

# ТЗ на сбор данных с сайта НПТ

## Цель

Создание внешней обработки 1С 8 по полностью автоматической загрузке данных с сайта

## Адрес сайта

<https://www.gsmoptom.ru/>

Страницы сайта откуда нужно грузить информацию.

<https://www.gsmoptom.ru/>

## Требования к внешнему модулю.

1. Внешний модуль – это обработка, разработанная на платформе 1С версии не ниже 8.3.10
2. Модуль должен содержать блок интеграции с БСП (библиотека стандартных подсистем), чтобы можно было подключить к любой типовой конфигурации от 1С как внешнюю обработку.
3. Модуль объекта обработки должен содержать экспортную функцию «ПолучитьТаблицуИмпорта», с единственным параметром. Эта функция будет вызываться учетной системой FP.

## Описание экспортной функции «ПолучитьТаблицуИмпорта».

В функцию передается один параметр. Тип параметра «Структура».

Свойства структуры:

1. *ТекстОшибки* – тип «Строка». Предполагается, что в это свойство внешний модуль будет записывать описания ошибок при выполнении. Рекомендуется, разделять ошибки символом перевода строки.
2. *ФайлИмпорта* – тип «Структура». Актуально, если загрузка данных будет из файла.

Свойства:

- *АдресВХранилище* – тип «Строка», содержит адрес файла в хранилище, куда предварительно был помещен.
- *Имя* – тип «Строка», содержит имя файла с расширением.
- *Расширение* – тип «Строка», содержит расширение файла (например: .xls)
- *Размер* – тип «Число», содержит информацию о размере файла в байтах.

3. *СайтИмпорта* – тип «Структура». Актуально, если загрузка данных будет с сайта.

Свойства:

- *Адрес* – тип «Строка», содержит адрес сайта, если применимо
- *Логин* – тип «Строка», содержит логин для авторизации на сайте, если применимо
- *Пароль* – тип «Строка», содержит пароль для авторизации на сайте, если применимо
- *API\_Ключ* – тип «Строка», содержит апи-ключ, если применимо

Функция должна возвращать заполненный результат типа «ТаблицаЗначений». Требования к типу колонок нет, но рекомендуется таблицу типизировать, если это представляется возможным.

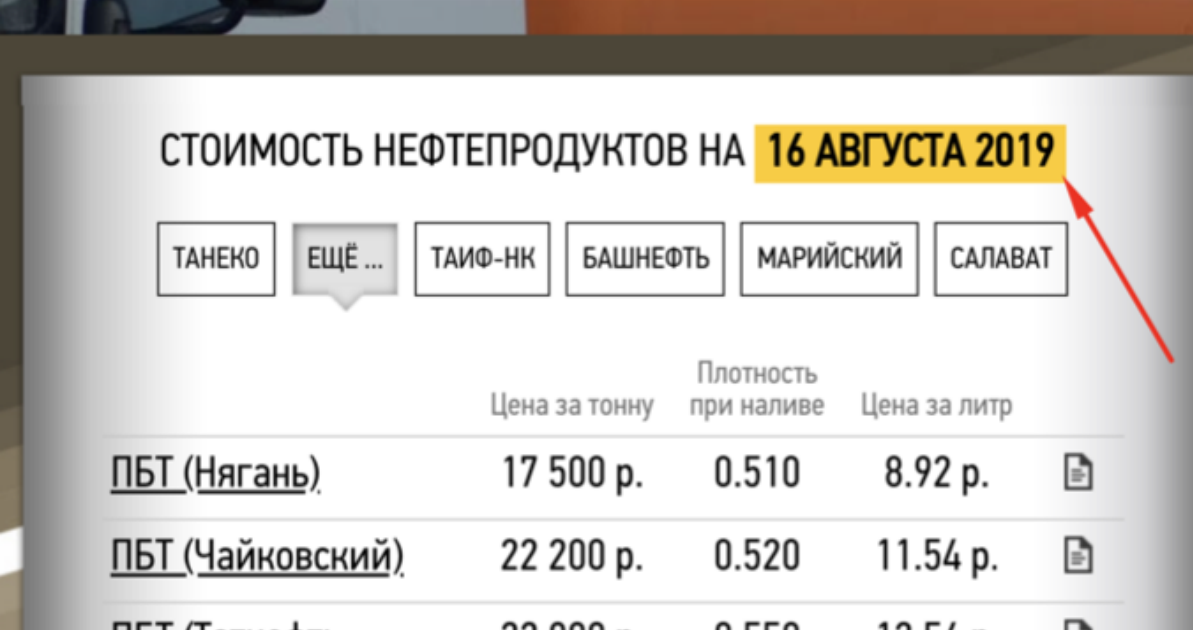
**ВАЖНО!!!!** Критические ошибки для работы модуля должны логироваться в свойство «ТекстОшибки» входящего параметра.




