560 000 000	630 000 000	700 000 000	770 000 000	840 000 000	910 000 000
1 000 000	280 000 000	420 000 000	560 000 000	700 000 000	840 000 000	980 000 000	1 120 000 000	1 260 000 000	1 400 000 000	1 540 000 000	1 680 000 000	1 820 000 000

	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130
20 000	23	35	47	58	70	82	93	105	117	128	140	152
30 000	23	35	47	58	70	82	93	105	117	128	140	152
40 000	23	35	47	58	70	82	93	105	117	128	140	152
50 000	23	35	47	58	70	82	93	105	117	128	140	152
60 000	23	35	47	58	70	82	93	105	117	128	140	152
70 000	23	35	47	58	70	82	93	105	117	128	140	152
80 000	23	35	47	58	70	82	93	105	117	128	140	152
90 000	23	35	47	58	70	82	93	105	117	128	140	152
100 000	23	35	47	58	70	82	93	105	117	128	140	152
200 000	23	35	47	58	70	82	93	105	117	128	140	152
300 000	23	35	47	58	70	82	93	105	117	128	140	152
500 000	23	35	47	58	70	82	93	105	117	128	140	152
1 000 000	23	35	47	58	70	82	93	105	117	128	140	152

Оценка затрат на транспортирование от объектов обработки до объектов обезвреживания\утилизации

	20	50	100	150	200	210	220	230	240	250	300	500
20 000	3 410 400	2 856 000	1 932 000	1 008 000	84 000	-100 800	-285 600	-470 400	-655 200	-840 000	-1 764 000	-5 460 000
30 000	5 115 600	4 284 000	2 898 000	1 512 000	126 000	-151 200	-428 400	-705 600	-982 800	-1 260 000	-2 646 000	-8 190 000
40 000	6 820 800	5 712 000	3 864 000	2 016 000	168 000	-201 600	-571 200	-940 800	-1 310 400	-1 680 000	-3 528 000	-10 920 000
50 000	8 526 000	7 140 000	4 830 000	2 520 000	210 000	-252 000	-714 000	-1 176 000	-1 638 000	-2 100 000	-4 410 000	-13 650 000
60 000	10 231 200	8 568 000	5 796 000	3 024 000	252 000	-302 400	-856 800	-1 411 200	-1 965 600	-2 520 000	-5 292 000	-16 380 000
70 000	11 936 400	9 996 000	6 762 000	3 528 000	294 000	-352 800	-999 600	-1 646 400	-2 293 200	-2 940 000	-6 174 000	-19 110 000
80 000	13 641 600	11 424 000	7 728 000	4 032 000	336 000	-403 200	-1 142 400	-1 881 600	-2 620 800	-3 360 000	-7 056 000	-21 840 000
90 000	15 346 800	12 852 000	8 694 000	4 536 000	378 000	-453 600	-1 285 200	-2 116 800	-2 948 400	-3 780 000	-7 938 000	-24 570 000
100 000	17 052 000	14 280 000	9 660 000	5 040 000	420 000	-504 000	-1 428 000	-2 352 000	-3 276 000	-4 200 000	-8 820 000	-27 300 000
200 000	34 104 000	28 560 000	19 320 000	10 080 000	840 000	-1 008 000	-2 856 000	-4 704 000	-6 552 000	-8 400 000	-17 640 000	-54 600 000
300 000	51 156 000	42 840 000	28 980 000	15 120 000	1 260 000	-1 512 000	-4 284 000	-7 056 000	-9 828 000	-12 600 000	-26 460 000	-81 900 000
500 000	85 260 000	71 400 000	48 300 000	25 200 000	2 100 000	-2 520 000	-7 140 000	-11 760 000	-16 380 000	-21 000 000	-44 100 000	-136 500 000
1 000 000	170 520 000	142 800 000	96 600 000	50 400 000	4 200 000	-5 040 000	-14 280 000	-23 520 000	-32 760 000	-42 000 000	-88 200 000	-273 000 000

Контроль в режиме реального времени



Актуализация потоков отходов в территориальных схемах на основе информации, поступающей из ГЛОНАСС – мониторинга;

