



1.08 06.06.2023

1.		2
2.		2
3.		2
4.		3
4.1		6
5.		6
5.1		8
6.		8
7.		9
8.		10
9.		11
10.		12
11.		13
12.	3	13
13.		15
14.		16
15.		19
15.1		20
15.2		22

1.

" ( )- :

- ; , ,

- ; ,

- ; ,

- ; ,

- ; ,

2.

" " :

- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- MS Excel;
- Borland Database Engine

(BDE);

• ;

• ;

• ( !);

• .

3.

:

Железнодорожный тариф 1.1.7.134

Файл Правка Тариф Отчет Настройка Сервис Помощь

**Локомотив** Электровоз

**Вид отправки**

Повагонная

В специализированных вагонах

Маршрут  Комплект на вагон

Сборная  Порожний пробег  Порожний возврат

**Подвижной состав**

Крытый вагон для зерна (хоппер)

Гр-ть, т 65 Колич. 1 Осей 4

Принадлежность

Общего парка

Длина по осям автосцепок, м 14.73

**Груз**

ОТРУБИ ПШЕНИЧНЫЕ

Код ЕТСНГ 50502 Класс груза 2

Остатки пшеничные прочие, гранулированные

Код ГНГ 23023090 МВН, тонн 38

Масса тары, т 22

**Масса груза в вагоне, кг 60000**

**Сопровождение**

Без сопровождения

Проводников, чел 0

**Охрана**

Без охраны

Охраняемых перевозочных средств 1

**Станция отправления**

Код 19412 Название Москва II-Митьково

Дорога Московская Государство Россия

Груз следует из 20 Россия

**Станция назначения**

Код 17640 Название Новосмоленская

Дорога Московская Государство Россия

Груз следует в 20 Россия

**Маршрут** Суммарное расстояние, км 495 Время, сут 6

Государство	Дорога	Код	Станция	Код	Станция	Перегон
Россия	Московская	19412	Москва II-Митьково	17640	Новосмоленская	495
* Всего Россия						495

**Расчет тарифа внутри** Страна: Россия Расстояние 495 км

***	Описание	Значение	Валюта
<b>Расчёт провозной платы по стране РОССИЯ за 495 км.</b>			
<input type="checkbox"/>	Схема расчета И1 В3		
<input type="checkbox"/>	Ставка по схеме И1	7505.00	RUB
<input type="checkbox"/>	Поправочные коэффициенты:		
<input checked="" type="checkbox"/>	Повагонная отправка одного вагона в завис. от расст. перевозки	600.40	RUB
<input checked="" type="checkbox"/>	Прочие грузы 3 т.к.	1.54	*

Государство	Рейс	Расст, км	Итого (за ед.	Налог (за е	Всего с НДС	За тонну	За тонну с налс	Валюта
Россия	груженный	495	86020.00	17204.00	103224.00	1433.67	1720.40	RUB
<b>Итого</b>		495	86020.00	17204.00	103224.00	1433.67	1720.40	RUB

Дата отправки: 6 июня 2023 г. Российский Рубль  Закрепить

Время: 0с 878 мс



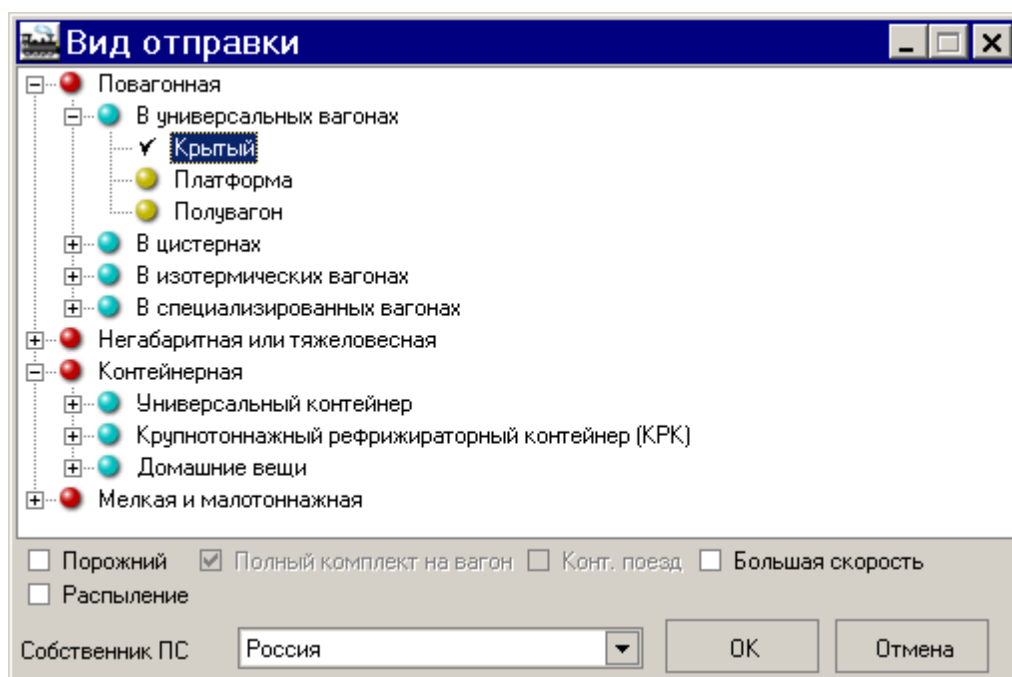
F4.

