

Цифровой контроль строительства

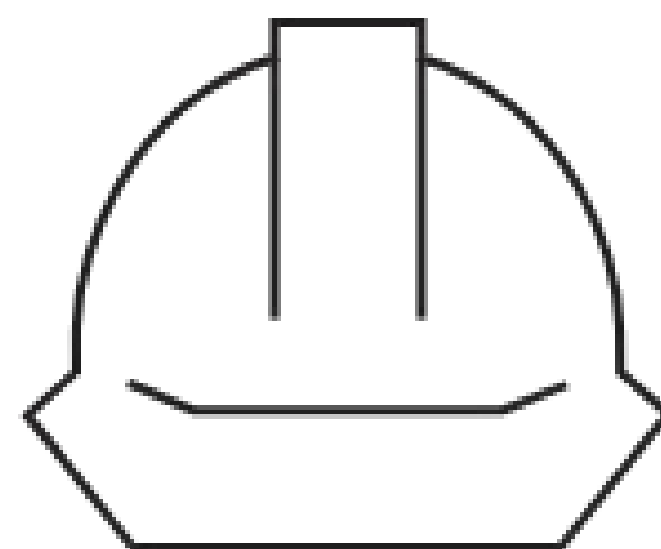
Компоненты строительства



Машины и Механизмы

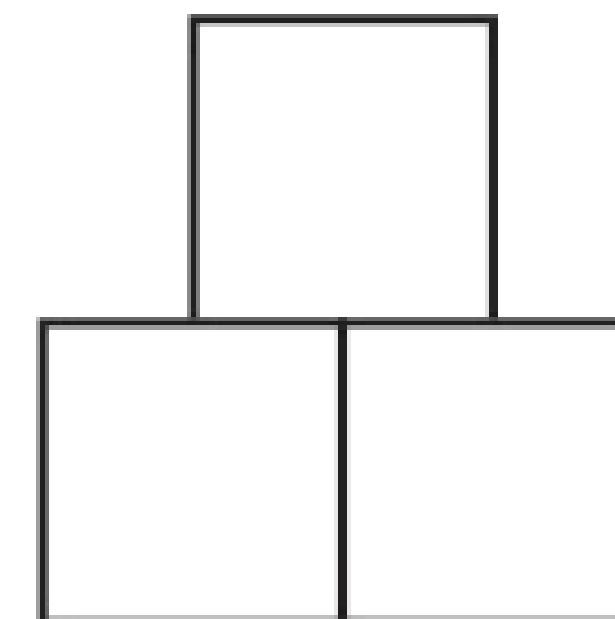
Отслеживание местоположения и загрузку оборудования, транспортных средств и инструментов. Анализ эффективности временных и финансовых затрат

10-20% себестоимости строительства



Люди

Управление расписанием персонала, контроль количества рабочих на объекте, их состояния и соблюдения техники безопасности.



Материалы

Контроль приемки материалов, объемов и состояния.



Онлайн заказ, учет и контроль
спецтехники и транспорта



Проблемы использования техники

Скрытые потери — **30%** от бюджета!

An illustration of an iceberg floating in the ocean. The tip of the iceberg is above the water line, while the much larger base is submerged. The sky is light blue with a few white clouds. The water is a darker blue.

12%

Завышенные цены

- Резкий рост цен на технику и операторов
- Завышение цен из-за цепочки посредников
- Нестабильность цен за счет сезонности

17%

Простои техники

- Ошибки планирования работ
- Недостаточный контроль за работой техники
- Недостаточная квалификация операторов

13%

Завышения объемов работ

- За счет сговора представителя заказчика и оператора на объекте
- За счет невнимательности при подписании первичных документов учета.

