

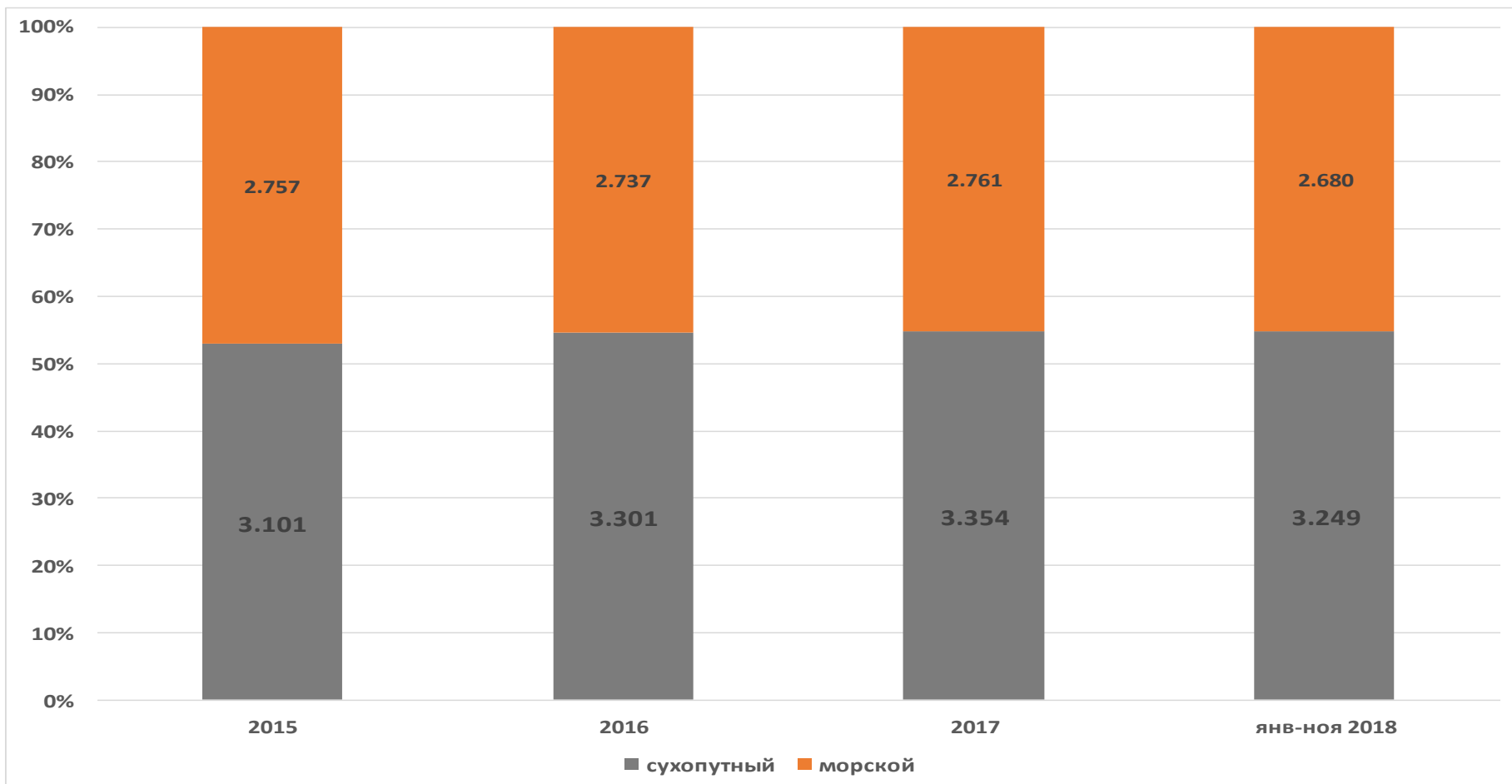
«Экспорт СУГ из РФ: обзор текущего состояния терминалов и проектов по перевалке»

Дамир Хальметов, эксперт по рынку
LPG, Thomson Reuters

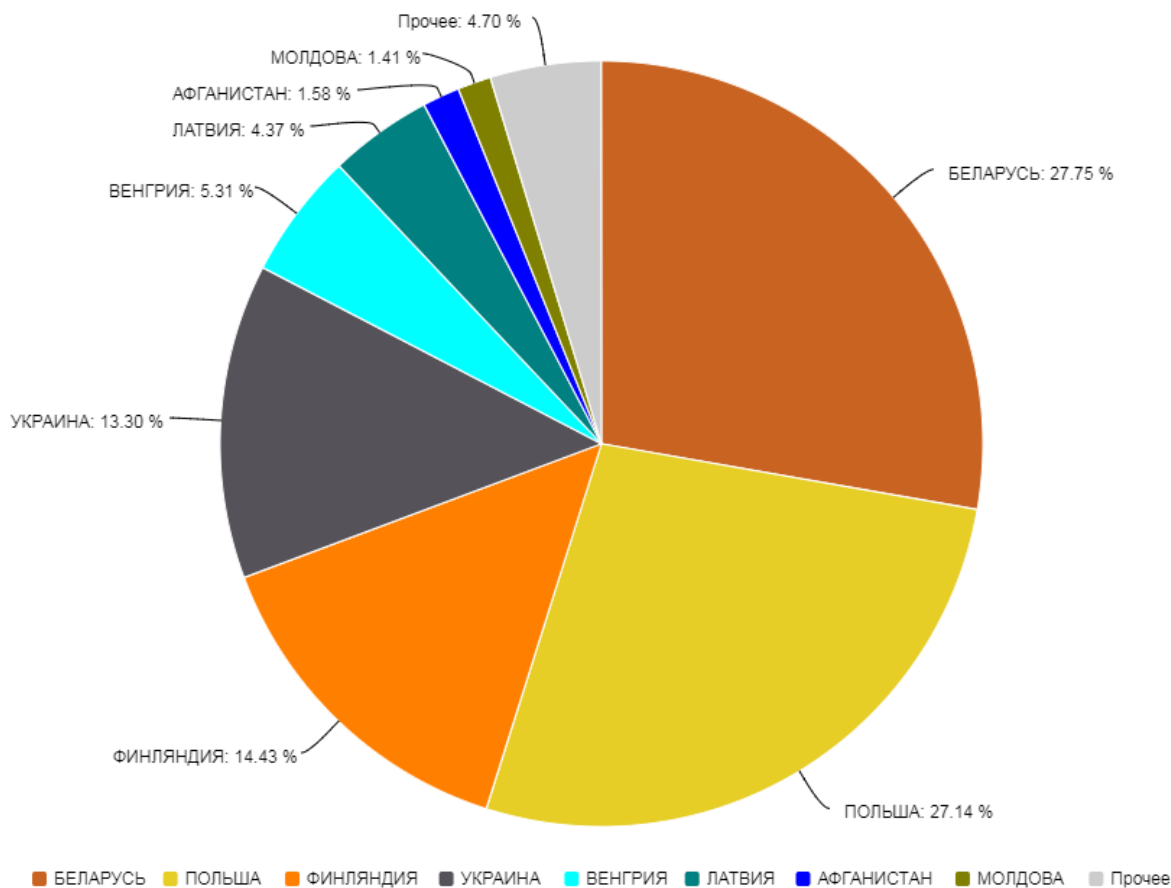


Распределение экспорта СУГ из России по каналам поставки в 2015-2018 гг., в тыс. тонн

.....



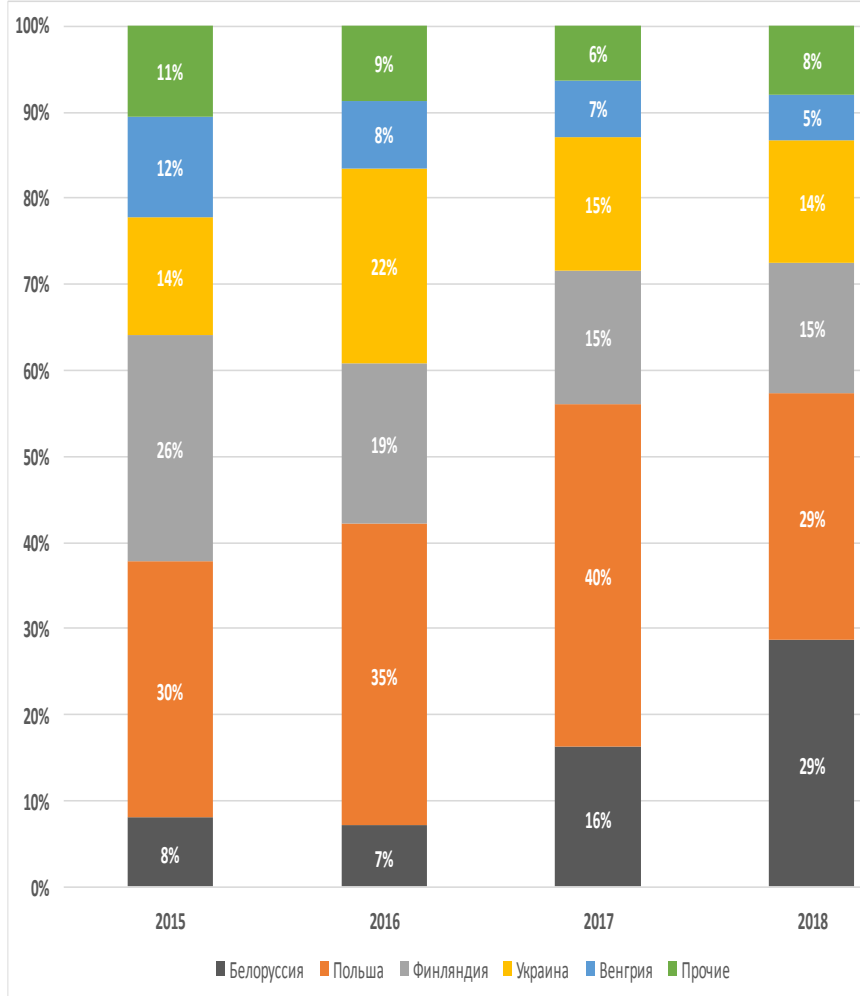
Структура сухопутного экспорта СУГ с заводов в РФ (включая Казросгаз) по странам назначения в 2018 г., в %



