

Разработка дашбордов для оперативного анализа ситуации в сегменте даунстрим Нефтяной Компании

Тестовое задание



ПЕТРОМАРКЕТ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА

Задание

- **Цель**
 - Разработать **модель данных и дашборды** на платформе *MS Power BI*, которые будут использоваться Нефтяной Компанией для оперативного анализа
- **Задачи**
 - На основе предложенного набора данных (таблиц в формате *MS Excel*) создать модель данных в *MS PowerBI*
 - На основе созданной модели данных в *MS PowerBI* и предложенных макетов дашбордов (слайдов в формате *MS PowerPoint*) разработать соответствующие дашборды в *MS PowerBI*
- **Результаты**
 - Приложение в *MS Power BI Desktop* или опубликованное на сервере
- **Материалы к заданию**
 - *Макеты дашбордов* – Слайд 3 (Дашборд 1) и Слайд 4 (Дашборд 2) настоящей презентации
 - **Набор данных** – листы «Дашборд_1» и «Дашборд_2» в приложенной книге *MS Excel*
- **Общие требования к результатам тестового задания**
 - Разработанные дашборды должны содержать полный состав информации, приведенный в макетах
 - Разработанные дашборды должны максимально отражать внешний вид предложенных макетов с учетом возможностей и ограничений средств визуализации *MS Power BI*

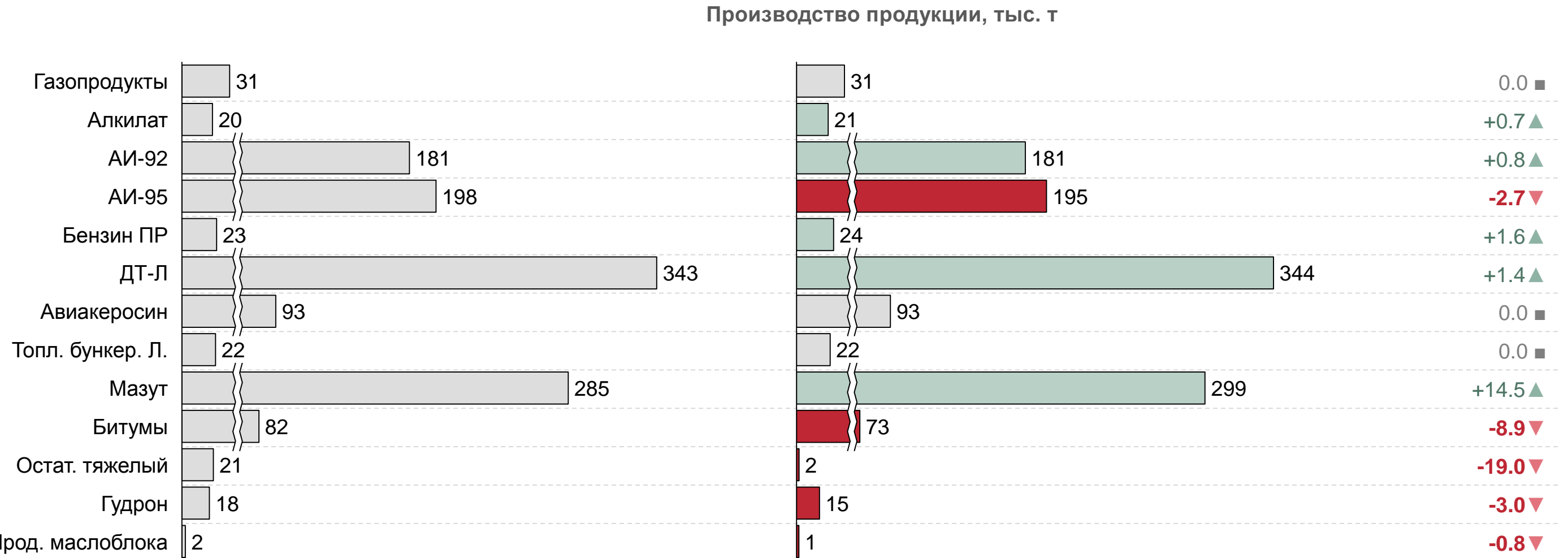
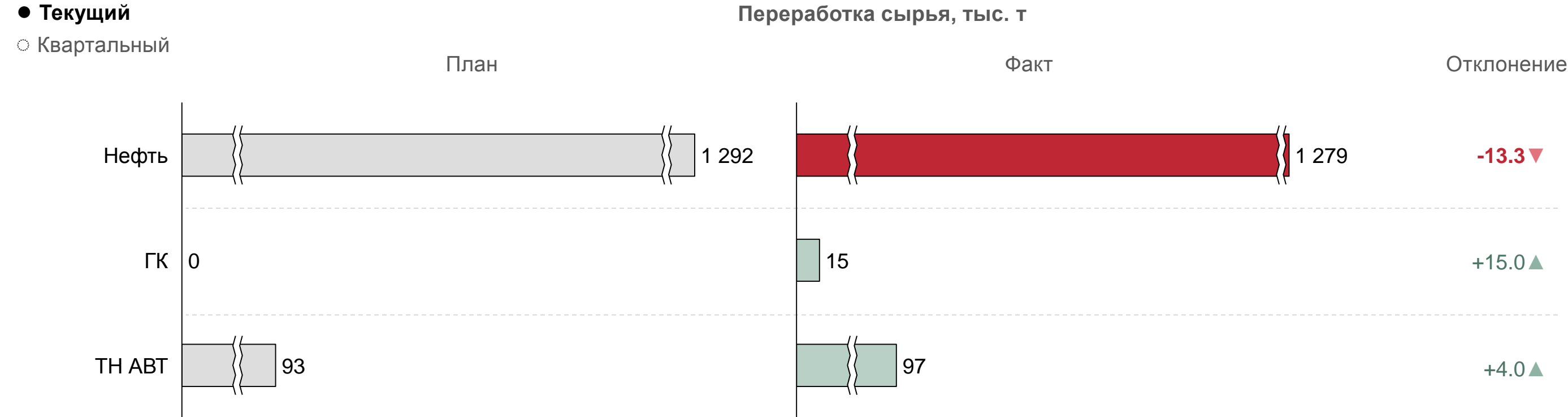