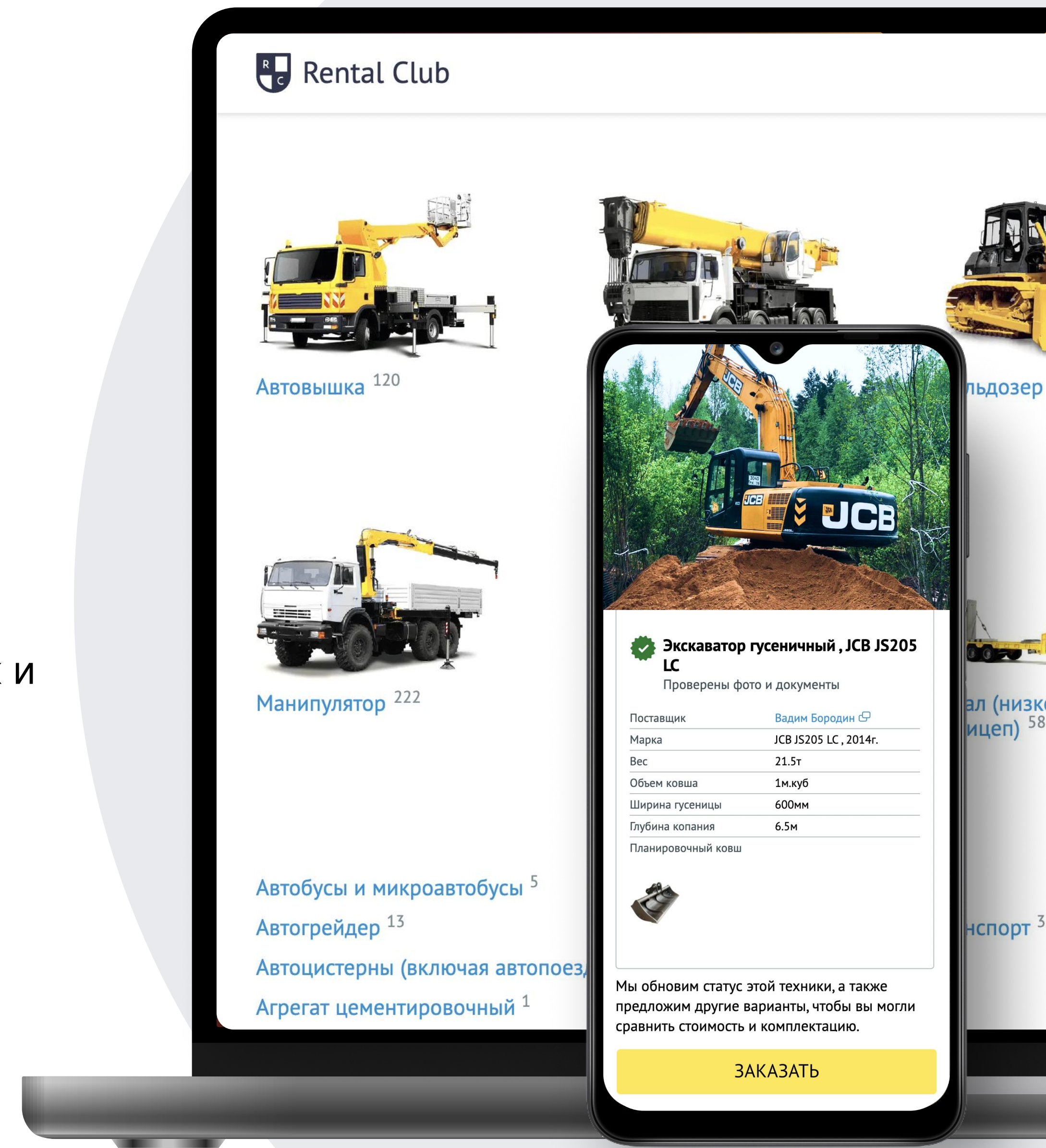
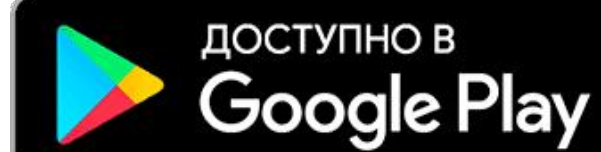
Решение: Рентал Клуб

Онлайн сервис 3 в 1 - заказ, учет и контроль спецтехники и транспорта.