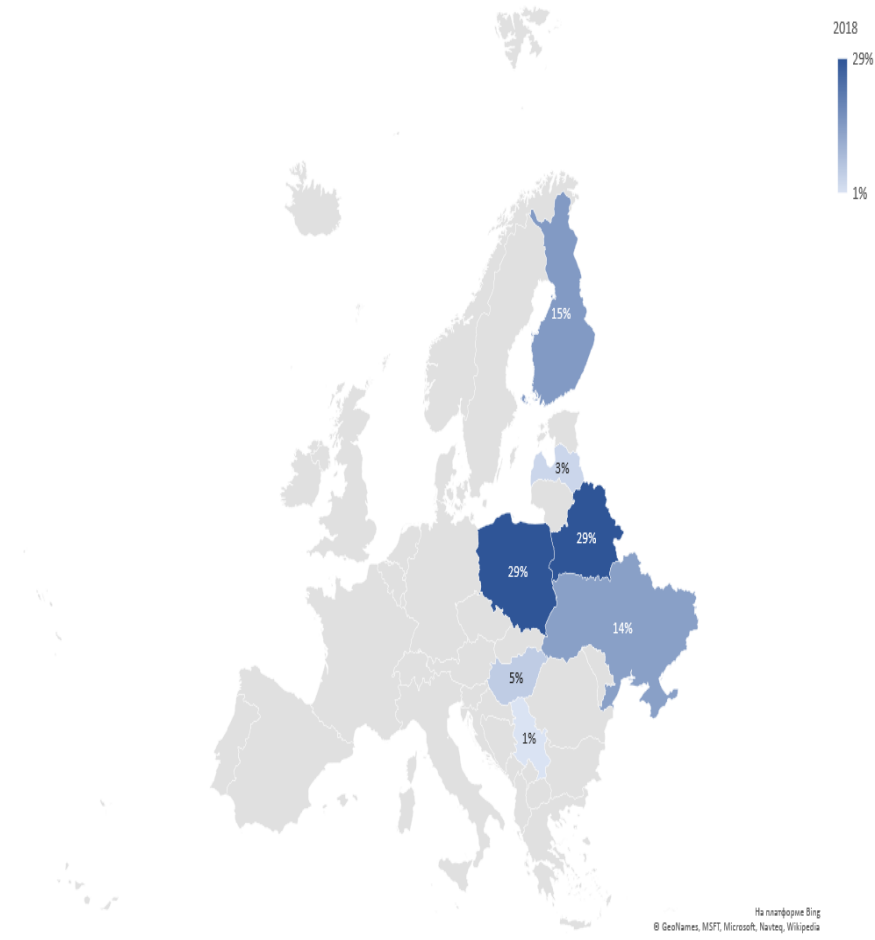
Источник: THOMSON REUTERS



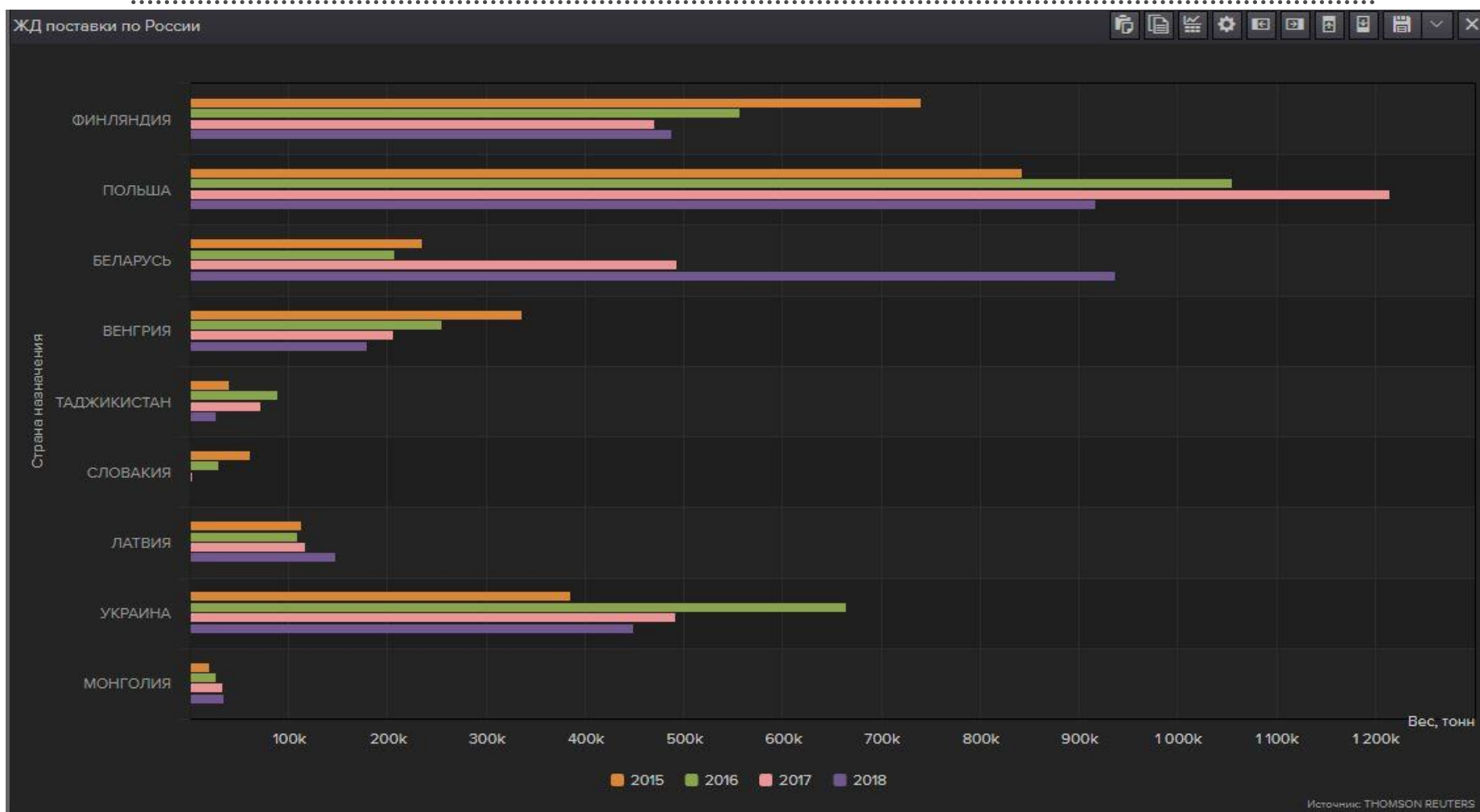
ТОП-5 стран назначения сухопутного экспорта СУГ с заводов РФ в 2015-2018 гг., в %



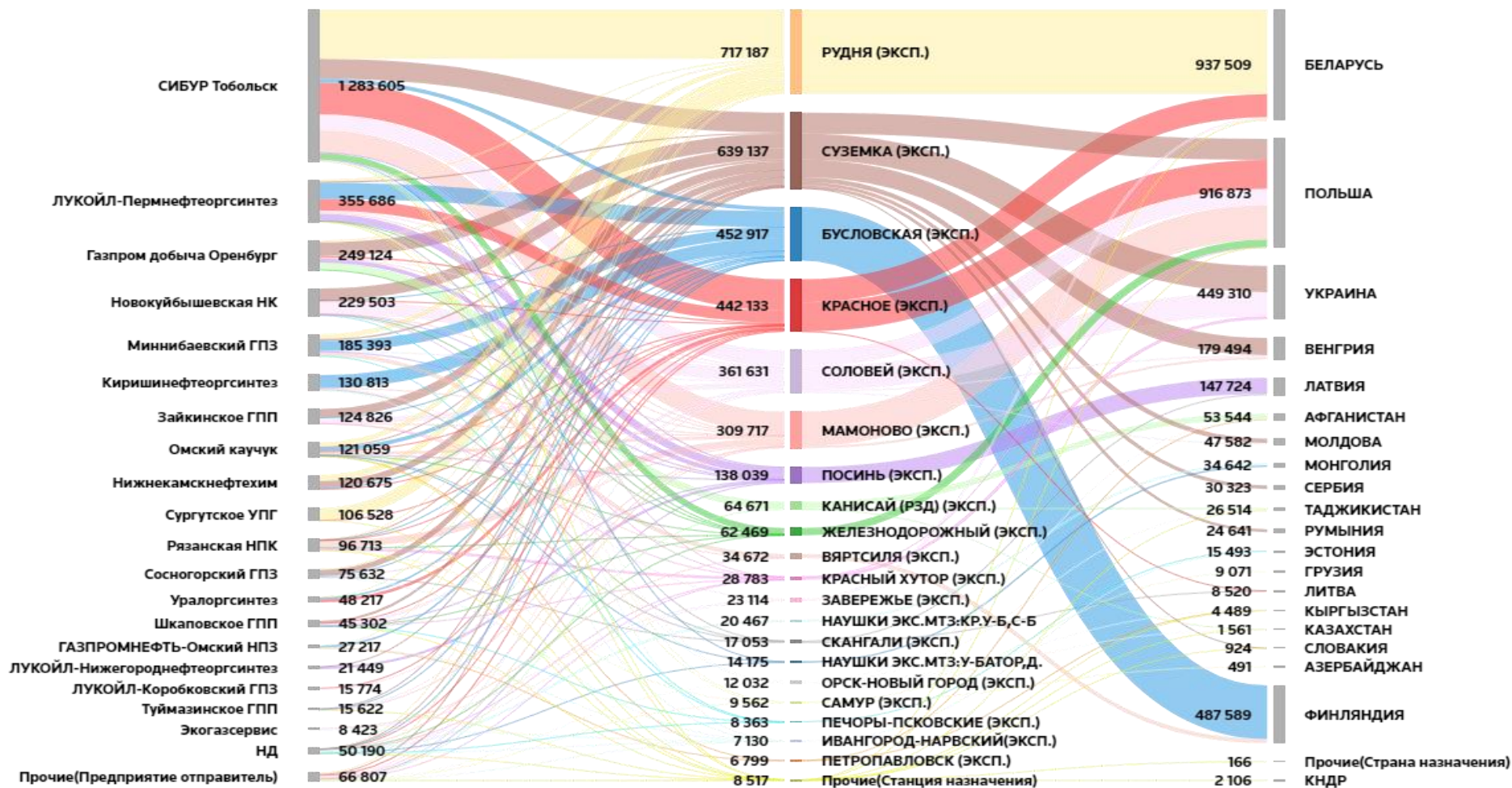
Сухопутный экспорт СУГ из России по странам в 2018 г., в %



