

ЛОГИСТИЧЕСКИЙ ПЛАНИРОВЩИК



Получаем доступ к комнате и регистрируем пользователей

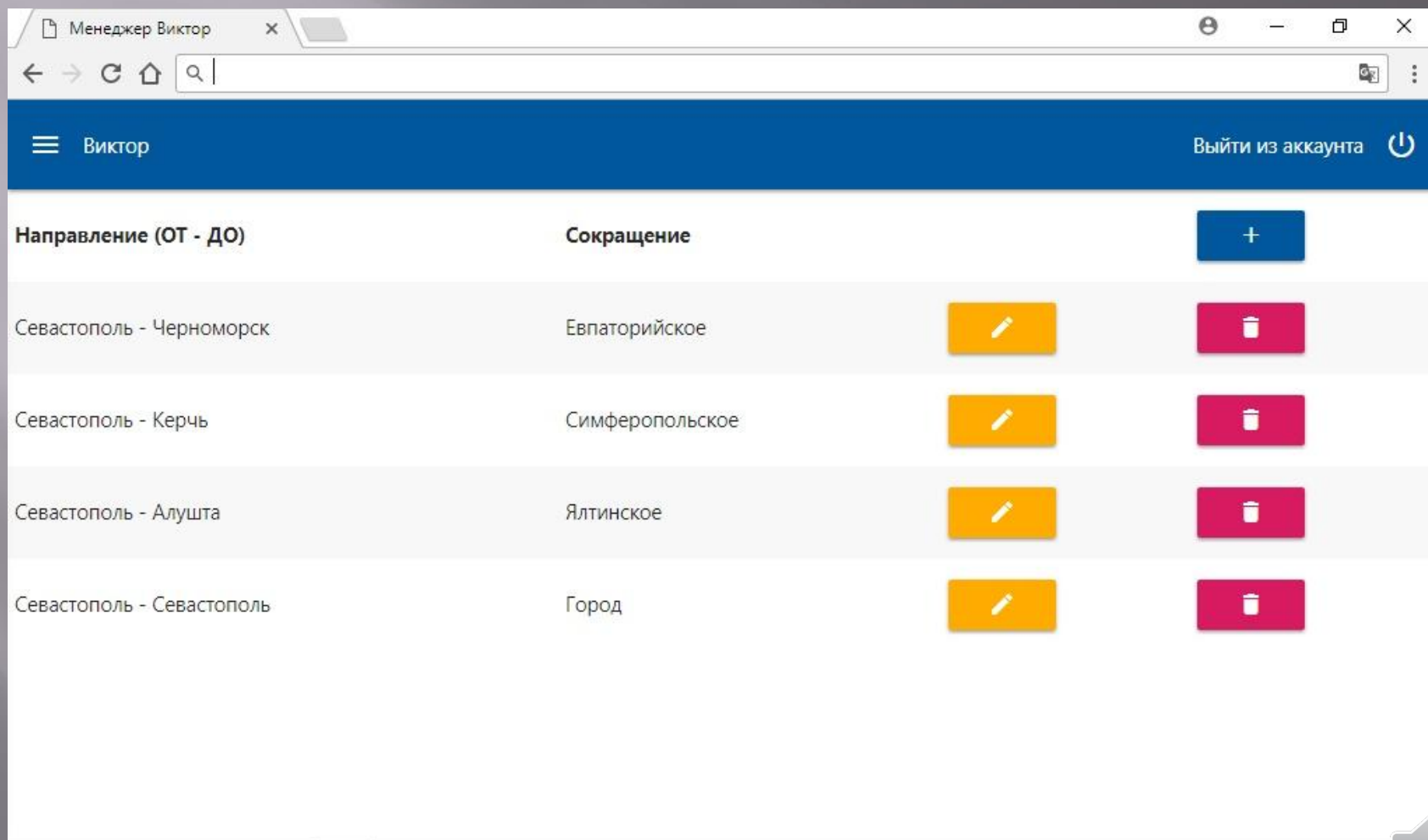
The screenshot shows a web browser window with the title "Менеджер Виктор". The browser's address bar is empty. The application's header is dark blue and contains a hamburger menu icon, the name "Виктор", and a "Выйти из аккаунта" (Logout) button with a power icon.

