

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «СИГМА-СОФТ»

Программа «Магистраль»

Руководство пользователя

Версия 1.3 от 01.11.2022

г. Санкт-Петербург

2022 г.

Оглавление

Предисловие.....	3
О документе.....	3
Общие сведения о программе «Магистраль».....	3
Часть I. Быстрый старт.....	4
Часть II. Установка программы	5
Часть III. Работа с программой	7
Регистрация программы	7
Главное окно программы	9
Исходные данные.....	10
Маршрут	10
Груз	14
Вагон	15
Контейнер.....	16
Дополнительные исходные данные	17
Исходные данные, запрашиваемые во время расчета.....	19
Горячие клавиши.....	23
Окно «Результаты расчета»	23
Подробности расчета	28
Часть IV. Дополнительные возможности программы	30
Справочная система.....	30
Заявки и накладные.....	32
Карта.....	33
Часть V. Обновление программы	34

Предисловие

О документе

Руководство пользователя содержит общие сведения о программе «Магистраль», описывает процесс ее инсталляции, запуска, основные приемы работы с программным средством. Документ может служить справочным или обучающим пособием для пользователей.

Общие сведения о программе «Магистраль»

Программа «Магистраль» выполняет расчет стоимости грузовых железнодорожных перевозок по России и сопредельным государствам (в дальнейшем – расчет).

Программа также обеспечивает:

- доступ к базе нормативных документов;
- заполнение и печать заявок и накладных;
- работу с картой железных дорог.

«Магистраль» является удобным инструментом для сотрудников компаний, занимающихся грузовыми железнодорожными перевозками.

Информационное обеспечение программы включает в себя постоянно обновляемые базы нормативных документов, справочников и классификаторов по тематике грузовых железнодорожных перевозок.

Часть I. Быстрый старт

Данный раздел предназначен для опытных пользователей. Он позволяет максимально быстро установить, зарегистрировать и начать использовать программный продукт.

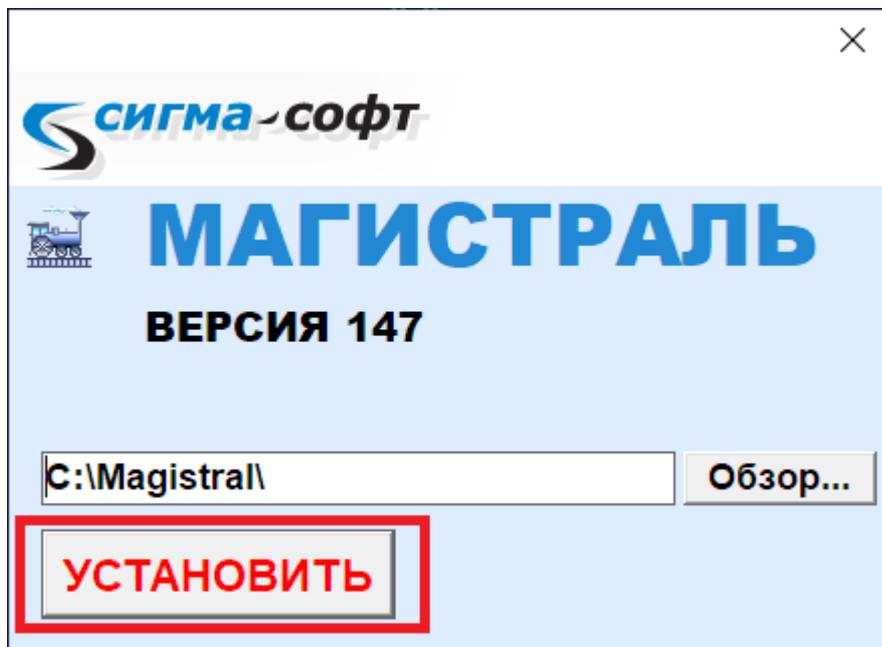
1. Скачайте файл Magistral.exe с сайта www.sigma-soft.ru и запустите его на исполнение. Следуйте указаниям программы установки.
2. Запустите программу и введите на главном окне основные данные о перевозке: маршрут, груз и тип подвижного состава.
3. Нажмите кнопку «РАСЧЕТ».
4. Ответьте на уточняющие вопросы и задайте недостающие исходные данные, которые запросит программа.
5. Регистрация программы. Позвоните в ООО «Сигма-Софт» по телефону +7(812)327-0444 и вам помогут зарегистрировать программное средство.
6. Прочитайте нужные разделы данного руководства, если хотите получить более детальную информацию о программе.

Часть II. Установка программы

Установочный файл находится на web-сервере компании «Сигма-Софт» по адресу: <http://sigma-soft.ru/download/install.shtml?prog=ata32>.

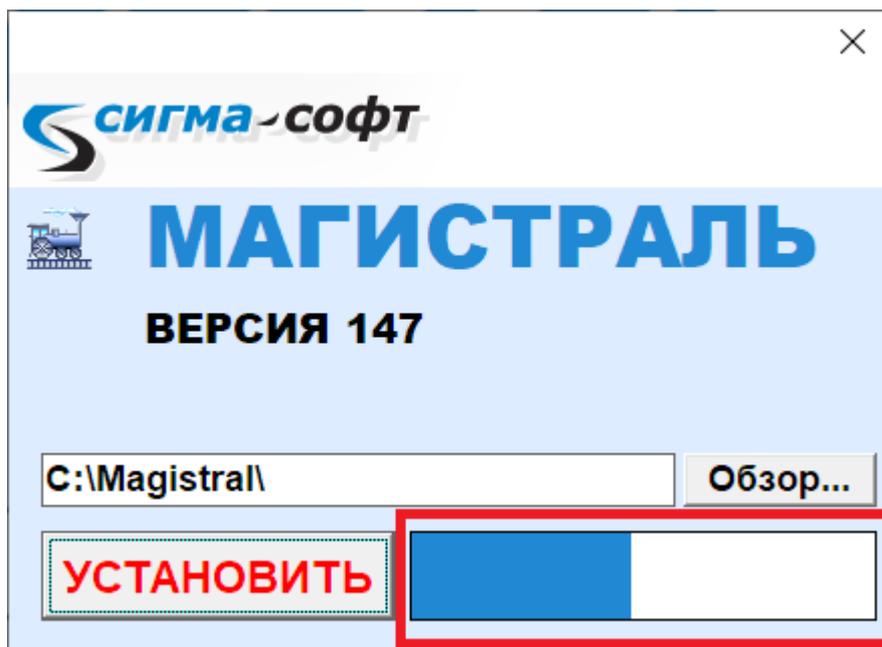
Для установки программы выполните следующие шаги:

- перейдите в раздел сайта «МАГИСТРАЛЬ» по ссылке: <http://sigma-soft.ru/download/install.shtml?prog=ata32>
- На открывшейся странице выберите для загрузки файл установки.
- Загрузите файл в пустой каталог. Для загрузки файла установите указатель мыши на файл, нажмите правую кнопку мыши и выберите пункт меню «Сохранить объект как...» («Save link as...»).
- Запустите программу Magistral.exe от имени администратора. Начнет работу мастер установки программного средства.



Нажмите кнопку «УСТАНОВИТЬ». При необходимости перед этим выберите папку для установки. Рекомендуется установить программу в папку C:\Magistral\

В процессе установки программного средства будет показан индикатор выполнения.



По окончании установки будет показано сообщение, содержащее информацию о результатах работы мастера.

Установка программы завершена.

Запустить программу можно через меню операционной системы, выбрав соответствующий ярлык или через ярлык на рабочем столе.

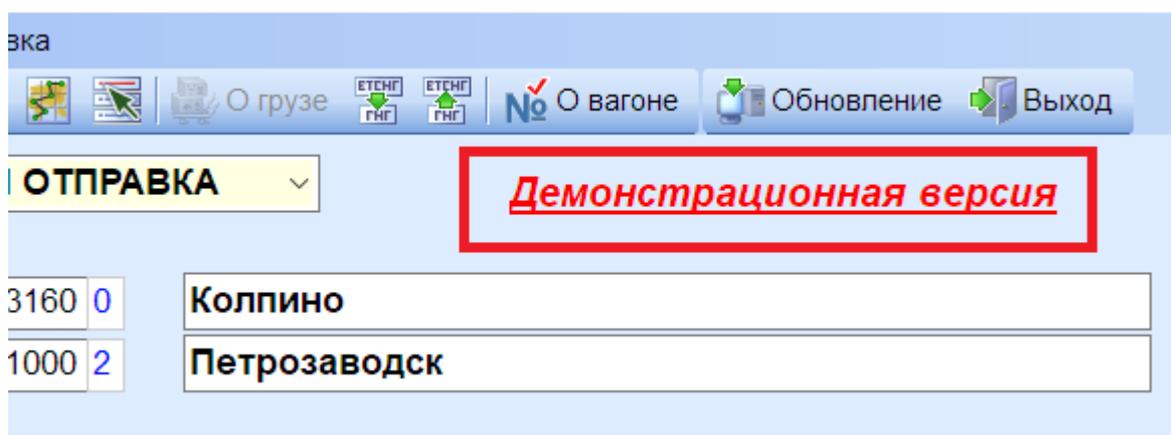


Часть III. Работа с программой

Регистрация программы

После установки программы она работает в ознакомительном режиме.

Информация об этом отображается в верхней части главного окна.



В ознакомительном режиме пользователю доступны не все функции программы. Например, расчет можно выполнить только при определенных значениях тарифного расстояния.

Окно для регистрации программного средства будет открыто автоматически при старте программы.

Регистрация

сигма-софт
МАГИСТРАЛЬ, версия 148.0

Идентификационный код компьютера:
3283-D9B6-176A-C264-4B50-FEB7-4B53-5C84-97

Код активации программы:

Для получения кода активации обратитесь в ООО "Сигма-Софт"
(тел/факс: +7 (812) 327-04-44, e-mail: support@sigma-soft.ru)

< Назад Далее > Отмена

Для регистрации программы необходимо обратиться в группу сопровождения программных продуктов ООО «Сигма-Софт» по многоканальному телефону +7 (812) 327-0444, получить код активации программы и ввести его в диалоговом окне регистрации.

