



ARGUS НЕФТЕПРОДУКТЫ УКРАИНЫ

Содержание:

Введение	2
Котировки импортных нефтепродуктов на границах	6
Котировки на внутреннем рынке	8
Индексы себестоимости нефтепродуктов	9
Индексы экспортного паритета	9
Котировки международного рынка	10
Компоненты расчета индексов экспортного паритета	11

ПОСЛЕДНЕЕ ОБНОВЛЕНИЕ: АВГУСТ 2019

Введение

Обоснование методики

Argus стремится к тому, чтобы методики определения котировок учитывали принятую в отрасли практику. Цель компании состоит в публикации надежных, достоверных и репрезентативных ориентиров, отражающих цены на спотовых сырьевых рынках. По этой причине такие параметры котировки, как единица измерения объема, валюта и базис, определяются сложившейся в отрасли практикой.

В издании «*Argus Нефтепродукты Украины*» публикуются цены на открытом спотовом рынке физических объемов, рассчитанные в соответствии с методикой. При определении котировок учитываются спотовые сделки за торговый период, выбранный *Argus* после консультаций с участниками рынка.

Сделки принимаются в расчет только в случае их соответствия установленным в методике требованиям к минимальному размеру партии, срокам поставки и спецификации продукта. Для определения котировок в случаях недостаточной торговой активности, либо недоступности информации о сделках, *Argus* применяет четкую процедуру, описанную в настоящей методике.

Процесс сбора информации

В процессе сбора информации о конъюнктуре рынка сотрудники *Argus* общаются с различными участниками рынка, в том числе с производителями, потребителями, торговыми компаниями и дистрибьюторами. Сотрудники *Argus* собирают необходимые данные, проводя комплексные опросы участников рынка. Компания получает сведения из всех надежных источников, включая брокеров, сотрудников головных офисов и филиалов компаний. Информация также поступает с различных электронных торговых площадок. В процессе сбора данных сотрудники *Argus* используют различные средства связи, такие как телефон, электронная почта, сервисы мгновенного обмена информацией (мессенджеры) и др.

Руководство и сотрудники *Argus* должны, насколько возможно, активно добиваться получения от источников всей информации о рыночной конъюнктуре, которая отвечает методологическим критериям *Argus*, а также должны стремиться получить информацию от сотрудников филиалов компании.

Сотрудникам *Argus* следует постоянно стремиться увеличивать число компаний, от которых они получают данные о рынке. Редакторы дают корреспондентам и аналитикам изданий инструкции по расширению базы контактов. Число компаний, готовых предоставлять данные о рынке, может варьироваться в зависимости от ситуации на рынке.

Если более половины объема рыночных данных для расчета котировок, перечень которых определен руководством, было получено от одного источника, то редактор издания совместно с сотрудником, собравшим указанную информацию, проводит анализ полученных сведений, чтобы обеспечить качество рассчитываемой котировки.

Использование данных о конъюнктуре рынка

Для каждого из освещаемых рынков *Argus* использует отдельную методику определения цен, которую участники рынка считают максимально надежной и репрезентативной. Для расчета котировок *Argus* принимает во внимание различные данные о конъюнктуре рынков, перечисленные в методиках, в частности:

- 1) информацию о заключенных сделках;
- 2) предложения продавцов и покупателей;
- 3) иную информацию о рынке, например, разницу между ценами на товары разных сортов, а также на партии, отличающиеся местом отгрузки, сроками поставки и другими параметрами.

На многих рынках ценам заключенных сделок придается большее значение, чем информации о предложениях покупателей и продавцов, а эта информация, в свою очередь, считается важнее остальных рыночных сигналов. Однако на некоторых рынках применение подобной системы может негативно сказаться на процессе расчета котировок, в результате чего корреспондент/редактор получит недостоверные и нерепрезентативные индикаторы. Поэтому для каждой из методик разработана своя система приоритетов, призванная обеспечить качество и правильность расчета котировок. Даже на рынках, для которых обычно применяется устойчивая система приоритетов, могут периодически возникать ситуации, требующие отступления от принципа строгого следования определенному порядку для обеспечения репрезентативности публикуемых цен.

Проверка данных о публикуемых сделках

В обязанности сотрудников *Argus* входит проведение тщательного анализа всех данных, собранных для расчета котировок. К ним относится информация о сделках, предложениях покупателей и продавцов, объемах, контрагентах, качестве продукта, а также любые другие сведения, которые могут повлиять на цену. Подобный подход применяется вне зависимости от используемой методики. В отношении каждой сделки, а также предложения покупателя или продавца сотрудники *Argus* должны получать подтверждение информации о цене, объемах, спецификации, базисах и контрагентах. Сотрудники компании должны проводить анализ всех известных сделок, сопоставляя покупателей и продавцов, и таким образом получать окончательный список неповторяющихся сделок. В некоторых случаях подробности подтвержденных сделок доступны подписчикам в электронном виде. Списки сделок также приводятся в ежедневных изданиях.