The main content area displays a table of users with the following columns: #, Имя (Name), Email, Пароль (Password), Роль (Role), and Доступ (Access). The table contains three rows of user data:









#	Имя	Email	Пароль	Роль	Доступ	
61	Oleg	oleg@oleg.com	oleg@oleg.com	operator		
62	Vova	vova@mail.ru	vova@mail.ru	operator		
63	Виктор	vik@vik.com	vik@vik.com	manager		

At the bottom right of the browser window, there is a speaker icon indicating audio output.

Менеджер добавляет направления



The screenshot shows a web browser window with the title 'Менеджер Виктор'. The browser's address bar is empty. The application's header is a dark blue bar with a hamburger menu icon on the left, the name 'Виктор', and a 'Выйти из аккаунта' (Logout) button with a power icon on the right. The main content area displays a table of directions. The table has three columns: 'Направление (ОТ - ДО)', 'Сокращение', and a set of action buttons. There are four rows of data, each with a yellow edit button and a pink delete button. A blue button with a plus sign is located at the top right of the table area.

Направление (ОТ - ДО)	Сокращение		
Севастополь - Черноморск	Евпаторийское		
Севастополь - Керчь	Симферопольское		
Севастополь - Алушта	Ялтинское		
Севастополь - Севастополь	Город		



Менеджер добавляет файлы в txt формате с товарами и производителями

The screenshot shows a web browser window with the title 'Менеджер Виктор'. The browser address bar is empty. The page has a blue header with the name 'Виктор' on the left and 'Выйти из аккаунта' with a power icon on the right. Below the header, there is a file upload section with a blue button labeled 'ФАЙЛ', a text input field containing 'Выберите файл', a dropdown menu currently showing 'Продукты', and another blue button with a cloud upload icon. Below this section is a table with two columns: 'Продукт' and 'Производитель'. Each row in the table has a blue '+' button to add a new entry and a red trash icon to delete an existing entry.








Продукт	Производитель
молоко 2.5%, 1 л.	ООО Молоко
кефир 2.5%, 1 л.	Бег
ряженка 2.5%, 0.5 л.	Алуштинский м/з
Яйцо куриное столовое 1 кат	Черноморский м/з
Алжика 140gr	Сакский м/з



Менеджер добавляет авто

Менеджер Виктор

← → ↻ 🏠 🔍

<p>Газель 077</p> <p>Вместимость: 2 (т)</p>  <p>РЕДАКТИРОВАТЬ УДАЛИТЬ</p>	<p>ВИС</p> <p>Вместимость: 1 (т)</p>  <p>РЕДАКТИРОВАТЬ УДАЛИТЬ</p>	<p>РЕНО 930</p> <p>Вместимость: 3 (т)</p>  <p>РЕДАКТИРОВАТЬ УДАЛИТЬ</p>	<p>Рено 939</p> <p>Вместимость: 3 (т)</p>  <p>РЕДАКТИРОВАТЬ УДАЛИТЬ</p>
<p>Фиат 533</p> <p>Вместимость: 3 (т)</p> 	<p>Мерседес 1232</p> <p>Вместимость: 5 (т)</p> 	<p>Газель 165</p> <p>Вместимость: 2 (т)</p> 	<p>+</p>



Оператор добавляет адреса поставки товаров контрагентам

The screenshot shows a web browser window with two tabs: "Входящие - Почта Mail" and "Оператор Oleg". The browser address bar is empty. The Oleg interface has a dark header with the name "Oleg" on the left and navigation icons (home, document, shopping cart, location pin, wrench) in the center. On the right of the header are "Выйти из аккаунта" and a power icon.

The main content area is split into two columns. The left column has a label "Наименование объекта" and a blue checkmark icon. The right column features a search bar with the text "г. Симферополь, ул. 1-й Конной Армии, д. 16" and a yellow "Найти" button. Below the search bar, a yellow highlight shows the selected address: "улица 1-й Конной Армии, 16" and "Россия, Республика Крым, Симферополь".

Below the address is a map of the region. A white popup window is overlaid on the map, containing a red location pin icon, the text "Открыть в Яндекс.Картах", and a link "Исправить неточность". The map shows the Black Sea, the Crimean Peninsula, and parts of Ukraine, Romania, and Turkey. A scale bar for 300 km and the text "© Яндекс Условия использования" are visible at the bottom of the map.