до **30%**
снижаем затраты на
привлеченную технику

до **20%**
повышаем эффективность
работы собственной техники

- ✓ **Мобильное приложение.** Для оперативного внесения заявок и контроля техники online
- ✓ **Личный кабинет.** Для ведения учета, ЭДО и анализа эффективности
- ✓ **Интеграции.** С системами ЭДО; с банками, для контроля оплат; с системами мониторинга поставщиков, для сбора данных о местоположении и работе техники.



Модуль “Электронная заявка”

Электронная заявка позволяет, используя смартфон или компьютер, за 1 минуту оформить заявку на необходимую технику

1. Все заявки собираются и хранятся в одном месте. Фиксируется время, автор, срок и характер работ
2. Размещенная заявка в зависимости от пожелания заказчика или проверяется ответственным лицом, или сразу отправляется подходящим поставщикам, с кем у заказчика заключены договора.
3. По каждой заявке происходит тендер, кто из поставщиков быстрее откликнется и предложит лучшие условия.
4. Функция подписания электронной заявки с поставщиком заменяет ручное подписание договора-заявки, значительно экономит время и точно фиксирует договоренности
5. После выполнения работ всегда можно сравнить - план/факт, на сколько была заказана техника и сколько она в итоге отработала.

The screenshot displays the Rental Club mobile application interface. On the left is a dark blue sidebar menu with the 'Rental Club' logo and user information for 'Артём Яковлев, ООО "ЦАСТ"'. The menu items include 'Техника', 'Сотрудники', 'Личные данные', 'Организация', 'Выход', 'Аренда техники', 'Работа на технику', 'Администрирование', and a link 'Вход за пользователя'. The main screen shows the 'Заявка на Экскаватор гусеничный' form. It includes sliders for 'Вес' (10-100 т), 'Объем ковша' (0-10 м.куб), 'Ширина гусеницы' (300-1500 мм), and 'Глубина копания' (1-20 м). There is a section for 'Оборудование' with checkboxes for 'Гидромолот', 'Планировочный ковш', 'Ротатор', 'Клык', 'Ямобур', 'Гидравлические ножницы', and 'Тарелка для обкуски свай'. Below this is an 'Адрес' field with a location pin icon. The 'Дата и время' section has tabs for 'Сегодня', 'Завтра', and a date '24.11.2022' with a calendar icon, and a 'Дата обсуждения' field. The 'Объем работ' section has a value of '1' and a 'Смена' button. The 'Способ оплаты' section has a 'Любой' dropdown. There is a 'Комментарий поставщику' text area. At the bottom are 'Создать' and 'Остаться на форме' buttons. An overlay titled 'Поиск техники' is shown on the right, containing fields for 'Автовышка', 'Характеристики (необязательно)', 'Адрес объекта' with a location pin and 'Еще адрес +' link, a date and time '29 сентября, 9:00' with a calendar icon, 'Количество смен' set to '1', 'Способ оплаты' dropdown, 'Бюджет (необязательно)' with a ruble symbol and a note 'Для указания бюджета выберите способ оплаты.', a 'Комментарий...' text area, and a summary '19 поставщиков в Санкт-Петербурге' with a yellow 'Подобрать технику' button.