Файл-пример внешнего модуля: [Ссылка](#)

Помощь: [admin@f-price.ru](mailto:admin@f-price.ru)

### Алгоритм сбора информации с сайта

Загружать данные нужно только тогда, когда текущая дата совпадает с датой указанной на сайте



	Цена за тонну	Плотность при наливе	Цена за литр	
<u>ПБТ (Нягань)</u>	17 500 р.	0.510	8.92 р.	
<u>ПБТ (Чайковский)</u>	22 200 р.	0.520	11.54 р.	
<u>ПБТ (Татнефть)</u>	22 000 р.	0.550	12.54 р.	

Поля в возвращаемой таблице значений:

#### 1. Базис

Базисы отгрузки указана под цифрой 1. Этих базисов пять. Каждый из них необходимо открыть и получить с них данные по цене на продукты

СТОИМОСТЬ НЕФТЕПРОДУКТОВ НА 12 АВГУСТА 2019

	Цена за тонну	Плотность при наливе	Цена за литр
ДТф марка Б Авто	44 700 р.	0.815	36.43 р.
ДТф Б Авто за РФО	44 200 р.	0.815	36.02 р.
ДТф марка Б ЖД за РФО	43 200 р.	0.821	35.46 р.
ДТфБ водой с ННБ	47 000 р.	0.825	38.77 р.
АИ-92 авто	46 400 р.	0.748	34.70 р.
АИ-95 авто	49 000 р.	0.753	36.89 р.
АИ-98 авто	58 000 р.	0.760	44.08 р.
Масло НВИ-2, вид 2	49 000 р.	0.820	40.18 р.
Масло VHV1-4 с н.Бельки	49 000 р.	0.825	40.42 р.
ДТ сорт С СТО авто	47 800 р.	0.810	38.71 р.
ДТ сорт С ГОСТ авто	47 600 р.	0.820	39.03 р.
Керосин ТС-1	45 000 р.	0.790	35.55 р.
Риформат авто	41 500 р.	0.760	31.54 р.

Цены представлены без доставки, доставку можно рассчитать отдельно.

А также на странице "Еще": базисы продуктов здесь указаны последним выражение в каждой строчке (стрелка 5), он либо заключено в скобки, либо нет. При загрузки скобки нужно убирать,

СТОИМОСТЬ НЕФТЕПРОДУКТОВ НА 12 АВГУСТА 2019

	Цена за тонну	Плотность при наливе	Цена за литр
Дт сорт С Елховнефть	47 800 р.	0.820	39.19 р.
АИ-92 авто Елховнефть	51 800 р.	0.753	39 р.
ПБТ (Нягань)	19 450 р.	0.510	9.91 р.
ПБТ (Чайковский)	24 200 р.	0.520	12.58 р.
ПБТ (Татнефть, п. Нижняя Мактама)	23 800 р.	0.550	13.09 р.
ДТф марка Б Авто н. Белые Столбы	46 010 р.	0.828	38.09 р.
DMF вид IV н. Болгары	39 500 р.	0.870	34.36 р.

WWW.GSMOPTOM.RU

## 2. Продукт

Наименование продукта указано стрелкой 3.

На странице “Еще” наименование продукта указано перед базисом в каждой строчке (стрелка 6)

СТОИМОСТЬ НЕФТЕПРОДУКТОВ НА 12 АВГУСТА 2019

	Цена за тонну	Плотность при наливе	Цена за литр	
Дт сорт С Елховнефть	47 800 р.	0.820	39.19 р.	📄
АИ-92 авто Елховнефть	51 800 р.	0.753	39 р.	
ПБТ (Нягань)	19 450 р.	0.510	9.91 р.	📄
ПБТ (Чайковский)	24 200 р.	0.520	12.58 р.	📄
ПБТ (Татнефть, п. Нижняя Мактама)	23 800 р.	0.550	13.09 р.	📄
Дтф марка Б Авто н. Белые Столбы	46 010 р.	0.828	38.09 р.	📄
DMF вид IV н. Болгары	39 500 р.	0.870	34.36 р.	📷

WWW.GSMOPTOM.RU

## 3. Цена

Цена = “Цена за тонну” указана стрелкой 4. (без “р.”)

