

# ЛОГИСТИЧЕСКИЙ ПЛАНИРОВЩИК



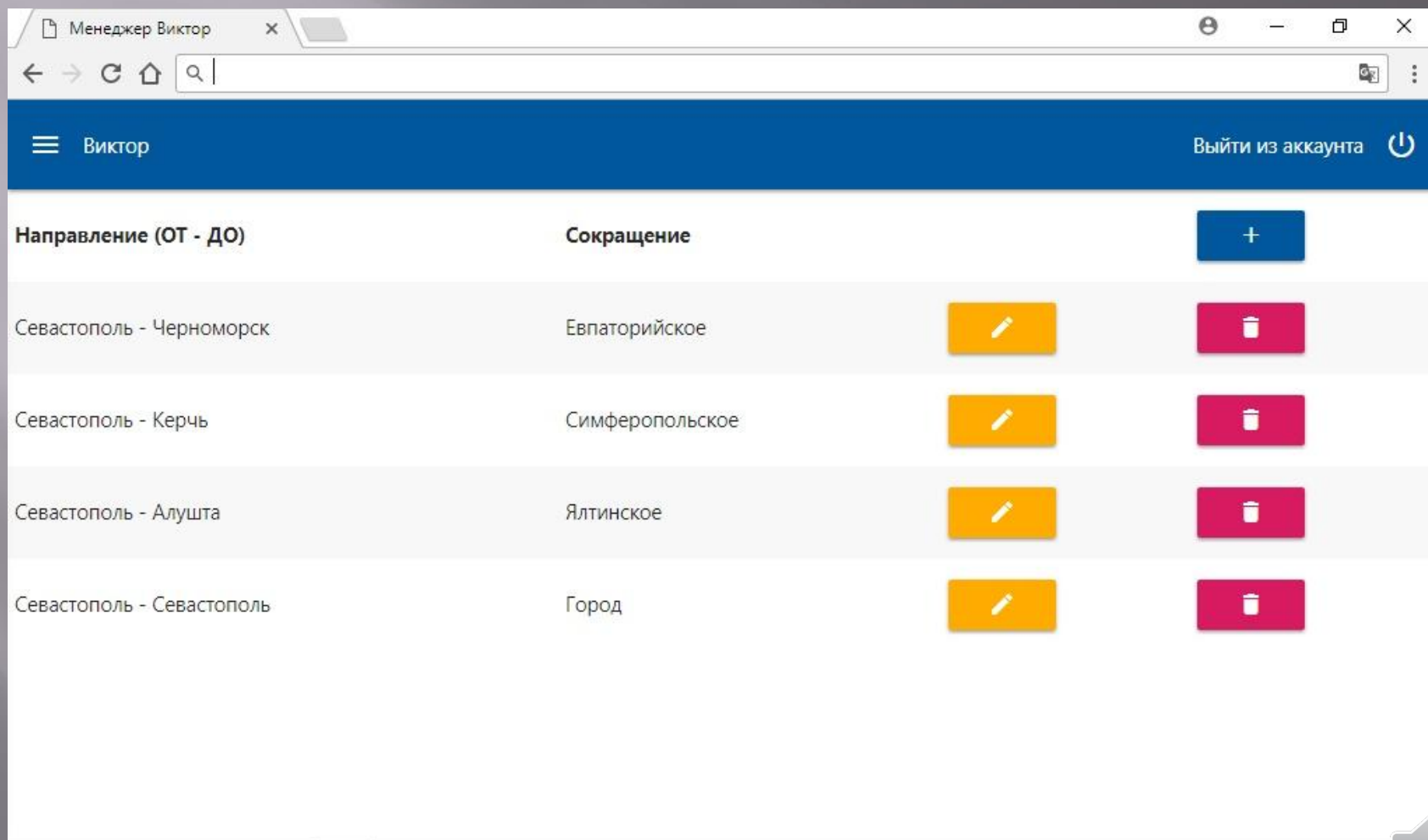
# Получаем доступ к комнате и регистрируем пользователей

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. Below the header is a table with columns: "#", "Имя", "Email", "Пароль", "Роль", "Доступ", and an action column. The table contains three rows of user data. The first two rows (61 and 62) are for "operator" users and have three action buttons: a blue lock icon, a yellow edit icon, and a pink delete icon. The third row (63) is for a "manager" user and has only a yellow edit icon. A blue button with a plus sign and a person icon is located at the top right of the table area.

