

Программа «Расчёт путевых листов» имеет начальную страницу, показанную на рис.1



Рис.1.

Кнопка «Проверка баз» предназначена для проверки и реиндексации баз. Эта функция предусмотрена в Windows, но в задаче, по моему, ни разу не использовалась. Просто построение программ в Paradox исправляет недоработки windows.

При нажатии на кнопку «Просмотр архива» открывает окно рис.2 Надо отметить, что первые две цифры табельного номера – номер бригады.

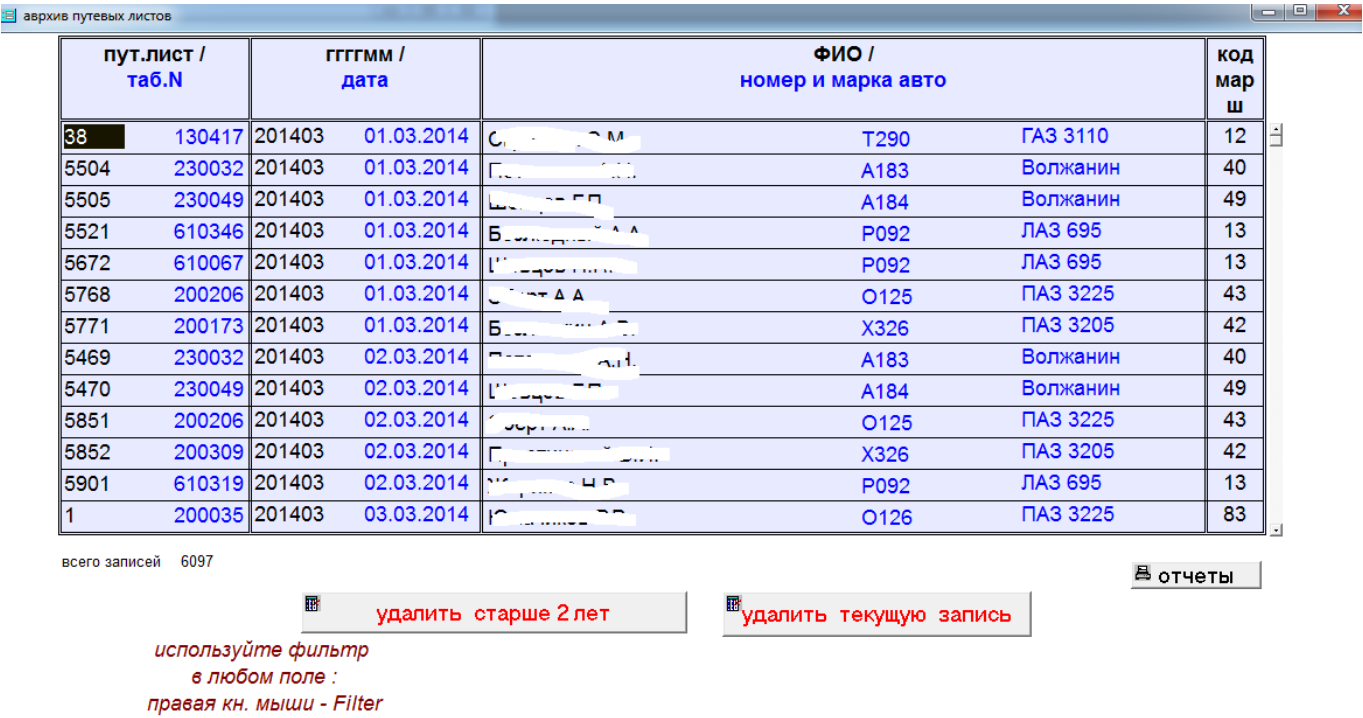


рис.2.

Кнопка «Отчёты открывает форму с перечнем отчётов (рис.3.). Т.е. имеется возможность распечатать любой отчёт из данных, имеющихся в архиве.

печатные формы

Архив
201403
201404
201405
201406
201407
201408
201409
201410
201411
201412
201501
201502

Ведомость регулярности движения
отчет по топливу
динамика по топливу
почасовая ведомость
ведомость доходов
сбор по маршруту

по бригаде
по бригаде
по бригаде
по бригаде
по бригаде

по таб.N
по таб.N
по таб.N
по таб.N
по таб.N

Если в рабочей области несколько периодов (например, в начале месяца), то лишнее перенести в архив

201403 >>> перенос >>>

рабочая область
201603

последний период

Рис.3.

Отчет сначала открывается в форме (например, по регулярности движения) рис.4.