Модуль “Цифровой учет и ЭДО”

← Hitachi ZX200 (01.11.2022 - 17.11.2022)

#12345

Стоимость заказа				184 250 руб.		Всего оплачено		164 250 руб.		Задолженность		20 000 руб.	
Даты работ	Кол-во	Ед.изм	Цена	Стоимость	Оплата	Доп.усл.	Документ загружен	Рапорт/ТТН	Комментарий				
17.11.2022	1	Шт	20 000	20 000	-	Вывоз	13:27 17.11, Терентье...	2388IMG.JPG	Опоздал...		Оспорить...		
16.11.2022...	32	Час	2 750	88 000	+	Г/М	13:27 17.11, Терентье...	2387IMG.JPG					
07.11.2022...	25	Час	2 250	56 250	+		13:27 17.11, Терентье...	2386IMG.JPG	Скидка 1 ча...		Оспорить...		
01.11.2022	1	Шт	20 000	20 000	+	Доста...	13:27 17.11, Терентье...	2385IMG.JPG			Оспорить...		

- Каждый рапорт/ТТН, УПД хранится с указанием заказа, цен, дат и объемов работ
- Система интегрирована с ЭДО, что позволяет формировать и подписывать документы прямо здесь.
- Отслеживайте расхождение данных в путевых листах, УПД, и данными с телеметрии в одном интерфейсе
- В случае ошибок инициируется спор с поставщиком прямо на сервисе

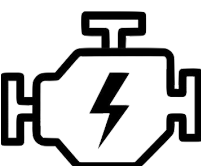
Модуль “Контроль и Аналитика”

Сбор данные из различных источников с целью последующей обработки, анализа и выявления ошибок и злоупотреблений.
Все данные анализируются в разрезе каждой машино-смены в привязке к путевым листам и сменным рапортам.



Геоданные

Сбор данных о местоположении техники, контроль периметра и маршрутов



Работа двигателя

Сбор данных о работе двигателя, оборотах, под нагрузкой/холостой ход



Расход топлива

Сбор данных о расходовании топлива, заправках и сливах



Мобильные данные

Сбор данных о местоположении оператора, времени начала и завершения работы

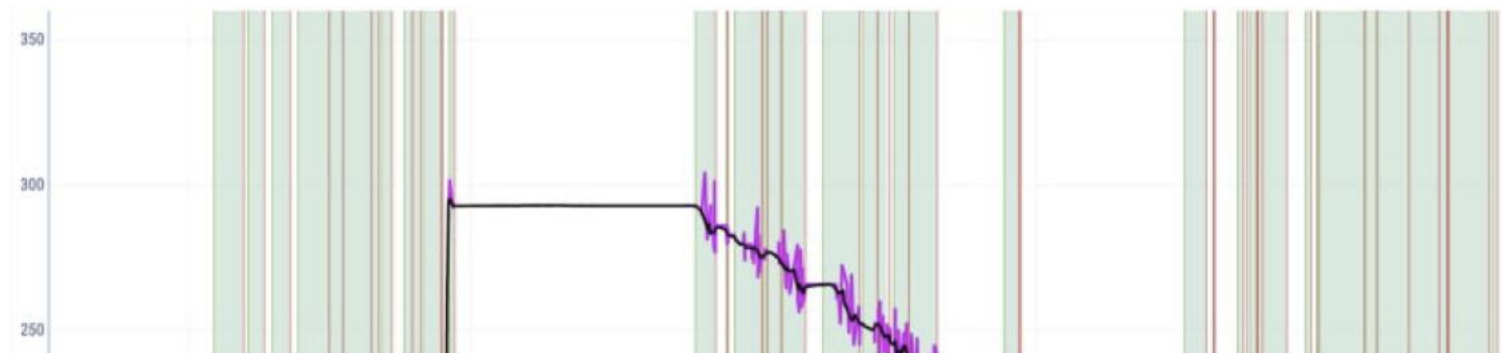


Камеры наблюдения

Сбор данных с камер наблюдения, а так же данных с КПП о моментах заезда/выезда

Объем топлива

12.01.2024 - 12.01.2024
с 00:00 до 23:59



Геоданные

12.01.2024 - 12.01.2024
с 00:00 до 23:59

Москва, пр. Обуховской обороны, строение 104
с 8:03 до 9:15 (1 час 13 минут)