Сотрудники обязаны проводить первичную проверку данных о заключенных сделках и устанавливать целесообразность их дополнительной проверки. Если сделка не прошла первичную проверку, она подвергается дополнительному анализу. При расчете котировок, которые используются в производных инструментах, а также многих других котировок *Argus* использует специальные процедуры анализа данных. В частности, может быть направлен дополнительный запрос вышестоящему руководству компании, от сотрудника которой были получены сведения, или информация о сделке может быть рассмотрена на более высоком уровне в руководстве *Argus*. Если в результате анализа будет принято решение об исключении этих данных из расчетов, редактор

направит запрос об утверждении такого решения, а в случае необходимости также будет осуществлять документацию этого процесса.

Сотрудник обязан проводить первичную проверку информации о конъюнктуре рынка в следующих случаях:

- сделка не заключена на свободном рынке между независимыми участниками, например, если речь идет о сделке между взаимозависимыми сторонами или аффилированными лицами;
- цена сделки значительно отклоняется от среднего значения всех сделок, данные о которых получены к концу торгового дня;
- цена сделки находится за пределами диапазона котировок, в пределах которого заключались другие сделки в течение торгового дня;
- есть основания полагать, что сделка является частью другой сделки или каким-либо образом зависит от сделки, о которой у компании нет данных;
- объем реализованной партии значительно больше или меньше описанного в методике стандартного объема для данного рынка;
- независимые участники рынка считают, что параметры сделки по той или иной причине заметно отклоняются от нормы;
- контрагенты одной сделки сообщают различные данные о ее условиях;
- сотрудник *Argus* считает, что параметры сделки противоречат логике или отличаются от принятой торговой практики. Последнее включает в себя, помимо прочего, отклонения от стандартных спецификаций, необычный базис поставки, участие в сделке контрагента, который обычно не осуществляет деятельность на данном рынке;
- сделки между одними и теми же контрагентами с одинаковыми ценами и датами доставки проверяются во избежание двойного учета.

Редактор обязан проводить вторичную проверку информации в описанных ниже случаях.

Проверка сделки

- Проверяется наличие связи этой сделки с другими сделками, в том числе взаимосвязанными сделками, продажами опционов, свопов или иных производных инструментов. В рамках этой проверки проводится анализ сделок на рынках, которые не освещает сотрудник.
- Анализу подвергаются расхождения в описании условий сделки, полученных от ее контрагентов.
- Проверяется возможность заключения сделки с целью воздействия на расчет котировки.
- Проверяется наличие нерыночных факторов, способных повлиять на цену или объем сделки, в том числе реализация партии с близкими датами отгрузки, отсрочка платежа и другие проблемы финансирования, задержки в предоставлении судна под погрузку в портах, плата за простои и задержки.

Проверка источников

- Проверяется достоверность полученных комментариев о заметно отклоняющихся от обычных условиях сделки.

- Анализируется репутация компании, от сотрудников которой были получены сведения о рынке. Большей надежностью обладают данные, полученные от компании, которая:
- регулярно предоставляет информацию о сделках, не допуская большого числа неточностей;
- предоставляет данные к указанному *Argus* сроку;
- оперативно отвечает на запросы сотрудников *Argus*;
- располагает кадровыми ресурсами для ответов на указанные запросы.
- Учитывается промежуток времени между моментом предоставления данных и сроком, установленным *Argus* для их предоставления, а также то, каким образом этот период влияет на проверку достоверности этой сведений.

Принципы оценки

В случаях, когда информация о сделках отсутствует, ее недостаточно или она не отвечает требованиям методики, а также когда анализ цен сделок, соответствующих методике, не позволяет осуществить верный расчет котировки/индекса, сотрудники *Argus* определяют рыночную цену на основе анализа других данных о конъюнктуре рынка. Сотрудники компании должны тщательно собирать и устанавливать достоверность таких данных при расчете котировок, проявляя не меньшую внимательность, чем при сборе и проверке достоверности информации о сделках. К данным, используемым при расчете котировок, могут относиться сведения о заключенных сделках, предложениях покупателей и продавцов, тендерах, разнице в ценах в различных точках международной торговли, биржевых операциях, спросе и предложении, а также иная исходная информация.

При этом субъективный процесс оценки, основанный на суждениях и умозаключениях, должен быть точным, воспроизводимым и основанным на признанных в отрасли параметрах. Он должен соответствовать критериям, используемым трейдерами на сырьевых рынках, на которых реализуются физические партии продукта, для формирования предложений о покупке или продаже товара. Опираясь на тщательно выверенные суждения и на указанные выше параметры оценки, редакторы изданий существенно сужают пределы допустимых ценовых колебаний, тем самым значительно повышая точность котировок и придавая системе расчета большую последовательность и логичность. Для обеспечения точности расчетов редактору издания необходимо согласовать свои оценки с оценками вышестоящего редактора. Параметры оценки среди прочего включают:

Сделки с относительной стоимостью

Иногда сделки представляют собой обмен товарами. Данные о таких сделках позволяют сотрудникам *Argus* сравнивать тенденции на рынках с меньшей торговой активностью и остальных рынках, тем самым подводя под свои суждения прочную аргументационную базу. К таким сделкам, как правило, относятся следующие:

- обмен одного товара на другой на одном и том же рынке по согласованной цене;
- обмен товара на такой же товар с поставкой в другой день по согласованной цене;
- обмен товара с отгрузкой в одном пункте на аналогичный товар в другом пункте по согласованной цене.