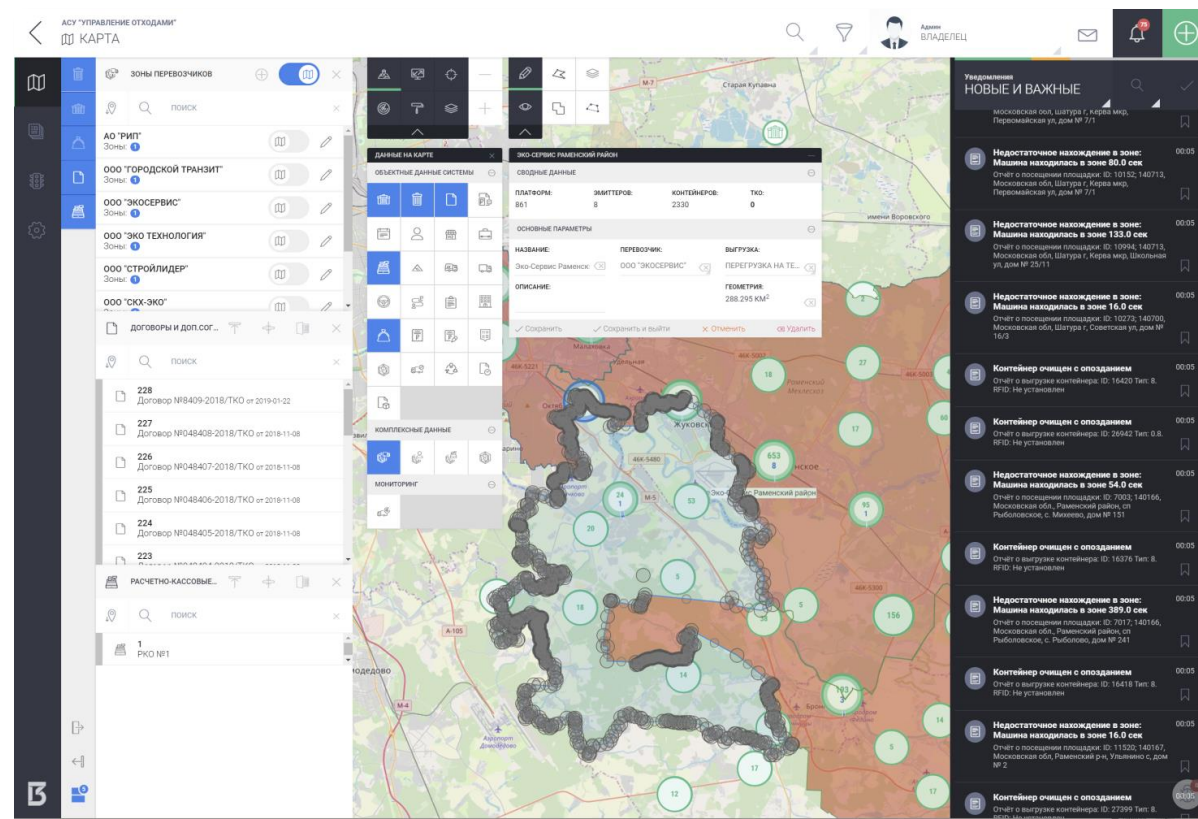
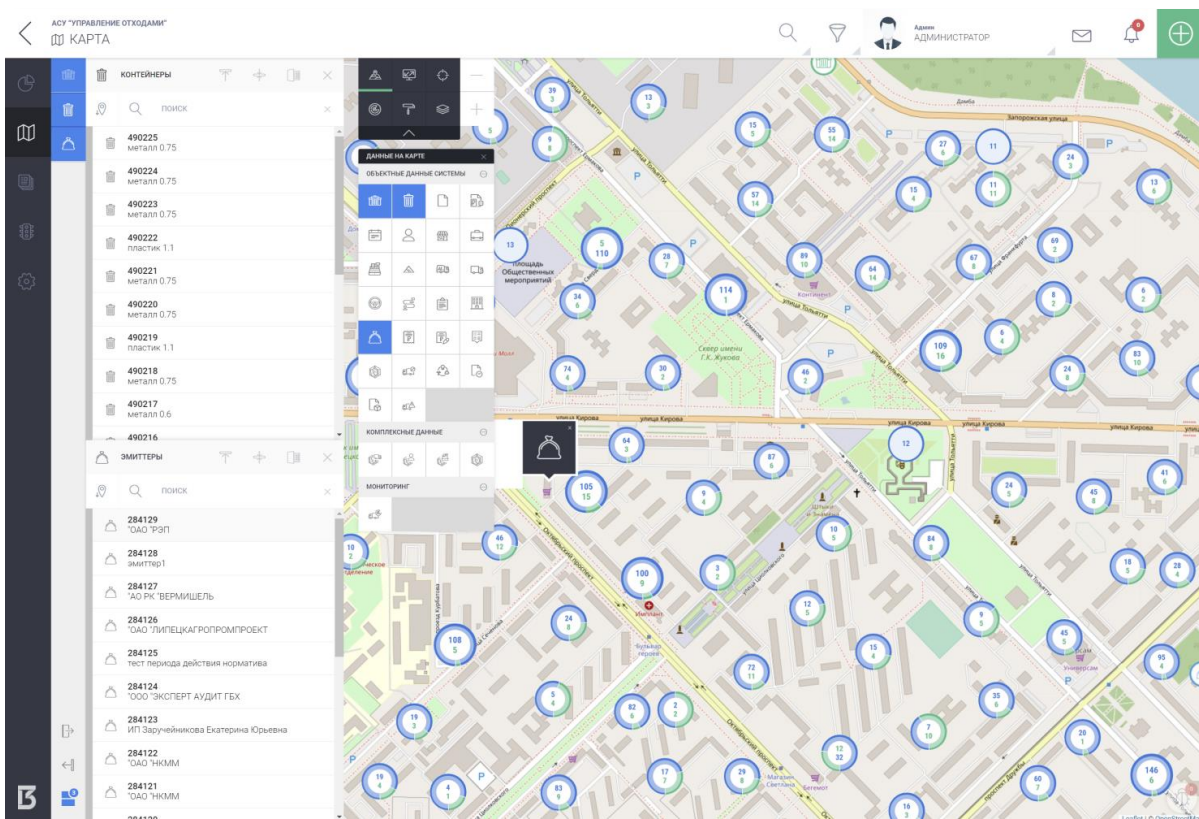
Актуализация данных о массе отходов, указанной в терсхеме, на основе информации, поступающей с постов весового контроля;


Контроль за соблюдением схемы потоков отходов в целях избегания образования новых свалок;


Оперативный контроль за процессом вывоза отходов региональными операторами, в том числе фиксация нарушений;





Актуализация информации и публичный аналитический портал для граждан




 Анализ ключевых показателей в области обращения с отходами в разрезе регионов;

 Мобильные приложения для выявления несанкционированных свалок. Последующий контроль образования и устранения несанкционированных свалок;

 Площадка для взаимодействия образователей ВМР и операторов объектов утилизации отходов;

 Публичный портал для граждан. Мониторинг обработки обращений граждан;

 Прием отчетности. Оценка объема образуемых отходов. Выверка данных;



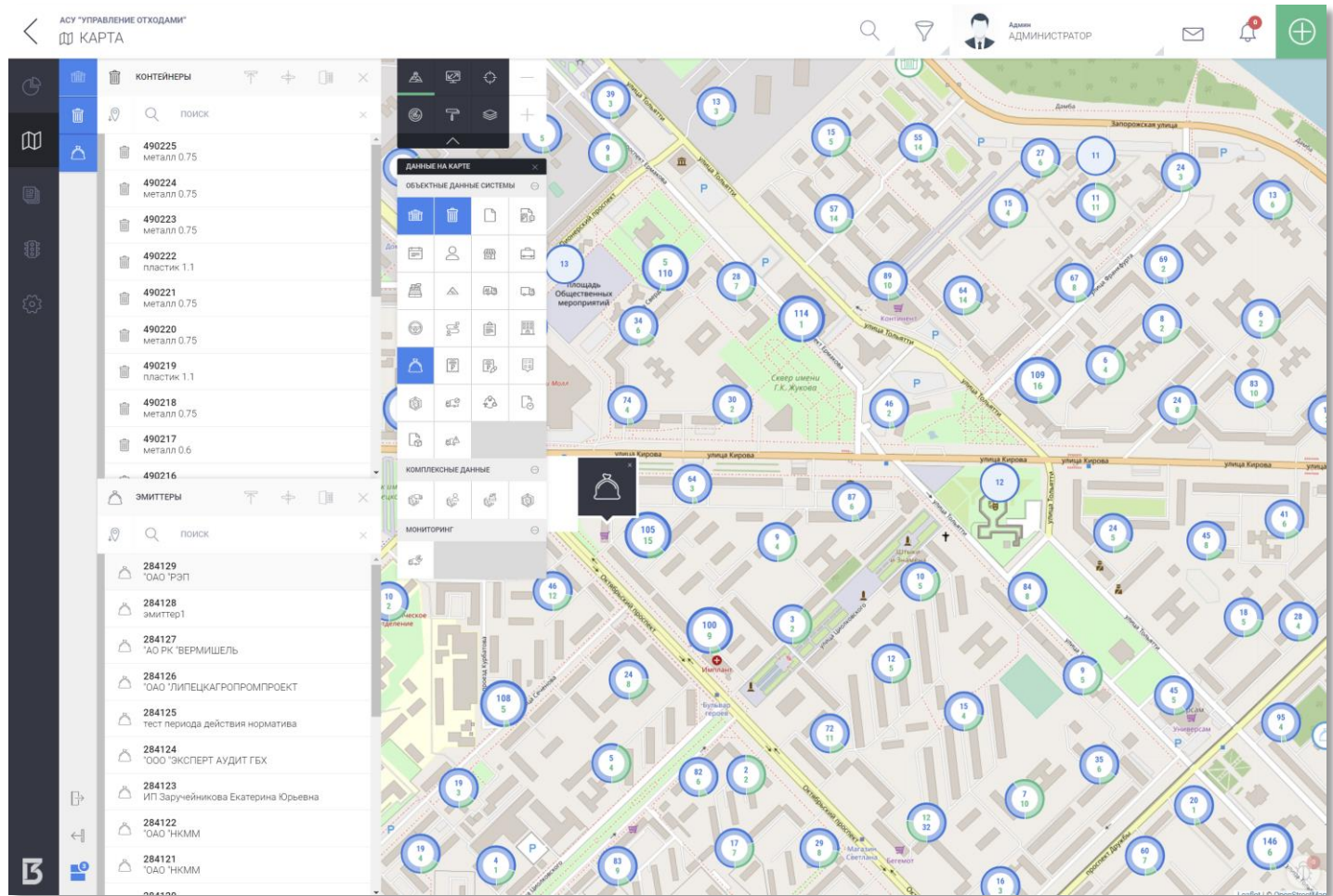
Функциональные блоки АСУ «Управление отходами»





Сбор данных

- Контрагенты
- Объекты образования отходов
- Организации
- МКД и ИЖС
- Инвентаризация площадок
- Инвентаризация контейнеров
- Универсальная интеграционная шина для обмена данными с внешними информационными системами
- Интеграция с внешними системами (ФНС, Yandex, ГИС ЖКХ, 2GIS, Почта России, 1С...)