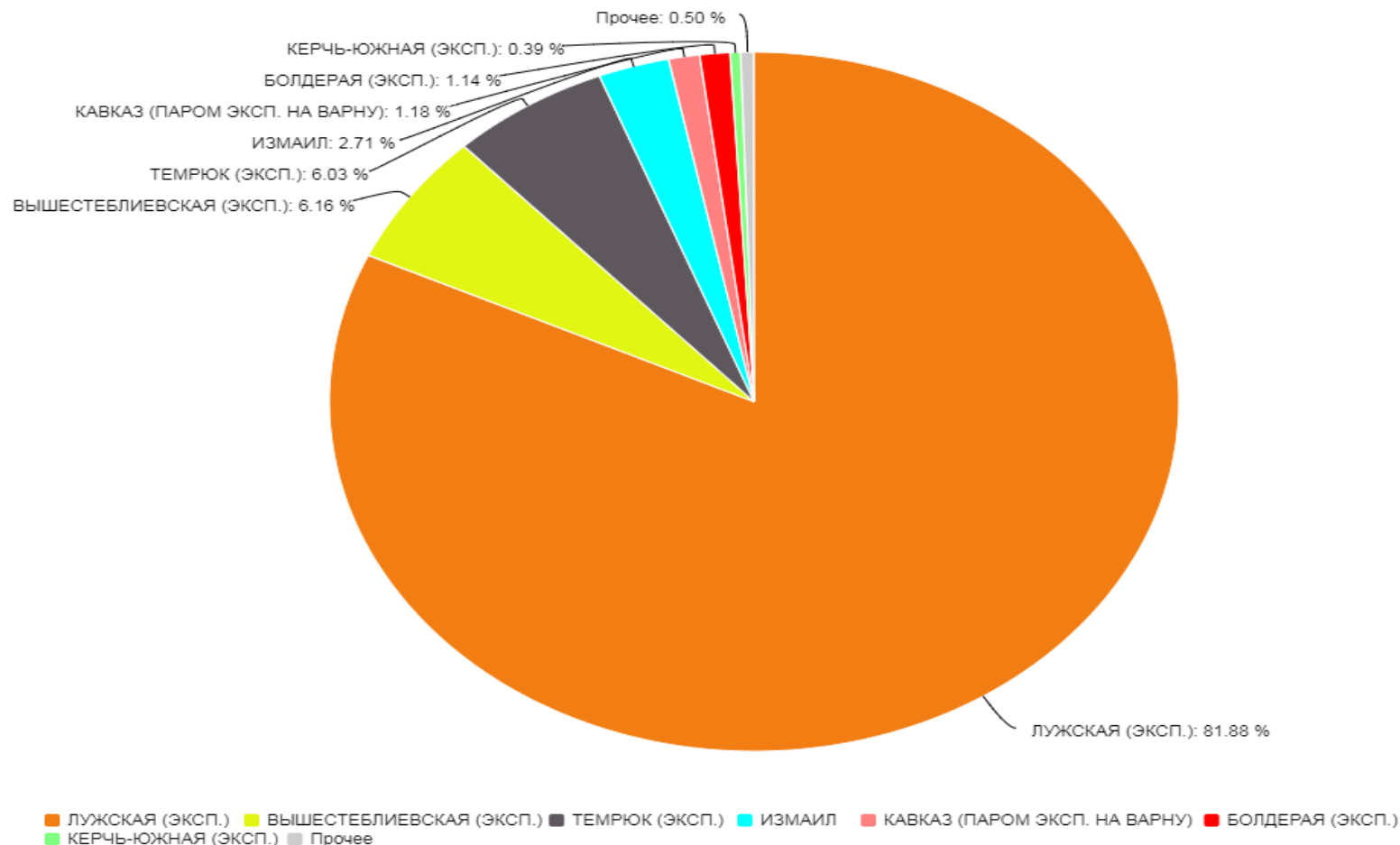
Динамика сухопутного экспорта СУГ с заводов РФ (включая Казросгаз) в 2015-2018 гг., в тоннах



Потоковая диаграмма сухопутного экспорта СУГ с заводов РФ в 2018 г. (включая Казросгаз), в тоннах



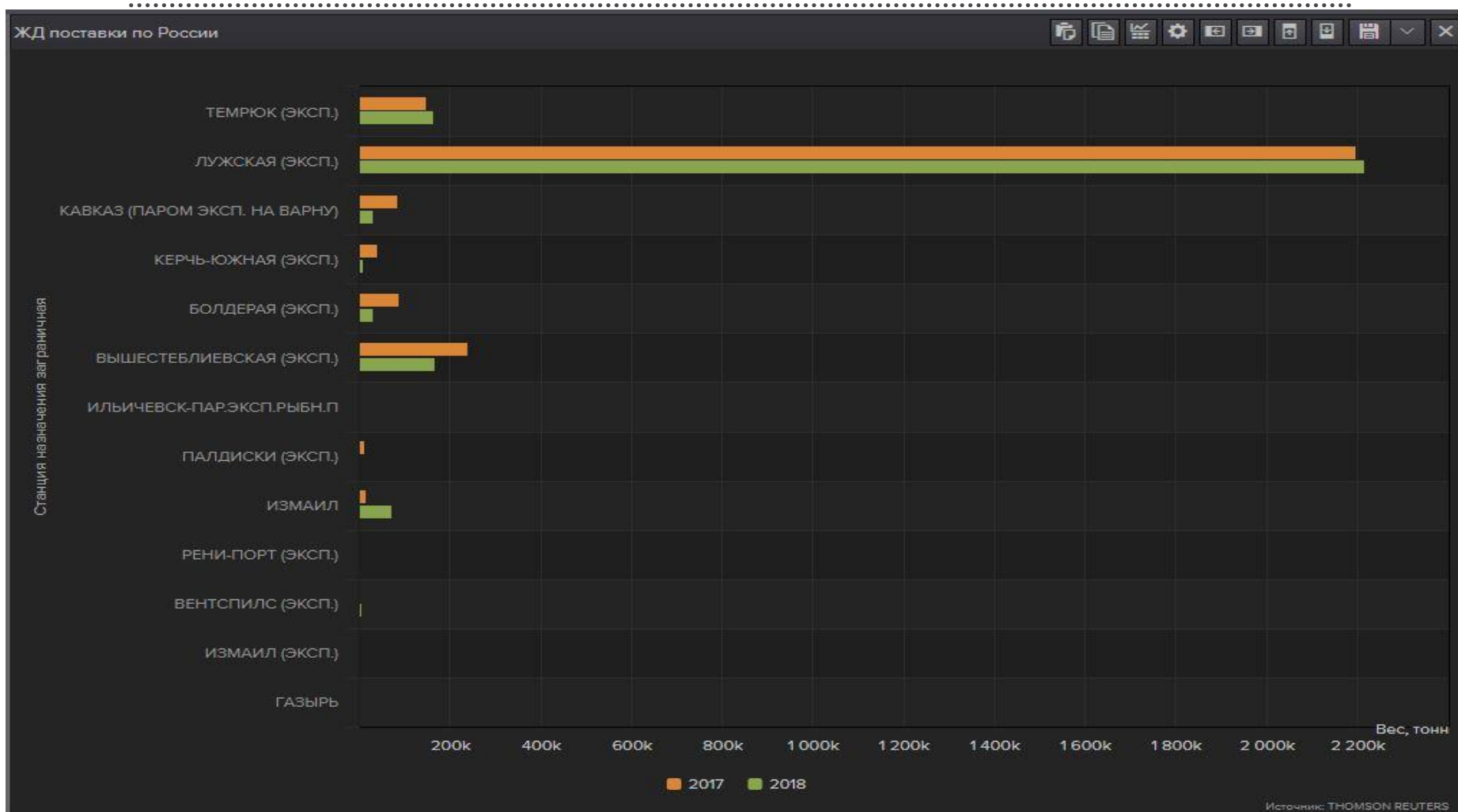
Структура морского экспорта СУГ с заводов в РФ (включая Казросгаз) по портовым терминалам в 2018 г., в %