Предложения покупателей и продавцов

Если на рынке есть достаточное количество предложений от покупателей и продавцов, то ценовой диапазон, в пределах которого в указанное время обсуждалось заключение сделки по приобретению конкретного продукта, можно определить, основываясь на максимальной цене, предложенной покупателем, и минимальной цене, по которой готов реализовать продукт продавец.

Сравнительные параметры

Участники рынка охотно обсуждают относительную стоимость сопоставляемых продуктов, поэтому получить необходимую информацию можно в ходе общения с каждым из них в отдельности. За такими дискуссиями обычно следуют переговоры и заключение сделок с относительной стоимостью. *Например:*

- сопоставляются цены на определенный вид товара с ценами на этот же продукт, но на другом базисе поставки. Например, на рынке его сбыта;
- сопоставляются цены на определенный товар с ценами на похожий продукт на том же базисе поставки, но объем продаж которого больше;
- проводится анализ рынка форвардных поставочных контрактов, что позволяет рассчитать цены на партии продукта с немедленной поставкой;
- цена на определенный продукт сопоставляется с ценой либо на сырье, необходимое для его производства, либо продукты переработки, произведенные из этого сырья;
- цена на продукт сопоставляется с аналогом, который отличается типом партии (баржевая/танкерная) или ее объемом (полная/неполная).

Минимальные объемы

Из-за различий в транспортной инфраструктуре сырьевых рынков *Argus*, как правило, не устанавливает требования по минимальному количеству сделок, поскольку это может негативно сказаться на надежности и репрезентативности котировок. Вместо этого компания применяет ограничения по минимальному объему индивидуальных и агрегированных сделок и другим параметрам.

При расчете котировок, которые используются в производных инструментах, *Argus* устанавливает ограничения по минимальному объему сделок. Если сделать это невозможно, компания приводит соответствующие разъяснения. Зачастую подобные ограничения используются в методиках расчета котировок на основе данных о сделках, но могут применяться и в процессе оценки преимущественно на основе суждений и умозаключений.

При отсутствии ограничений по объему сделок или несоответствии полученных данных минимальным методологическим требованиям аналитики *Argus* применяют в процессе расчета котировки суждения в соответствии с процедурами, описанными в настоящей методике.

Прозрачность

Argus ценит прозрачность рынков, поэтому в обзорах компании публикуются списки сделок, для каждой из которых указана цена, базис поставки, контрагент и объем партии. Эти таблицы позволяют подписчикам сверять данные о сделках и ценах. Прозрачность и открытость рассматриваются *Argus* как необходимые условия формирования доверительного отношения подписчиков к процессу расчета котировок.

Своповые сделки и форвардные рынки

Argus публикует форвардные котировки для многих рынков. В расчет принимаются как контракты с отдаленными сроками поставки на рынке физических партий, так и товарные свопы. *Argus* использует данные о форвардных своповых сделках в качестве дополнительной информации при расчете котировок для рынков физических партий.

Издания и информация о ценах

Argus публикует котировки нефтепродуктов на украинском рынке в ежедневном обзоре «*Argus Нефтепродукты Украины*». Эти котировки могут частично повториться в обзорах других рынков, а также новостных рассылках. Котировки также существуют в электронном виде отдельно от текстов обзоров и могут быть внесены в различные базы данных. Кроме того, информацию о котировках предоставляют сторонние интеграторы данных. Доступ к ценовой информации, текстам обзоров и новостным сообщениям можно также получить через сайт *Argus* с помощью различных веб-приложений. Все котировки *Argus* сохраняются в базе данных, доступ к которой может быть предоставлен за отдельную плату. Для получения дополнительной информации следует связаться с офисом *Argus* в вашем регионе.

Исправление ошибок

Исправление ошибок после публикации котировок осуществляется в случае обнаружения человеческой, математической или программной ошибки или некорректного применения методики. Также публикуются исправления ошибок, возникших в результате сообщения участниками рынка неверной информации о сделках. *Argus* не определяет цены «задним числом» на основании информации, полученной после публикации котировок.

Этические нормы и стандарты внутреннего контроля

Argus придерживается высочайших стандартов журналистской практики и обеспечивает соблюдение политики внутреннего контроля всеми сотрудниками. Компания стремится не только стать приоритетным поставщиком ценовых данных, от которого подписчики ждут услуг наивысшего качества, но и остаться надежным и независимым ценовым агентством. Все сотрудники *Argus* обязаны неукоснительно соблюдать высокие этические нормы. Их перечень приведен на веб-сайте www.argusmedia.com. Политика внутреннего контроля устанавливает для сотрудников компании ограничения на торговлю энергоносителями и акциями отраслевых компаний, а также содержит правила получения подарков. В *Argus* действуют

строгие правила архивирования электронных писем, а также данных программ мгновенного обмена сообщениями, ведения и архивирования записей, архивирования электронных таблиц и базы сделок, используемых в процессе расчета котировок. *Argus* публикует цены, преобладающие на свободном рынке при заключении сделок между независимыми участниками (подробное определение независимых участников приводится в Глобальной политике *Argus* в области внутреннего контроля).