Работа с договорами

- Контрагенты (отходообразователи, транспортировщики, операторы объектов, расчетно-кассовые организации)
- Объекты образования отходов
- Расчет по нормативу
- Расчет по факту
- Дополнительные соглашения
- Формирование документов по шаблонам
- Места накопления
- График очистки
- Разовые заявки

ДОГОВОР №12455-2019/ТКО от 2019-01-11
[79982] КЛИЕНТ - ОРГАНИЗАЦИЯ

ПАРАМЕТРЫ ДОГОВОРА

НОМЕР ДОГОВОРА	ШАБЛОН ПЕЧАТНОЙ ФОРМЫ
12455-2019/ТКО	

ДАТА ДОГОВОРА	ДАТА ОПЛАТЫ	ДЕЙСТВУЕТ С	ДЕЙСТВУЕТ ПО
2019-01-11	10		

Авторегистрация

СОСТОЯНИЕ
ПОЗИЦИИ ДОГОВОРА ФИКСИРОВАНЫ (НЕ ПРИВЯЗАНЫ К ОБЪЕКТАМ СИСТЕМЫ)

СТАТУС ДОГОВОРА
Черновик

КОММЕНТАРИЙ
-

ТЕКУЩАЯ ЗАДОЛЖЕННОСТЬ
0.00

ДЕЙСТВИЯ
ОТВЕРЖАТЬ ФИКСАЦИЮ ДОГОВОРА
СФОРМИРОВАТЬ ПЕЧАТНУЮ ФОРМУ

КОНТРАГЕНТ
ОАО "ЛИПЕЦКАГРОПРОМПРОЕКТ". ИНН: 4826000481. ОГРН: 1024800823871. [214830]

ЛИЦЕВОЙ СЧЕТ

ПОДПИСАНТ
ФИО, логин, email
[+ СОЗДАТЬ ПОДПИСАНТА](#)

ПОЗИЦИИ ДОГОВОРА

Адрес	Лимиты на вывод
Липецк, Советская улица, 32 [210790]	250.00000 2.625 м³/мес 1295.82 л/мес

[+ СОЗДАТЬ ПРОИЗВОЛЬНУЮ ПОЗИЦИЮ ДОГОВОРА](#)

НОВОЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ...
[79991] КЛИЕНТ - ОРГАНИЗАЦИЯ

ПАРАМЕТРЫ ДОГОВОРА

НОМЕР ДОГОВОРА	ШАБЛОН ПЕЧАТНОЙ ФОРМЫ
12455-2019/ТКО-1	Доп. для организации

ДАТА ДОГОВОРА	ДАТА ОПЛАТЫ	ДЕЙСТВУЕТ С	ДЕЙСТВУЕТ ПО
2019-01-24	10		

Авторегистрация

СОСТОЯНИЕ

СТАТУС ДОГОВОРА
Черновик

КОММЕНТАРИЙ

ТЕКУЩАЯ ЗАДОЛЖЕННОСТЬ
0.00

ДЕЙСТВИЯ
ЗАФИКСИРОВАТЬ ПОЗИЦИИ ДОГОВОРА
СФОРМИРОВАТЬ ПЕЧАТНУЮ ФОРМУ

КОНТРАГЕНТ
ОАО "ЛИПЕЦКАГРОПРОМПРОЕКТ". ИНН: 4826000481. ОГРН: 1024800823871. [214830]

ЛИЦЕВОЙ СЧЕТ

ПОДПИСАНТ
ФИО, логин, email



Учет мест накопления

- Инвентаризация
- Контейнерные площадки
- Места погрузки отходов
- Контейнеры и другие емкости для отходов
- Перегрузочные станции
- График очистки
- Разовые заявки
- Выявление дефицита контейнеров
- Расчет баланса по площадкам
- Статистика заполненности

КОНТЕЙНЕРНАЯ ПЛОЩАДКА
КП Балочный тупик 2, Новокузнецк
[168632] [14906]

ПАРАМЕТРЫ
ТИП КОНТЕЙНЕРА: 0.75 металл | ОБЪЕМ (м3): 0.75 | Привозный контейнер
ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ: Очищать только при наличии действующего договора

НАЗНАЧЕНИЕ

ИДЕНТИФИКАЦИЯ
НОМЕР: | RFID-МЕТКА: |
ИДЕНТИФИКАТОР ВНЕШНЕЙ СИСТЕМЫ: |

СОБСТВЕННИК
 Общество с ограниченной ответственностью "Уиком-Стриг"
(ООО "УС")
Кемеровская обл., Новокузнецк, ул. Пырьевская, д. 19

ВЫВОЗ
 Вывоз только по заявкам | Временная приостановка вывоза
РЕГУЛЯРНОСТЬ ВЫВОЗА: ВТ, ПТ | Возможен вывоз по заявкам