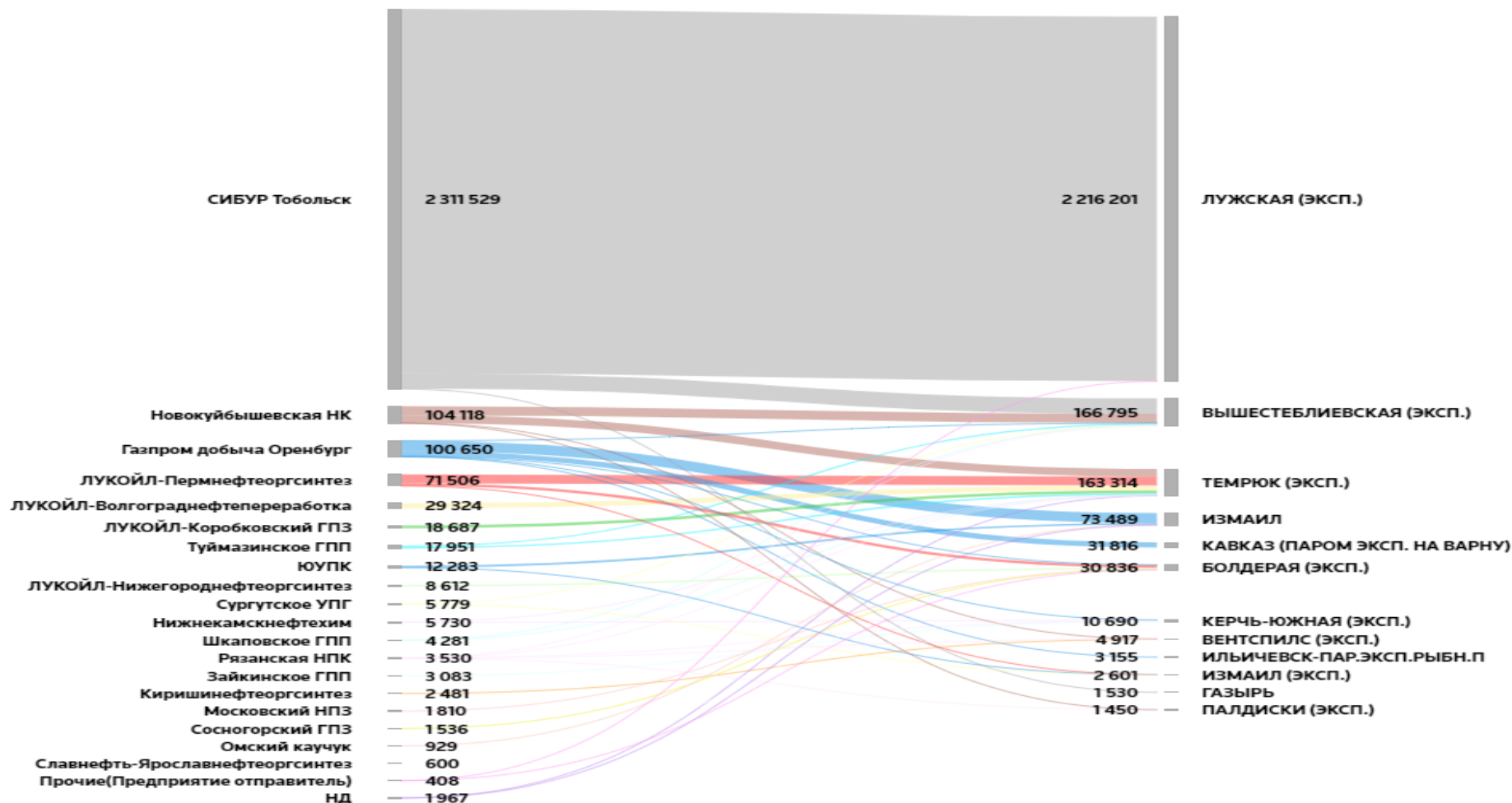
Источник: THOMSON REUTERS



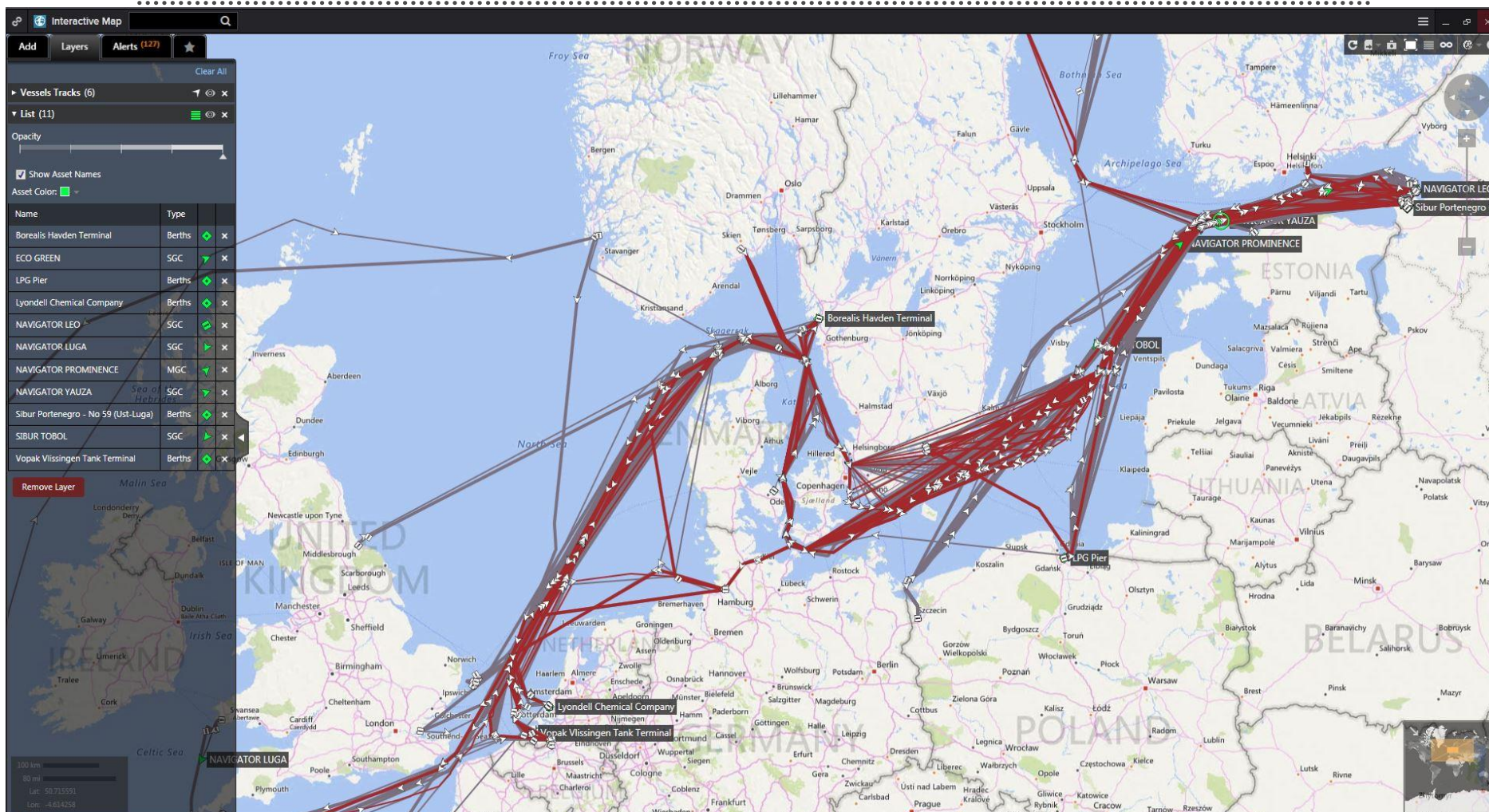
Динамика морского экспорта СУГ с заводов РФ (включая Казросгаз) в 2017-2018 гг., в тоннах



Потоковая диаграмма морского экспорта СУГ с заводов РФ в 2018 г. (включая Казросгаз), в тоннах



На долю 5-ти стран в Северо-Западной Европе в 2018 г. приходится 80% отгрузок СУГ из Усть-Луги, лидеры – Швеция (29%), Нидерланды (20%) и Польша (16%)



Терминал в Тамани наращивает перевалку СУГ за счет поставок из Казахстана

News: Тенгизшевройл удвоит экспорт СУГ через порт Тамань в 18г--трейдеры - RTRS | News Wires

Q Russian Oil News AND Liquefied Petrol AND тамань

Тенгизшевройл удвоит экспорт СУГ через порт Тамань в 18г--трейдеры - Reuters News

20-Mar-2018 17:34:46

МОСКВА, 20 мар (Рейтер) - Тенгизшевройл (ТШО), крупнейший производитель и экспортер сжиженного углеводородного газа (СУГ) в Казахстане, планирует увеличить экспорт пропана и бутана через российский порт Тамань в 2018 году до 450.000 тонн с 240.000 тонн в 2017-м, сообщили несколько трейдеров.

По их данным, уже в марте отгрузки СУГ ТШО через Тамань вырастут до 40.000 тонн с 27.000 тонн в феврале.

"Экспорт СУГ ТШО через Тамань вырастет примерно до 40.000 с 20.000 тонн в месяц (в среднем в 2017 году), возможно и еще увеличение", - сообщил источник в порту.

Компания ОТЭКО, владеющая Таманским перегрузочным комплексом (ТПК), отказалась от комментариев. Получить оперативный ответ от ТШО Рейтер не удалось.

Поставки СУГ производства Тенгизшевройла через терминал в Тамани осуществляет международный трейдер Vitol.

ТАМАНЬ ЗАБИРАЕТ СУГ ИЗ ОДЕССЫ И ПОЛЬШИ

По данным железнодорожной статистики, в феврале экспортные отгрузки СУГ производства ТШО через украинский порт Одесса упали до 25.900 тонн с 34.400 тонн в январе, в марте снижение поставок продолжилось - среднесуточное падение к февралю составило около 31 процента, до 12.178 тонн за период 1-19 марта.

Кроме того, ТШО снизил отгрузки СУГ в Польшу в прошлом месяце до минимального за несколько лет уровня - 9.079 тонн с 15.212 тонн в январе; и эта тенденция сохранилась в текущем месяце - среднесуточное падение к февралю составило более 20 процентов, до 4.911 тонн за 1-19 марта.

Значительное падение отгрузок СУГ ТШО наблюдается также в направлении других стран Восточной Европы - Венгрии, Румынии и Словакии, от 40 до 50 процентов к прошлому году.

Участники рынка считают, что в целом около 20.000 тонн СУГ в месяц, ранее направляемых в порт Одессы, могут быть перенаправлены в Тамань, в том числе и из-за оптимизации логистических затрат - экономия, по оценке трейдеров, составит от \$30 до \$50 за тонну.

"Снижение поставок будет и по (Восточной) Европе, и по Одессе, и по Польше", - сообщил один из трейдеров.

"По Одессе очередное снижение поставок будет в апреле", - добавил другой участник рынка.

В то же время отгрузки СУГ непосредственно на внутренний рынок Украины, начавшиеся во втором полугодии 2017 года, растут, и в ближайшее время могут выйти на запланированный ранее уровень в 20.000 тонн в месяц, говорят трейдеры. (Full Story)

По данным источников в отрасли, для морской транспортировки возросших объемов СУГ ТШО из Тамани Vitol может привлечь дополнительный танкерный флот, в том числе на условиях тайм-чартерной (долгосрочной) аренды.