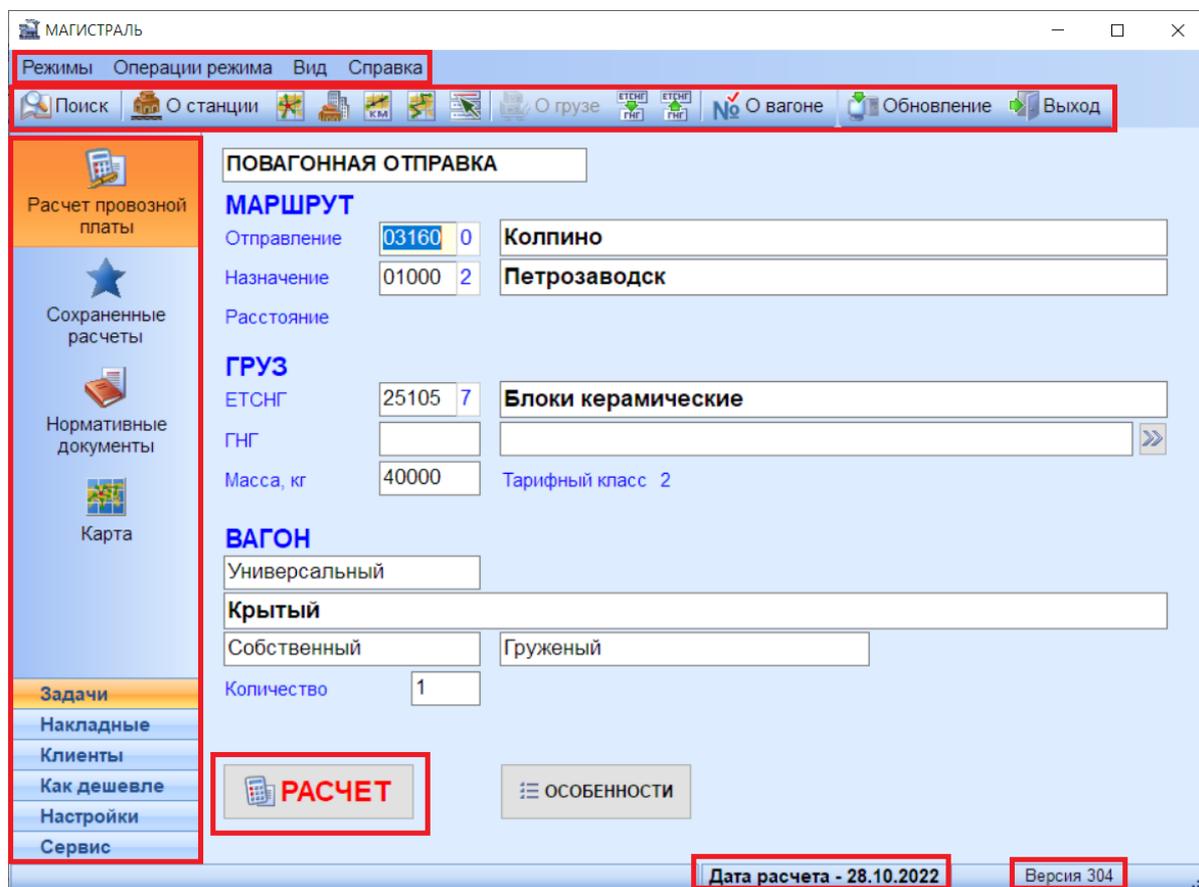
После ввода кода активации, программное средство его проверяет и, если код активации введен корректно, система уведомляет об успешной регистрации программы.

Если при регистрации произошла ошибка, то выяснение причин и исправление ситуации выполняется в диалоге с сотрудником отдела сопровождения.

После нажатия кнопки «Готово» программа «Магистраль» готова к полноценному функционированию.

Главное окно программы

После запуска программы пользователь видит главное окно программы:



В верхней части окна расположено системное меню, через которое можно получить доступ к основным функциям текущего режима. Под ним расположена панель инструментов с кнопками. Слева расположена вертикальная панель инструментов для доступа к различным функциям программы. В нижней строке справа расположена дата расчета. Можно щелкнуть по ней мышью для выбора другой даты расчета. В нижнем правом углу показан номер версии программы.

На главном окне программы расположены элементы управления для задания исходных данных расчета. Когда все данные заданы, нужно нажать кнопку «РАСЧЕТ». Будет выполнен расчет и появится окно с результатами расчета.

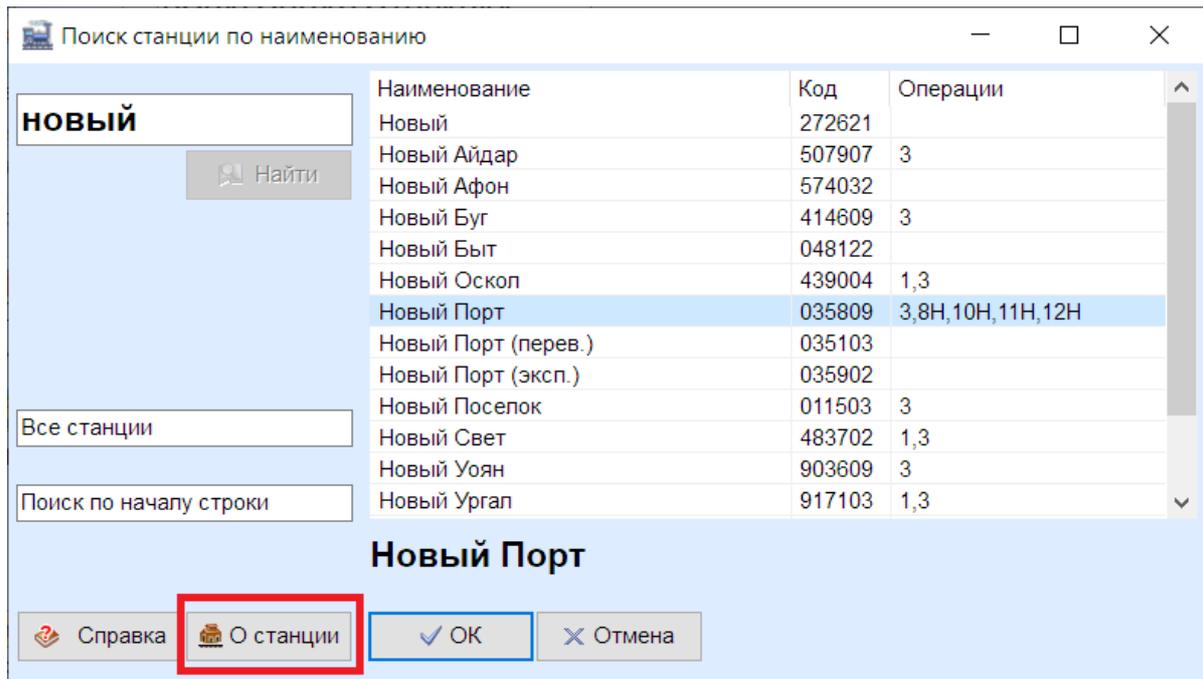
Исходные данные

На главном окне программы задаются исходные данные для расчета. Сначала вверху нужно выбрать один из трех видов отправки: **«ПОВАГОННАЯ ОТПРАВКА»**, **«КОНТЕЙНЕРНАЯ ОТПРАВКА»** или **«МЕЛКАЯ ОТПРАВКА»**. В зависимости от вида отправки на главном окне находится тот или иной набор управляющих элементов для ввода исходных данных.

Маршрут

Для любого расчета нужно задать станцию отправления и станцию назначения. Если известны коды ЕСП станций, нужно просто ввести их в соответствующие поля. Если требуется найти станции по наименованию, можно дважды кликнуть мышью по полям с кодом или наименованием станции. Кроме двойного клика мыши можно нажать комбинацию клавиш **Ctrl+F** или просто начать вводить название станции в соответствующее поле. Появится окно «Поиск станции по наименованию». Для доступа к этому окну из любого поля на главном окне можно нажать комбинацию клавиш **Ctrl+1** или **Ctrl+2** для станции отправления или назначения соответственно. Для того, чтобы поменять местами станцию отправления и станцию назначения из любого поля на главном окне можно нажать комбинацию клавиш **Ctrl+3**.

Информацию о станции можно получить по кнопке **«О станции»**. В окне «Информация о станции» по кнопке **«Станция на карте»** можно открыть карту, на которой будет отмечена станция.



Информация о станции ×

Батарейная (932601)

Страна	РОССИЯ	»» Подробно
Территория	ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ	
Дорога	Восточно-Сибирская	
Регион	ИРКУТСКИЙ	

Коммерческие операции по ТР №4

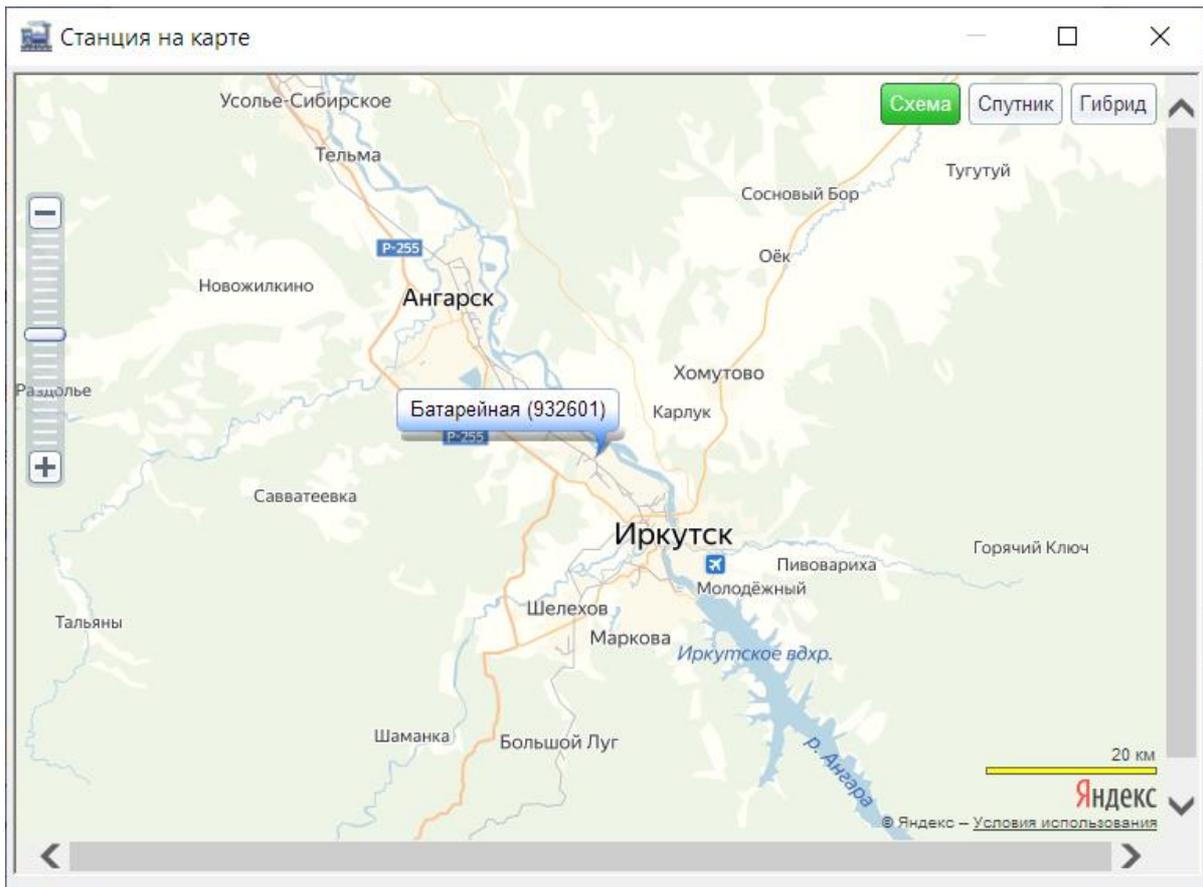
- §1 Повагонные (открытые площадки)
- §3 Повагонные и мелкие целыми вагонами
- §4 Повагонные (крытые склады)
- §5 Контейнеры 3 и 5 т (на станциях)
- §8 Контейнеры 20 футов 20 и 24 т (на станциях)
- §8н Контейнеры 20 футов 20 и 24 т (на подъездных путях)
- §10 Контейнеры 24 и 30 т (на станциях)
- §10н Контейнеры 24 и 30 т (на подъездных путях)
- §11 Контейнеры 20 футов до 41 т (на станциях)
- §11н Контейнеры 20 футов до 41 т (на подъездных путях)
- §12 Контейнеры до 41 т (на станциях)
- §12н Контейнеры до 41 т (на подъездных путях)