Принцип последовательности в процессе расчета котировок

Argus требует от сотрудников последовательности в освещении рынков. В целях соблюдения принципа последовательности компания разработала программу обучения сотрудников и контроля над их работой, подробное описание которой приведено в отдельном документе. Эта программа включает следующие пункты:

- 1) изучение «Руководства по сбору и распространению информации о конъюнктуре товарных рынков», а также стандартов применения суждений;
- 2) обучение сотрудников работе на смежных рынках с целью обеспечения непрерывности рабочего процесса на период отпусков и больничных;
- 3) контроль опытных редакторов над работой сотрудников и оказание им ежедневной поддержки в процессе определения котировок на неликвидных рынках;
- 4) одобрение редакторами всех котировок, что обеспечивает последовательность в процессе определения котировок.

Внутренняя проверка методики

Основная цель любой принятой в компании методики — обеспечить расчет котировок, которые являются надежными индикаторами рыночной стоимости товаров и отражают цены на спотовом рынке. Редакторы и корреспонденты *Argus* должны регулярно актуализировать методики и поддерживать постоянный контакт с участниками рынка, чтобы обеспечить репрезентативность методик в контексте освещаемых рынков физических партий. Этот процесс является неотъемлемой частью освещения рынков. Редакторы *Argus* обязаны проверять все методики и методические материалы не реже одного раза в год.

Редакторы и руководство *Argus* должны периодически, и/или при необходимости, инициировать качественный анализ параметров освещения рынка, который включает оценку репрезентативности оцениваемых рынков, доступа к рыночным данным, их целостности, качества и использования котировок представителями отрасли. Редакторы должны регулярно проводить анализ следующих факторов:

- 1) соответствия методики специфике рынка;
- 2) необходимости упразднения неактуальных котировок;
- 3) необходимости внедрения новых котировок.

Редактор издания инициирует неформальный анализ целесообразности расчета той или иной котировки. Этот процесс включает:

- 1) неформальные дискуссии с участниками рынка;
- 2) неформальные дискуссии с другими заинтересованными сторонами;
- 3) внутреннюю проверку рыночных данных.

При возникновении необходимости внесения изменений в методику, упразднения старой или внедрения новой котировки редактор обращается к руководству с предложением, которое должно быть рассмотрено и утверждено. В случае одобрения руководством компании изменений методики или упразднения действующей котировки начинаются внешние консультации.

Изменение методики

Формальные предложения по изменению методики, как правило, поступают после внутреннего и внешнего анализа методик. Внешние консультации по вопросу существенных изменений действующих методик начинаются с публикации объявления о предлагаемых изменениях в соответствующем издании *Argus*. Объявление должно содержать:

- подробное объяснение предлагаемых изменений и их обоснование;
- адрес для отправки комментариев и срок их приема;
- уведомление о том, что все формальные комментарии будут опубликованы после окончания отведенного для консультаций времени, если автор не попросит оставить свои комментарии конфиденциальными.

Компания должна предоставить заинтересованным сторонам достаточно времени для анализа предлагаемых изменений и направления комментариев. В этот период *Argus* обязан не допустить публикации нерепрезентативных или ошибочных ценовых индикаторов, нарушения работы рынков или возникновения излишних рисков. Редакторы и руководство компании должны находиться в контакте с представителями отрасли, чтобы получить их одобрение на внесение в методику предлагаемых изменений. Но поскольку *Argus* не может гарантировать всеобщего одобрения предлагаемых изменений, его действия будут направлены в первую очередь на обеспечение стабильности рынка, а также безошибочности публикуемых котировок.

По окончании периода консультаций руководство *Argus* проводит внутренние консультации с редакторами и принимает решение об изменении методики. О принятом решении сообщается в соответствующем издании, при этом указывается дата, начиная с которой изменения вступают в силу. Кроме того, опубликованию подлежат все комментарии заинтересованных сторон, в отношении которых не действует принцип конфиденциальности, и ответ *Argus* на полученные комментарии.

Котировки импортных нефтепродуктов на границах

Argus определяет цены на автомобильный бензин и дизельное топливо.

Общие условия

Условия поставки: cif или daf/dap

Оплата: Полная предоплата

Цены на базисе cif не учитывают портовые сборы

Стандартные партии: 500–2500 т для железнодорожных поставок в рамках спотовых сделок и 1–20 тыс. т/мес. при долгосрочных контрактах

2500–10000 т для танкерных поставок

500–2500 т для трубопроводных поставок в рамках спотовых сделок и 1–30 тыс. т/мес. при долгосрочных контрактах

Валюта: доллары США

Цена не включает Акциз и НДС

Качество нефтепродуктов

Бензин А-92, А-95

Весь импортный бензин А-92, А-95, и бензин украинского производства соответствует требованиям для двигателей стандарта Евро-5.

Дизтопливо

Дизтопливо соответствует требованиям для двигателей стандарта Евро-5 с содержанием серы 10 ppm.

Ценовые дифференциалы

Цены на импортные продукты, как правило, формируются с помощью формул, привязанных к международным котировкам. Argus определяет ценовые дифференциалы в течение всего торгового дня и применяет их к последним значениям котировок опубликованных в издании *Argus European Products* за предыдущий день.