в дороге
с 9:16 до 12:12 (2 час 56 минут)

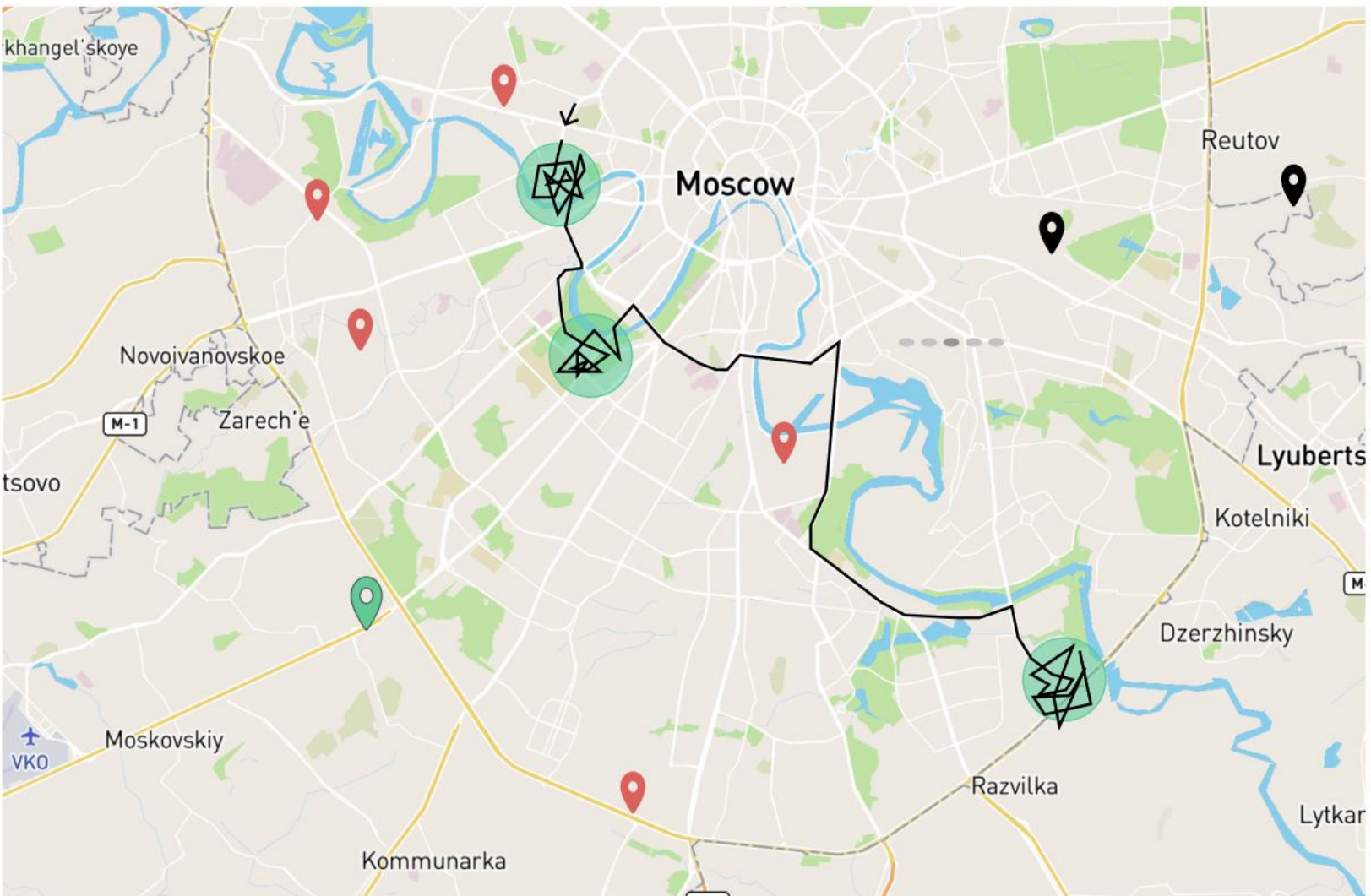
Москва, пр. Обуховской обороны, строение 104
с 12:13 до 15:15 (3 час 02 минут)