Таможня
10607040, т/п Иркутский

[Станция на карте](#)

[Справка](#)

[Закреть](#)



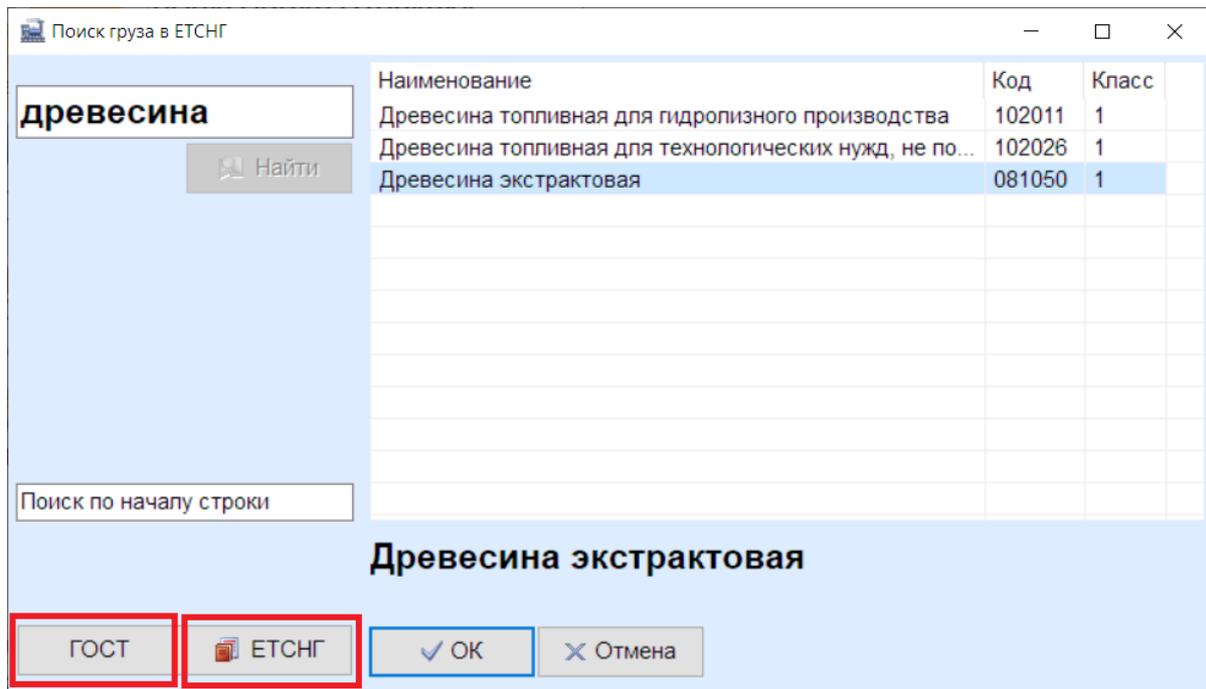
Груз

Для любого расчета нужно задать груз по справочнику **ЕТСНГ**.

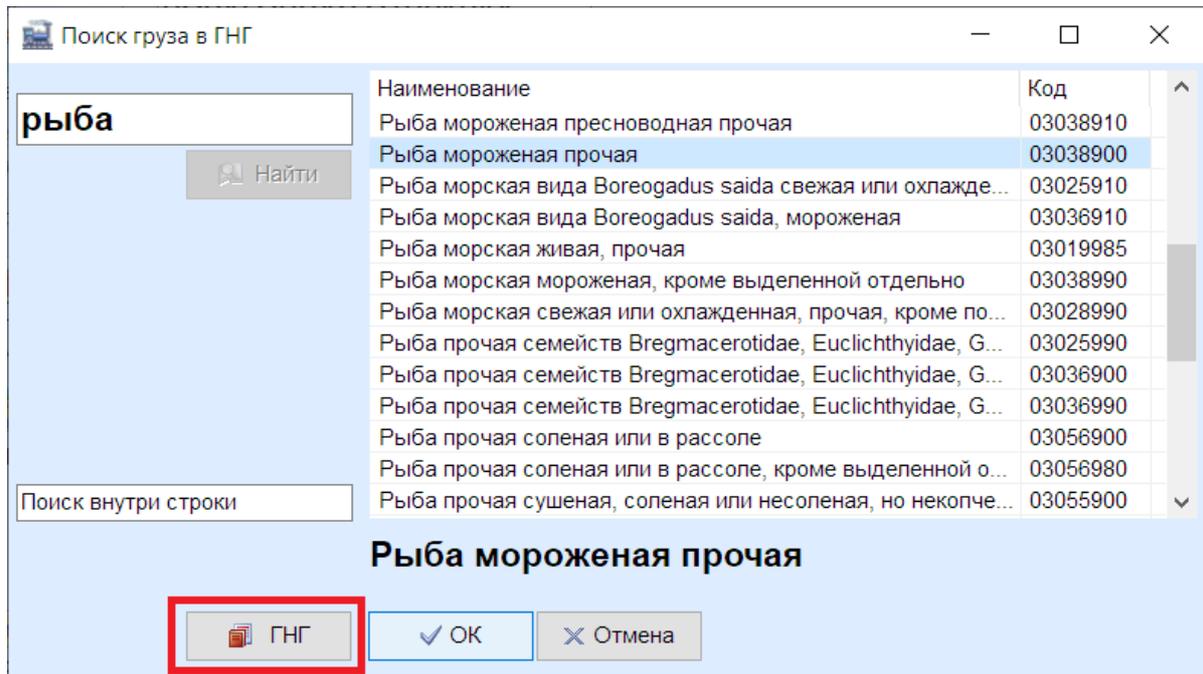
Для некоторых расчетов дополнительно требуется задать груз по справочнику **ГНГ**.

Программа сама предложит пользователю задать груз по **ГНГ**, если это требуется для расчета.

Если известны коды груза, нужно просто ввести их в соответствующие поля. Если требуется найти груз по наименованию, можно дважды кликнуть мышью по полям с кодом или наименованием станции. Кроме двойного клика мыши можно нажать комбинацию клавиш **Ctrl-F** или просто начать вводить название груза в соответствующее поле. Появится окно «Поиск груза в ЕТСНГ» (Для доступа к этому окну из любого поля на главном окне можно нажать комбинацию клавиш **Ctrl+5**):



или «Поиск груза в ГНГ» (Для доступа к этому окну из любого поля на главном окне можно нажать комбинацию клавиш **Ctrl+6**):



Можно перейти в Справочники ГНГ и ЕТСНГ и найти груз в соответствующем разделе справочника. Для этого используются кнопки «ЕТСНГ» и «ГНГ».

Если требуется найти груз по наименованию в ГОСТ или ТУ, то нужно использовать кнопку «ГОСТ».

Для повагонных и мелких отправок, как правило, требуется задать и массу груза. Масса груза задается в килограммах. Программа автоматически при расчете производит округление введенной фактической массы груза в соответствии с нормативными документами и определяет расчетную массу груза.

Вагон

Для каждой повагонной отправки нужно задать информацию о вагоне: тип вагона (например, «Крытый»), принадлежность вагона (например, «Собственный»), груженный или порожний вагон, количество вагонов в отправке.

Контейнер

Для каждой контейнерной отправки нужно задать информацию о контейнере: массу брутто контейнера в тоннах и длину контейнера в футах, принадлежность контейнера (например, «Собственный»), груженный или порожний контейнер, количество контейнеров, а также принадлежность вагона. Если контейнер специализированный, то нужно поставить галочку в поле «**Спецконтейнер**». Если контейнеры отправляются комплектом на вагон, то нужно поставить галочку в поле «**Комплектом**».

Дополнительные исходные данные

Для ввода дополнительных исходных данных используется кнопка «ОСОБЕННОСТИ». Окно «Особенности» состоит из трех закладок: «Отправка», «Подвижной состав» и «Налоги и сборы».

Закладка «Отправка» используется для ввода данных об особенностях маршрута и груза.