#	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		



# 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. The first row has a blue '+' button, while the subsequent rows have a yellow edit button and a pink delete button. The data in the table is as follows:

Направление (ОТ - ДО)	Сокращение	Акции
Севастополь - Черноморск	Евпаторийское	Изменить (желтый), Удалить (розовый)
Севастополь - Керчь	Симферопольское	Изменить (желтый), Удалить (розовый)
Севастополь - Алушта	Ялтинское	Изменить (желтый), Удалить (розовый)
Севастополь - Севастополь	Город	Изменить (желтый), Удалить (розовый)



# 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 navigation bar 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. The main content area features a table with two columns: 'Продукт' and 'Производитель'. Each row in the table has a blue '+' button for adding and a red trash can icon for deleting. The table contains the following data:








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



# Оператор добавляет адреса поставки товаров контрагентам

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

- Browser Tabs:** "Входящие - Почта Mail" and "Оператор Oleg".
- Address Bar:** Contains a search icon and a vertical bar.
- Header:** "Oleg" logo on the left, navigation icons (home, cart, location, settings) in the center, and "Выйти из аккаунта" on the right.
- Search Bar:** Contains the text "г. Симферополь, ул. 1-й Конной Армии, д. 16" and a "Найти" button.
- Search Results:** A highlighted entry for "улица 1-й Конной Армии, 16" in "Россия, Республика Крым, Симферополь".
- Map:** A map of Eastern Europe with a location pin over Simferopol. A popup menu offers "Открыть в Яндекс.Картах" and "Исправить неточность".
- Left Panel:** A sidebar with the heading "Наименование объекта" and a blue checkmark icon. It displays:
  - Address:** Республика Крым, Симферополь, улица 1-й Конной Армии, 18
  - Phone Number:** (44.91339509757223,34.07329388161468)
- Footer:** "© Яндекс Условия использования" and a scale bar for 300 km.



# 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 on the left, navigation icons (back, home, shopping cart, location, settings) in the center, and "Выйти из аккаунта" with a power icon on the right.
- Main Content:**
  - МОИ КОЛЛЕКЦИИ:** A list of items, each with a plus sign (+). The first row includes: Хоспис, ГБН№1 Пирогова, ГБН№ 3, Инфекционка, ГБН№ 2, Психбольница, Тубдиспансер, and ООО Залив.
  - ДОБАВИТЬ КОЛЛЕКЦИЮ:** A list of items, each with a plus sign (+). The first row includes: Краснокамьянка, Школа №15, Школа №13, Школа №11, Школа №9, Школа №8, Школа №7, Школа №6, and Гимназия №5. The second row includes: Школа №1, Школа №2, Военторг, морской, ФСБ Евпатория, Роддом, Соколинка, Партенит военный, Ефетова. The third row includes: Пограничник Ливадия, ЦКБ Симферополь, Роддом Симферополь, Красный маяк Алупка, Краснодарский универ МВД Евпатория. The fourth row includes: Краснодарский универ Симферополь, Детская Семашко, ИП Розенберг, Планета, Семашко, Сакский военный, Санаторий Морской. The fifth row includes: д/с Радуга, д/с Гвоздичка, д/с Русалочка, д/с Веснянка, д/с Мишутка, д/с Дельфин, д/с Ивушка, Дачновская с/ш. The sixth row includes: пансионат Крымская весна, сан. Победа, ЦГБ Алушты, ГБ №7 Симф, Больница Алупка, Алупка военный, ТОК Судак, and Дубинина (highlighted in blue).
- Footer:** "Поиск" on the left, "Город" in the center, and "ДОБАВИТЬ" on the right.



# 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 (back, home, shopping 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", along with a large "ОТПРАВИТЬ" (SEND) button.