- \_\_\_\_\_ - ;
- \_\_\_\_\_ - ;
- \_\_\_\_\_ - ;
- \_\_\_\_\_ - ;
- \_\_\_\_\_ - ;
- \_\_\_\_\_ - ;
- \_\_\_\_\_ - ;
- \_\_\_\_\_ - ;

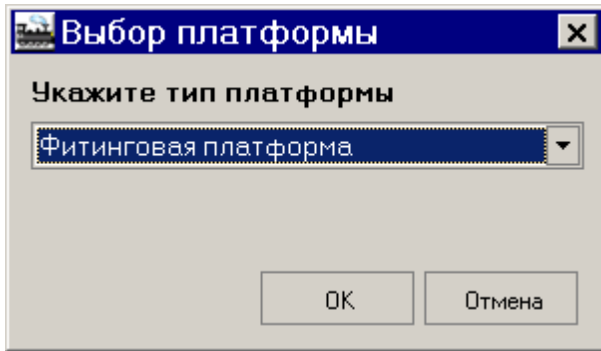
4.

(  )

(F4)



Платформа



" "

:

( ),

( , .),

:

( ), ( )

);

( ) )

(

( )

(

)

( ) -

( ).

#### 4.1



**Вид отправки по номеру вагона**

Введите номер вагона

Характеристика вагона:  
Крытый 4-осный с объемом кузова 120 куб.м и более с уширенными  
дверными проемами без тормозной площадки

Установить соответствующий вагону тип отправки

< >


#### 5.

(F4)

**Справочник наименований грузов**

ETСНГ ГНГ

Код	Наименование	Класс
50502	Отруби пшеничные	2
50504	Отруби ржаные	2
50503	Отруби, н.п.	2
50505	Отрубуби ячменные прессованные и непрессованные	2
23225	Отсев гранитный или каменный	1
30408	Отходы асбестовые, н.п.	1
23226	Отходы асбошиферные и шиферные	1
61105	Отходы волокнистые хлопкоочистительных заводов	3
75806	Отходы галалита	3
75807	Отходы дихлорэтана	3
11112	Отходы древесные	2
24141	Отходы известковые апатитовых и нефелиновых фабрик	1
24142	Отходы известковые разных производств, н.п.	1
24143	Отходы известковые фосфоритовых руд	1
22515	Отходы кислотные и щелочные нефтяные	3

Груз может следовать без охраны      Минимальные весовые нормы    ГП    ГП    ГП  
 Подбирать соответствие ЕТСНГ и ГНГ      Статус  
 Опасный      Поиск   2866/4919

Искать по первым символам     Искать по вхождению символов       


" ( ) " : " - " ( ).

( 10-01). , , (

).

( ) , (

).