Согласно сведениям судовых агентов, в настоящее время на терминале в Тамани под погрузкой находится новый газовоз компании StealthGas - Eco Ice - полурефрижераторного типа водоизмещением 22.000 кубометров, который зафрахтовал Vitol и частично разгрузит в одном из турецких портов.

В целом география поставок СУГ и условия реализации, по данным трейдеров, скорее всего, сохранятся прежними: большая доля поставок Vitol направлена на рынок Турции, в том числе для дочерней структуры компании Petrol Ofisi (Full Story), а также на рынок Балканского полуострова и ряда стран Средиземноморья.

"Будут Турция, Румыния, часть ресурса будет продавать на споте", - сообщил один из участников рынка.

Тенгизшевройл в 2017 году увеличил производство СУГ на 2,3 процента по сравнению с 2016 годом - до 1,382 миллиона тонн (Full Story); экспорт - на 3,6 процента, до 1,261 миллиона тонн. (Full Story)

Основные направления экспорта СУГ производства ТШО в западном направлении в 2017 году: порт Одессы - 364.429 тонн, Польша - 294.575 тонн, порт Тамань - 236.525 тонн, Венгрия - 125.570 тонн. Кроме того, крупные объемы СУГ ТШО поставляются в Китай - 91.798 тонн за 2017 год.

В октябре 2016 года международный трейдер Vitol начал экспорт СУГ из ресурсов ТШО, полученных в рамках авансового контракта с акционером компании - НК Казмунайгаз, вынужденной из-за экономического спада искать новые рентабельные маршруты сбыта продукции.

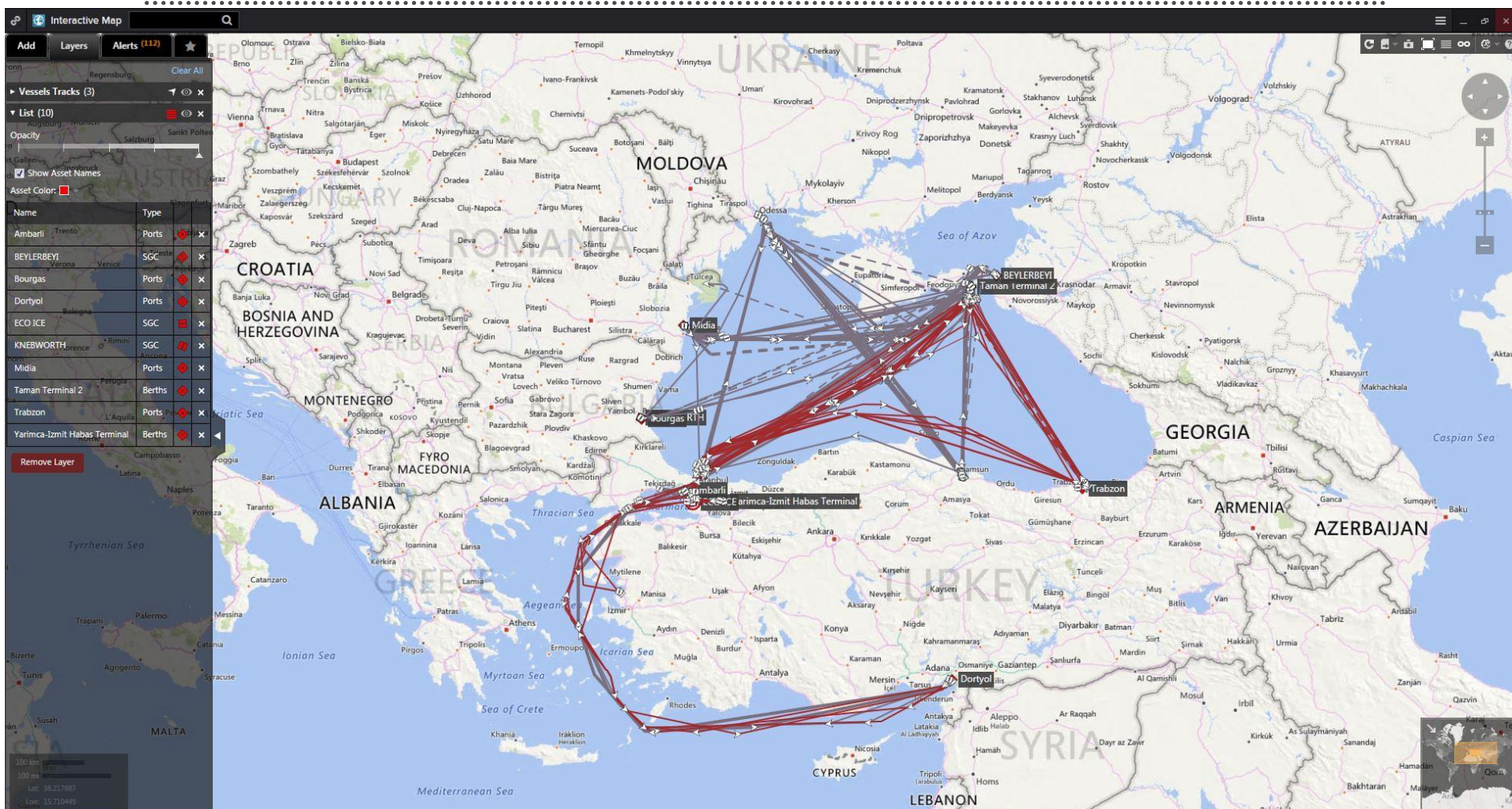
В капитале Тенгизшевройла 50 процентов принадлежит американской Chevron CVX.N, 25 процентов - другому американскому энергетическому гиганту ExxonMobil XOM.N, 20 процентов - госкомпания Казмунайгаз KMGZ.KZ и 5 процентов - "дочке" российского Лукойла LKOH.MM Lukarco.

Ниже в таблице приведены данные о железнодорожных отгрузках СУГ ТШО в западном направлении (транзит через РФ) в 2015-2018 годах, в тоннах:

Страна назначения/порт отгрузки	2015	2016	2017	январь-март 2018*	в %, 2018/2017**
Порт Одесса	508.122	527.529	364.429	72.461	-7,0
Польша	463.799	393.767	294.575	29.201	-53,6



На долю 5-ти стран в Средиземноморье в 2018 г. приходится 94% отгрузок СУГ* из Тамани, лидеры – Турция (61%), Румыния (14%) и Болгария (8%)



Тенгизшевройл приступил к экспорту СУГ через порт в Темрюке

News: UPDATE 1-ТШО приступил к экспорту СУГ через порт Темрюк--трейдеры - RTRS | News Wires

UPDATE 1-ТШО приступил к экспорту СУГ через порт Темрюк--трейдеры - Reuters News

07-Nov-2018 18:29:17

Добавлены подробности в 6 абзаце

МОСКВА, 7 ноя (Рейтер) - Тенгизшевройл (ТШО), крупнейший производитель и экспортер сжиженных углеводородных газов в Казахстане, в начале ноября приступил к железнодорожным отгрузкам СУГ в направлении терминала Мактрена-Нафта в порту Темрюк (Краснодарский край), свидетельствуют данные статистики и трейдеров.

По данным железнодорожной статистики, доступной в терминале Refinitiv Eikon, со 2 по 5 ноября со станции Кульсары в Казахстане, откуда осуществляет отгрузки ТШО, в адрес станции Темрюк-экспортная направлено 4.107 тонн СУГ, в том числе 2.995 тонн пропана и 1.112 тонн бутана.

Трейдеры сообщили, что в ноябре-декабре 2018 года ТШО планирует отгружать в Темрюк около 10.000 тонн СУГ в месяц, с 2019 года - возможно удвоение объемов, в том числе за счет перенаправления на этот маршрут части грузов с терминала Укрлоудсистем в Одессе (Украина).

"До конца года в планах перевалить до 10.000 тонн объемов ТШО, или три танкера в месяц. Со следующего года ожидается до 20.000 тонн в Темрюке", - сообщил источник в отрасли.

"Скорее всего, отгрузки (СУГ) через Одессу сократятся до минимума, если вообще не остановятся", - добавил другой трейдер.

Источник в отрасли, знакомый с планами ТШО, уточнил, что в этом году СУГ в Темрюк будет поставляться за счет сокращения поставок в Таджикистан и порт Батуми.

По оценке участников рынка, отгрузки СУГ через терминал в Темрюке рентабельнее железнодорожных поставок в Одессу за счет экономии на логистических затратах примерно до \$50 за тонну.

Ставка перевалки СУГ на терминале Мактрена-Нафта, по данным трейдеров, составляет около \$55 за тонну.

Тенгизшевройл с 2016 года диверсифицирует экспорт СУГ, что привело к росту поставок на Украину, в порт Тамань и Китай за счет сокращения поставок через порт Одессы и в страны Восточной Европы, ([Full Story](#))

Согласно расчетам Рейтер, среднемесячные железнодорожные отгрузки СУГ ТШО в Одессу снизились в январе-октябре 2018 года на 34 процента до 19.979 тонн по сравнению с 30.369 тонн в 2017 году, и на 55 процентов по сравнению со средними показателями 2016 года (43.961 тонна).

В то же время среднемесячные отгрузки СУГ ТШО по железной дороге в Тамань за десять месяцев этого года выросли на 61 процент до 31.747 тонн против 19.710 тонн в 2017-м, и на 74 процента по сравнению со средними показателями 2016 года (18.209 тонн).

В октябре 2016 года международный трейдер Vitol [VITOLVJUL](#) начал экспорт СУГ из ресурсов ТШО, полученных в рамках авансового контракта с акционером компании - НК Казмунайгаз, вынужденной из-за экономического спада искать новые рентабельные маршруты сбыта продукции, ([Full Story](#))

В капитале Тенгизшевройла 50 процентов принадлежит американской Chevron [CVX.N](#), 25 процентов - другому американскому энергетическому гиганту ExxonMobil [XOM.N](#), 20 процентов - госкомпания Казмунайгаз [KMGZ.KZ](#) и 5 процентов - "дочке" российского Лукойла [LKOH.MM](#) Lukarso.

Терминал по перевалке СУГ Мактрена-Нафта в Темрюке был открыт в 2007 году. Мощности перевалки СУГ составляют 360.000 тонн в год, резервуарный парк хранения - 6.000 кубометров (30 резервуаров по 200 кубометров). На терминале есть две двусторонние железнодорожные эстакады для одновременной выгрузки по 20 цистерн каждая.

