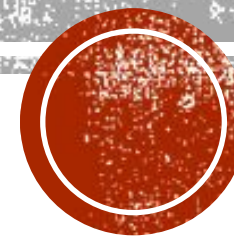


**ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ И ЗАРУБЕЖНЫЕ
СИСТЕМЫ И ПРОГРАММЫ
ПРОКЛАДКИ
ОПТИМАЛЬНЫХ МАРШРУТОВ
ДОСТАВКИ ТОВАРОВ**

Подготовила студентка группы М-1712

Остапенко Наталья



РЕЗУЛЬТАТЫ ВНЕДРЕНИЯ ПРОГРАММ ПО ОПТИМИЗАЦИИ МАРШРУТОВ

**Автоматическое
планирование
маршрутов**

**Сокращение
среднего
пробега каждой
единицы
транспорта**

**Снижение
затрат на ГСМ**

**Снижение
объема ручных
операций**



№ п/п	Название программы	Страна-производитель	Стационарная/онлайн	Цена	Тестовый период	Сфера применения
1	Махотра	Россия (Самара)	Онлайн (облако)	От 1150 руб/мес за машину	14 дней	Финансы, дистрибьюция, собственное производство, курьерские и логистические службы, интернет-магазины
2	Инструменты логиста 24	Россия	Онлайн (облако)	От 500 руб/мес за машину	14 дней	Транспортные и дистрибьюторские компании, курьерские службы и интернет-магазины, работающие на русском языке
3	Zig-Zag	Россия (Ижевск)	Онлайн (облако)	По запросу	По запросу	Интернет-магазины, дистрибьюторы, мебельные фабрики, туристические фирмы, клининговые компании, ЖКХ, коммунальные услуги



№ п/п	Название программы	Страна-производитель	Стационарная/онлайн	Цена	Тестовый период	Сфера применения
4	Муравьиная логистика	Украина (Киев)	Онлайн (облако)	От 0\$/мес	30 дней	Дистрибьюция, интернет-магазины, торговые представители, доставка воды и скоропортящихся продуктов, стройматериалов, вывоз ТБО
5	Route4Me	США	Стационарная	149 \$/мес	7 дней	Нефте- и газодобывающая промышленность, дистрибьюторы, доставка еды, медицина и здравоохранение, услуги
6	ILS-Online	Россия (Москва)	Облако/сервер (по выбору)	Высчитывается индивидуально	По запросу	Дистрибьюция, сбор мусора, с/х, нефтедобывающая промышленность
7	ABM Rinkai	Чехия	Онлайн (облако)	По запросу	Нет	Малый и средний бизнес, банки, финансовые учреждения, торговые представители

Возможности	Махорта	Инструменты логиста 24	Zig-Zag	Муравьиная логистика	Route4Me	ILS-Online	ABM-Rinkai
Неск-ко вартов маршрута	+					+	+
Учет временных окон	+	+		+	+		+
Учет хар-к груза	+	+	+	+		+	+
Учет совместимости груза		+		+	+		
Корректировка маршрутов вручную	+	+	+			+	
Навигация по маршруту	+			+			



Возможности	Махорта	Инструменты логиста 24	Zig-Zag	Муравьиная логистика	Route4Me	ILS-Online	ABM-Rinkai
Быстрая реакция на новые заказы	+		+				
Глобальное картографич. покрытие		+	+	+		+	
Интеграция с CRM/CMS-системами		+				+	+
Зоны обслуживания		+	+				
Зоны избегания		+			+		



Программа	Преимущество
Махортра	Навигация по маршруту, быстрая реакция на новые заказы
Инструменты логиста 24	Доступна для малого бизнеса, геокодирование адресов, контроль габаритов груза и кузова
Zig-Zag	Не требует длительного обучения персонала, высокая степень безопасности, расстановка приоритетов
Муравьиная логистика	Учет обязательных точек объезда, план-факт анализ, печать исходящих форм
Route4Me	GPS-отслеживание, HIPAA-совместимая платформа
ILS-Online	Анализ рентабельности клиентов, контроль безопасности движения
ABM-Rinkai	План-факт анализ, GPS-отслеживание, отправка уведомлений о времени прибытия



ВЫВОДЫ

- тенденция перехода разработчиков IT-продукции в облачные решения;
- Муравьиная логистика используется преимущественно в стране-производителе, но при повышении осведомленности потенциальных клиентов, есть тенденция выход на новый рынок;
- Инструменты логиста 24, ILS-Online и ABM-Rinkai имеют возможность интеграции с CRM/CMS-системами, что открывает больший спектр возможностей для пользователей.



**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!**