Оператор создает коллекции маршрутов со списком товаров по направлениям

The screenshot shows a web browser window with the following elements:

- Browser tabs:** "Входящие - Почта Mail" and "Оператор Oleg".
- Address bar:** Contains navigation icons and a search icon.
- Header:** "Oleg" logo, navigation icons (home, cart, location, settings), and a "Выйти из аккаунта" button.
- Main Content:**
 - МОИ КОЛЛЕКЦИИ:** A list of items with plus signs, including "Хоспис", "ГБН№1 Пирогова", "ГБН№ 3", "Инфекционка", "ГБН№ 2", "Психбольница", "Тубдиспансер", and "ООО Залив".
 - ДОБАВИТЬ КОЛЛЕКЦИЮ:** A list of items with plus signs, including "Краснокамянка", "Школа № 15", "Школа № 13", "Школа № 11", "Школа № 9", "Школа № 8", "Школа № 7", "Школа № 6", "Гимназия № 5", "Школа № 1", "Школа № 2", "Военторг", "морской", "ФСБ Евпатория", "Роддом", "Соколинка", "Партенит военный", "Ефетова", "Пограничник Ливадия", "ЦКБ Симферополь", "Роддом Симферополь", "Красный маяк Алупка", "Краснодарский универ МВД Евпатория", "Краснодарский универ Симферополь", "Детская Семашко", "ИП Розенберг", "Планета", "Семашко", "Сакский военный", "Санаторий Морской", "д/с Радуга", "д/с Гвоздичка", "д/с Русалочка", "д/с Веснянка", "д/с Мишутка", "д/с Дельфин", "д/с Ивушка", "Дачновская с/ш", "пансионат Крымская весна", "сан. Победа", "ЦГБ Алушты", "ГБ № 7 Симф", "Больница Алупка", "Алупка военный", "ТОК Судак", "Дубинина", "Ялтинский городской пансионат", "Комплекс", "Дом престарелых", "д/с № 20", "ИП Айриян", "Детская керченская больница", "санаторий Южный", "Больница №9", "Роддом стрелка", "Школа № 10", "Школа № 4".
- Footer:** "Поиск" field, "Город" field, and a "ДОБАВИТЬ" button.



Оператор выбирает коллекцию

The screenshot shows a web browser window with the title 'Оператор Oleg'. The browser's address bar is empty. The application interface has a dark theme. At the top left, the name 'Oleg' is displayed. To its right is a navigation bar with several icons: a white arrow, a red square with a white document icon, a shopping cart, a location pin, and a wrench. On the far right of this bar is the text 'Выйти из аккаунта' and a power icon. Below the navigation bar, there are two main sections: 'МОИ КОЛЛЕКЦИИ' (My Collections) and 'ДОБАВИТЬ КОЛЛЕКЦИЮ' (Add Collection). Under 'МОИ КОЛЛЕКЦИИ', there is a single collection card with the text 'городская' and 'Объектов: 7'. At the bottom of this card is a blue button labeled 'УДАЛИТЬ' (Delete).



Оператор выбирает товары и производителя, проставляет количество

Олег

Поиск

молоко 2.5%, 1 л.	Литры	1	400	Черноморский м/з
кефир 2.5%, 1 л.	Литры	1	100	Бег
ряженка 2.5%, 0.5 л.	Литры	0.5	200	ООО Молоко
Яйцо куриное столовое 1 кат	Ед. измерения	Вес...	Кол-	Производитель
Аджика 140гр	Ед. измерения	Вес...	Кол-	Производитель

Поиск по названию...

ДОБАВИТЬ ВЫБРАННЫЕ

Расстояние: 7.86 км Суммарый вес: 0 **ОТПРАВИТЬ**



Оператор отправляет транзакцию менеджеру

The screenshot shows the Oleg mobile application interface. At the top, there is a browser window with the title "Оператор Oleg". Below the browser window, the app header includes the "Oleg" logo, navigation icons (home, cart, location, settings), and a "Выйти из аккаунта" (Logout) button. The main content area displays a shopping cart with the following items:

Item Name	Unit	Quantity	Price	Brand/Origin
молоко 2.5%, 1 л.	Литры	1	400	Черноморский м/з
кефир 2.5%, 1 л.	Литры	1	100	Бег
ряженка 2.5%, 0.5 л.	Литры	0.5	200	ООО Молоко
Яйцо куриное столовое 1 кат	Ед. измерения	Вес...	Кол-	Производитель
Аджика 140гр	Ед. измерения	Вес...	Кол-	Производитель

Below the cart items, there is a search bar labeled "Поиск по названию...". To the right of the search bar is a button labeled "ДОБАВИТЬ ВЫБРАННЫЕ". At the bottom of the screen, there is a status bar showing "Расстояние: 7.86 км" and "Суммарый вес: 0". On the far right, there is a button labeled "ОТПРАВИТЬ".