Особенности

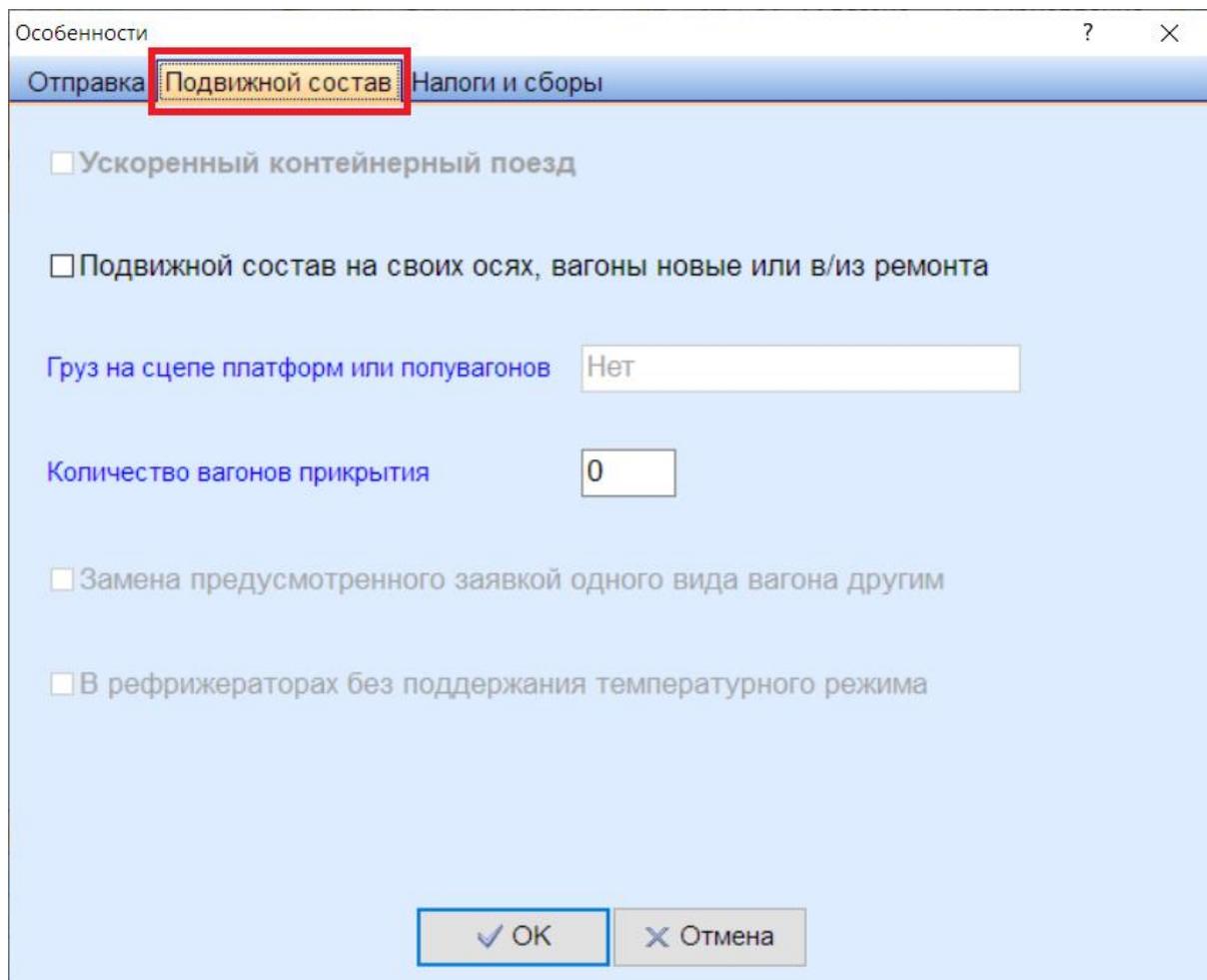
Отправка Подвижной состав Налоги и сборы

Уточнение маршрута

<input type="checkbox"/> Сборная отправка	Отправительский маршрут	Нет
<input type="checkbox"/> негабаритный груз	Количество проводников	0
<input type="checkbox"/> Опасный груз	Погрузка железной дорогой в МОП	Нет
<input type="checkbox"/> Опасные грузы	Выгрузка железной дорогой в МОП	Нет
<input type="checkbox"/> Большая скорость	<input type="checkbox"/> Паром Усть-Луга - Балтийск	
<input type="checkbox"/> Домашние вещи	<input type="checkbox"/> Импорт через погранпереход РЖД	

✓ ОК × Отмена

Закладка «Подвижной состав» используется для ввода данных об особенностях вагонов и контейнеров.



Особенности

Отправка **Подвижной состав** Налоги и сборы

Ускоренный контейнерный поезд

Подвижной состав на своих осях, вагоны новые или в/из ремонта

Груз на сцепе платформ или полувагонов

Количество вагонов прикрытия

Замена предусмотренного заявкой одного вида вагона другим

В рефрижераторах без поддержания температурного режима

Закладка «Налоги и сборы» используется для ввода данных об особенностях налогов и сборов.

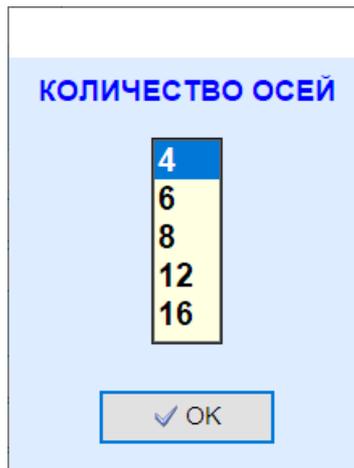
Исходные данные, запрашиваемые во время расчета

Во время расчета программа предлагает пользователю ввести недостающие исходные данные, если они требуются для расчета.

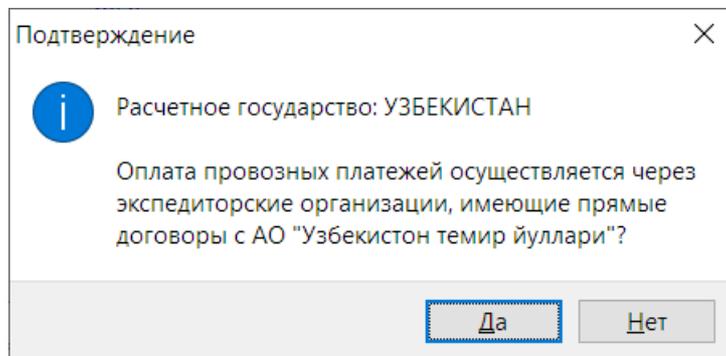
Примеры таких данных:

1. Грузоподъемность вагона.

2. Количество осей.



3. Вопрос Да/Нет.



4. Во время расчета программа сама предлагает наиболее подходящие грузы из справочников ЕТСНГ и ГНГ, если груз введен только по одному из справочников.

ЕТСНГ → ГНГ

ЕТСНГ

324031 Катанка стальная

ГНГ

72131000 Прутки горячекатаные из железа или нелегированной стали, имеющие в
72132000 Прутки горячекатаные из автоматной стали
72139110 Прутки горячекатаные из железа или нелегированной стали, кроме из ав
72139120 Прутки горячекатаные из железа или нелегированной стали, кроме из ав
72139141 Прутки горячекатаные из железа или нелегированной стали круглого сеч
72139149 Прутки горячекатаные из железа или нелегированной стали круглого сеч
72139170 Прутки горячекатаные из железа или нелегированной стали круглого сеч
72139190 Прутки горячекатаные из железа или нелегированной стали круглого сеч
72139910 Прутки горячекатаные из железа или нелегированной стали, содержащи
72139990 Прутки горячекатаные из железа или нелегированной стали, содержащи

Поиск в коде или наименовании 🔍

Наиболее подходящие коды ГНГ
Все коды ГНГ

✓ ОК ✕ Отмена Вся строка

ГНГ → ЕТСНГ

ГНГ
 Нитрат натрия

ЕТСНГ

433116 Селитра натриевая
 433120 Селитра натриевая, водный раствор концентрации менее 50%

🔍

Наиболее подходящие коды ЕТСНГ
 Все коды ЕТСНГ

✓ ОК ✗ Отмена Вся строка

5. При расчете по нескольким государствам предлагается выбрать, по каким государствам производить расчет.

Расчетные государства

Выбрать все

РОССИЯ
 КАЗАХСТАН
 УЗБЕКИСТАН

✓ ОК ✗ Отмена

Горячие клавиши

Ctrl+1 - поиск станции отправления.

Ctrl+2 - поиск станции назначения.

Ctrl+3 – поменять местами станцию отправления и станцию назначения.

Ctrl+5 – поиск груза в ЕТСНГ.

Ctrl+6 – поиск груза в ГНГ.

Окно «Результаты расчета»

Окно «Результаты расчета» содержит исходные данные и результаты расчета. Эту информацию можно распечатать (кнопка «**Печать**»), сохранить (кнопка «**Сохранить**») и выгрузить в файлы различных форматов (кнопка «**Экспорт**»). Можно посмотреть подробности расчета (кнопка «**Подробности**»).

РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТА

Магистраль 304 (ООО "СИГМА-СОФТ"), www.sigma-soft.ru znv

Расчет провозной платы на 31.10.2022

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

ПОВАГОННАЯ ОТПРАВКА

МАРШРУТ

Станция отправления 031600 **Колпино (ОКТ) § 1 3 8Н 10Н 11Н 12Н**
 Станция назначения 010002 **Петрозаводск (ОКТ) § 1 3 4 8 10 11 12Н**

ГРУЗ

ЕТСНГ 251057 **Блоки керамические**
 Масса, кг 40000

ВАГОН

Тип **Крытый**
 Принадлежность **Собственный**
 Количество 1

РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТА

Тарифное расстояние, км	405
Срок доставки, суток	6
Тарифная база	Прейскурант № 10-01 РФ
Тип перевозки	внутригосударственная
Тарифный класс груза	2
Масса груза расчетная, кг	58000
Номер тарифной схемы	8
Тариф без НДС, руб.	12987.00
НДС, руб.	2597.40
Ставка за тонну расчетной массы, руб.	268.70
Ставка за тонну фактической массы, руб.	389.61
ИТОГО, руб.	15584.40

Подробности

При расчете по нескольким государствам в окне «Результаты расчета» находятся закладки с результатами расчета по каждому государству. Кроме того, есть закладка «ИТОГО»:

РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТА

РОССИЯ КАЗАХСТАН УЗБЕКИСТАН ТАДЖИКИСТАН **ИТОГО**

Станция отправления 770103 **Нижний Тагил (СВР) § 1 2 3 4 8 10 11 12**
 Станция назначения 745309 **Душанбе II (ТДЖ) § 1 2 3 4 5 8 9 10**

ГРУЗ
 ЕТСНГ 251057 **Блоки керамические**
 ГНГ 68109100 Блоки сборные строительные для строительства, включая жипищное