в дороге
с 15:16 до 17:30 (2 час 14 минут)

Москва, пр. Обуховской обороны, строение 104
с 17:31 до 19:45 (2 час 14 минут)

ИТОГО:
Потрачено топлива:
Заправки: 220 литров
Сливы: 0 литров

ИТОГО:
Рабочее время: 11 час 42 минут
Время на объекте: 6 час 29 минут
Время в дороге: 5 час 13 минут



Rental Club

Отчеты и рекомендации с использованием ИИ

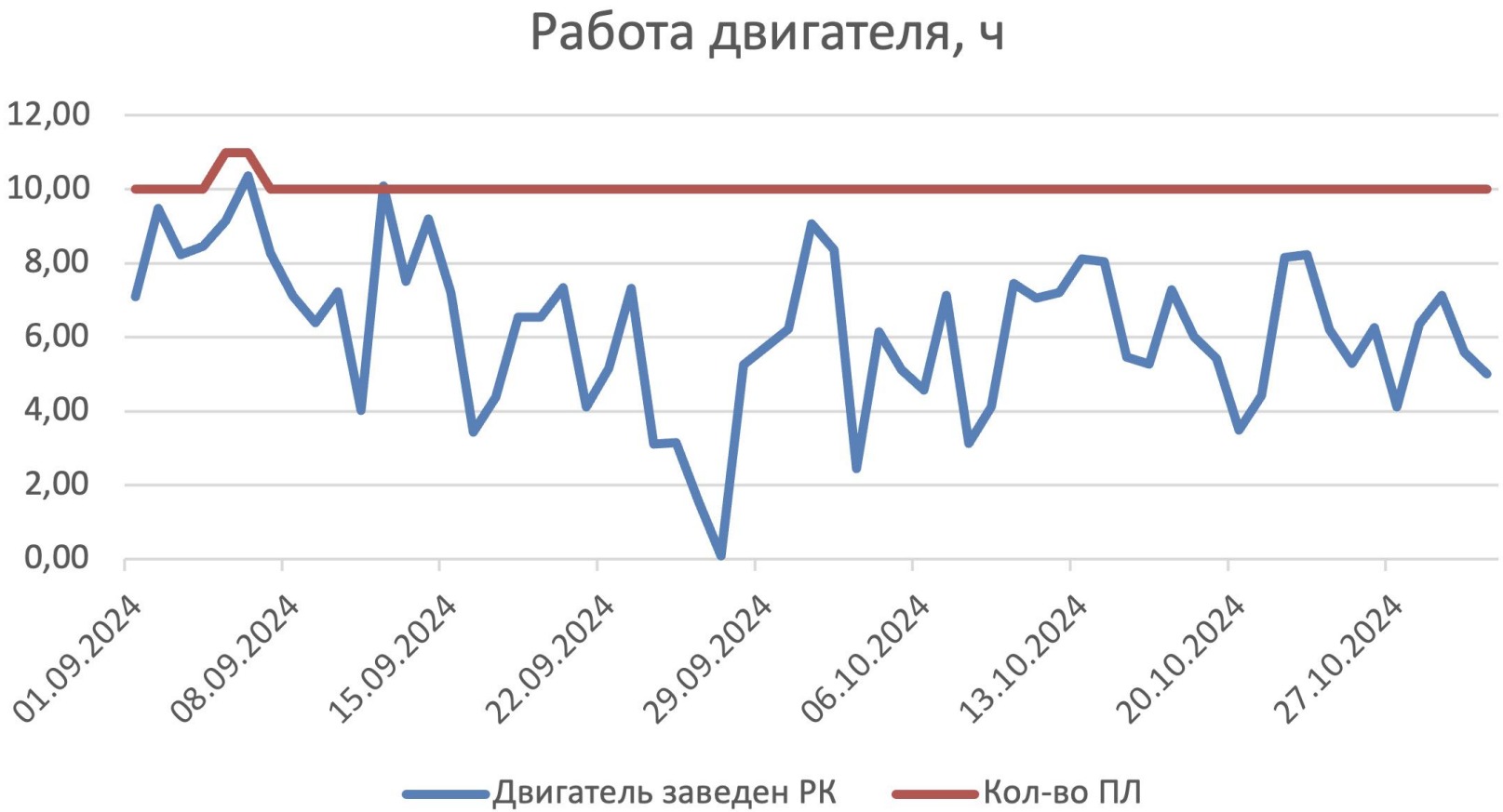
Пример отчета работы самосвала

57%
эффективность
использования техники

5
кол-во опозданий
(больше 30 мин)

24
кол-во ранних убытий
(больше 30 минут)

138ч
Неэффективного
времени аренды



Эффект от внедрения: - 20% от бюджета на технику

Повышение эффективности:

- ✓ 100% электронный документооборот, от заявки до оплаты;
- ✓ Контроль подписываемых объемов, снижение трудозатрат экономистов, бухгалтерии, СБ;
- ✓ Повышение качества выполняемой работы, за счет системы отзывов и рейтингов;
- ✓ Повышение скорости подбора или замены техники и снижение связанных с этим накладных расходов.

Экономический эффект:

- 1. Снижение простоев (до 17%)**
За счет оперативного контроля и отчетов об эффективности использования техники;
- 2. Исключение завышенных объемов (до 13%)**