Менеджер проверяет транзакции от операторов

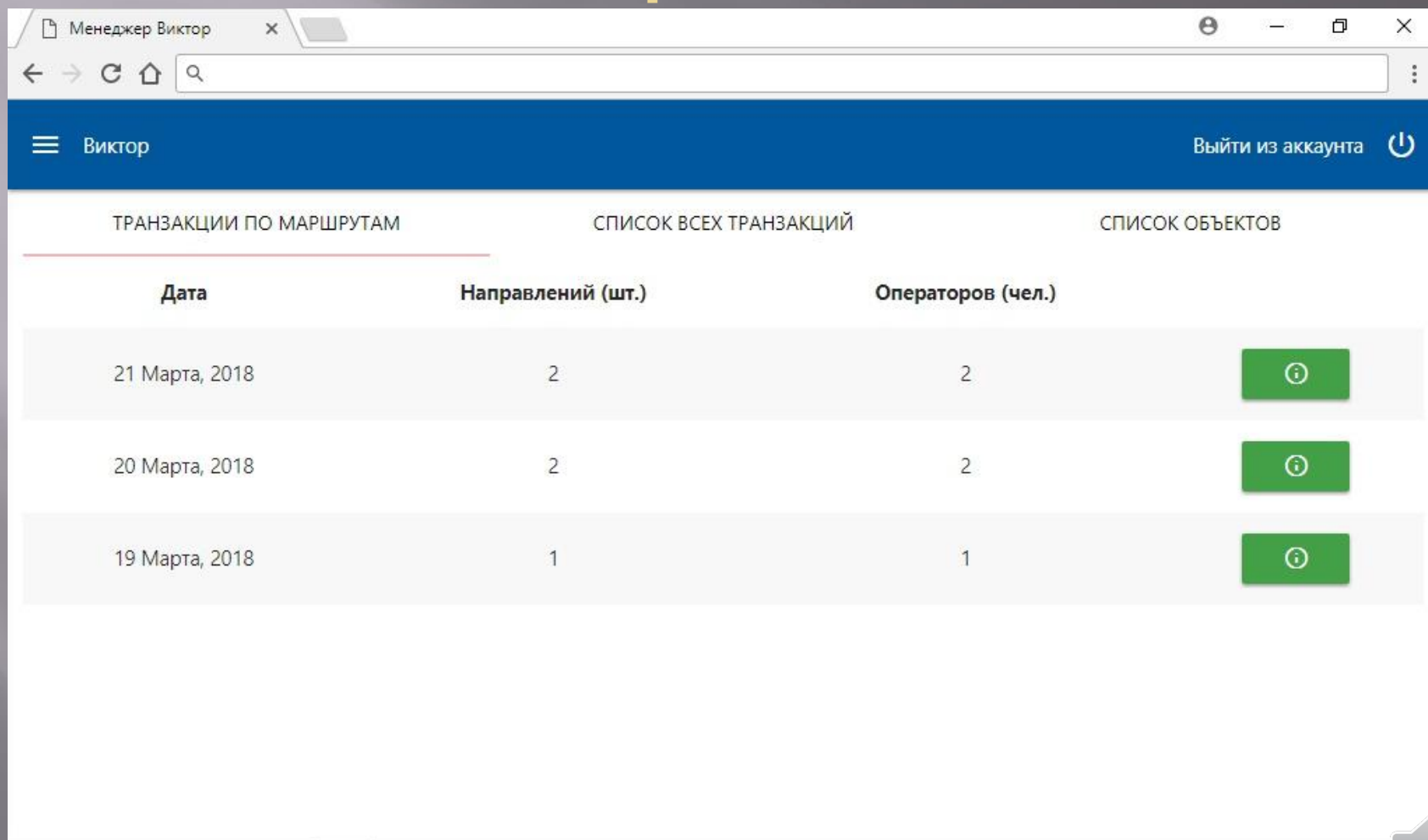
Менеджер Виктор

Выйти из аккаунта




СПИСОК ВСЕХ ТРАНЗАКЦИЙ		СПИСОК ОБЪЕКТОВ
Направлений (шт.)	Операторов (чел.)	
2	2	
2	2	
1	1	