КОНЕЦ ЖЕЛАЕМОГО ОКНА ВРЕМЕНИ

По четным | По нечетным | Ежедневно

ДНИ НЕДЕЛИ
ПН **ВТ** СР ЧТ **ПТ** СБ ВС

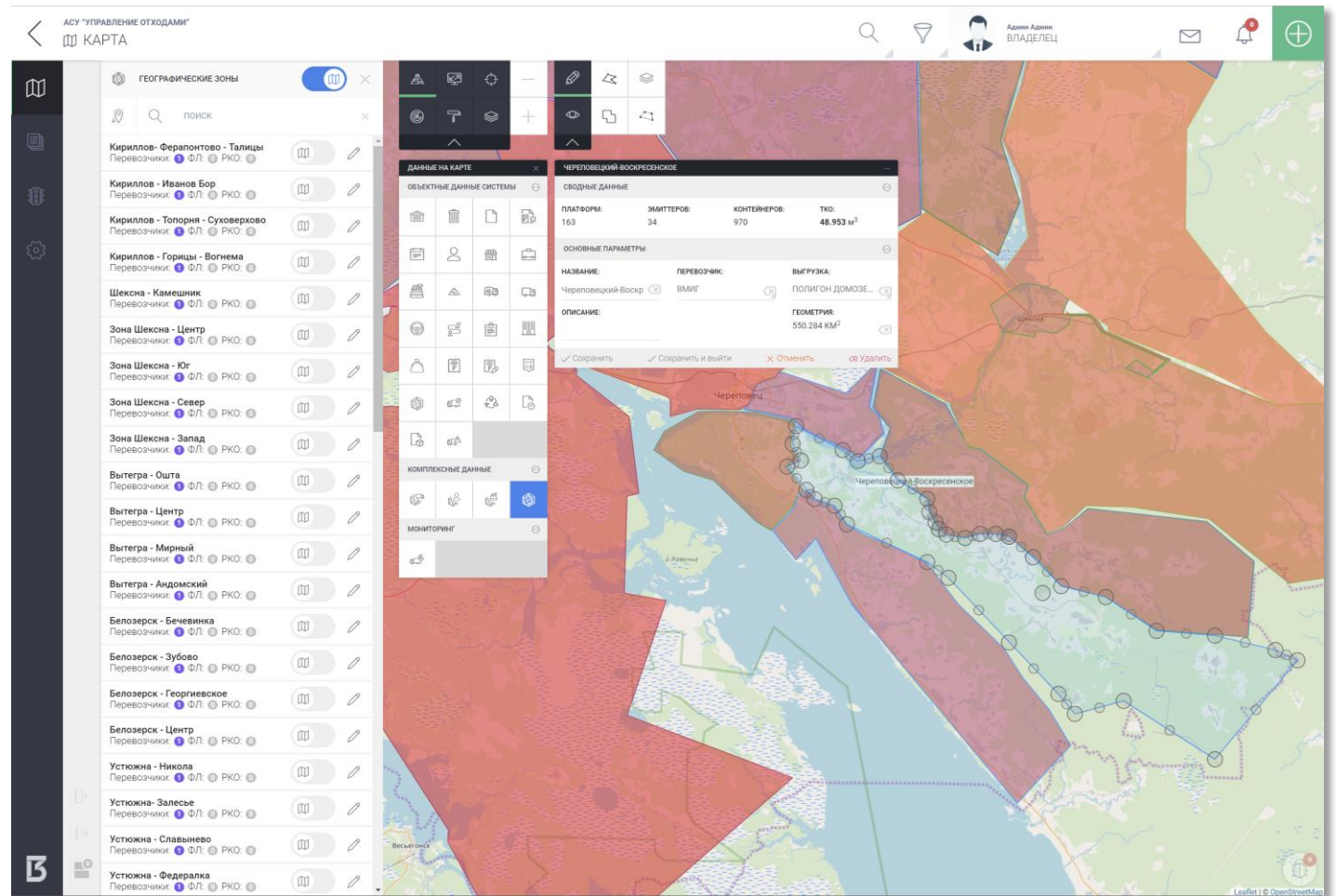
ДНИ МЕСЯЦА
1 2 3 4 5 6 7
8 9 10 11 12 13 14
15 16 17 18 19 20 21
22 23 24 25 26 27 28
29 30 31

Общество с ограниченной ответственностью "Уиком-Стриг" ИНН: 4217124552 ОГРН: 502511
7.6425 м³/мес
3239.54 Р/мес



Работа с перевозчиками

- Разделение территории на зоны
- Формирование лотов
- Подготовка к конкурсу на выбор операторов по транспортированию
- Учет перевозчиков
- Транспортные базы
- Транспортные средства перевозчиков
- Расчеты с перевозчиками





Планирование рейсов

- Оптимизация маршрутов
- Автоматическое планирование
- Формирование шаблонов
- Планирование по шаблонам
- Формирование путевых листов
- Учет характеристик транспортных средств
- Учет типов емкостей
- Мобильное приложение водителя
- Личный кабинет перевозчика
- Редактор карт и графа дорог





Мобильное приложение водителя

- Получение задания на день
- Связь с диспетчером
- Навигатор
- Подтверждение посещения площадок
- Фотофиксация до и после очистки
- Проверка местонахождения при отправке отчета
- Уточнения данных по площадкам
- Работа в автономном режиме при отсутствии связи
- Обновление плана рейса при его изменении
- Противоударный планшет с поворотным креплением на руку





Контроль выполнения

- Отслеживание выполнения в реальном времени
- Мобильное приложение водителя
- Автоматическая выдача заданий
- Фотофиксация до и после очистки
- ГЛОНАСС-мониторинг
- Подтверждение вывоза отходов при помощи RFID-меток
- Анализ «план/факт»
- Выявление дисбалансов
- Подробная интерактивная карта
- Уведомление о проблемных ситуациях
- Интеграция с РНИС

АСУ «УПРАВЛЕНИЕ ОТХОДАМИ»
МАРШРУТЫ

Админ. ВЛАДЕЛЕЦ

РЕЖИМ РАБОТЫ: ШАБЛОНЫ

A686BX777	Изменить	Удалить	2019-01-07 11:01:23
A9050H777	Изменить	Удалить	2019-01-04 08:41:09
M910CY77	Изменить	Удалить	2019-01-04 08:41:08
У383НР777	Изменить	Удалить	2019-01-04 08:41:08
M718CY77	Изменить	Удалить	2019-01-04 08:41:07
A686BX777	Изменить	Удалить	2019-01-07 11:02:20
M910CY77	Изменить	Удалить	2019-01-07 11:11:31
У383НР777	Изменить	Удалить	2019-01-07 11:11:50

ТОЧКИ ШАБЛОНА
всего 40 точка(ек)

- Окно посещения: с 06:00 по 07:00
ID: 9779; 140006; Московская обл, Люберцы г, Южная ул, дом № 6
- Окно посещения: с 06:10 по 07:10
ID: 10773; 140005; Московская обл, Люберцы г, Октябрьский пр-кт, дом № 124
- Окно посещения: с 06:20 по 07:20
ID: 7584; 140000; Московская обл, Люберцы г, Мера ул, дом № 5
- Окно посещения: с 06:30 по 07:30
ID: 8060; Московская обл, Люберцы г, Октябрьский пр-кт, дом № 280
- Окно посещения: с 06:40 по 07:40
ID: 12192; 140102; Московская обл, Люберцы г, Южная ул, дом № 26
- Окно посещения: с 06:50 по 07:50
ID: 11995; 140002; Московская обл, Люберцы г, Новая ул, дом № 10
- Окно посещения: с 07:00 по 08:00
ID: 11979; 140006; Московская обл, Люберцы г, Космонавтов ул, дом № 46
- Окно посещения: с 07:10 по 08:10
ID: 11932; 140102; Московская обл, Люберцы г, Зеленый пер, дом № 8
- Окно посещения: с 07:20 по 08:20
ID: 11886; 140002; Московская обл, Люберцы г, Калинина г, дом № 10
- Окно посещения: с 07:30 по 08:30
ID: 11879; 140002; Московская обл, Люберцы г, Парковая ул, дом № 4
- Окно посещения: с 07:40 по 08:40
ID: 11484; 140002; Московская обл, Люберцы г, Октябрьский пр-кт, дом № 91/97
- Окно посещения: с 07:50 по 08:50
ID: 11294; 140002; Московская обл, Люберцы г, Октябрьский пр-кт, дом № 111/119

РАБОТА С ШАБЛОНОМ: 0007ИМ...

Статус: Черновики

ТИП ШАБЛОНА:
ЖЕСТКИЙ

НАЗВАНИЕ ШАБЛОНА:
МАЗ_н465ту750

МАШИНА:
МАЗ_н465ТУ750

ВМГРУЗКА:
ПОЛИГОН ТКД «ТОРБЕЕВО» ...