Масса, кг 40000

ВАГОН
 Тип **Крытый**
 Принадлежность **Общий парк**
 Количество 1

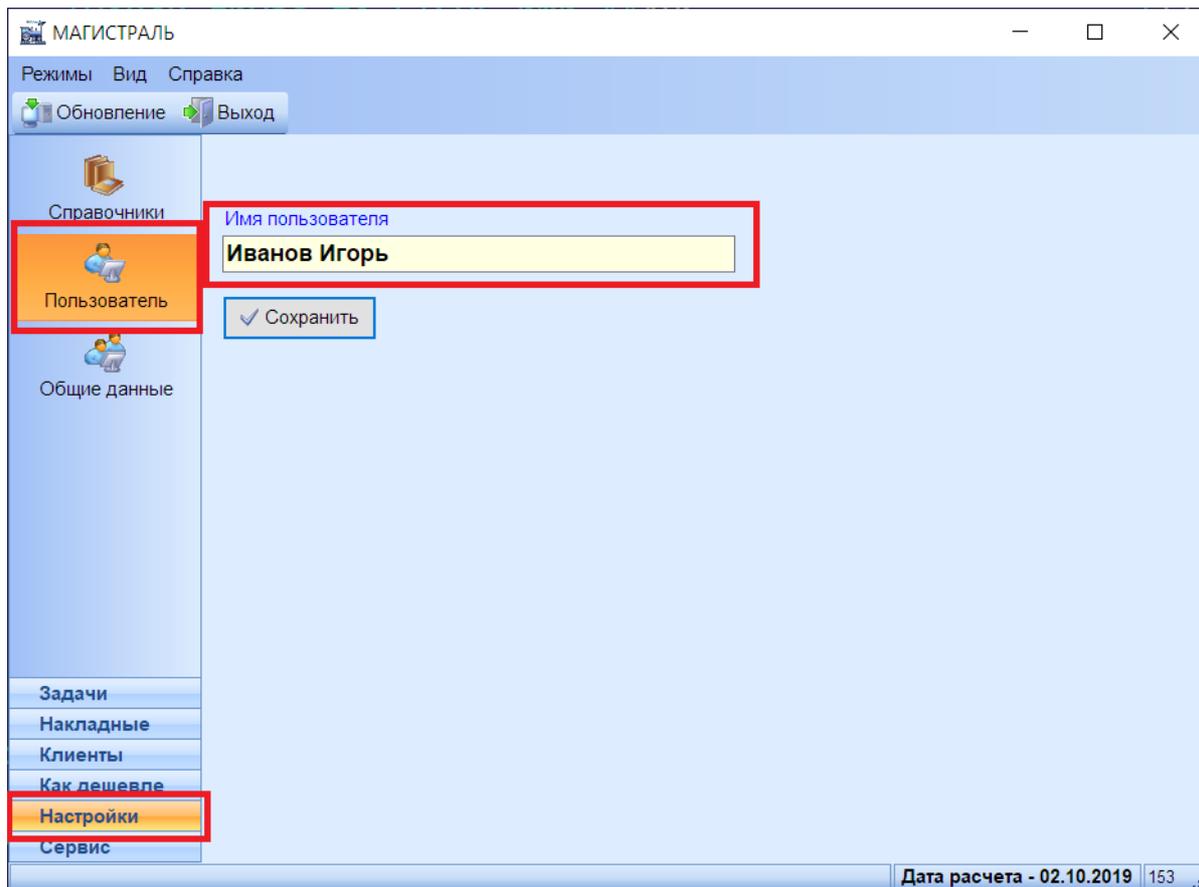
Печать
 Сохранить
 Валюты
 Экспорт
 Накладная
 Закрыть

РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТА

	Россия	Казахстан	Узбекистан	Таджикистан	ИТОГО
Расстояние	694 км	2222 км	875 км	63 км	3854 км
Тариф	65064 руб.	3478.76 USD	1289.6 USD	376.91 USD	
НДС	0 руб.	0 USD	0 USD	67.84 USD	
ИТОГО	65064 руб.	3488.18 USD	1289.6 USD	444.75 USD	
Курс USD	61.5343	1	1	1	
Курс руб.	1	61.5343	61.5343	61.5343	
Тариф, USD	1057.36	3478.76	1289.60	376.91	6202.63
НДС, USD	0.00	0.00	0.00	67.84	67.84
ИТОГО, USD	1057.36	3488.18	1289.60	444.75	6279.89
Тариф, руб.	65064.00	214063.06	79354.63	23192.89	381674.58
НДС, руб.	0.00	0.00	0.00	4174.49	4174.49
ИТОГО, руб.	65064.00	214642.71	79354.63	27367.38	386428.72

	Начальная станция	Конечная станция
Россия	(770103) Нижний Тагил	(816504) Карталы I (эксп.)
Казахстан	(679107) Епимай (обр) (эксп.)	(704101) Сарыгаш (эксп.)
Узбекистан	(720602) Келес (эксп.)	(736206) Куджли (эксп.)
Таджикистан	(746000) Пахтабад (эксп.)	(745309) Душанбе II

Если результаты расчета распечатываются на общий сетевой принтер с нескольких рабочих мест программы «Магистраль», то удобно видеть на справке «Результаты расчета» имя пользователя. Для этого нужно выбрать на левой панели главного окна пункт «**Настройки**», далее «**Пользователь**» и ввести имя пользователя:



Теперь справка «Результаты расчета» будет выглядеть так:

РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТА ✕

Магистраль 304 (ООО "СИГМА-СОФТ"), www.sigma-soft.ru Иванов Игорь

Расчет провозной платы на 31.10.2022

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

ПОВАГОННАЯ ОТПРАВКА

МАРШРУТ
 Станция отправления 031600 **Колпино (ОКТ) § 1 3 8Н 10Н 11Н 12Н**
 Станция назначения 010002 **Петрозаводск (ОКТ) § 1 3 4 8 10 11 12Н**

ГРУЗ
 ЕТСНГ 251057 **Блоки керамические**
 Масса, кг 40000

ВАГОН
 Тип **Крытый**
 Принадлежность Собственный
 Количество 1

РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТА

Тарифное расстояние, км	405
Срок доставки, суток	6
Тарифная база	Прейскурант № 10-01 РФ
Тип перевозки	внутригосударственная
Тарифный класс груза	2
Масса груза расчетная, кг	58000
Номер тарифной схемы	8
Тариф без НДС, руб.	12987.00
НДС, руб.	2597.40
Ставка за тонну расчетной массы, руб.	268.70
Ставка за тонну фактической массы, руб.	389.61
ИТОГО, руб.	15584.40

Подробности

 Печать

 Сохранить

Валюты

Экспорт

Накладная

 Закрыть

Подробности расчета

Подробности расчета содержат ставки и коэффициенты, использованные в расчете, а также ссылки на нормативные документы. Чтобы в окне «Результаты расчета» отображались Подробности расчета, нужно поставить галочку в поле «Подробности»:

РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТА ×

ПОДРОБНОСТИ РАСЧЕТА

Значение	Описание	Документ
5254	плата по схеме 8 за расстояние 405 км, руб	Прейскурант № 10-01, ч.2
+ 420.32	размер корректировки базовой ставки	Прейскурант № 10-01, п.2.5
= 5674.32	округление до копеек	
* 0.910	коэффициент для ряда грузов	Прейскурант № 10-01, п.2.4.1.5 (Табл.4)
* 0.50	к-т на внутрироссийские перевозки	РЖД, Протокол № 56 от 13.12.21, XI
* 5.3407	повышающий коэффициент	Приказ ФАС № 1226/15 от 10.12.15
* 1.03	дополнительный индекс ремонтный	РЖД, Приказ ФАС № 1226/15 от 10.12.15, прил. 7
* 1.015	дополнительный индекс налоговый	РЖД, Приказ ФАС № 1226/15 от 10.12.15, прил. 7
* 0.9009	доп. индекс на внутренние перевозки минерально-строительных грузов	РЖД, № 408/22 от 26.05.22
= 12986.83	округление до копеек	

31.10.2022 13:43:12 1

Подробности

Печать

Сохранить

Валюты

Экспорт

Накладная

Закреть

Магистраль 304 (ООО "СИГМА-СОФТ"), www.sigma-soft.ru z nv

= 12987	плата по Прейскуранту № 10-01, округл. по п.2.3, руб	Прейскурант № 10-01, п.2.3
+ 2597.40	НДС, руб.	
= 15584.40	ИТОГО, руб.	
РАСЧЕТ СРОКА ДОСТАВКИ:		
405	тарифное расстояние, км	
/ 160	норма суточного пробега, км	Приказ Минтранса РФ № 245 от 07.08.15
= 3	срок доставки, суток	Приказ Минтранса РФ № 245 от 07.08.15
+ 2	отправление и прибытие, суток	Приказ Минтранса РФ № 245 от 07.08.15
+ 1	Санкт-Петербургский узел, суток	Приказ Минтранса РФ № 245 от 07.08.15
= 6	срок доставки, суток	

Можно выбрать мышью документ для просмотра:

Справочно-информационная система "Магистраль-Информ"

Приказ 1226/15

Приказ №1226/15 от 10.12.2015

Показана редакция документа на 31.10.2022

Приложение № 1 к приказу ФАС России от 10.12.2015 № 1226/15

Раздел Приложение 1. Индексы к базовым ставкам тарифов, сборов и платы, определяемым по правилам раздела 2 части I Прейскуранта № 10-01