Enter < > ,

▼

( ) -



## 5.1



&lt;

&gt;

Код ЕТСНГ	Наименование ЕТСНГ	Вес, кг	Код ГНГ	Наименование ГНГ
44146	Сахарин	10000	29251100	Сахарин и его соли
52103	Крошка рафинадная	20000	17019910	Сахар белый в твердом состоянии без вкусо-ароматич
04126	Свекла столовая свежая	15000	07069090	Корнеплоды прочие пищевые свежие и охлажденные

Автоматически подбирать соответствия ЕТСНГ-ГНГ и ГНГ-ЕТСНГ

Добавить F7    Удалить Del/F8    Изменить F4    Очистить    ОК    Отмена



## 6.

<b>Сопровождение</b>
Проезд проводников в вагоне с грузом <input type="text"/>
Проводников, чел <input type="text" value="3"/>
<b>Охрана</b>
Расчётный тариф <input type="text"/>
Охраняемых перевозочных средств <input type="text" value="1"/>

(  ).

## 7.



**Станция отправления**

Код	Название станции
194102	Москва II-Митьково
194206	Люберцы I
194210	Панки
194300	Люберцы II
194403	Мальчики
194507	Яничкино
194600	Овражки
194704	Гжель
194808	Быково
194901	Раменское
195001	Бронницы
195105	Фаустово
195209	Виноградово
195406	Лосиноостровская
195506	Москва-Пассажирская-Ярославская

Отображать полные коды станций  
 По первым символам  По вхождению символов

Область поиска: Все станции

Поиск:

**Станция отправления**  
Москва II-Митьково

Страна: 20 Россия      Регион: 45000 Город Москва город фед

Дорога: 17 Московская

Список операций производимых станцией  
1-3---8---10---  
Внутренняя станция  
(1) Прием и выдача повагонных отправок грузов, допускаемых к хранению на открытых площадках станций  
(3) Прием и выдача грузов повагонными и мелкими отправлениями, загружаемых целыми вагонами, только на подъездных путях и местах необщего пользования  
(8) Прием и выдача в универсальных контейнерах массой брутто 20 и 24 т на станциях

Ближ. станции    OK    Отмена

( )

( )



Enter &lt; &gt;



&lt; . &gt;

**Ближайшие станции**

Станция: 194102 Москва II-Митьково      Расстояние поиска, км 50

Код	Наименование станции	Расст., км	Операции
19400	Москва-Товарная-Рязанская	2	-23456-8-----
19401	Москва-Пассажи́рская-Казанская	4	-----
19401	Москва-Пассажи́рская-Казанская	4	-----
▶ 19380	Перово	10	1-3-----
19420	Люберцы I	20	12345----9----
19421	Панки	22	-----
19430	Люберцы II	23	--3-----
19440	Мальчики	25	--3-----
00001	Не найдена	27	
19450	Яничкино	28	--3-----
19460	Овражки	29	--3-----

Производимые операции      Всего станций: 12

(1) Прием и выдача повагонных отправок грузов, допускаемых к хранению на открытых площадках станций  
(3) Прием и выдача грузов повагонными и мелкими отправлениями, загружаемых целыми вагонами, только на подъездных путях и местах необщего пользования

Контейнерные отправки

Печать в Excel      Поиск станций      Закрыть

&lt; &gt;

( " " )

&lt; Excel &gt;

MS Excel.

8.



( )

**Маршрут**      Суммарное расстояние, км 495      Время, сут 6

Государство	Дорога	Код	Станция	Код	Станция	Перегон
Россия	Московская	19412	Москва II-Митьково	17640	Новосмоленская	495
*				Всего	Россия	495



( )



Код	Дорога	Код	Название станции	Расстояние
17	Московская	19412	Москва II-Митьково	0
17	Московская	00001	Московский узел	27
17	Московская	19820	Москва-Товарная-Смоленская	54
17	Московская	18160	Фили	58
17	Московская	18220	Одинцово	76
17	Московская	18230	Голицыно	96
17	Московская	18250	Петелино	106
17	Московская	18260	Кубинка I	115
17	Московская	18320	Можайск	162
17	Московская	17430	Вязьма	295
17	Московская	17253	Дурово	360
17	Московская	17250	Сафоново	369
17	Московская	17046	Духовская	454
17	Московская	17002	Колодня	462
17	Московская	17620	Валутино	465
17	Московская	17630	Тычино	478
17	Московская	17640	Новосмоленская	495

1/17

в MS Excel    в HTML    Закрыть

&lt; MS Excel&gt; -

MS Excel;

&lt; HTML&gt; -

HTML-

9.



).