регулярность движения

ггггмм 201603 регулярность плановая

таб.№	ФИО на маршруте - перевозках	на маршруте	перевозки	всего	кол. пас.	рейс план	рейс факт.	рег.факт	рег.план
130417		2 197,00	0,00	2 197,00	0,00	0,00	0,00		0,000
130695		290,00	0,00	290,00	74,00	8,00	8,00	1,000	0,000
200125		1 730,00	0,00	1 730,00	528,00	80,00	80,00	1,000	102,987
200173		3 285,00	0,00	3 285,00	902,00	96,00	96,00	1,000	102,987
200309		3 411,00	0,00	3 411,00	905,00	106,00	104,00	0,981	101,043
200391		3 260,00	0,00	3 260,00	1 009,00	170,00	170,00	1,000	102,987
230032		2 240,00	0,00	2 240,00	384,00	28,00	28,00	1,000	102,987
230049		3 100,00	0,00	3 100,00	561,00	40,00	40,00	1,000	102,987
230107		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,000
230112		5 375,00	0,00	5 375,00	292,00	10,00	10,00	1,000	102,987
230125		1 850,00	0,00	1 850,00	275,00	34,00	34,00	1,000	102,987
230174		2 500,00	0,00	2 500,00	346,00	32,00	30,00	0,938	96,550
230175		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,000
230209		5 375,00	0,00	5 375,00	275,00	10,00	10,00	1,000	102,987
230278		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,000
230391		640,00	0,00	640,00	104,00	8,00	8,00	1,000	102,987
230393		3 170,00	0,00	3 170,00	518,00	40,00	40,00	1,000	102,987

всего записей 22
запись 1

рег.факт = (рейс факт) / (рейс план)
рег.план = (рейс факт) / (рейс план) / 0,971 * 100

печать в WIN

печать DOS

Рис.4.

Печать в DOS или Windows производится при нажатии на соответствующую кнопку. Все отчёты размещены на формате A4.

Отчёт по топливу показан на рис.5.

отчет по топливу

201603

таб. N	топливо	ФИО	вх. ИТОГ	выдано	заправлено	план	остаток	экономия	ИТОГ
130417	бензин			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
130417	бензин		9.45	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	1.45
130417	пропан		0.00	331.00	331.00	329.55	0.00	-26.30	26.30
130417	пропан			331.00	331.00	329.55	0.00	0.00	0.00
130417	пропан		9.45	331.00	331.00	329.55	0.00	8.00	1.45
130695	бензин		22.90	52.00	52.00	34.80	0.00	-17.20	40.10
200125	дизтопливо		52.00	313.00	313.00	311.40	0.00	0.40	51.60
200173	дизтопливо		22.90	589.00	589.00	591.30	0.00	0.20	22.70
200309	дизтопливо		21.22	616.00	616.00	613.98	0.00	0.20	21.02
200391	дизтопливо		25.00	587.00	587.00	586.80	0.00	-0.20	25.20
230032	дизтопливо		51.80	406.00	406.00	403.20	0.00	0.00	51.80
230049	дизтопливо		62.80	560.00	560.00	558.00	0.00	-0.20	63.00
230107	дизтопливо		26.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.00
230112	дизтопливо		152.00	1,825.00	1,825.00	1,827.50	0.00	0.50	151.50
230125	дизтопливо		27.80	335.00	335.00	333.00	0.00	-0.20	28.00
230174	дизтопливо		48.60	450.00	450.00	450.00	0.00	-0.40	49.00

экономия = из последнего п/л (см. п/л по Т.Н.) расчёт делается при вводе п.л
ИТОГ = итоговый перерасход

всего записей: 42
запись 17

печать в DOS справка печать в WIN

Рис.5.

Динамика по топливу на рис.6. Тут печать только в windows.