План-факт анализ нефтепереработки и производства продукции: август 2019 г.

- НПЗ 1
- НПЗ 2
- НПЗ 3
- НПЗ 4
- НПЗ 5

План на месяц

- Текущий
- Квартальный



Изменение EBITDA, млн руб.



В том числе, изменение EBITDA по производственным факторам, млн руб.

Всего	- 53 ▼
Снижение заказа на битум	- 66 ▼
Переработка СГК (+15 тыс.т)	+3 ▲
Выработка опытной партии топлива DMA MGO 0,1	+10 ▲



Сквозные премии розничной реализации моторных топлив в РФ

НПЗ Нефтяной Компании

Соотношение средних цен на нефтепродукты, руб./т

- Экспортный нетбэк*
- Экспортный нетбэк* с учетом демпфера
- Цена АЗС** без налогов, скидки, расходов НПО, с учетом демпфера

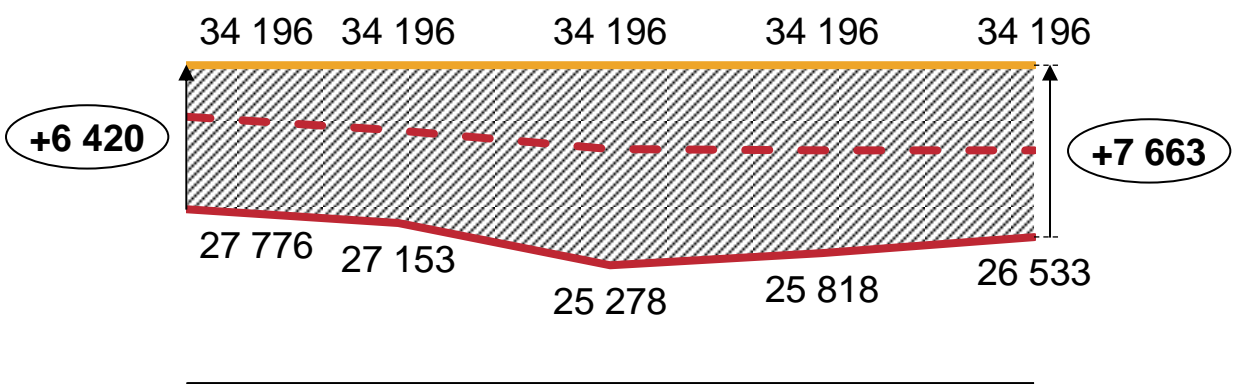
Экспортный нетбэк

- Контракт
- Маркер



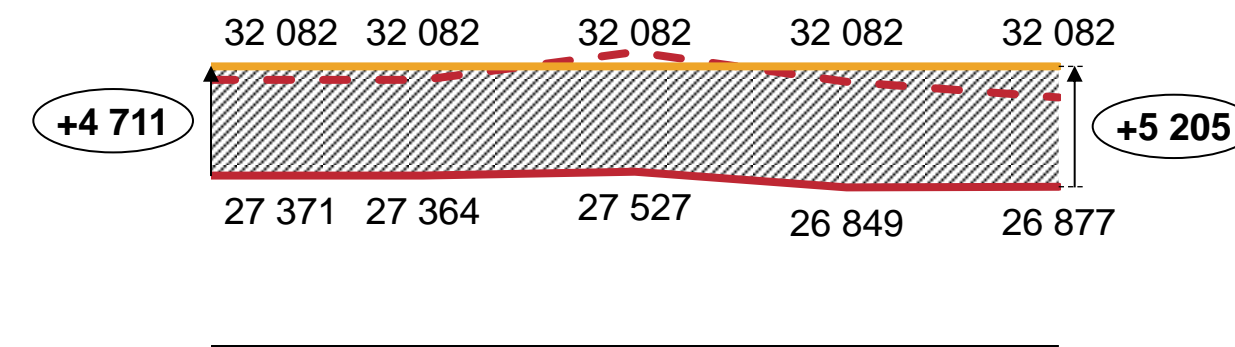
#динамика цен по каналам реализации: НПЗ vs НПО

АИ-95



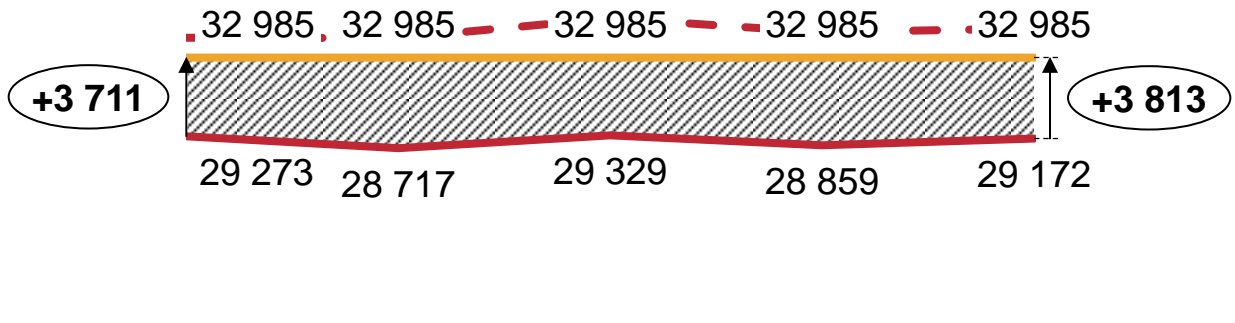
	02-20.09	02-27.09	окт.19
Среднее значение	8 164	7 766	7 663
Изменение		-398 ▼	-102 ▼
Доля в общей РР			28%