(



:

Расчет тарифа		По стране:	Россия	за расстояние	495	км
***	Описание	Значение	Валюта			
<input type="checkbox"/>	<b>Расчёт провозной платы по стране РОССИЯ за 495 км.</b>					
<input type="checkbox"/>	Схема расчета И3 В8					
<input checked="" type="checkbox"/>	Ставка по схеме И3	8740.00		RUB		
<input type="checkbox"/>	Поправочные коэффициенты:					
<input checked="" type="checkbox"/>	Повагонная отправка одного вагона в завис. от расст. перевозки	699.20		RUB		
<input checked="" type="checkbox"/>	Повышение уровня тарифа (с 10 янв 2009 г.)	2.230		*		
<input checked="" type="checkbox"/>	Груз 2 т.к.	1.000		*		
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Итого (инфраструктурная составляющая)</b>	<b>21049.42</b>		<b>RUB</b>		
<input type="checkbox"/>						
<input checked="" type="checkbox"/>	Ставка по схеме В8	2969.00		RUB		
<input type="checkbox"/>	Поправочные коэффициенты:					
<input checked="" type="checkbox"/>	Повышение уровня тарифа гр.В (с 10 янв 2009 г.)	2.230		*		
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Итого (вагонная составляющая)</b>	<b>6620.87</b>		<b>RUB</b>		
<input checked="" type="checkbox"/>	Скидка за использование вагона общего парка МПС	-270.00		RUB		
<input type="checkbox"/>						
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Итоговая провозная плата</b>	<b>27400.00</b>		<b>RUB</b>		
<input type="checkbox"/>						
<input type="checkbox"/>	К взысканию:					
<input checked="" type="checkbox"/>	Итого	27400.00		RUB		
<input checked="" type="checkbox"/>	Налог (НДС, 18%)	4932.00		RUB		
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Всего по стране Россия</b>	<b>32332.00</b>		<b>RUB</b>		
<input checked="" type="checkbox"/>	За одну тонну	979.76		RUB		

Дата отправки: 9 февраля 2009 г. | Российский Рубль | Валюта отчёта:

10.

MS Excel -

MS Excel;

HTML -

HTML-

;

-

txt- ;

-

HTML- ;

-

HTML- ;

- HTML- ;

- ;

- HTML- .

- . ,  
| | .

11.

- | ,

SAVE  
/

,  
- .azd .

| ...

- | .

!

.azd

Windows.

Windows.

:

*\*.azd*

, | | .

| .

12.

3

3

|

Дополнительные сборы

Файл

Россия | Беларусь | Украина | Литва | Эстония | Латвия | Узбекистан | Таджикистан | Казахстан | Туркменистан | Азербайджан

Подача/уборка вагонов | Маневровая работа | Хранение грузов | Взвешивание груза | Погрузочно-разгрузочные работы | Прочие сборы

Добавить строку | Удалить строку | Очистить

Наименование пункта подачи/уборки вагонов	Расстояние подачи и уборки по основному пути, принадлежащему ОАО "РЖД" (в оба конца) или общее расстояние при подаче в места общ. пользования км *	Расстояние подачи и уборки по примыкающему пути, принадлежащему владельцу или арендованного (в оба конца), либо длина развернутого пути при подаче в места общ. пользования, км *	Среднесуточное число поданных/убранных вагонов за расчетный период	Метод расчета ***	Районный коэффициент к заработной плате	Расстановка вагонов по местам погрузки/выгрузки локомотивом, не принадлежащим ОАО "РЖД"	Подача в места общего пользования ****
первый пункт	4.30	1.20	3.00	По среднесуточному	Не учитывать	По среднесуточному числу ваг	Да
второй пункт	2.60	0.00	5.00	По среднесуточному	1,51 - 1,6	Нет	Нет

\* Расстояние подачи и уборки вагонов до мест погрузки (выгрузки), выставочных путей организаций в оба конца, развернутая длина железнодорожного подъездного пути определяются по утвержденной технической документации (техническому паспорту железнодорожного подъездного пути, технико-распорядительному акту железнодорожной станции (ТРА), ведомости железнодорожного подъездного пути (приложение к ТРА), по схеме железнодорожного подъездного пути, по схеме железнодорожной станции) или фактическим замером.