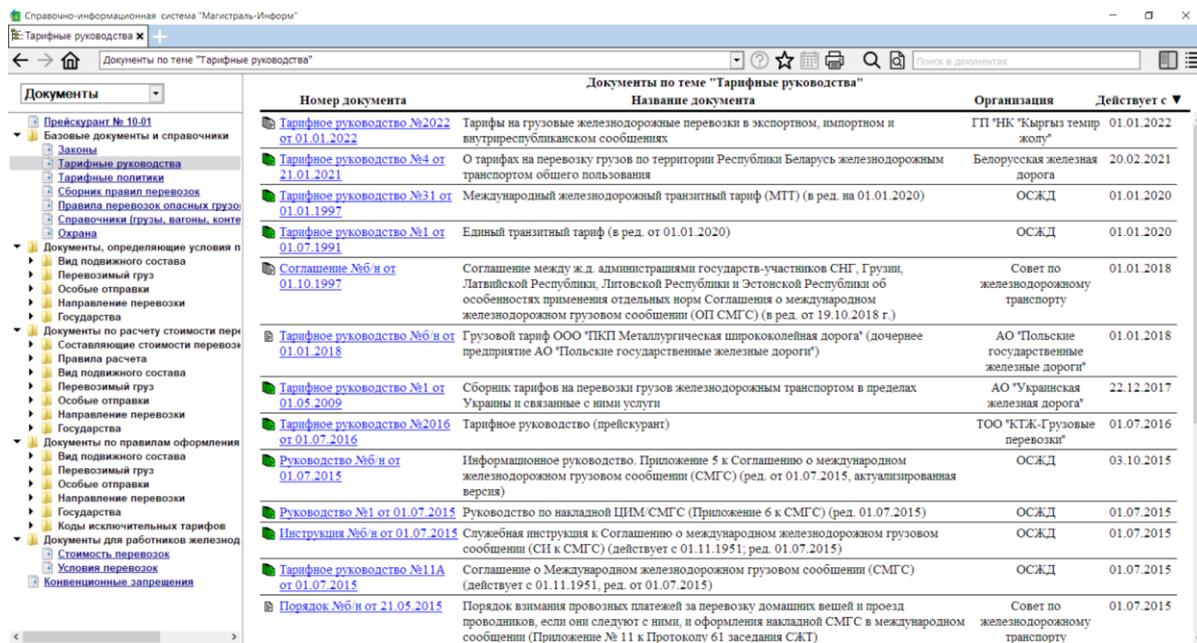
Индексы к базовым ставкам тарифов, сборов и платы, определяемым по правилам раздела 2 части I Прейскуранта № 10-01

№ п/п	Ставки тарифов, плат и сборов	Индексы к ставкам Прейскуранта № 10-01						
		2020 год	2021 год	2022 год (с 01.01.2022 по 31.05.2022)	2022 год (с 01.06.2022 по 31.12.2022)	2023 год	2024 год	2025 год
1.	Ставки тарифов, сборов и плат раздела 2 части I Прейскуранта № 10-01, за исключением тарифов, сборов и платы, указанных в пунктах 2-8 настоящей таблицы, а также тарифов на перевозки специальных грузов	4,3853	4,5476	4,8114	5,3407	5,581	5,8042	6,0364
2.	Ставки тарифов раздела 2 части I Прейскуранта № 10-01 на перевозки грузов в собственных (арендованных) полувагонах, в зависимости от класса груза							
	грузов 1 класса	4,0981	4,2497	4,4962	4,9908	5,2154	5,424	5,641
	грузов 2 класса	4,2060	4,3616	4,6146	5,1222	5,3527	5,5668	5,7895
	грузов 3 класса	4,2861	4,4447	4,7025	5,2198	5,4547	5,6729	5,8998
3.	Ставки тарифов раздела 2 части I Прейскуранта № 10-01 на перевозки лесоматериалов круглых и пиломатериалов (позиции ЕТСНГ 081 и 091) на собственных (арендованных) универсальных платформах,	4,0981	4,2497	4,4962	4,9908	5,2154	5,424	5,641

Часть IV. Дополнительные возможности программы

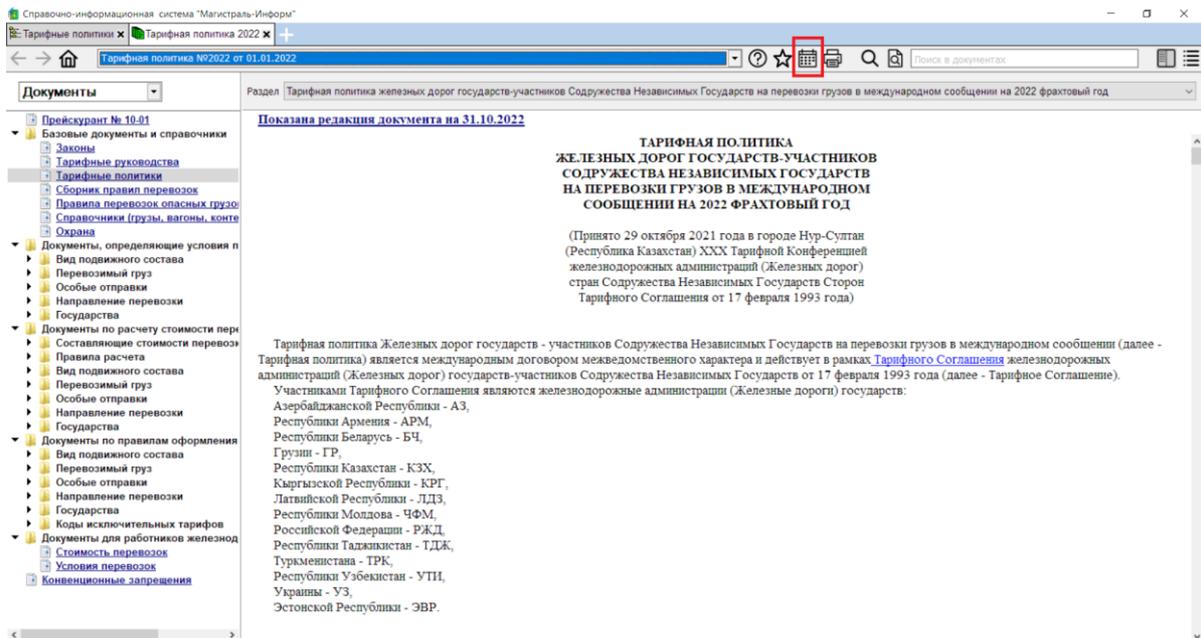
Справочная система

Справочная система – это база нормативных документов. Справочная система вызывается кнопкой «Нормативные документы» на главном окне.



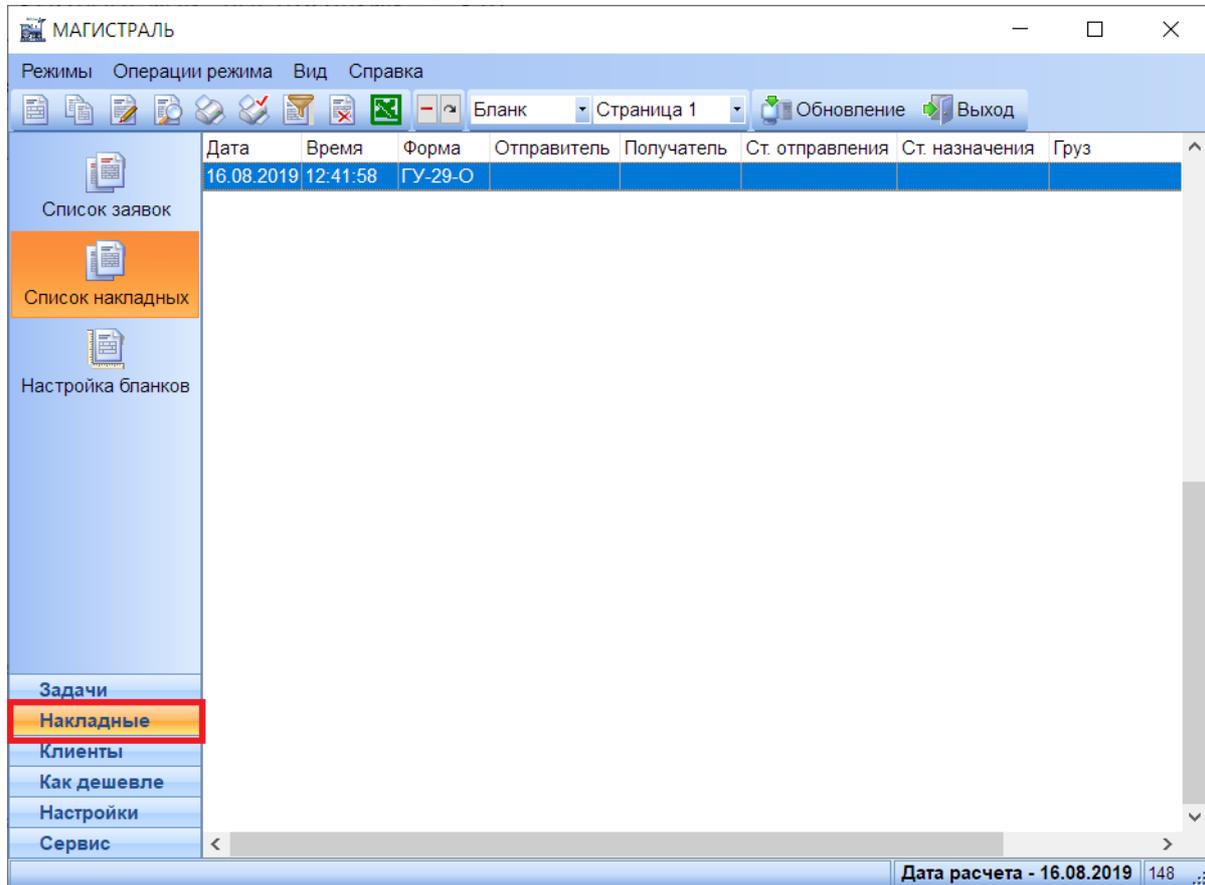
Документы по теме "Тарифные руководства"			
Номер документа	Название документа	Организация	Действует с
Преискуртан № 10.01			
Тарифное руководство №2022 от 01.01.2022	Тарифы на грузовые железнодорожные перевозки в экспортном, импортном и внутреспубликанском сообщениях	ГП "НК "Кыргыз темір жолу"	01.01.2022
Тарифное руководство №4 от 21.01.2021	О тарифах на перевозку грузов по территории Республики Беларусь железнодорожным транспортом общего пользования	Белорусская железная дорога	20.02.2021
Тарифное руководство №31 от 01.01.1997	Международный железнодорожный транзитный тариф (МТТ) (в ред. на 01.01.2020)	ОСЖД	01.01.2020
Тарифное руководство №1 от 01.07.1991	Единый транзитный тариф (в ред. от 01.01.2020)	ОСЖД	01.01.2020
Соглашение №6 и от 01.10.1997	Соглашение между ж.д. администрациями государств-членов СНГ, Грузии, Латвийской Республики, Литовской Республики и Эстонской Республики об особенностях применения отдельных норм Соглашения о международном железнодорожном грузовом сообщении (ОП СМГС) (в ред. от 19.10.2018 г.)	Совет по железнодорожному транспорту	01.01.2018
Тарифное руководство №6 и от 01.01.2018	Грузовой тариф ООО "ПКП Металлургическая ширококолейная дорога" (дочернее предприятие АО "Польские государственные железные дороги")	АО "Польские государственные железные дороги"	01.01.2018
Тарифное руководство №1 от 01.05.2009	Сборник тарифов на перевозки грузов железнодорожным транспортом в пределах Украины и связанные с ними услуги	АО "Украинская железная дорога"	22.12.2017
Тарифное руководство №2016 от 01.07.2016	Тарифное руководство (преискуртан)	ТОО "КТЖ-Грузовые перевозки"	01.07.2016
Руководство №6 и от 01.07.2015	Информационное руководство. Приложение 5 к Соглашению о международном железнодорожном грузовом сообщении (СМГС) (ред. от 01.07.2015, актуализированная версия)	ОСЖД	03.10.2015
Руководство №1 от 01.07.2015	Руководство по накладной ЦИМ СМГС (Приложение 6 к СМГС) (ред. 01.07.2015)	ОСЖД	01.07.2015
Инструкция №6 и от 01.07.2015	Служебная инструкция к Соглашению о международном железнодорожном грузовом сообщении (СИ к СМГС) (действует с 01.11.1951; ред. 01.07.2015)	ОСЖД	01.07.2015
Тарифное руководство №11А от 01.07.2015	Соглашение о Международном железнодорожном грузовом сообщении (СМГС) (действует с 01.11.1951, ред. от 01.07.2015)	ОСЖД	01.07.2015
Порядок №6 и от 21.05.2015	Порядок взимания провозных платежей за перевозку домашних вещей и проезд проводников, если они следуют с ними, и оформления накладной СМГС в международном сообщении (Приложение № 11 к Протоколу 61 заседания СЖТ)	Совет по железнодорожному транспорту	01.07.2015