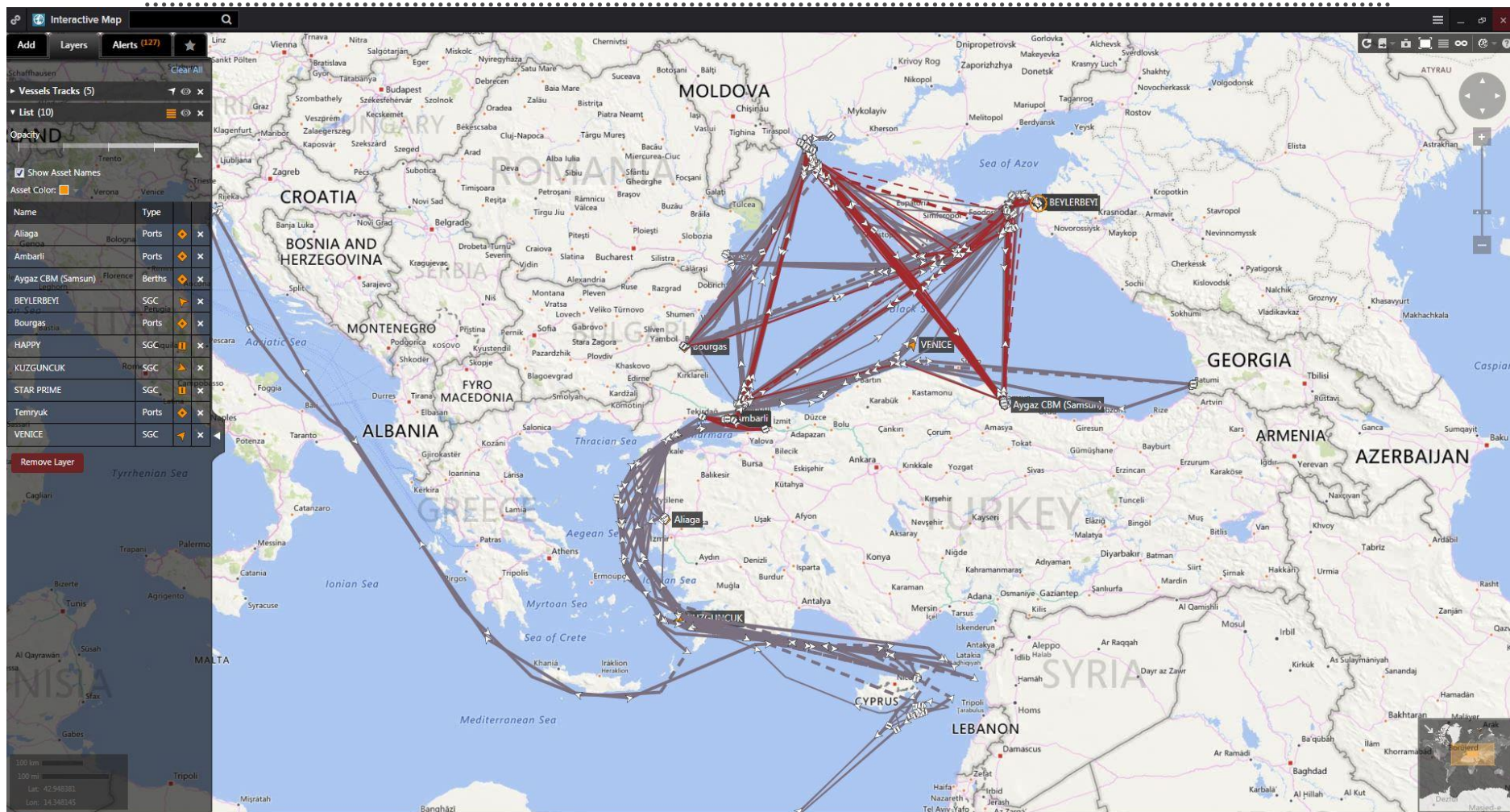
Ниже в таблице приведены данные о железнодорожных отгрузках СУГ ТШО в западном направлении (транзит через РФ) в 2015-2018 годах, в тоннах:

	2015	2016	2017	2018*
морские отгрузки	508.122	582.156	600.954	535.783
в том числе,				
- Тамань	0	54.627	236.525	320.099
- Одесса	508.122	527.529	364.429	203.716
- Батуми	0	0	0	7.860
- Темрюк	0	0	0	4.107



IX международная конференция «Рынок СУГ России», Санкт-Петербург, 6-7 декабря 2018 г.

На долю 4-х стран в Средиземноморье в 2018 г. приходится 93% отгрузок СУГ* из Темрюка, лидеры – Турция (73%), Болгария (9%) и Кипр (6%)



Новый терминал по перевалке СУГ в порту Измаил (Украина) наращивает обороты

News: Терминал в украинском порту Измаил планирует нарастить перевалку СУГ на 40% в 19/18 гг - RTRS | News Wires

Russian Oil News AND Liquefied Petrol...

Терминал в украинском порту Измаил планирует нарастить перевалку СУГ на 40% в 19/18 гг - Reuters News

05-Dec-2018 20:16:44

МОСКВА, 5 дек (Рейтер) - Вилле Форте Украина, оператор терминала по перевалке сжиженного углеводородного газа (СУГ) в украинском порту Измаил, планирует увеличить отгрузки СУГ в 2019 году на 43 процента - до 120.000 тонн с 84.000 тонн в 2018 году, сообщил Рейтер представитель компании Сергей Мацюк.

"Компания ставит перед собой задачу в 2019 году выйти на объем перевалки в 120.000 тонн за счет привлечения новых поставщиков и покупателей", - сообщил Мацюк.

По его данным, по итогам текущего года компания выходит на запланированный ранее объем перевалки СУГ - 84.000 тонн, а за январь-ноябрь текущего года в адрес покупателей с Балканского полуострова было перегружено 76.300 тонн продукта.

Поставки СУГ по железной дороге с заводов в РФ в адрес терминала, по данным Мацюка, осуществлялись Газпромэкспортом, Казроствазом, Южно-Уральской промышленной компанией (ЮОУПК), Лукойлом, группой компаний Титан и Сургутнефтегазом. [\(Full Story\)](#)

Отгрузки СУГ с терминала производились баржами-газовозами в направлении речных портов Румынии (Галац и Джурджу), Болгарии (Русе) и Сербии (Смередево и Сента), уточнил Мацюк.

В ближайшее время, по данным Мацюка, в акватории порта Измаил на рейде реки Дунай запланирована тестовая STS (ship-to-ship) операция по перегрузке СУГ из морского судна на речные баржи. Объем ожидаемой судовой партии СУГ составит 1.900-2.700 тонн.

Компания в настоящее время ведет переговоры с поставщиками СУГ на рынке Черного и Средиземного морей на предмет регулярных поставок судовых партий сжиженного газа в рамках долгосрочного контракта.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Проектная мощность терминала по перевалке СУГ в Измаиле - 120.000 тонн в год. Терминал был запущен в 2017 году и предназначен для приема и отгрузки СУГ в режиме импорта и транзита в адрес грузополучателей в странах Балканского полуострова.

По данным трейдеров, ставка перевалки СУГ на терминале составляет от \$25 до \$30 за тонну, в то время как услуги перевалки альтернативных терминалов на Украине, в порту Черноморск (ранее Ильичевск) и в Одессе, намного выше - более \$45 за тонну.

На терминале в Измаиле есть таможенно-лицензионный склад единовременного хранения СУГ объемом 1.300 тонн. Железнодорожная эстакада состоит из 14 постов слива вагонов.

Суточная норма загрузки судовых партий составляет 2.000 тонн, суточная норма обработки вагонных партий - до 1.500 тонн, суточная норма загрузки автомобильных партий - до 340 тонн.

Причалный комплекс состоит из двух причалов - внутреннего причала в затоне и внешнего причала на реке Дунай, и позволяет принимать речные и морские суда, речные баржи, а также проводить STS операции на рейде Дуная.

Внутренний причал терминала позволяет принимать речные баржи осадкой до 4,0 метров, внешний причал - речные суда осадкой до 5,0 метров, рейдовые операции возможны с речными и морскими судами с дедвейтом до 5.000 тонн и с осадкой до 7,0 метров.