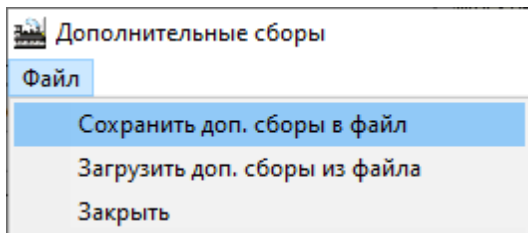
\*\*\* Выбор метода расчета осуществляется грузоотправителем, грузополучателем, владельцем железнодорожного подъездного пути при заключении или продлении договора, связанного с подачей и уборкой вагонов, и договора, связанного с эксплуатацией железнодорожного подъездного пути.

\*\*\*\* Подача и уборка груженых и порожних вагонов на перегоны, а также на железнодорожные пути (ветви) общего пользования, не имеющие на своем протяжении железнодорожных станций, открытым для производства операций по приему, погрузке, выгрузке и выдаче грузов, а также подача и уборка груженых и порожних вагонов в места общего пользования при осуществлении погрузки (выгрузки) груза грузоотправителями (грузополучателями).

Включить сбор в отчет

OK | Отмена

Расстановка вагонов по местам погрузки/выгрузки локомотивом, не принадлежащим ОАО "РЖД"	Подача в места общего пользования ****
По среднесуточному числу ваг	Да
Расчетный период, дней	31
Выходов локомотива за расчетный период	2
OK	Отмена



Для расчета сборов в разделе [Расчет тарифа](#) нужно выбрать из контекстного меню пункт  
3.

Расчет доп. сборов		Страна:	Россия	Расстояние:	672 км	Значение	Валюта	*
<input checked="" type="checkbox"/>	Расчет провозной платы (базовый расчет)							
<input checked="" type="checkbox"/>	Расчет доп. сборов по ТР №3					5902.47	RUB	
<input checked="" type="checkbox"/>	Расчет сбора за хранение 4 единиц груза					2973.10	RUB	
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Итого за хранение груза, в сутки</b>					<b>2973.10</b>	<b>RUB</b>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Расчет сбора маневровую работу локомотива</b>							
<input checked="" type="checkbox"/>	Работа, не совмещенная по времени с подачей/уборкой вагонов					18069.68	RUB	
<input checked="" type="checkbox"/>	За пробег локомотива с другой станции					8656.96	RUB	
<input checked="" type="checkbox"/>	За непроизводительный простой локомотива					24640.47	RUB	
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Итого за маневровую работу</b>					<b>51367.10</b>	<b>RUB</b>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Итого по доп. сборам</b>							
<input checked="" type="checkbox"/>	Суточные платежи					16363.74	RUB	
<input checked="" type="checkbox"/>	Остальные платежи					208343.45	RUB	

13.



MS Word.



Open Office.







);

);

( Enter);

< >

**Поиск вагонов/контейнеров**

**Запросы**

Nº	Наименование	Дата посл. запроса	Дата посл. ответа	Статус	Тип
2	Грузы для "Пиноккион"	27.01.2014 13:10:39	04.03.2014 12:49:25	OK. Ответ получен.	Вагон
3	Контейнер для "Арлекин"	04.03.2014 11:48:38	04.03.2014 12:49:26	OK. Ответ получен.	Контейнер
4	<b>Отправка "Артемон"</b>	04.03.2014 12:38:39	04.03.2014 12:42:32	Готов к запросу	Вагон

Добавить запрос F7   Редактировать F4   Удалить Del/F8   Отправить/получить   Сбросить статус   Планировщик запросов

Личный кабинет

**Список ПС в запросе**

Текущие | Архив

Nº Ваг/конт	Дата операции	Код станции	Наименование станции	Километраж	Код ЕТСНГ	Наименование груза
24108342	28.11.2013 00:09	20810	Рышково	0	46138	Полиэтилен
24387433	25.01.2014 11:00	19260	Михнево	0	09111	Пиломатериалы, н.п.

Опрашивать сервер слежения каждые  мин.