Котировки по долгосрочным договорам

Бензин А-95 литовского производства daf Белоруссия/Украина (долгосрочные контракты)

Производитель: Мажейкяйский НПЗ, Литва

Базис поставки: daf белорусско-украинская граница

Котировальный период: три дня до даты отгрузки

Котировки формируются путем добавления дифференциала к среднему значению котировок бензина *Argus Gasoline 95r cif NWE*, публикуемым в издании *Argus European Products* за последние три рабочих дня. Значение дифференциала определяется на основании сделок и предложений о покупке и продаже.

Бензин А-95 белорусского производства dap Словечно/Бережеть (долгосрочные контракты)

Производитель: Мозырский НПЗ, Белоруссия

Базис поставки: dap Словечно (Белоруссия)/Бережеть (Украина)

Котировальный период: накопительным итогом с начала текущего месяца

Котировки формируются путем добавления дифференциала к среднему значению котировок *Argus Eurobob oyu NWE barges*, публикуемым в издании *Argus European Products* с начала календарного месяца. Значение дифференциала определяется на основании сделок и предложений о покупке и продаже.

Бензин А-92 белорусского производства dap Словечно/Бережеть (долгосрочные контракты)

Производитель: Мозырский НПЗ, Белоруссия

Базис поставки: dap Словечно (Белоруссия)/Бережеть (Украина)

Котировальный период: накопительным итогом с начала текущего месяца

Котировки формируются путем добавления дифференциала к среднему значению котировок *Argus Eurobob oyu NWE barges*, публикуемым в издании *Argus European Products* с начала календарного месяца. Значение дифференциала определяется на основании сделок и предложений о покупке и продаже.

Дизтопливо белорусского производства dap Словечно/Бережеть (долгосрочные контракты)

Производитель: Мозырский и Новополоцкий НПЗ, Белоруссия

Базис поставки: dap Словечно (Белоруссия)/Бережеть (Украина)

Котировальный период: накопительным итогом с начала текущего месяца

Котировки импортных нефтепродуктов

Происхождение продукта	Базис поставки	Бензин А-95	Бензин А-92	Дизтопливо
Белоруссия	dap Словечно (Белоруссия)/ Бережеть (Украина)	x	x	x
Литва	daf Белоруссия/Украина	x	–	x
Страны Черного и Средиземного морей/импортные морские терминалы	cif украинские порты	–	–	x
Россия	ddu Новоград-Волынский	–	–	x

При оценке стоимости дизтоплива белорусского производства Argus учитывает результаты продаж через Систему электронных торгов (СЭТ) концерна «Белнефтехим» и сделки, совершенные вне СЭТ. Котировки формируются путем добавления дифференциала к среднему значению котировок Argus French 10ppm diesel cif NWE и German 10ppm NWE barges, публикуемым в издании *Argus European Products* с начала календарного месяца. Значение дифференциала определяется на основании сделок и предложений о покупке и продаже.

Дизтопливо литовского производства daf Белоруссия/Украина (долгосрочные контракты)

Производитель: Мажейкяйский НПЗ, Литва

Базис поставки: daf белорусско-украинская граница

Котировальный период: три дня до даты отгрузки

Котировки формируются путем добавления дифференциала к среднему значению котировок *Argus diesel French 10ppm cif NWE*, публикуемым в издании *Argus European Products* за последние три рабочих дня. Значение дифференциала определяется на основании сделок и предложений о покупке и продаже.

Дизтопливо российского производства ddu Новоград-Вольнский (долгосрочные контракты)

Российское дизтопливо, поставляемое по трубопроводу по долгосрочным контрактам между иностранным поставщиком и украинскими импортерами.

Котировки формируются путем добавления дифференциала к среднему значению котировок *diesel French 10ppm fob west Mediterranean barges*, публикуемым в издании *Argus European Products* с начала календарного месяца. Значение дифференциала определяется на основании сделок и предложений о покупке и продаже.

Спотовые котировки

Бензин А-95 белорусского производства daf Словечно/Бережеть

Базис поставки: daf Словечно (Белоруссия)/Бережеть (Украина)

При оценке стоимости бензина белорусского производства Argus учитывает результаты продаж через СЭТ концерна «Белнефтехим» и сделки, совершенные вне СЭТ. Котировки формируются путем добавления дифференциала к среднему значению котировок *Argus Eurobob oхu NWE barges*, публикуемым в издании *Argus European Products* с начала календарного месяца. Значение дифференциала определяется на основании сделок и предложений о покупке и продаже.

Бензин А-92 белорусского производства daf Словечно/Бережеть

Базис поставки: daf Словечно (Белоруссия)/Бережеть (Украина)

При оценке стоимости бензина белорусского производства Argus учитывает результаты продаж через СЭТ концерна «Белнефтехим» и сделки, совершенные вне СЭТ. Котировки формируются путем добавления дифференциала к среднему значению котировок *Argus Eurobob oхu NWE barges*, публикуемым в издании *Argus European Products* с начала календарного месяца. Значение дифференциала определяется на основании сделок и предложений о покупке и продаже.