АИ-92



5 348	4 866	5 205
	-482 ▼	+339 ▲
		32%

Дизтопливо



4 258	4 087	3 813
	-171 ▼	-274 ▼
		39%

02-06 сен.19 09-13 сен.19 16-20 сен.19 23-27 сен.19 окт.19
Оценка по 23-27.09

АИ-95

АИ-92

ДТ сорт С

Единицы измерения

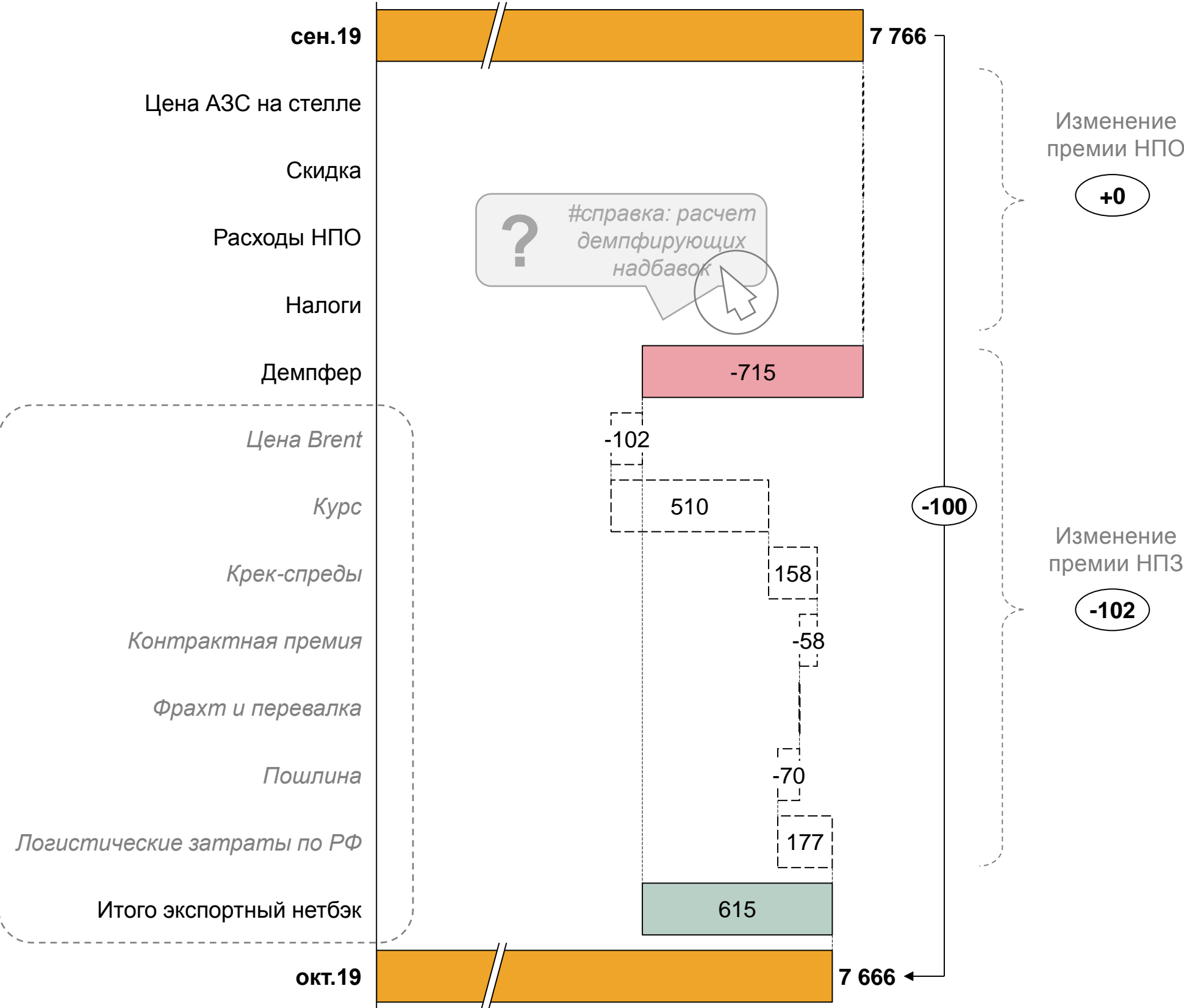
- руб./т
- млрд руб.

Период расчета

- За месяц
- За неделю

Факторы изменения

Изменение сквозной премии, руб./т



ИГ «Петромаркет»

*среднее значение по НПЗ
**среднее значение на АЗС Компании

Назад К началу раздела Главное



ПЕТРОМАРКЕТ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА

Россия, 119002, г. Москва, ул. Арбат, д. 10,
БЦ «Мидланд Плаза», оф. 61

Телефон и факс: +7 (495) 308-04-45

pm@petromarket.ru

www.petromarket.ru