В MS Excel/Open Office   В HTML   Подробно   На карте   ОК   Отмена

< / > -

< > -

< > -

)

/ " " "

10

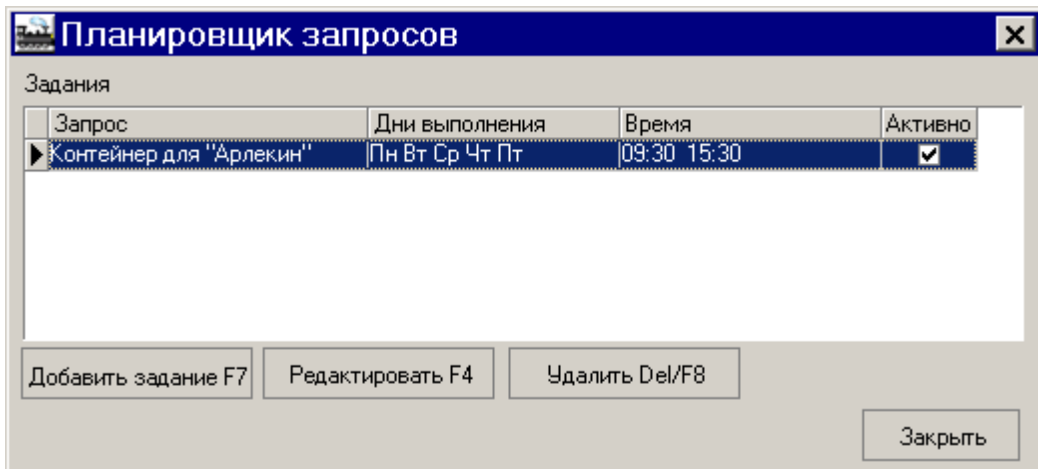
< HTML> - HTML-

< > - / ;

< > - - ;

< MS Excel/Open Office> - Microsoft Excel Open Office Calc (

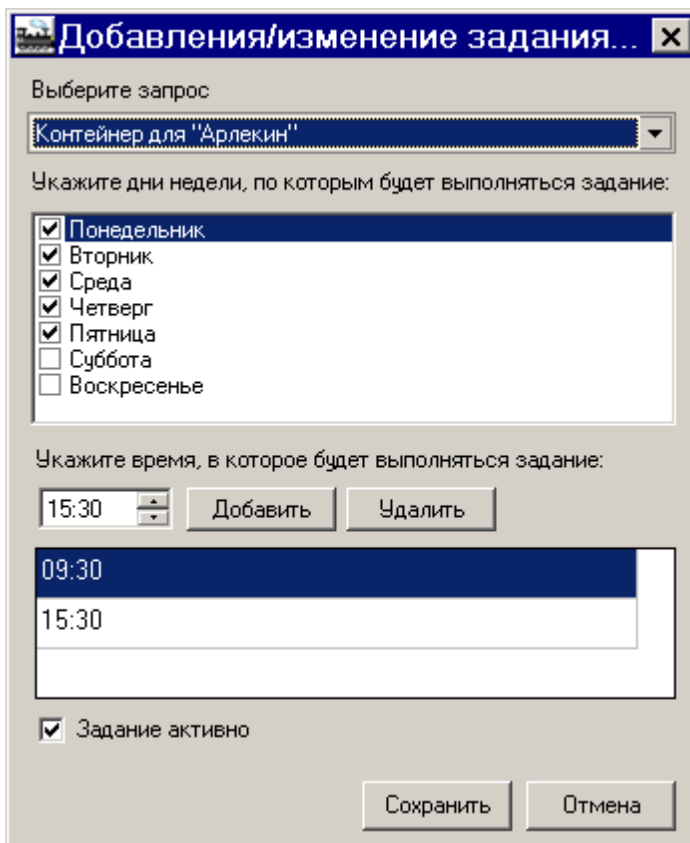
▼ )



&lt;

&gt; (

F7).