Сохранить

ЦВЕТОВОЙ ФИЛЬТР

- В группе (4)
- Не выбраны (4)
- В шаблоне (0)

НАЧАЛО ОКНА:
07:40:00

КОНЕЦ ОКНА:
08:40:00



Прием обращений

- Обращения граждан
- Запросы от органов власти
- Перенаправление непрофильных обращений ответственным структурам
- Контроль статусов обращения
- Автоматизация call-центра
- Интеграция IP-телефонией
- Несанкционированные свалки
- CRM
- KPI сотрудников

АСУ "УПРАВЛЕНИЕ ОТХОДАМИ"
ТАБЛИЦА ЗАЯВОК

Админ
АДМИНИСТРАТОР

Всего элементов
6536

ПЕРЕЙТИ К КАРТЕ

№ П/П	№ ЗАЯВКИ ID В СИСТЕМЕ	КОНТРАГЕНТ ДОГОВОР	СТАТУС	ДАТА ФОРМИРОВАНИЯ ЗАЯВ И	ЗАПЛАНИРОВАННАЯ ДАТА ОЧИСТКИ	ФАКТИЧЕСКАЯ ДАТА ОЧИСТКИ	КОЛИЧЕСТВО ТКО	СТОИМОСТЬ	АВТОР
4	Без названия [6537]	ОАО "ЛИПЕЦКАГРОПРОМПРОЕКТ". ИНН: 4826000481. ОГРН: 1024800823871. 12455-2018/ТКО	НОВАЯ	11.01.19	24.01.19	-	0.75000	370.23 Р	Наталья Грещина
5	Без названия [6536]	ОАО "ЛИПЕЦКАГРОПРОМПРОЕКТ". ИНН: 4826000481. ОГРН: 1024800823871. 12455-2018/ТКО	НОВАЯ	11.01.19	24.01.19	-	0.75000	370.23 Р	Наталья Грещина
6	Без названия [6535]	ООО "МИЛЛАНД-М". ИНН: 4223059284. ОГРН: 1134223000163. 2743-2018/ТКО	НОВАЯ	10.01.19	20.01.19	-	0.75000	370.23 Р	Админ
7	Без названия [6534]	ООО "МИЛЛАНД-М". ИНН: 4223059284. ОГРН: 1134223000163. 2743-2018/ТКО	НОВАЯ	10.01.19	16.01.19	-	0.75000	370.23 Р	Админ
8	Без названия [6533]	ОАО "НЮММ". ИНН: 4218108458. ОГРН: 1114218000170. 12448-2018/ТКО	НОВАЯ	30.12.18	31.12.18	-	0.75000	364.06 Р	Админ
9	Без названия [6532]	АО "ЕВРАЗ ЗСМК". ИНН: 4218000951. ОГРН: 1024201670020. 12443-2018/ТКО	НОВАЯ	28.12.18	31.12.18	-	0.75000	368.76 Р	Админ
10	Без названия [6531]	ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИ. 12446-2018/ТКО	НОВАЯ	28.12.18	29.12.18	-	12.20000	5998.53 Р	Админ
11	Без названия [6530]	ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИ. 12446-2018/ТКО	ВЫПОЛНЕНА	25.12.18	29.12.18	-	12.20000	5998.53 Р	Админ
12	Без названия [6529]	ТСЖ "ДОМ МЕЧТЫ". ИНН: 4217156240. ОГРН: 1134217006660. 12444-2018/ТКО	ВЫПОЛНЕНА	21.12.18	25.12.18	-	0.36000	177.01 Р	Админ
13	Без названия [6528]	АО "ЕВРАЗ ЗСМК". ИНН: 4218000951. ОГРН: 1024201670020. 12443-2018/ТКО	ВЫПОЛНЕНА	20.12.18	25.12.18	-	0.99000	480.56 Р	Админ
14	Без названия [6527]	ООО "КОРЖ". ИНН: 6732107793. ОГРН: 1156733010598. 50148-2018/ТКО	ВЫПОЛНЕНА	18.12.18	15.11.18	15.11.18	7.80000	3786.25 Р	Админ
15	Без названия [6526]	ОАО "СТЦ"КНИЖНЫЙ". ИНН: 2902063637. ОГРН: 1092902002797. 12435-2018/ТКО	НОВАЯ	14.12.18	18.12.18	-	0.00000	0.00 Р	Админ
16	Без названия [6522]	САПРОНОВА НАДЕЖДА ВИКТОРОВНА 12344-2018/ТКО	НОВАЯ	14.12.18	16.12.18	06.08.18	0.75000	368.76 Р	Админ
17	Без названия [6521]	ООО "УК УПРАВДОМ". ИНН: 4217169017. ОГРН: 1154217001784. 36025-2018/ТКО	ВЫПОЛНЕНА	13.12.18	20.12.18	13.12.18	2.20000	1081.70 Р	Админ
18	Без названия [6520]	ОАО "СТЦ"КНИЖНЫЙ". ИНН: 2902063637. ОГРН: 1092902002797. 12435-2018/ТКО	НОВАЯ	12.12.18	16.12.18	-	2.20000	1081.70 Р	Админ
19	Без названия [6519]	МИРОНОВА ВЕРА НИКОЛАЕВНА 12431-2018/ТКО	НОВАЯ	12.12.18	17.12.18	-	0.75000	368.76 Р	Админ



Работа с операторами объектов

- Места выгрузки отходов
- Перегрузочные станции
- Посты весового контроля
- Автофиксация фактов взвешивания
- Мобильное приложение оператора объекта
- Фотофиксация при ручном взвешивании автотранспорта
- Работа по объему отходов при неисправности весов

№	ДТ	ТС	ПОДЪЕЗД	ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО	МАССА НА ВЪЕЗДЕ, кг	ВОДИТЕЛЬ	МАССА НА ВЫЕЗДЕ, кг
7	20	100	100	КАМАЗ	4000	Иванов	3800
8	20	100	100	КАМАЗ	4200	Иванов	4000
9	20	100	100	КАМАЗ	4000	Иванов	3800
10	20	100	100	КАМАЗ	4100	Иванов	3900
11	20	100	100	КАМАЗ	4000	Иванов	3800
12	20	100	100	КАМАЗ	4200	Иванов	4000
13	20	100	100	КАМАЗ	4000	Иванов	3800
14	20	100	100	КАМАЗ	4100	Иванов	3900
15	20	100	100	КАМАЗ	4000	Иванов	3800
16	20	100	100	КАМАЗ	4200	Иванов	4000
17	20	100	100	КАМАЗ	4000	Иванов	3800
18	20	100	100	КАМАЗ	4100	Иванов	3900
19	20	100	100	КАМАЗ	4000	Иванов	3800
20	20	100	100	КАМАЗ	4100	Иванов	3900