Планировщик обрабатывает все транзакции и выстраивает маршруты по направлениям



The screenshot shows a web browser window with the title 'Менеджер Виктор'. The page has a blue header with a menu icon, the name 'Виктор', and a 'Выйти из аккаунта' button. Below the header, there are three tabs: 'ТРАНЗАКЦИИ ПО МАРШРУТАМ' (selected), 'СПИСОК ВСЕХ ТРАНЗАКЦИЙ', and 'СПИСОК ОБЪЕКТОВ'. The main content area displays a table with three columns: 'Дата', 'Направлений (шт.)', and 'Операторов (чел.)'. Each row represents a date and includes a green button with an information icon.

Дата	Направлений (шт.)	Операторов (чел.)	
21 Марта, 2018	2	2	
20 Марта, 2018	2	2	
19 Марта, 2018	1	1	



Менеджер открывает транзакцию

Менеджер Виктор

Виктор

Выйти из аккаунта

ТРАНЗАКЦИИ ПО МАРШРУТАМ

СПИСОК ВСЕХ ТРАНЗАКЦИЙ

СПИСОК ОБЪЕКТОВ

Севастополь - Алушта

Список операторов:
Vova

ПОСТРОИТЬ СУММАРНЫЙ
МАРШРУТ
ПРИКРЕПИТЬ МАШИНУ
ПЕЧАТЬ

Севастополь -
Севастополь

Список операторов:
Vova

Найти морск

Пробки Слои

Каркинитский залив

оз. Сиваш

Азовское

Республика Крым

Евпатория

Симферополь

Феодосия

Керчь

Севастополь

Ялта

Чёрное море

Менеджер строит маршрут

Менеджер Виктор

Виктор Выйти из аккаунта

ТРАНЗАКЦИИ ПО МАРШРУТАМ СПИСОК ВСЕХ ТРАНЗАКЦИЙ СПИСОК ОБЪЕКТОВ

Севастополь - Алушта
Список операторов:
Vova

[ПОСТРОИТЬ СУММАРНЫЙ МАРШРУТ](#)
[ПРИКРЕПИТЬ МАШИНУ](#)
[ПЕЧАТЬ](#)

Севастополь - Севастополь
Список операторов:
Vova

Найти Пробки Слои 3d

Севастополь Инкерман Балаклава Алушта Гаспра Симеиз Партенит военный заповедник

Верхнесадовое Тургеневка Верхоречье Фруктовое Холмовка Танковое Красный Мак Куйбышево Голубинка Плотинное Советское Даниловка Никита Ливадия Широкое Родниковское Орлиное Гончарное Черноречье Родное Передовое Липовое Симеиз

38

Малый М...

А

В

Г

И

К

Л

М

Н

О

П

Р

С

Т

У

Ф

Х

Ц

Ч

Ш

Щ

Ъ

Ы

Ь

Э

Ю

Я

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

+

-

↶

↷

↻

🏠

🔍

☰

🔌

🔊

Менеджер выбирает машину на маршрут

The screenshot shows a web browser window with the title "Менеджер Виктор". The browser address bar is empty. The page header includes a menu icon, the name "Виктор", and a "Выйти из аккаунта" button. The main content area is partially obscured by a modal window titled "Машины в гараже:". The modal displays three vehicle options, each with a car icon and a car silhouette:

Model	Capacity
Газель 077	2 (т)
ВИС	1 (т)
РЕНО 930	3 (т)

The background interface shows a route map with a purple line and a green marker labeled "Партенит военный заповедник". Other visible text includes "ТРАНЗАКЦИИ ПО МАРШУТУ" and "СПИСОК ОБЪЕКТОВ".



Менеджер отправляет на печать файл и скачивает его в виде маршрутного листа

Прикреплена машина: Газель 077

Оператор Vova

Партенит военный :

- Адрес:** Unknown
- Продукты:**
 - кефир 2.5%, 1 л.(ООО Молоко), 100 (л.), 100 (шт.)
 - ряженка 2.5%, 0.5 л.(ООО Молоко), 200 (л.), 400 (шт.)

Общий вес по продукту : 300 (кг)

Общий вес: 300 (кг)

Общее количество: 100400 (шт.)

Итого: 300 (кг), 100400 (шт.)

Общий километраж: 133.30 (км)

Обратный километраж: 66.65 (км)

Итого: 199.95 (км)

21 Марта, 2018