Динамика по топливу

с 01.01.2016 по 01.02.2016

перерасход

№№	дата	п / л	таб.№	ФИО	№ авто	тип авто.	топливо	расх. 100км	план	запр.	экон.	итог вх.	итог исх.
1	03.01.2016	270	200125		A185	Волжанин	дизтопливо	19,00	41,80	40,00	1,80	50,00	48,20
2	04.01.2016	49	230125		A185	Волжанин	дизтопливо	19,00	0,00	0,00	0,00	50,00	50,00
3	07.01.2016	599	200125		A185	Волжанин	дизтопливо	19,00	44,65	45,00	-0,35	48,20	48,55
4	08.01.2016	728	200125		A185	Волжанин	дизтопливо	19,00	35,15	35,00	0,15	48,55	48,40
5	11.01.2016	978	200125		A185	Волжанин	дизтопливо	19,00	55,10	55,00	0,10	48,40	48,30
6	12.01.2016	689	200125		A185	Волжанин	дизтопливо	19,00	35,15	35,00	0,15	48,30	48,15
7	14.01.2016	1051	200125		A185	Волжанин	дизтопливо	18,00	33,30	33,00	0,30	48,15	47,85
8	15.01.2016	952	200125		A185	Волжанин	дизтопливо	18,00	52,20	52,00	0,20	47,85	47,65
9	16.01.2016	1054	200125		A185	Волжанин	дизтопливо	18,00	33,30	33,00	0,30	47,65	47,35
10	18.01.2016	1476	200125		A185	Волжанин	дизтопливо	18,00	33,30	33,00	0,30	47,35	47,05
11	19.01.2016	1403	200125		A185	Волжанин	дизтопливо	18,00	52,20	52,00	0,20	47,05	46,85
12	20.01.2016	48	200125		A185	Волжанин	дизтопливо	18,00	33,30	33,00	0,30	46,85	46,55
13	23.01.2016	1710	200125		A185	Волжанин	дизтопливо	18,00	42,30	42,00	0,30	46,55	46,25
14	24.01.2016	2409	230125		A185	Волжанин	дизтопливо	18,00	57,60	58,00	-0,40	50,00	50,40
15	26.01.2016	2221	230125		A185	Волжанин	дизтопливо	18,00	57,60	58,00	-0,40	50,40	50,80
16	27.01.2016	2070	230125		A185	Волжанин	дизтопливо	18,00	57,60	58,00	-0,40	50,80	51,20
17	28.01.2016	2714	200125		A185	Волжанин	дизтопливо	18,00	46,80	47,00	-0,20	46,25	46,45
18	01.02.2016	2715	200125		A185	Волжанин	дизтопливо	18,00	46,80	47,00	-0,20	50,00	50,20
19	29.01.2016	2769	200173		X322	ПАЗ 3205	дизтопливо	18,00	46,80	47,00	-0,20	10,00	10,20
20	30.01.2016	2620	200173		X322	ПАЗ 3205	дизтопливо	18,00	42,30	42,00	0,30	10,20	9,90
21	31.01.2016	2515	200173		X322	ПАЗ 3205	дизтопливо	18,00	42,30	42,00	0,30	9,90	9,60

всего записей 244

печать

экономия = план - заправлено
итог исх (перерасход) = итог вход - план + заправлено
(динамический расчёт по каждому п.л.)

рис.6.

Ведомость доходов на рис.7.

ведомость доходов						
201603 Доходы						
таб. N	ФИО	ведомость	справка	нап.	план	итог
130417	С	0,00	0,00	0,00	0,00	
130695	Ю	2 658,00	800,00	442,00	4 000,00	-100,00
200125		9 652,00	0,00	5 330,00	18 800,00	-3 818,00
200173	А В	30 732,00	0,00	6 068,00	45 300,00	-8 500,00
200309	А	28 325,50	0,00	9 415,00	47 350,00	-9 609,50
200391	А	18 655,00	0,00	7 427,00	36 000,00	-9 918,00
230032	Г	14 815,50	0,00	13 550,00	31 500,00	-3 134,50
230049	А	20 264,00	0,00	14 150,00	45 000,00	-10 586,00
230107	Т	49 450,24	0,00	0,00	80 000,00	-30 549,76
230112	С	51 525,29	0,00	0,00	80 000,00	-28 474,71
230125	Б	9 176,00	0,00	7 450,00	25 500,00	-8 874,00
230174	А	11 484,50	0,00	12 550,00	35 100,00	-11 065,50
		375 980,06	800,00	107 235,00	680 050,00	-196 034,94
всего записей 22						
запись 1						
печать в WIN						
печать в DOS						

Рис.7.

Почасовая ведомость на рис.8.