Можно просмотреть документ, выбрав его из списка. Для получения документа с учетом всех изменений на любую дату нужно нажать кнопку с изображением календаря на верхней панели инструментов:



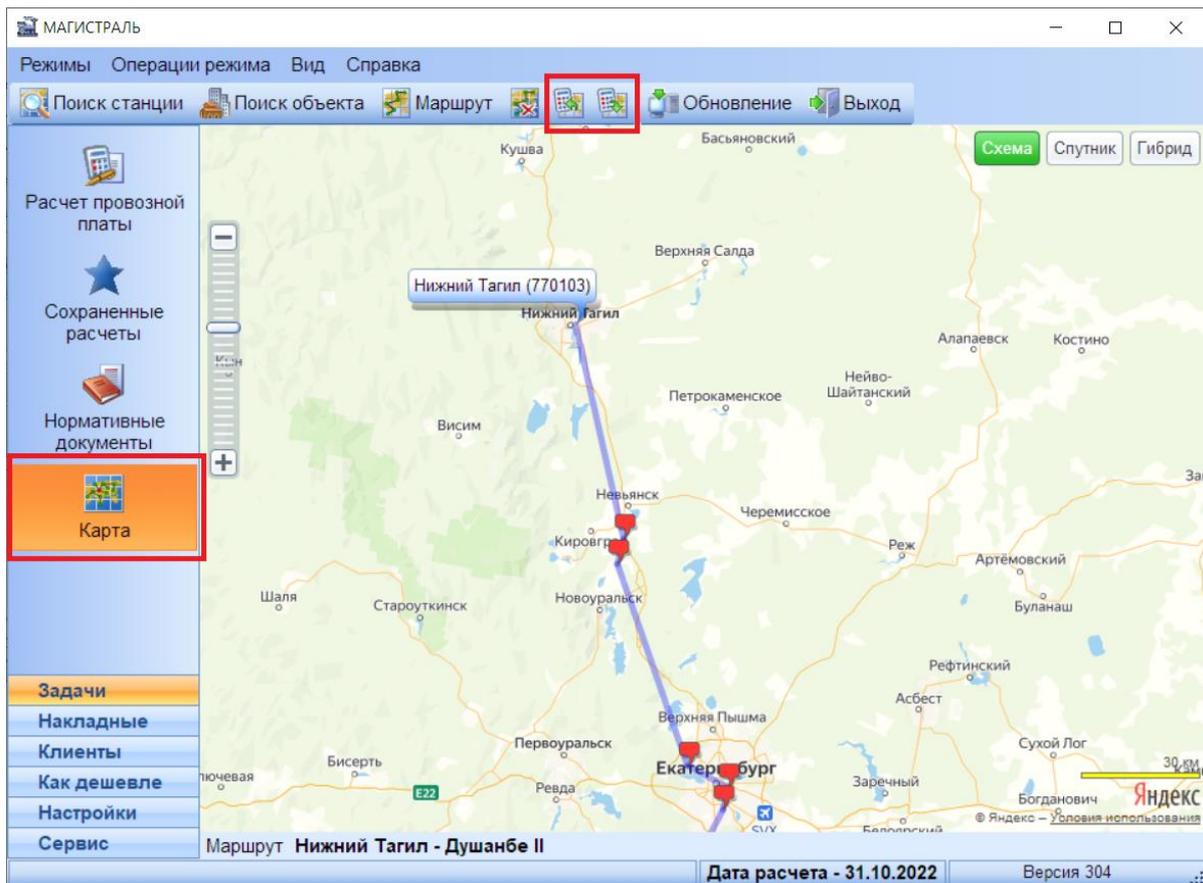
Заявки и накладные

Для заполнения и печати заявки или накладной нужно воспользоваться панелью инструментов слева. Пункт «**Накладные**».



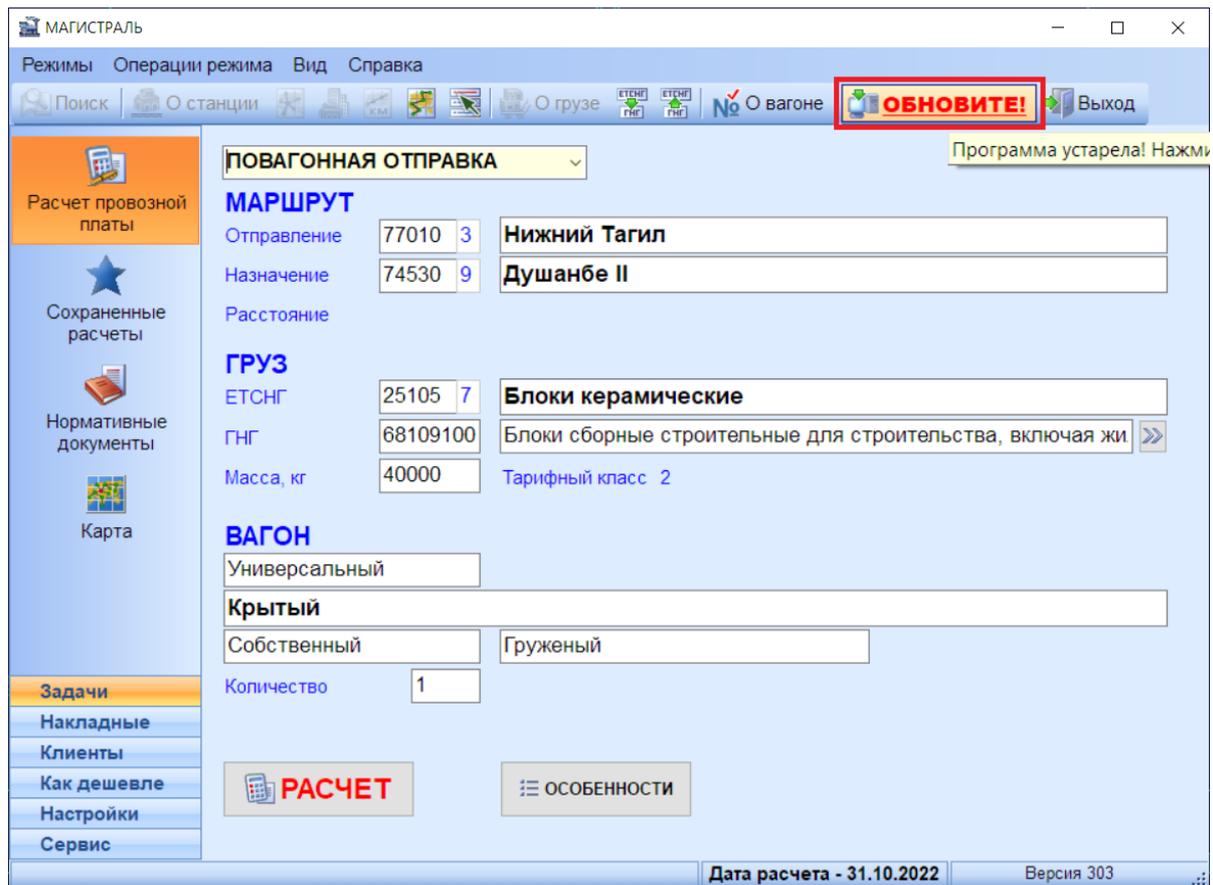
Карта

Для работы с картой нужно нажать кнопку «**Карта**» на левой панели главного окна. Программа позволяет найти станцию на карте и построить маршрут между двумя станциями. На верхней панели инструментов есть кнопки «**Подставить маршрут из расчета**» и «**Копировать маршрут в расчет**». Для работы с картой требуется интернет.