Автоматическое проведение анализа подписанных документов и данных объективного контроля (телематика, камеры КПП, моб.прил. оператора);
- 3. Снижение закупочных цен* (до 12%)**
Регулярное проведение анализа закупочных цен аренды спецтехники на основе данных платформы;
- 4. Автоматизация процессов (до 3%)**
Комплексное снижение затрат на документооборот, учет и контроль.

*Снижение закупочных цен необходимо осуществлять только в связке с контролем объемов работ.

Варианты оплаты за использование

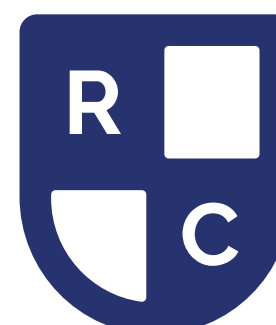
Аренда техники

- Свой парк
- 40+ типов техники
- 150+ ед.техники работает в день
- Профессиональные операторы и диспетчера.

Возможность оценить работу сервиса без дополнительных затрат.

Лицензия на ПО

- Учет и контроль работы всей собственной и привлеченной техники в одном месте
- Выделенная команда внедрения и сопровождения
- Индивидуальные условия



Наши заказчики и партнеры

самолет

Sk
СКОЛКОВО



bcc

LEGENDA
INTELLIGENT
DEVELOPMENT



12 700

заказов на сервисе
в 2024 году

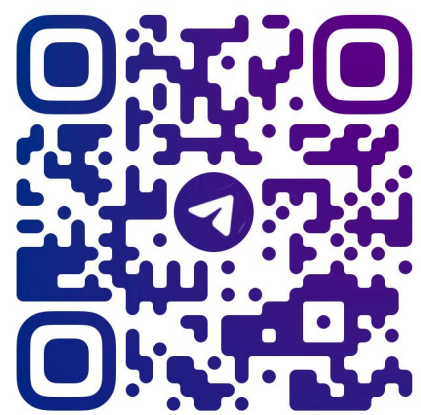
49 000

машино-смен учтено
и проанализировано

Повышаем эффективность Вашего бизнеса вместе с Вами



Артём Яковлев
Telegram, WhatsApp
+7 905 271 0561
artem@tsast.ru
www.rental-club.ru



@AS_YAKOVLEV



Startup
Drive

