

Создание программы - расчетчика тарифов и анализа эффективности логистических схем перевозок.

Основные направления использования:

- расчет грузевых и порожних тарифов для больших массивов данных;

расчет тарифа

- расчет тарифных сеток по заданным параметрам, анализ влияния дальности перевозки на тариф;

расчет тариф. сетки

- построение цепочки взаимосвязанных рейсов, анализ эффективности работы парка на кольцевых маршрутах и в схеме с попутными погрузками.

расчет схемы

Глобальные фильтры:

Выбор периода: дата

Род подвижного состава: полувагон, крытый, цистерна

Загрузка вагона: вручную, МВН или г/п, статистика

расчет тарифа, расчет схемы, расчет тариф. сетки

	Станция отправления (наименование или код)	Дорога отправления	Станция назначения (наименование или код)	Дорога назначения	Модель	Груз / предыдущий груз (наименование или код груза)	Загрузка, тн	Группа отправки	Тип рейса	Расстояние, км	Тарифы, руб без НДС	
											РЖД	Собств
1	Мереть	З-Сиб	Лужская (эксп.)	Окт	12-9853	Уголь каменный марки Д	75,0	Маршрутная	Груз	4 043	121 695,00	64 328,00
2	Вышестеблиевская (эксп.)	С-Кав	Проектная	З-Сиб	12-132-01	Уголь каменный марки Д	69,5	I ваг	Пор	4 444	-	70 829,00
3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

возможность выгрузки результатов в excel

возможность копирования / вставки из excel

Глобальные фильтры:

Выбор периода: дата

Род подвижного состава: полувагон, крытый, цистерна

Загрузка вагона: вручную, МВН или г/п, статистика

расчет тарифа расчет схемы расчет тариф. сетки

Параметры расчета схемы:

Оборот: фактический, нормативный

Отображать ставки ФГК: да, нет

Отображать кол-во вагонов: да, нет

	Согласно справочнику	Согласно справочнику	Согласно справочнику	Согласно справочнику	Согласно справочнику	Согласно справочнику	Вручную МВН или г/п Статистика	Маршрутная 1 ваг 2-5 ваг 6-20 ваг > 20 ваг	...
	Станция отправления (наименование или код)	Дорога отправления	Станция назначения (наименование или код)	Дорога назначения	Модель	Груз (наименование)	Загрузка, тн	Группа отправки	...
1	Линевое	3-Сиб	Мурманск (эксп.)	Окт	12-132	Антрацит	69.5	Маршрутная	...
2	Линевое	3-Сиб	Мурманск (эксп.)	Окт	12-132	Антрацит	69.5	Маршрутная	...

	расчетное значение	Указывается пользователем	Фактическое или нормативное, может быть поставлено вручную			расчетное значение	Указывается пользователем	Значение справочника		Указывается пользователем: - кольцо; - схема.	Расчетный показатель				
	Расстояние, км	Кол-во вагонов	погрузка	груженый	выгрузка	порожни	ИТОГО	Тарифы, руб без НДС		Ценовые условия, к, руб без НДС		Ценовые условия ФГК, к, руб без НДС		Тип схемы	Доходность, руб/вгс
								РЖД	Собств	Тип ЦУ	Значение	Тип ЦУ	Значение		
1	4 513	5	2,0	11,3	2,0	10,0	25,3	143 477,00	80 602,00	Ставка	158 000,00	Ставка	75 300,00	Кольцо	4 700
2	4 513	5	2,0	11,3	2,0	10,0	25,3	143 477,00	80 602,00	Ставка	158 000,00	Ставка	75 300,00	Схема	4 700

	Тип схемы	детализация	Станция след. погрузки (наименование или код)	Дорога сл. погрузки	Порожний тариф, руб без НДС	Выручка, руб без НДС	Сумма списания, руб без НДС	Валовый доход, руб без НДС
1	Кольцо	<input checked="" type="checkbox"/>	Линевое	3-Сиб	39 038,00	790 000,00	195 190,00	594 810,00
2	Схема	<input type="checkbox"/>						

Параметры расчета схемы:

Начало схемы на: да, нет

Расчет по статистике: да, нет

Окончание схемы на: да, нет

Построить схему вручную: Построить начало схемы: Построить окончание схемы:

Глобальные фильтры:

Выбор периода: дата

Род подвижного состава: полувагон крытый цистерна

Загрузка вагона: вручную МВН или г/п статистика

расчет тарифа расчет схемы расчет тариф. сетки

Параметры тарифной сетки:

Расстояние, км: минимальное максимальное шаг

Отображаемые поля: кол-во ваг. в отправке Соб. ственность итого без НДС НДС Итого с НДС

Станция отправления (наименование или код): Мереть

Дорога отправления: 3-Сиб

Станция назначения (наименование или код): Лужская (эсп.)

Дорога назначения: Окт

Модель: 12-9853

Груз / предыдущий груз (наименование или код груза): Уголь каменный марки Д

Загрузка, тн: 75.0

Группа отправки: Маршрутная

Тип рейса: Груз

возможность выгрузки таблицы данными тарифной сетки в excel

	1 ваг.			2 ваг.			3-5 ваг.			6-20 ваг.			21 и более.			Прям.отпр.маршрут		
	Инвентарный парк	Собственный	Разница	Инвентарный парк	Собственный	Разница	Инвентарный парк	Собственный	Разница	Инвентарный парк	Собственный	Разница	Инвентарный парк	Собственный	Разница	Инвентарный парк	Собственный	Разница
	Провозная плата	Провозная плата	Провозная плата	Провозная плата	Провозная плата	Провозная плата	Провозная плата	Провозная плата	Провозная плата	Провозная плата	Провозная плата	Провозная плата	Провозная плата	Провозная плата	Провозная плата	Провозная плата	Провозная плата	Провозная плата
Окм.	13 725	7 913	5 812	13 252	7 473	5 779	13 095	7 326	5 769	12 858	7 107	5 751	12 701	6 960	5 741	11 912	6 228	5 684
1км.	13 725	7 913	5 812	13 252	7 473	5 779	13 095	7 326	5 769	12 858	7 107	5 751	12 701	6 960	5 741	11 912	6 228	5 684
2км.	13 725	7 913	5 812	13 252	7 473	5 779	13 095	7 326	5 769	12 858	7 107	5 751	12 701	6 960	5 741	11 912	6 228	5 684
3км.	13 725	7 913	5 812	13 252	7 473	5 779	13 095	7 326	5 769	12 858	7 107	5 751	12 701	6 960	5 741	11 912	6 228	5 684
4км.	13 725	7 913	5 812	13 252	7 473	5 779	13 095	7 326	5 769	12 858	7 107	5 751	12 701	6 960	5 741	11 912	6 228	5 684
5км.	13 725	7 913	5 812	13 252	7 473	5 779	13 095	7 326	5 769	12 858	7 107	5 751	12 701	6 960	5 741	11 912	6 228	5 684
6км.	13 992	8 115	5 877	13 507	7 664	5 843	13 346	7 514	5 832	13 103	7 288	5 815	12 941	7 138	5 803	12 133	6 387	5 746
7км.	13 992	8 115	5 877	13 507	7 664	5 843	13 346	7 514	5 832	13 103	7 288	5 815	12 941	7 138	5 803	12 133	6 387	5 746
8км.	13 992	8 115	5 877	13 507	7 664	5 843	13 346	7 514	5 832	13 103	7 288	5 815	12 941	7 138	5 803	12 133	6 387	5 746
9км.	13 992	8 115	5 877	13 507	7 664	5 843	13 346	7 514	5 832	13 103	7 288	5 815	12 941	7 138	5 803	12 133	6 387	5 746
10км.	14 130	8 115	6 015	13 638	7 664	5 974	13 474	7 514	5 960	13 227	7 288	5 939	13 063	7 138	5 925	12 242	6 387	5 855
11км.	14 352	8 284	6 068	13 849	7 824	6 025	13 682	7 671	6 011	13 430	7 441	5 989	13 263	7 287	5 976	12 425	6 520	5 905