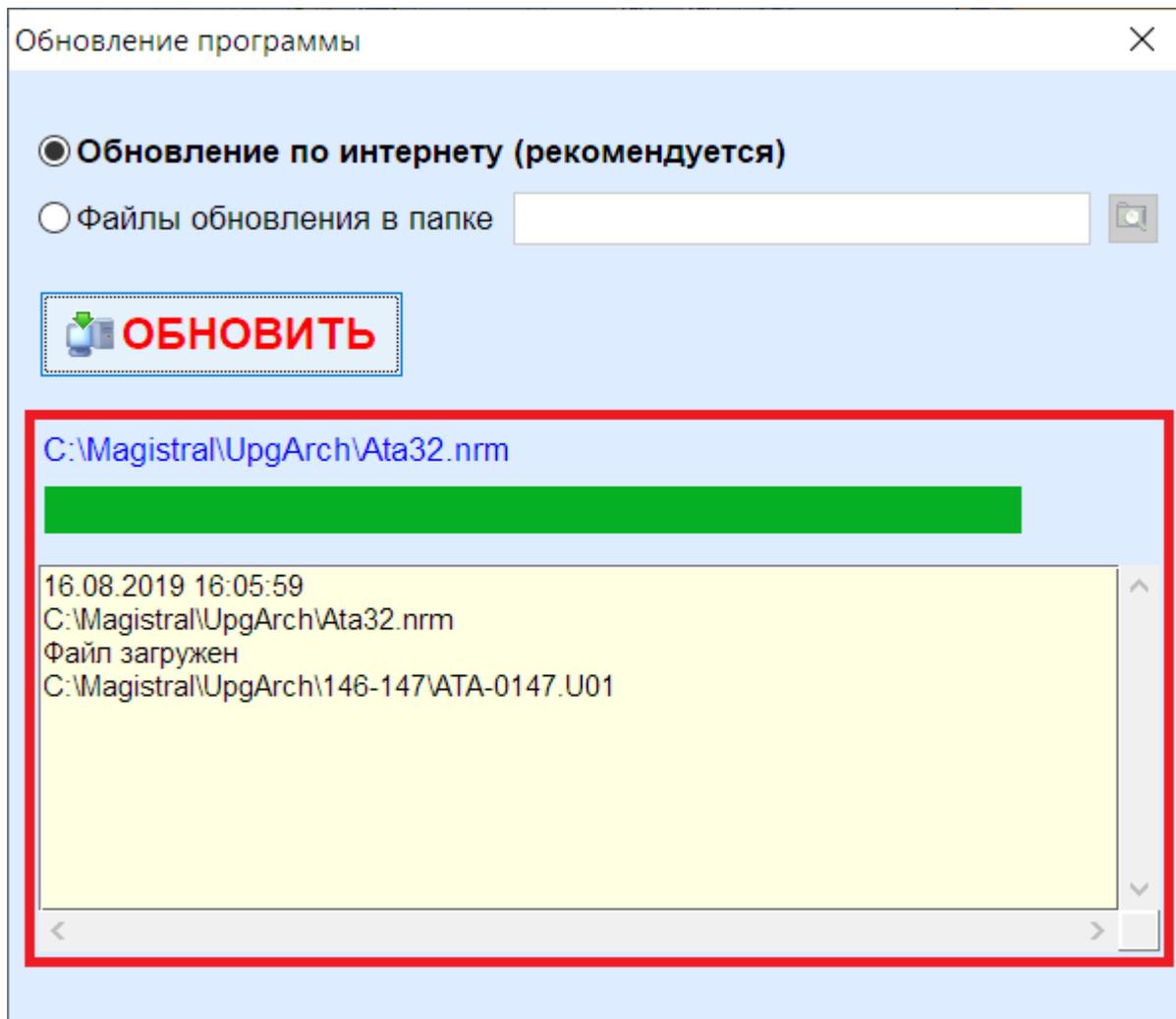


Часть V. Обновление программы

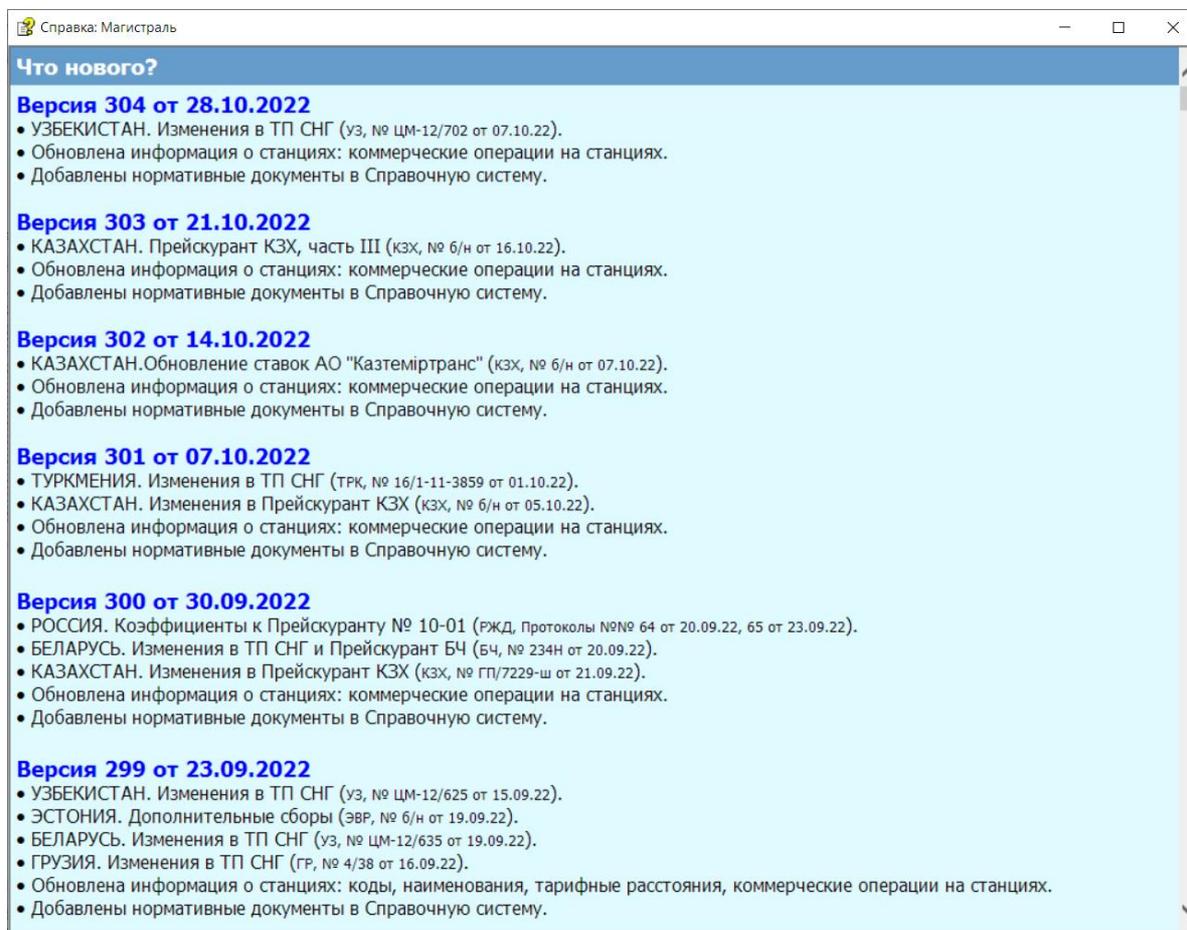
При каждом старте программа проверяет, есть ли новая версия программы. Если выпущена новая версия программы, кнопка «**Обновление**» на верхней панели главного окна меняет цвет, становится ярче и крупнее. Надпись меняется на «**ОБНОВИТЕ!**».



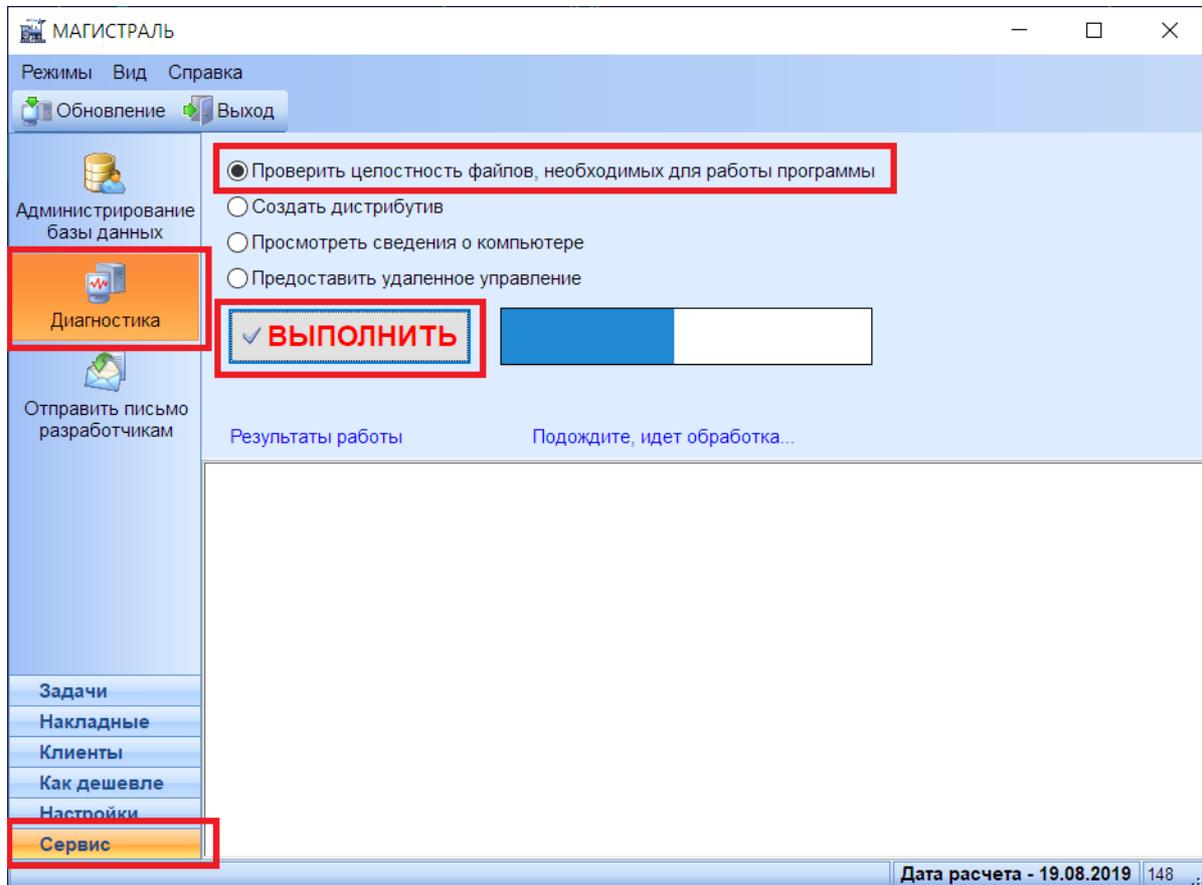
В этом случае рекомендуется нажать эту кнопку и выполнить обновление программы. Будут скачаны с сервера ООО «СИГМА-СОФТ» файлы обновления, произведено обновление программы и автоматически будет запущена новая версия программы. Пользователь может видеть ход обновления:



При первом старте после установки или обновления программы на экран выводится информация об изменениях в программе для каждой версии:



В любой момент можно проверить целостность файлов программы. Для этого нужно выбрать на левой панели пункт «Сервис», затем «Диагностика» и нажать кнопку «ВЫПОЛНИТЬ»:



Если какие-то файлы запорчены или удалены, то всегда можно восстановить их, запустив переустановку программы. Файлы дистрибутива находятся в папке **C:\Magistral\Distr**. Нужно запустить от имени администратора файл **Magistral.exe** (См. Часть II).