Дизтопливо белорусского производства daf Словечно/Бережеть

Производители: Мозырский и Новополоцкий НПЗ

Базис поставки: daf Словечно (Белоруссия)/Бережеть (Украина)

При оценке стоимости дизтоплива белорусского производства Argus учитывает результаты продаж через СЭТ концерна «Белнефтехим» и сделки, совершенные вне СЭТ. Котировки формируются путем добавления дифференциала к среднему значению котировок *Argus diesel French 10ppm cif NWE* и *diesel German 10ppm Rotterdam fob barges*, публикуемым в издании *Argus European Products* с начала календарного месяца. Значение дифференциала определяется на основании сделок и предложений о покупке и продаже.

Дизтопливо российского производства ddu Новоград-Вольнский

Российское дизтопливо, поставляемое по трубопроводу.

Котировки формируются путем добавления дифференциала к среднему значению котировок *diesel French 10ppm fob west Mediterranean barges*, публикуемым в издании *Argus European Products* с начала календарного месяца. Значение дифференциала определяется на основании сделок и предложений о покупке и продаже.

Дизтопливо cif украинские порты

Базис поставки: cif украинские порты

Котировальный период: три дня до даты консоамента

Качество: соответствует требованиям для двигателей стандарта Евро-5 с базовой плотностью 835-840 единиц

Котировки формируются путем добавления дифференциала к среднему значению котировок *diesel French 10ppm fob west Mediterranean barges*, публикуемым в издании *Argus European Products* за последние три рабочих дня. Значение дифференциала определяется на основании сделок и предложений о покупке и продаже.

Дифференциалы к европейским котировкам

Помимо абсолютных значений котировок на границах, терминалах и в портах, Argus публикует их относительные значения, вычисляемые как дифференциалы к европейским котировкам.

Дифференциал к gasoline eurobob oxy NWE barges рассчитывается к котировкам:

- Бензин А-95 литовского производства daf Белоруссия/Украина (долгосрочные контракты)
- Бензин А-95 белорусского производства dar Словечно/Бережесть (спотовые и долгосрочные контракты)
- Бензин А-92 белорусского производства dar Словечно/Бережесть (спотовые и долгосрочные контракты)

Дифференциал к среднему значению French 10ppm diesel cif NWE и German 10ppm NWE barges рассчитывается к котировкам:

- Дизтопливо белорусского производства dar Словечно/Бережесть (долгосрочные и спотовые контракты)

Дифференциал к diesel 10ppm cargoes cif NWE рассчитывается к котировкам:

- Дизтопливо литовского производства daf Белоруссия/Украина (долгосрочные контракты)

Дифференциал к French 10ppm diesel fob west Mediterranean рассчитывается к котировкам:

- Дизтопливо российского производства ddu Новоград-Волынский (долгосрочные и спотовые контракты)
- Дизтопливо cif украинские порты

Определение цен на внутреннем рынке

Общие условия

Базис поставки: fca железнодорожная станция

Срок поставки: 1–7 дней

Оплата: полная предоплата

Объем партий: 60–600 тонн

Валюта: гривны за тонну

Цена включает ставку Акциза и НДС

При наличии на рынке различных предложений продукта производства одного НПЗ Argus учитывает в котировке наименьшую

цену предложения, доступного максимальному числу покупателей. Котировки приведены в двух значениях – минимальном и максимальном. Сделки на свободном рынке, как правило, заключаются по ценам, находящимся в этом диапазоне. В случае, если товар отсутствовал в продаже на свободном рынке в достаточном количестве, котировка этого продукта в данный день не публикуется.

Котировки нефтепродуктов на внутреннем рынке

Argus публикует котировки на продукты на следующих базисах:

Бензин fca Кагамлыкская (Кременчугский НПЗ)

Бензин А-95 и А-92, отвечающий стандарту для двигателей Евро-5.

Бензин cpt Коростень (Евро-5)

Бензин А-95 и А-92, отвечающий стандарту Евро-5.

Производители: белорусские НПЗ

Бензин fca Шебелинка (Шебелинский ГПЗ)

Бензин А-95 и А-92, отвечающий стандарту качества Евро-5.

Бензин А-95 fca северо-запад Украины

Бензин А-95, отвечающий стандарту Евро-5.

Производитель: Мажейкяйский НПЗ.

Дизтопливо fca северо-запад Украины (до 10 ppm)

Производитель: Мажейкяйский НПЗ.