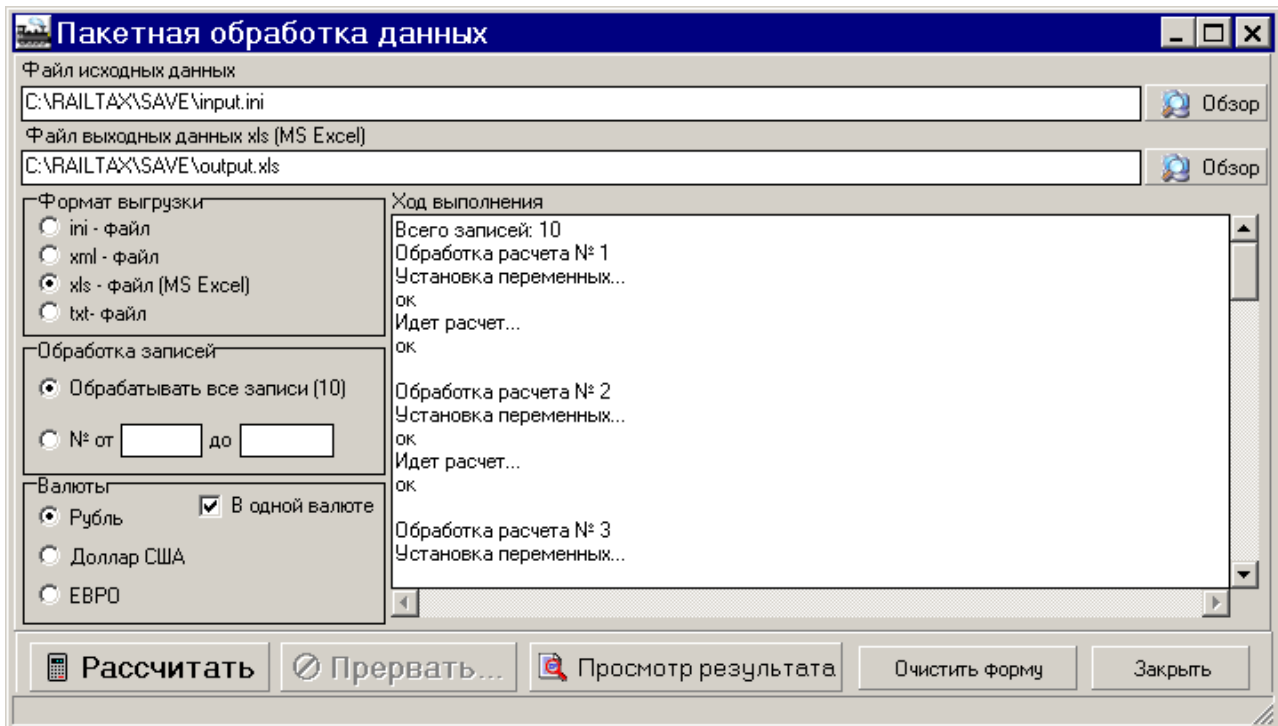


## 15.

4

(txt, ini, xml, xls).

CMR.



- ( ini- xml- , xls- txt-

```

:
< > - ;
< > - ;
< > - ;
< > - ;
< > - .
. :

```

### 15.1

): , ";" (

Пример: 10000; 27030; 21101; 27230000; 0;1;0; 60000; 66; 0; 0; 20; 20; 1; 1; 1; 2; 1; 77230360

Позиция:	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
----------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

0 -  
 1 -  
 2 -  
 3 - ( ( ) - - )

4,5,6

- 0;0;0= . .
- 0;0;1= . .
- 0;0;2= . .
- 0;1;0= . .
- 0;1;1= . .
- 0;1;2= . .
- 0;1;3= . .
- 0;1;4= . .
- 0;1;5= . . ,
- 0;1;6= . .
- 0;1;7= . .
- 0;1;8= . .
- 0;1;9= . .
- 0;1;10= . .
- 0;1;11= . .
- 0;1;12= . .
- 0;1;13= . .
- 0;2;0= . . ( )
- 0;2;1= . .
- ( - )
- 0;2;2= . . -
- 0;2;3= . .



```

7 -
8 -
9 - (0 - , 1 - )
10 - (1 - , 0 - )
11 -
12 -
13 - errors.log (2 - ., 1 - .)
14 - (2 - ., 1 - .) xml
15 - 1 - / ; 0 -
16 - -
17 - 1 - , 0 -
18 - ( , )

```

## 15.2

---

```

4 :

```

1) « » :  
**CONSOLE**  
**c:\alta\railtax.exe CONSOLE**

2) **RUN** :  
 ) ini - (\*.ini)  
 ) (\*.txt)  
 ) MS Excel (\*.xls)  
 ) XML- (\*.xml)

```

c:\alta\railtax.exe RUN in.txt c:\results\out.xls
in.txt c:\alta, out.xls
c:\results ( c:\results ).

```

3) **KILL** :  
**:\alta\railtax.exe kill**

4) **SHOW** :  
**:\alta\railtax.exe SHOW**

!

---

: .1- .2, .3 .4.