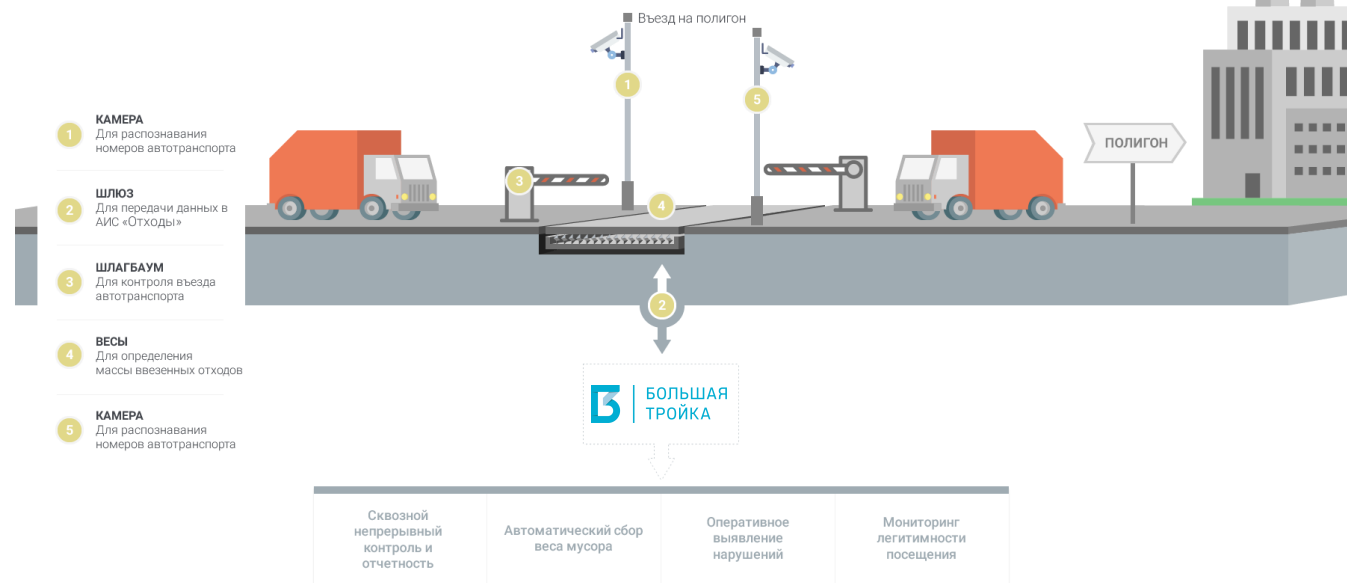
Детальный вид факта взвешивания #1406:

ОБЪЕКТ ВЫГРУЗКИ: ПОЛИГОН АЛЕКСЕЕВКА

ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО: КАМАЗ

МАССА НА ВЪЕЗДЕ: 4000 кг

МАССА НА ВЫЕЗДЕ: 3800 кг





Формирование начислений

- Расчет по нормативу
- Расчет по факту
- Учет разовых заявок
- Учет фактов невывоза
- Учет приостановок вывоза
- Учет дополнительных соглашений
- Корректировки, перерасчеты, доначисления, сторно
- Интеграция с биллинговыми системами
- Интеграция с банками
- Отслеживание статусов оплаты
- Отслеживание статусов документооборота
- Формирование документов по шаблонам
- Интеграция с Почтой России
- Интеграция с ЭДО СБИС
- Групповая рассылка по e-mail

ТАБЛИЦА НАЧИСЛЕНИЙ

№ П/П	Наименование	Сумма	Статус
1	Начисление №29083, за период: Октябрь 2018 (29083) Шапина Наталья Григорьевна	938.47 Р	0 Р / 0.00 Р
2	Начисление №27290, за период: Сентябрь 2018; корректировка: 1475.04 Р (27290) Шапина Наталья Григорьевна	938.47 Р	0 Р / 0.00 Р
3	Начисление №15716, за период: Август 2018 (15716) Шапина Наталья Григорьевна	938.46 Р	0 Р / 0.00 Р
4	Начисление №4115, за период: Июль 2018; корректировка: 938.48 Р (4115) Шапина Наталья Григорьевна	938.47 Р	0 Р / 0.00 Р

НАЧИСЛЕНИЕ №15716

ДЕЙСТВИЯ
ПЕЧАТЬ НАЧИСЛЕНИЯ
АНУЛИРОВАТЬ НАЧИСЛЕНИЕ

СТАТУС
СТАТУС: Зафиксировано
СОСТОЯНИЕ ДОКУМЕНТООБОРОТА: Черновики
СТАТУС ОПЛАТЫ: Ожидает оплаты
№ АКТА: 8511

ЗАГРУЗКА ФАЙЛОВ
Файл не выбран

СПИСОК СКАНОВ
НЕ ЗАДАНО

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ
ОТЧЕТНЫЙ ПЕРИОД: 2018-08-01
ИДЕНТИФИКАТОР ВО ВНЕШНЕЙ СИСТЕМЕ: 8097
КОММЕНТАРИЙ ВО ВНЕШНЕЙ СИСТЕМЕ: *

ДААННЫЕ ДЛЯ НАЧИСЛЕНИЯ

РЕГУЛЯРНЫЙ ВЫВОЗ	ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО	ЕДИНИЦЫ
1.90868	1.90868	м3

ТАРИФ	СТОИМОСТЬ РЕГУЛЯРНОГО ВЫВОЗА	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ	В ТОМ ЧИСЛЕ НДС
416.68000	938.46	938.46	0.00

ОПЛАЧЕННАЯ СУММА: 0.00
ДАТА ОПЛАТЫ:

КОРРЕКТИРОВКИ НАЧИСЛЕНИЯ
Корректирующее начисление №1404 (Корректировка) 1404 Р / 491.68 Р
Сентябрь 2018
+ СОЗДАТЬ КОРРЕКТИРОВКУ НАЧИСЛЕНИЯ



Личный кабинет отходообразователя

- Договоры и дополнительные соглашения
- Объекты образования отходов
- Контейнерные площадки
- Контейнеры
- График очистки
- Просмотр начислений
- Онлайн оплата через Яндекс кассу, Сбербанк Онлайн, Сбербанк Бизнес Онлайн
- Разовые заявки
- Подача обращений



ФАКт псбывОЗА №434

ДОГОВОР

Договор №95812-2018/ТКО и 2018-08-31
[35409] АДМИНИСТРАЦИЯ СОСНОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ, ИНН: 4252006209, ОГРН: 1144252000276. действует с 2018-07-03 по 2018-08-31. 0.00000 972 м³/мес. 477915.34 руб/мес.

ПАРАМЕТРЫ

НОМЕР ЗАЯВКИ	НЕВЫВОЗ С *	НЕВЫВОЗ ПО *
2018-10-01		2018-10-14

ПРИЧИНА НЕВЫВОЗА
Ну бывает

ДАТА СОЗДАНИЯ ЗАЯВКИ
-

Учитывать при начислении по факту Учитывать при начислении по нормативу

КОНТЕЙНЕРНАЯ ПЛОЩАДКА

КП: Центральная ул., 3, Гавриловка [160381] # 4841

КОНТЕЙНЕРЫ

КП: Центральная ул., 3, Гавриловка [160381] # 4841	7.8 бункер [478926] # 4841-0
0 м³/мес. 0.00 руб/мес.	0 м³/мес.