Дизтопливо fca Кагамлыкская (до 10 ppm) (Кременчугский НПЗ)

Дизтопливо fca Шебелинка (до 10 ppm) (Шебелинский ГПЗ)

Дизтопливо fca Новоград-Волынский (до 10 ppm)

Производители: российские НПЗ

Дизтопливо cpt Коростень (до 10 ppm)

Производители: Мозырский и Новополоцкий НПЗ

Дизтопливо fob украинские порты (до 10 ppm)

Производители: средиземноморские и черноморские НПЗ и НПЗ каспийского региона

Котировки нефтепродуктов на внутреннем рынке Украины

Завод/терминал	Станция	Базис	Бензин А-95	Бензин А-92	Дизтопливо летнее	Дизтопливо зимнее
Кременчугский НПЗ	Кагамлыкская	fca	x	x	x	x
Шебелинский ГПЗ	Шебелинка	fca	x	x	x	x
Мозырский и Новополоцкий НПЗ/ Станция Коростень	Коростень/Сновск/Сарны и другие	cpt	x	x	x	x
НПЗ стран Черного и Средиземного морей/импортные морские терминалы	Черноморск-Паромная/Одесса-Пересыпы/ Береговая/Херсон/Николаев-Грузовой/Бердянск	fca	x	x	x	x
Мажейкяйский НПЗ	Коростень/Сарны/Сновск и другие	fca	x	–	x	x
Российские НПЗ/Новоград-Волынский терминал	Новоград-Волынский	fca	–	–	x	–

Индексы себестоимости нефтепродуктов

Индексы себестоимости бензина и дизтоплива, импортируемого на украинский рынок из Белоруссии, Литвы, России и стран Черноморско-Средиземноморского региона приведены к базисам реализации внутри Украины. Ценовые индексы отображают себестоимость бензина и дизтоплива закупаемого по долгосрочным контрактам и в рамках спотовых сделок.

Расчет ценовых индексов себестоимости импортного моторного топлива на внутреннем рынке Украины производится ежедневно по следующей формуле:

$$И = Ц + Н + Т$$

где:

И – индекс цены на импортный бензин или дизельное топливо на основных базисах реализации (срт Коростень, Сарны, Новоград-Волынский и fot морские порты Украины);

Ц – цены на импортные нефтепродукты на базисе daf белорусско-украинская граница и dar Словечно (Белоруссия)/Бережесь (Украина) (отдельно для белорусского и литовского топлива), ddu Новоград-Волынский (для российского дизтоплива или cif украинские порты (публикуемые в табл. «Цены на импортные нефтепродукты» на стр. 1 издания «*Argus Нефтепродукты Украины*»);

Н – ставки налогов (НДС, акциз);

Т – стоимость железнодорожных и иных затрат на транспортировку нефтепродуктов от погранперехода до железнодорожной станции внутри Украины; при расчете железнодорожного тарифа используется общий парк подвижного состава.

При расчете ж/д тарифов принимаются следующие допущения:

1. Количество осей у цистерны – 4, грузоподъемность цистерны для нефтепродуктов – 60 т, средняя фактическая загрузка цистерны – 60 т, независимо от типа нефтеналивного груза.
2. Ж/д тарифы от станции Бережесь до станции Коростень и от Удрицк до станции Сарны рассчитываются без учета НДС.

Дополнительно *Argus* рассчитывает торговую маржу украинских импортеров при продажах нефтепродуктов в крупном опте. Расчет производится методом вычитания итоговых значений индексов себестоимости от значений котировок бензина и дизтоплива публикуемых в издании «*Argus Нефтепродукты Украины*» на этих же базисах.

Ставка акциза исчисляется в евро за 1 000 литров и пересчитывается за 1 тонну, согласно принятым значениям плотности для бензина и дизтоплива. Для дизтоплива *Argus* использует значение плотности 835 кг/м³, для бензина А-92 и А-95 – 745 кг/м³.

Курсы валют

При расчете индексов цен на моторное топливо *Argus* использует следующие курсы:

Значения котировок публикуемых в долларах США пересчитываются в гривны по курсу продажи на межбанковском рынке Украины. Ставка акциза на топливо исчисляемая в Украине в евро пересчитывается в гривны по курсу Национального банка Украины, опубликованного на дату расчета.

Индексы экспортного паритета

Помимо котировок внутреннего рынка и импортных партий, *Argus* ежедневно рассчитывает индексы экспортного паритета для трубопроводных поставок дизельного топлива из России, бензина и дизтоплива с НПЗ в Белоруссии при экспорте на внутренний рынок Украины и на рынок Северо-Западной Европы (через Вентспилс).

Методики определения цен на европейские нефтепродукты и ставок фрахта доступны на сайте www.argusmedia.com.

Расчет индексов

Расчет индексов от рынка Северо-Западной Европы производится ежедневно по следующей формуле:

При расчете от базиса fob Вентспилс

$$И = К - \Phi - П - Т$$

И – индекс экспортного паритета;

К – котировка нефтепродукта на рынке Северо-Западной Европы;

Φ – стоимость морской транспортировки, в том числе: ставка фрахта танкеров для перевозки светлых нефтепродуктов дедевитом 30 тыс. т на маршруте Вентспилс-Роттердам, страховка груза и дополнительные портовые сборы, не включаемые в ставку фрахта;

П – ставка российской/белорусской экспортной пошлины;

Т – стоимость перевалки, хранения и транспортировки нефтепродукта, включая транзит.

Расчет индексов от рынка Украины производится ежедневно по следующей формуле:

При расчете от базиса dar Словечно

$$И = К - П - Т$$

И – индекс экспортного паритета;

К – котировка нефтепродукта на погранпереходе Словечно (Белоруссия)/Бережесь (Украина);

П – ставка белорусской экспортной пошлины;

Т – транспортировка нефтепродукта, включая транзит.