почасовая ведомость						
201603 почасовая ведомость						
таб. N	ФИО	стажир. маршрут	заказ резерв	раздел праздн	простой ремонт	ночные
710278		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	итого часов	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
610346		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	итого часов	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
610319		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	итого часов	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
610077		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	итого часов	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
610067		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	итого часов	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
230393		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	итого часов	116,00	100,00	10,00	16,00	0,00
230391		0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
	итого часов	20,00	20,00	0,00	0,00	0,00
230278		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	итого часов	104,00	0,00	0,00	104,00	0,00
всего записей 32						
запись 1						
печать в Windows горизонт						
печать в Windows вертика						
печать в DOS горизонт						
печать в DOS вертика						

Рис.8

Сбор по маршруту на рис.9

код марш.	ФИО - Т.Н.	п/л дата	номер а/м	марка а/м, топливо	км марш. перев.	км всего	кол. пас.	рейсы план факт	топливо запр. план	часы стаж. резерв	часы марш. заказ	часы разд. прост.	часы праздн. ночн.	часы рем.
1	130695	22.03.2016	469	ГАЗ 3102 бензин	290 0	290	74	8 8	52,00 34,80	0,00 0,00	11,30 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	
1	130417	01.03.2016	469	ГАЗ 3102 бензин	0 0	0	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	
1	ИТОГО по маршруту	9999 11.11.1111			290 0	290	74	8 8	52,00 34,80	0,00 0,00	11,30 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	
12	130417	01.03.2016	H469	ГАЗ 3102 пропан	98 0	98	0	0 0	41,00 14,70	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	
12	130417	02.03.2016	H469	ГАЗ 3102 пропан	250 0	250	0	0 0	20,00 37,50	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	
12	130417	03.03.2016	H469	ГАЗ 3102 пропан	256 0	256	0	0 0	30,00 38,40	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	
12	130417	04.03.2016	H469	ГАЗ 3102 пропан	280 0	280	0	0 0	40,00 42,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	
12	130417	09.03.2016	H469	ГАЗ 3102 пропан	101 0	101	0	0 0	30,00 15,15	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	
12	130417	10.03.2016	H469	ГАЗ 3102 пропан	98 0	98	0	0 0	20,00 14,70	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	

всего записей 181
запись..... 1

На одной странице в среднем 14 записей, диапазон страниц можно выбрать перед началом печати.

печать

Рис.9

Текущие путевые листы (рис.1.) открывается формой рис.10. Выбранная запись расположена ниже основной таблицы.

№№	дата № п.л	Т.Н. фио бригада	№ авто тип маршрут	км марш км пер	пас.	рейс план факт	топ. выдано запр.	топ. план	топливо экономия	итог вход исход	стаж зак
5	01.03.2016 1,00	230393	23 A184 Волжанин топ.100км. ремонт	18,00 0,00	0,00	0,00	0,00 0,00	0,00	дизтопливо 0,00	26,00 26,00	0,0 0,0
6	01.03.2016 36,00	130417	13 H469 ГАЗ 3102 топ.100км. ОБХ	15,00 98,00	0,00	0,00	41,00 41,00	14,70	пропан -26,30	0,00 26,30	0,0 0,0
7	01.03.2016 5 291,00	610319	61 P092 ЛАЗ 695 Перегонщики топ.100км.	43,00 175,00	86,00	2,00	76,00 76,00	75,25	метан -0,75	10,00 10,75	0,0 0,0
8	01.03.2016 5 740,00	230174	23 A183 Волжанин топ.100км. С/С	18,00 320,00	50,00	4,00	58,00 58,00	57,60	дизтопливо -0,40	49,00 49,40	0,0 0,0
9	01.03.2016 5 741,00	230393	23 A184 Волжанин топ.100км. Гр	18,00 310,00	53,00	4,00	56,00 56,00	55,80	дизтопливо -0,20	26,00 26,20	0,0 0,0
10	01.03.2016 5 742,00	200309	20 X326 ПАЗ 3205 с/сТе Волжанин топ.100км.	18,00 290,00	71,00	8,00	52,00 52,00	52,20	дизтопливо 0,20	19,00 18,80	0,0 0,0
11	01.03.2016 5 743,00	200391	20 X322 ПАЗ 3205 Пр. Волжанин топ.100км.	18,00 260,00	90,00	14,00	47,00 47,00	46,80	дизтопливо -0,20	25,00 25,20	0,0 0,0
12	01.03.2016 5 746,00	200125	20 A185 Волжанин топ.100км. Маг. Волжанин	18,00 390,00	80,00	6,00	72,00 72,00	70,20	дизтопливо -1,80	50,00 51,80	0,0 0,0

всего записей 169

экономию = план - заправлено

дата	№ п.л	таб. №	ФИО	номер	тип
01.03.2016	5 746,00	200125	Бакланов Г.А.	A185	Волжанин

удалять выбор таб.№ отчеты добавить изменить

Рис.10

Развёрнуто просмотреть выбранную запись позволяет кнопка «выбор таб.№» рис.11