478926

КОНТЕЙНЕР №478926

КОНТЕЙНЕРНАЯ ПЛОЩАДКА

КП: Центральная ул., 3, Гавриловка [160381] # 4841

ПАРАМЕТРЫ

ТИП КОНТЕЙНЕРА	ОБЪЕМ (М3)	Приватный контейнер
7.8 бункер	7.8	<input type="checkbox"/>

ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

Очищать только при наличии действующего договора

НАЗНАЧЕНИЕ

ИДЕНТИФИКАЦИЯ

НОМЕР	RFID-МЕТКА
0	

ИДЕНТИФИКАТОР ВНЕШНЕЙ СИСТЕМЫ

4841-0

СОБСТВЕННИК

АДМИНИСТРАЦИЯ СОСНОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ [261986]
Клеверовская обл, Новокузнецкий р-н, село Сосновка, ул Кузнецкая, д 10

ВЫВОЗ

Вывоз только по заявкам Временная приостановка вывоза

РЕГУЛЯРНОСТЬ ВЫВОЗА

1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11, 15, 16, 17, 18, 22, 23, 24, 25 Возможен вывоз по заявкам

НАЧАЛО ЖЕЛЕЗНОГО ОКНА ВРЕМЕНИ **КОНЕЦ ЖЕЛЕЗНОГО ОКНА ВРЕМЕНИ**

ВИРТУАЛЬНЫЙ КОНТЕЙНЕР

НОМЕР ПОВТОРНОГО ЗАЗЕДА

0

ID РЕАЛЬНОГО КОНТЕЙНЕРА

ОТХОДОБРАЗОВАНИЕ



- Контроль статусов оплаты
- Фильтрация по параметрам задолженности
- Фиксация событий по задолженности
- Формирование документов по шаблонам
- Согласование отсрочки платежа
- Аналитика
- Отслеживание статусов дел по дебиторской задолженности

ДЕЛО ПО ДЕБИТОРСКОЙ ЗАДОЛЖЕННОСТИ №10

ДОГОВОР

Договор №10089-2018/ТКО от 2018-11-28
[72225] АО "ВСЭСС", ИНН: 5262008006, ОГРН: 1025203731640

3000.00000
53.16667 м/мес
26141.12 руб/мес

СОСТОЯНИЕ

СТАТУС ДЕЛА	ПЕРВОНАЧАЛЬНАЯ ЗАДОЛЖЕННОСТЬ
Создано	40000.00
ДАТА СОЗДАНИЯ ДЕЛА	АВТОР ДЕЛА
28.11.2018	Наталья Гришина

СОБЫТИЯ ПО ДЕЛУ

Событие по делу дебиторской задолженности №16 (14)

+ создать событие

ДЕЙСТВИЯ

ПЕЧАТЬ ДОКУМЕНТА

СОБЫТИЕ ПО ДЕЛУ ДЕБИТОРСКОЙ ЗАДОЛЖЕННОСТИ №16

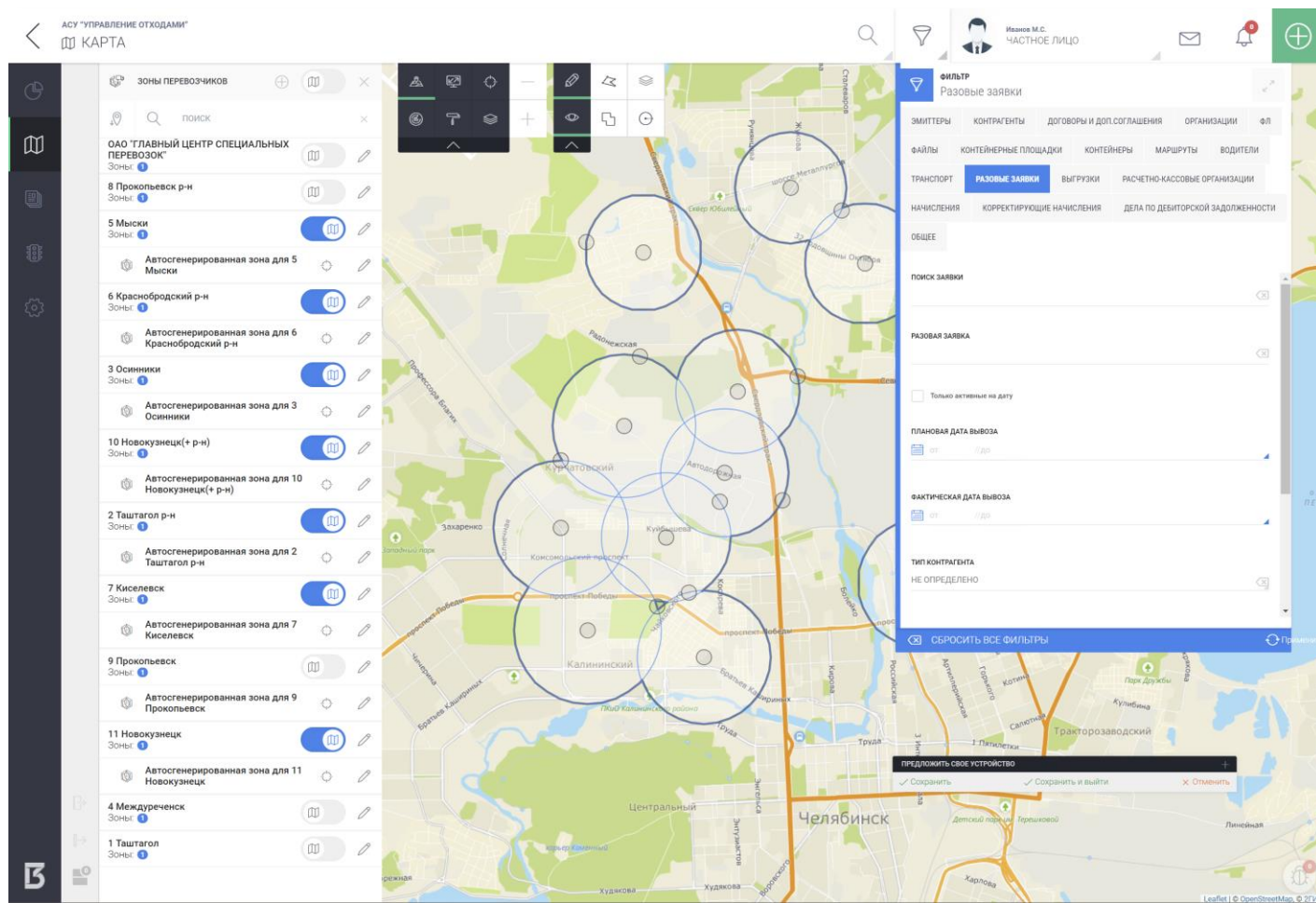
ПАРАМЕТРЫ

ТИП СОБЫТИЯ	Исходящее письмо
СРОК ПОГАШЕНИЯ ЗАДОЛЖЕННОСТИ	2018-12-27
АКТУАЛИЗИРОВАННАЯ СУММА ЗАДОЛЖЕННОСТИ	45000.00
ДАТА СОБЫТИЯ	2018-11-28
АВТОР СОБЫТИЯ	Наталья Гришина
ТИП ДОКУМЕНТА	Уведомление
ШАБЛОН ДОКУМЕНТА	Уведомление
КОММЕНТАРИЙ	ТЕСТ
СЛЕДУЮЩИЙ КОНТАКТ	2018-12-12
ДАТА СЛЕДУЮЩЕГО КОНТАКТА	2018-12-12
КОММЕНТАРИЙ	ТЕСТ
ДЕЙСТВИЯ	ПЕЧАТЬ ДОКУМЕНТА