## 4. Плотность





















Плотность = “Плотность при наливе”

## 5. Цена за литр

Цена за литр = “Цена за литр”

СТОИМОСТЬ НЕФТЕПРОДУКТОВ НА 12 АВГУСТА 2019

ТАНЕКО ЕЩЕ ... ТАИФ-НК БАШНЕФТЬ МАРИЙСКИЙ САЛАВАТ

	Цена за тонну	Плотность при наливе	Цена за литр	
<u>ДТф марка Б Авто</u>	44 700 р.	0.815	36.43 р.	 
<u>ДТф Б Авто за ПФО</u>	44 200 р.	0.815	36.02 р.	
<u>ДТф марка Б ЖД за ПФО</u>	43 200 р.	0.821	35.46 р.	 
<u>ДТф Б водой с ИНБ</u>	47 000 р.	0.825	38.77 р.	
<u>АИ-92 авто</u>	46 400 р.	0.748	34.70 р.	 
<u>АИ-95 авто</u>	49 000 р.	0.753	36.89 р.	 
<u>АИ-98 авто</u>	58 000 р.	0.760	44.08 р.	
<u>Масло HVI-2 вид 2</u>	49 000 р.	0.820	40.18 р.	 
<u>Масло HVI-4 с ИБЕТЬКИ</u>	49 000 р.	0.825	40.42 р.	
<u>ДТ сорт С СТО авто</u>	47 800 р.	0.810	38.71 р.	 
<u>ДТ сорт С ГОСТ авто</u>	47 600 р.	0.820	39.03 р.	 
<u>Керосин ТС-1</u>	45 000 р.	0.790	35.55 р.	 
<u>Риформат авто</u>	41 500 р.	0.760	31.54 р.	

3

4

## 6. Фото











Фото = Ссылка на фото продукта

## 7. Паспорт

Паспорт = Ссылка на паспорт продукта

СТОИМОСТЬ НЕФТЕПРОДУКТОВ НА 16 АВГУСТА 2019

ТАНЕКО ЕЩЕ ... ТАИФ-НК БАШНЕФТЬ МАРИЙСКИЙ САЛАВАТ

	Цена за тонну	Плотность при наливе	Цена за литр	
<u>ДТф марка Б Авто</u>	44 700 р.	0.815	36.43 р.	 
<u>ДТф Б Авто за ПФО</u>	44 200 р.	0.815	36.02 р.	
<u>ДТф марка Б ЖД за ПФО</u>	43 200 р.	0.821	35.46 р.	 
<u>АИ-92 авто</u>	46 400 р.	0.748	34.70 р.	 
<u>АИ-95 авто</u>	49 000 р.	0.753	36.89 р.	 
<u>АИ-98 авто</u>	58 000 р.	0.760	44.08 р.	

Фото

паспорт

## 8. Вид доставки

Вид доставки указывается в конце наименования продукта "Авто", но не всегда: если указывается, то Вид доставки = "Авто", а из наименования это нужно убирать.

## СТОИМОСТЬ НЕФТЕПРОДУКТОВ НА 16 АВГУСТА 2019

ТАНЕКО








ЕЩЁ ...

ТАИФ-НК

БАШНЕФТЬ

МАРИЙСКИЙ

САЛАВАТ

	Цена за тонну	Плотность при наливе	Цена за литр	
ДТф марка Б Авто	44 700 р.	0.815	36.43 р.	 
ДТф Б Авто за ПФО	44 200 р.	0.815	36.02 р.	
ДТф марка Б ЖД за ПФО	43 200 р.	0.821	35.46 р.	 
АИ-92 авто	46 400 р.	0.748	34.70 р.	 
АИ-95 авто	49 000 р.	0.753	36.89 р.	 
АИ-98 авто	58 000 р.	0.760	44.08 р.	
Масло НВИ-2, вид 2	48 500 р.	0.820	39.77 р.	