При расчете от базиса fca Новоград-Волынский, срт Коростень

$$И = К - Н - П - Т + ИП$$

- И** – индекс экспортного паритета;
К – котировка нефтепродукта на рынке Украины;
Н – украинские налоги (НДС и акцизный налог);
П – ставка российской/белорусской экспортной пошлины;
Т – стоимость перевалки, хранения и транспортировки нефтепродукта, включая транзит;
ИП – ставка импортной пошлины на российское дизтопливо.

При расчете от базиса ddu Новоград-Волынский

$$И = К - П - Т$$

- И** – индекс экспортного паритета;
К – котировка нефтепродукта в долларах на рынке Украины (без учета налогов);
П – ставка российской экспортной пошлины;
Т – транспортировка нефтепродукта, включая транзит.

Значения всех составляющих формулы отражают цены и ставки на дату базовой котировки.

В расчетах индексов экспортного паритета для всех нефтепродуктов используется ставка экспортной пошлины на текущий месяц.

Расчет стоимости транспортировки**Железная дорога**

Расчет железнодорожных тарифов производится на основе тарифных политик стран СНГ и Балтии, действующих на дату публикации для общего парка цистерн. При определении тарифов *Argus* использует специализированное программное обеспечение – программы для расчета железнодорожных тарифов «Полюс» и «Rail-Тариф».

Для расчета расходов используются следующие базовые параметры:

- загрузка цистерны: – 60 т;
- скорость груженого рейса цистерны для нефтепродуктов – 550 км/сут.;
- скорость порожнего возврата цистерны – 330 км/сут.;
- суммарные простои при наливке и сливе для нефтепродуктов – 4 суток;
- простой на каждой пограничной станции – 1 сутки.

Перевалка

Оценка стоимости перевалки нефтепродуктов проводится путем опроса операторов терминалов и грузовладельцев. Ставки публикуются в издании «*Argus Нефтетранспорт*» в январе и июле и обновляются по мере их изменения. Ставка перевалки включает транзитный железнодорожный или трубопроводный тариф.

Курсы валют

При расчете индексов экспортного паритета для поставок в направлении рынка Украины *Argus* использует курс украинской гривны к евро Национального банка Украины и межбанковский курс украинской гривны к доллару США с Finance.ua, а также курс российского рубля Центрального банка РФ. Для пересчета стоимости перевалки и транзита из евро в доллары США используется рыночный курс на 18:00 по лондонскому времени, предоставляемый агентством Interactive Data.

Котировки международного рынка

Котировки нефтепродуктов на международных рынках публикуются в издании *Argus European Products*. Методика определения цен доступна по ссылке [Argus European Products methodology](#).

Компоненты расчета индексов экспортного паритета							
Продукт	Котировка	Морской фрахт	Дополнительные расходы	Перевалка	Экспортная пошлина	Тарифы вне страны-производителя	Тариф по стране-производителю
ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО 10 PPM							
Северо-Западная Европа (из России)	Diesel French 10ppm cif NWE	Вентспилс–Роттердам (30 тыс. т)	Страховка, портовый сбор в Роттердаме	Вентспилс	Текущий месяц	Белоруссия, Литва	Трубопровод
Украина (из России)	Diesel 10ppm ddu Novograd-Volynsky	–	–	–	Текущий месяц	Белоруссия, Украина	Трубопровод
Украина (из России)	Diesel 10ppm fca Novograd-Volynsky	–	–	–	Текущий месяц	Белоруссия, Украина	Трубопровод
Северо-Западная Европа (из Белоруссии)	Diesel French 10ppm cif NWE	Вентспилс–Роттердам (30 тыс. т)	страховка, портовый сбор в Роттердаме	Вентспилс	Текущий месяц	–	Железная дорога
Украина (из Белоруссии)	Diesel 10 ppm dap Slovechno/Berezhest	–	–	–	Текущий месяц	Украина	Железная дорога
Украина (из Белоруссии)	Diesel summer/winter 10ppm cpt Korosten	–	–	–	Текущий месяц	Украина	Железная дорога
БЕНЗИН А-92							
Северо-Западная Европа (из Белоруссии)	Gasoline 91r cif NWE	Вентспилс–Роттердам (30 тыс. т)	страховка, портовый сбор в Роттердаме	Вентспилс	Текущий месяц	–	Железная дорога
Украина (из Белоруссии)	Gasoline A-92 dap Slovechno/Berezhest	–	–	–	Текущий месяц	Украина	Железная дорога
Украина (из Белоруссии)	Gasoline A-92 cpt Korosten	–	–	–	Текущий месяц	Украина	Железная дорога
БЕНЗИН А-95							
Северо-Западная Европа (из Белоруссии)	Gasoline 95r cif NWE	Вентспилс–Роттердам (30 тыс. т)	страховка, портовый сбор в Роттердаме	Вентспилс	Текущий месяц	–	Железная дорога
Украина (из Белоруссии)	Gasoline A-95 dap Slovechno/Berezhest	–	–	–	Текущий месяц	Украина	Железная дорога
Украина (из Белоруссии)	Gasoline A-95 cpt Korosten	–	–	–	Текущий месяц	Украина	Железная дорога