ОБНОВИТЬ



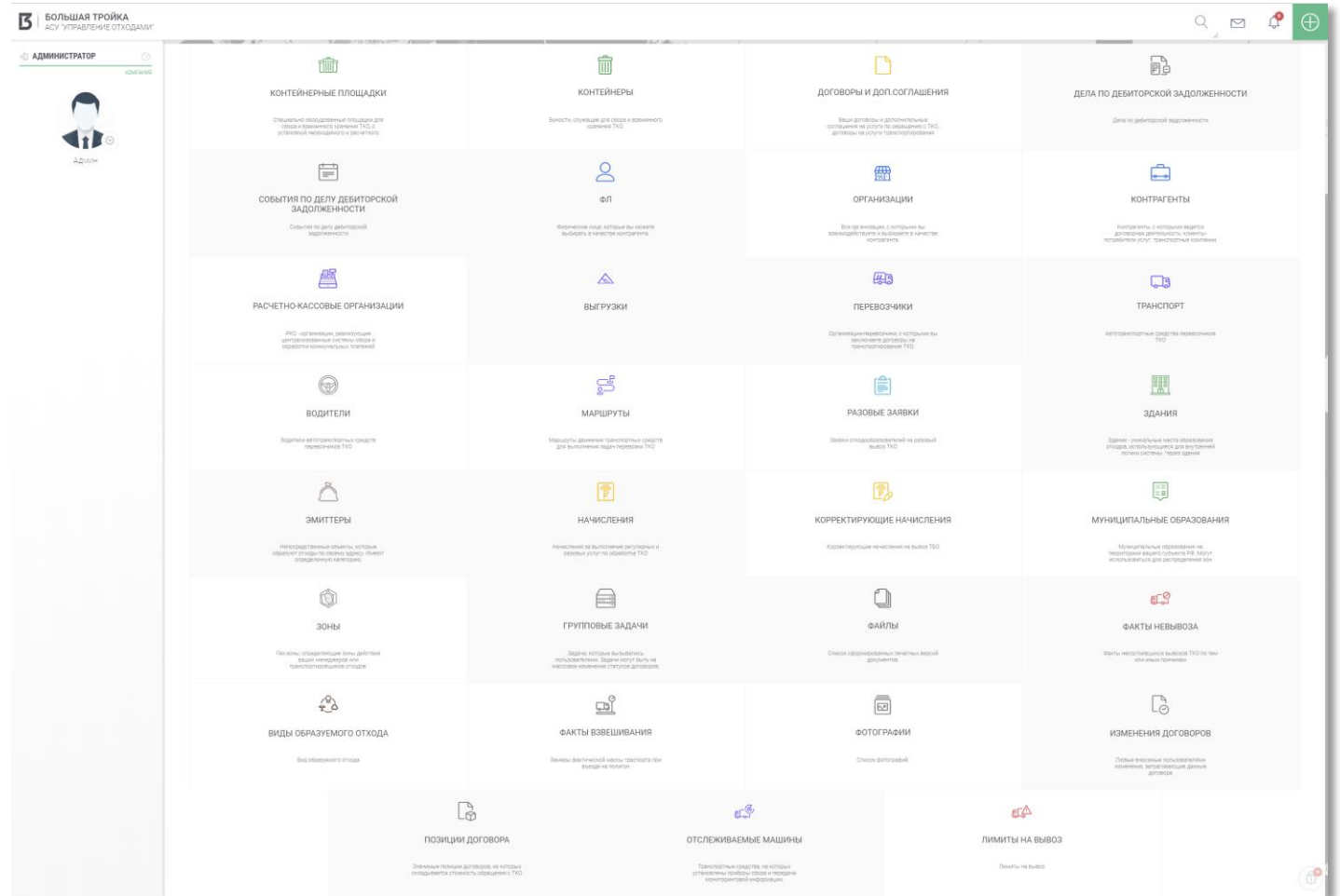
- Формирование сводных аналитических отчетов
- Dashboard
- OLAP
- Визуализация данных
- Удобная навигация по данным
- Возможность самостоятельного формирования нужных отчетов





Инструменты руководителя РО

- Поддержка принятия решений
- Мобильное рабочее место руководителя (iPad)
- Dashboard
- OLAP
- Визуализация данных
- Простая связь с отделами и сотрудниками
- Подробная интерактивная карта
- Уведомление о проблемных ситуациях





Раскрытие информации

- Публикация в ГИС ЖКХ
- Публикация в ФАС России
- Трансляция данных в ЭРА-ГЛОНАСС
- Формирование отчетов для проверяющих органов
- Открытая часть системы
- Публичный портал для граждан
- Ведение реестров мест накопления
- Универсальная интеграционная шина для обмена данными с внешними информационными системами



КОНТЕЙНЕР №35931

КОНТЕЙНЕРНАЯ ПЛОЩАДКА

КП: 140127, Московская обл., Раменский р-н, Литвиново д. Паличка (Сафоновский с/п) снт
[10037] 40227895-9106-1168-9307-15179565588

ПАРАМЕТРЫ

ТИП КОНТЕЙНЕРА: 0.6 м3

ОБЪЕМ (м3): 0.6

Приватный контейнер

ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

Номер строки в площадке бух = 4

Отмечать только при наличии действующего договора

НАЗНАЧЕНИЕ

ИДЕНТИФИКАЦИЯ

НОМЕР: 000000539_4

RFID-МЕТКА

ИДЕНТИФИКАТОР ВНЕШНЕЙ СИСТЕМЫ: e265f6bd-4f61-4a58-9324-ac8f35934068

СОБСТВЕННИК

Имя, фамилия, ИР-И, адрес...

[СОЗДАТЬ ОРГАНИЗАЦИЮ](#)

ВЫВОЗ

Вывоз только по заявкам

Временная пристановка вывоза

ПЛАНИРУЕМЫЙ ОБЪЕМ ПО ЗАЯВКАМ, КУБ.М. В МЕСЯЦ: 0.00000

НАЧАЛО ЖЕЛАЕМОГО ОКНА ВРЕМЕНИ

КОНЕЦ ЖЕЛАЕМОГО ОКНА ВРЕМЕНИ

ВИРТУАЛЬНЫЙ КОНТЕЙНЕР

НОМЕР ПОВТОРНОГО ЗВЕЗДА: 0

ID РЕАЛЬНОГО КОНТЕЙНЕРА

ОТХОДОБРАЗОВАНИЕ



Контроль выполнения обязательств региональным оператором

- Гражданский и общественный контроль
- Личный кабинет представителей Субъекта РФ
- Личный кабинет представителей Федеральных органов власти
- Контроль соблюдения территориальной схемы обращения с отходами
- Актуализация территориальной схемы обращения с отходами
- Свод и анализ реестров мест накопления
- Онлайн мониторинг работы автотранспорта
- Подробная интерактивная карта
- Контроль собираемости платежей
- Контроль обработки обращений
- Работа с несанкционированными свалками
- Актуализация нормативов и объемов образования отходов
- Уведомление о проблемных ситуациях
- Dashboard и OLAP
- Мобильное рабочее место руководителя (iPad)