# Менеджер проверяет транзакции от операторов

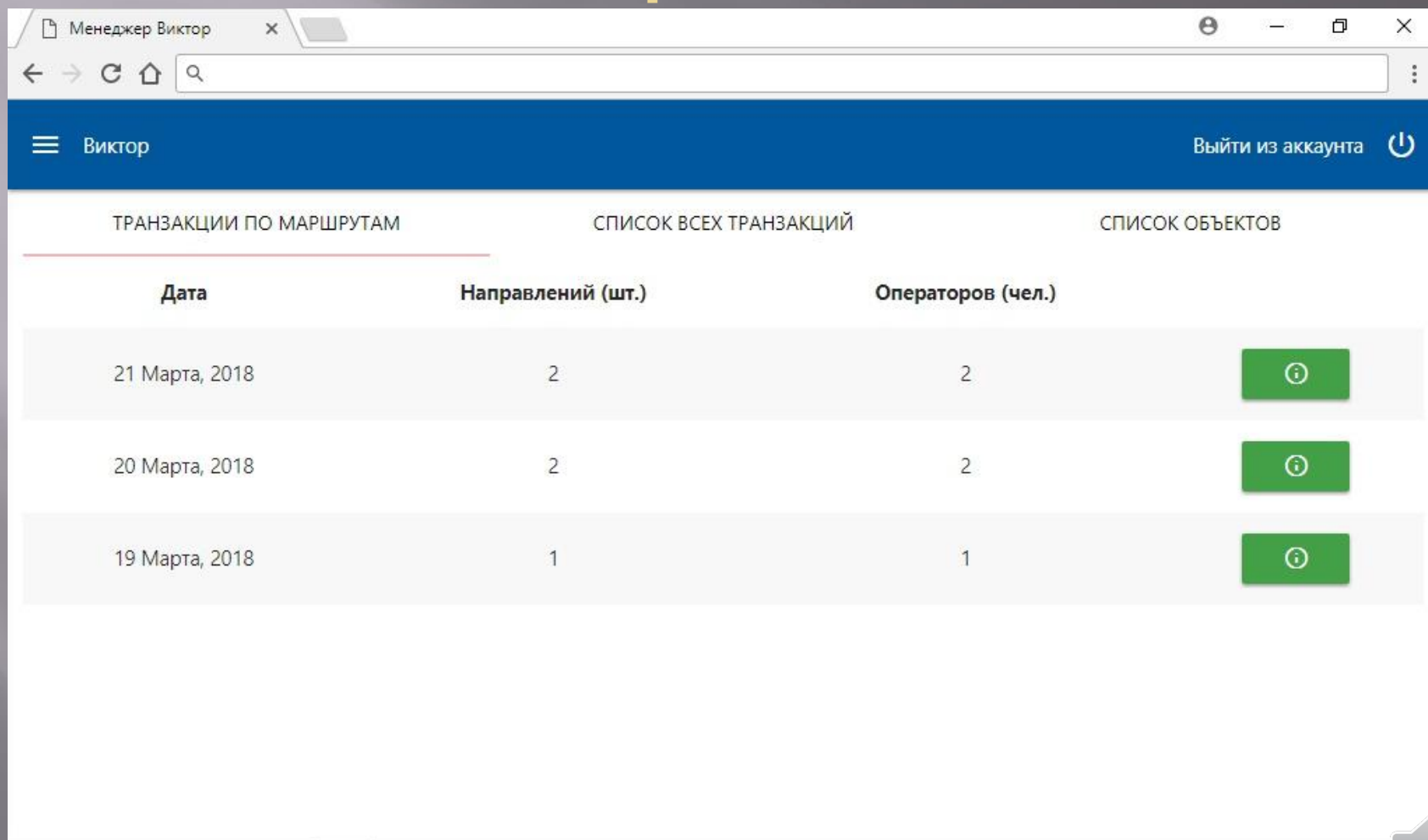
Менеджер Виктор

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 browser address bar is empty. The application header is blue and contains a hamburger menu icon, the name 'Виктор', and a 'Выйти из аккаунта' (Logout) button with a power icon. 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 (i) on the right.

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

Республика Крым

Севастополь Симферополь Евпатория Феодосия Ялта Керчь

оз. Сиваш

Каркинитский залив

Азовское

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

Севастополь Инкерман Балаклава Алушта Гаспра Партенит военный заповедник

Верхнесадовое Тургеневка Верхоречье Фруктовое Холмовка Танковое Красный Мак Куйбышево Голубинка Плотинное Советское Даниловка Липта Никита Широкое Родниковское Алушка Симеиз



# 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 map with a route and various controls. A yellow callout box on the map highlights "Партенит военный заповедник". Other visible text includes "Севастополь - Ал...", "Список операторов: Vova", "ПОСТРОИТЬ СУММАРНЫЙ МАРШРУТ", "ПРИКРЕПИТЬ МАШИНУ", "ПЕЧАТЬ", "Севастополь - Севастополь", and "Список операторов: Vova".





# 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