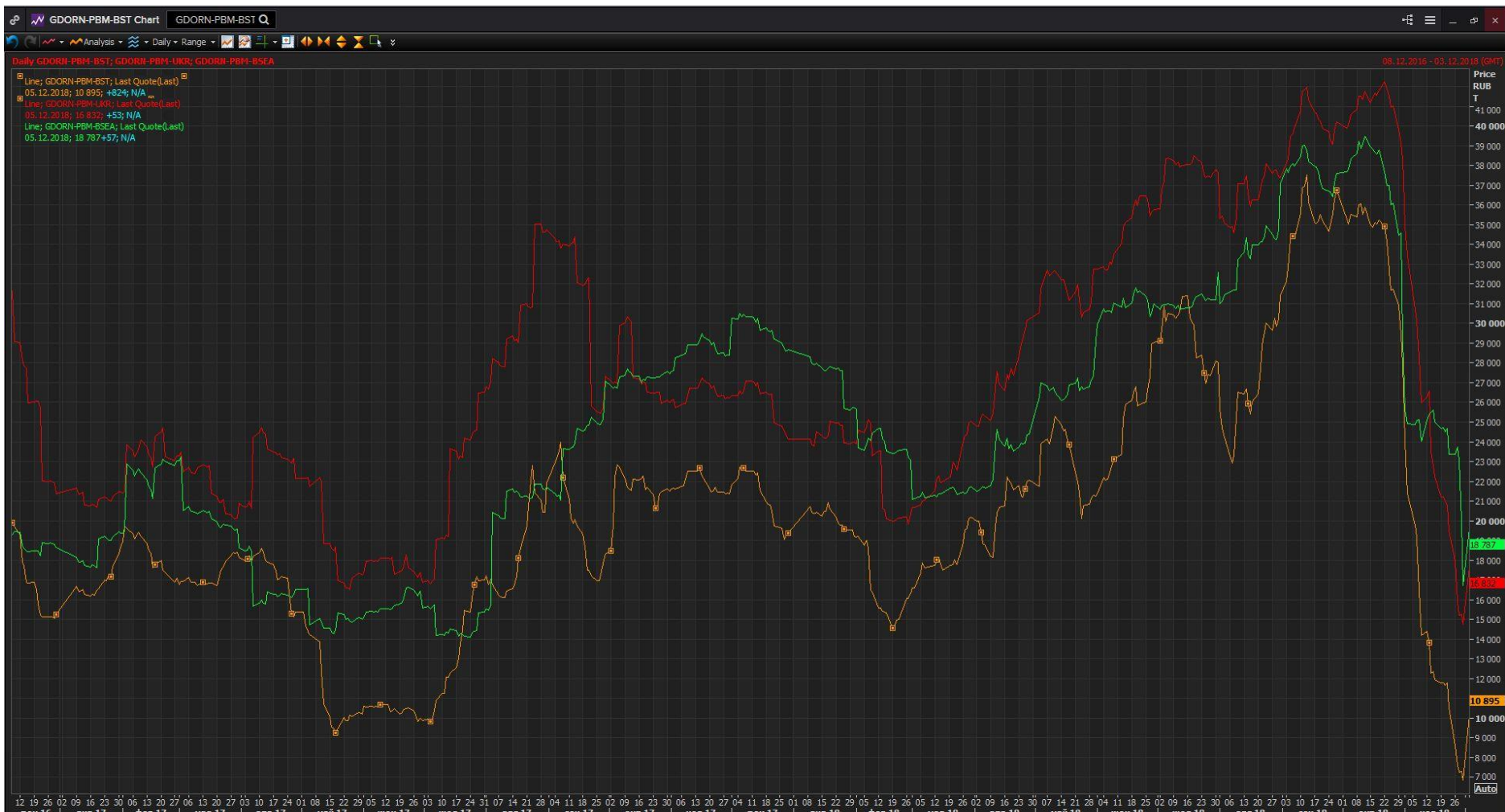
Основным перевозчиком СУГ с терминала в Измаиле является компания IC Operations.

По данным Мацюка, IC Operations в этом году, в дополнение к одной действующей барже, в плановом режиме ввела еще пять речных барж, максимальная загрузка каждой из них - 950 тонн.

По данным оператора, размещенным на сайте терминала, флот для перевозки СУГ на нижнем Дунае составляет 17 единиц (с учетом барж IC Operations) общим дедвейтом 15.000 тонн.

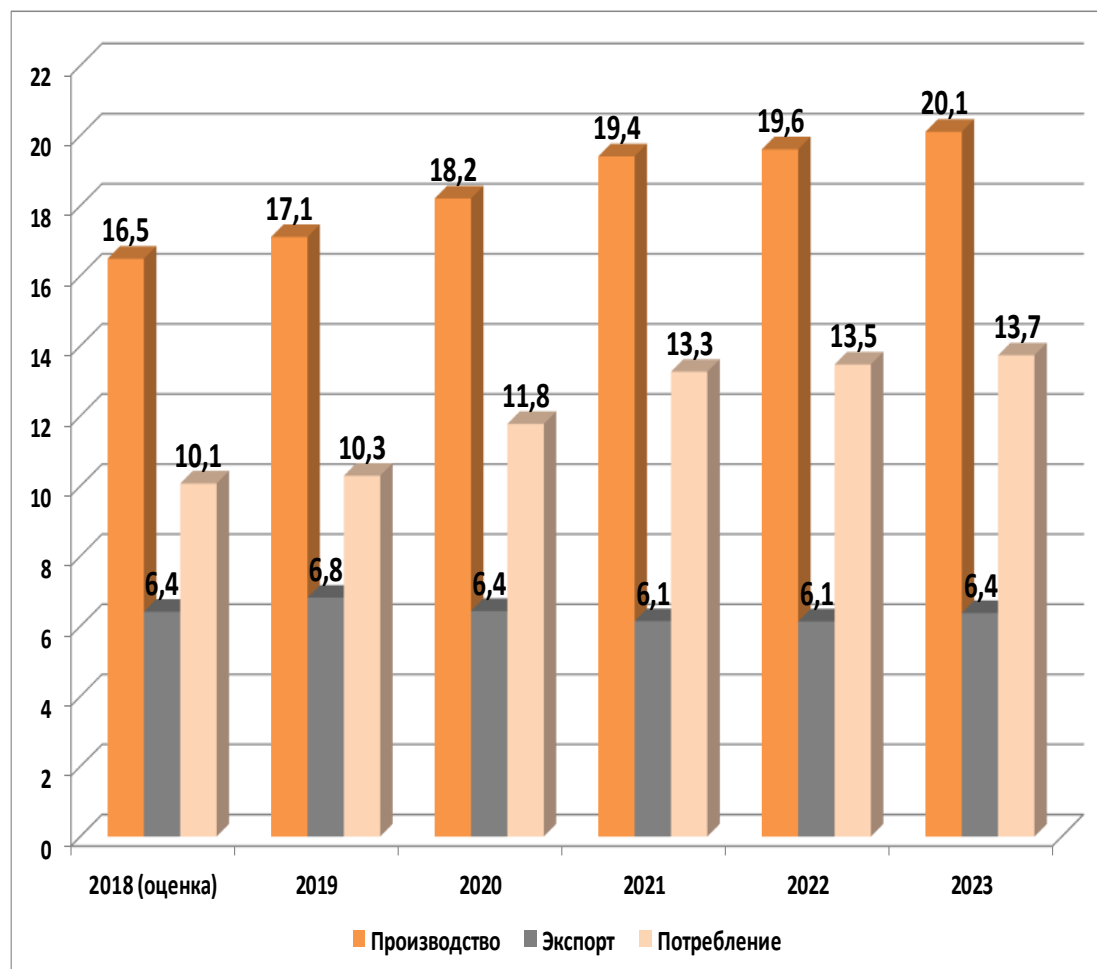


Динамика изменения нетбэка на примере отгрузок СУГ со ст. Каргала (группа заводов в Оренбурге) в 2017-2018 гг., руб./тонну



Прогноз развития рынка СУГ в России в 2019-2023 гг., в млн. тонн

Млн.
тонн



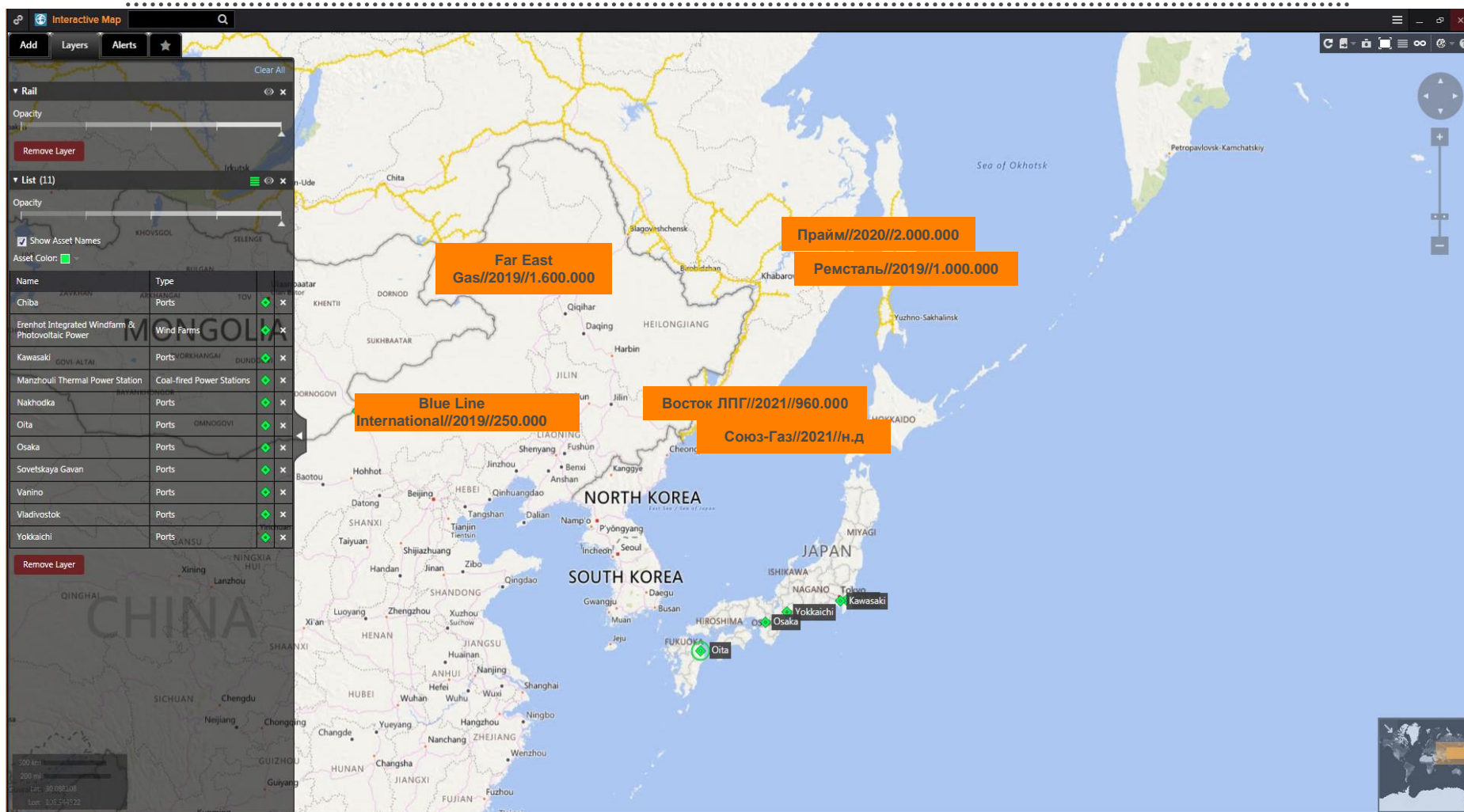
Source: companies and market data

Базовые условия:

- среднегодовые темпы роста в ком.быте и промышленности в 2012-2018 гг. продлены на период 2019-2023 гг.;
- роста потребления в нефтехимии не ожидается, только после запуска Запсиб-2 Сибура во 2-й половине 2019 г.;
- Проектные мощности новых ГПЗ по производству СУГ, вводимых в РФ, поделены пополам между годом запуска и следующим годом:
- 2019-2020 – Роспан, +1,2 млн.т/год
- 2019-2020 – Иркутская НК, +0,48 млн.т/год
- 2019-2020 – Томскгазпром, +0,3 млн.т/год



Инфраструктурные СУГ-проекты на Дальнем Востоке



Технические характеристики новых проектов перевалок СУГ на Дальнем Востоке

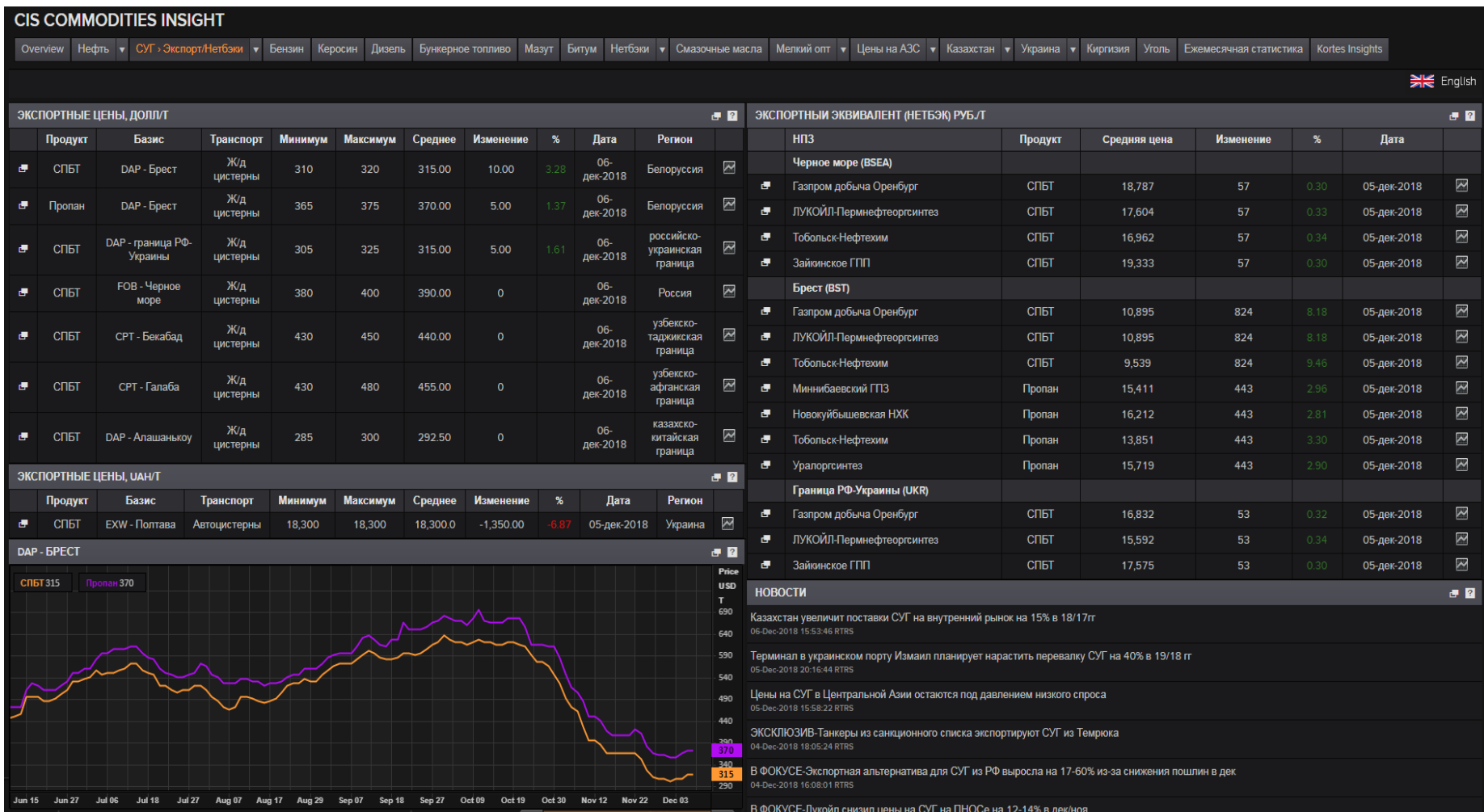
News: FАCTBOX-Проекты терминалов по перевалке СУГ на Дальнем Востоке РФ - RTRS | News Wires

25-Jul-2018 10:23:20

МОСКВА, 25 июля (Рейтер) - Ниже в таблице приведены технические характеристики и текущее состояние проектов по перевалке российского сжиженного углеводородного газа (СУГ) на Дальнем Востоке РФ, в Монголии и Китае, по данным компаний и участников рынка.

Бассейн	Порт/терминал	Местонахождение	Страна	Владелец/оператор	Планируемый год открытия	Мощности перевалки, тонн в год	Описание проекта	Статус проекта	Резервуарный парк, в кубометрах	Инфраструктура парка хранения	Ж-д эстакада	Планы дальнейшего развития
погранпереход Монголия-КНР	Blue Line International	Замын Ууд-Эрлян	Монголия	Blue Line International (СП Sun Light Petroleum и Dornyn Gobi Co.)	2019	250.000	сухопутный терминал в месте окончания широкой колеи РЖД на юге Монголии, на границе с Китаем	проект	2.600	13 емкостей по 200 куб.м	двусторонняя эстакада для одновременной выгрузки 24 цистерн	нет данных
погранпереход РФ-КНР	Manzhouli Far East Gas	Маньчжурия	Китай	Avestra Chemical/CNPC Petrochina	2018	1.800.000	сухопутный терминал на погранпереходе РФ-КНР в Забайкальске	запланирован запуск во 2-3-м квартале 2018 г.	20.000	10 емкостей по 2000 куб.м - шесть для бутана, четыре - для пропана и пропилена	эстакада для одновременной выгрузки 70 цистерн	первая очередь - 1,8 млн. т/год, вторая очередь (2019 г.) - 3,0 млн. т/год СУГ и пропилена
Японское море	Восток ЛПГ	Перевозное (Бухта Перевозная)	Россия, Приморский край	Энерго-Инвест (казахский инвестор)	начало 2020	более 1.000.000 тонн	морской терминал	проектная стадия с началом работ нулевого цикла в 2018	36.000	180 емкостей по 200 куб.м - под давлением	двусторонняя эстакада для одновременной выгрузки 72 цистерн	нет данных
Японское море	Компания Прайм	Ванино	Россия, Хабаровский край	Компания Прайм	2020	500.000-750.000	морской терминал	проект	нет данных	нет данных	нет данных	первая очередь (2020 г.) 500-750 тыс. т, вторая очередь (2022 г.) - 2 млн. т/год
Японское море	Ремсталь	Советская Гавань	Россия, Хабаровский край	Ремсталь	2018	1.000.000	морской терминал	идут физические работы	нет данных	нет данных	двусторонняя эстакада для одновременной выгрузки 52 цистерн	нет данных
Японское море	СоюзГаз	Находка	Россия, Приморский край	СоюзГаз	2021	нет данных	перевалка из ж-д цистерн в танк-контейнеры	проект	нет резервуарного парка	нет данных	нет данных	нет данных

Рынок СУГ стран СНГ в терминале EIKON: котировки, нетбэки, новости и аналитика



Мировой рынок СУГ в терминале EIKON: котировки, новости, аналитика, LPG trade flows

Light Distillates | Liquefied Petroleum Gas | Refined Products | Overview | Oil | Energy | Thomson Reuters Eikon

HOME | ASSET CLASSES | COUNTRIES/REGIONS | INDUSTRIES | NEWS AND RESEARCH | MY EIKON | REUTERS INSIDER | TRADING | FINANCIAL INSTITUTIONS

ENERGY OIL

Overview | Refined Products | Light Distillates | Liquefied Petroleum Gas | News | Pricing | Analysis | Supply / Demand | Production | Inventories | Flows | Refining | Tools | Meet the Team

ENERGY TOP NEWS

 **IRAN OIL EXPORTS FALL BEFORE US SANCTIONS - GLOBAL BANKING GROUP**
NEW YORK, Sept 25 (Reuters)

Asia's oil deficit to widen by 2025 - Total
SINGAPORE, Sept 25 (Reuters)

EXCLUSIVE-India eases oil import rules as it seeks to cut costs
NEW DELHI, Sept 25 (Reuters)

At U.N., Trump hails Poland, slams Germany over Russian energy reliance
UNITED NATIONS, Sept 25 (Reuters)

COLUMN-U.S. gasoline consumption stalls as higher prices take toll
LONDON, Sept 25 (Reuters)

LATEST LPG NEWS

UPDATE 1-ТАБЛИЦА -Казахстан сократил производство СУГ на 18% в авг/июл 18г
25-Sep-2018 17:22:55 RTRS

ТАБЛИЦА -Казахстан сократил производство СУГ на 18% в авг/июл 18г
25-Sep-2018 16:31:03 RTRS

Latam Products Tenders Summary-Petroperu buying ULSD, LPG cargoes
24-Sep-2018 21:49:35 RTRS

В ФОКУСЕ-Биржевые цены на СУГ в РФ упали на 4-10% за неделю
24-Sep-2018 18:28:28 RTRS

ИТОГИ НЕДЕЛИ-Оптовые цены на СУГ у производителей в РФ стабильны, биржевые - упали
24-Sep-2018 17:03:31 RTRS

Казахстан снизил экспорт СУГ на 17% в авг/июл из-за ремонта на заводе ТШО
24-Sep-2018 16:24:43 RTRS

ТАБЛИЦА-Реализация СУГ и ШФЛУ на биржах РФ 17-21 сентября
24-Sep-2018 16:08:35 RTRS

ИТОГИ НЕДЕЛИ-Цены на СУГ на восточной границе Польши выросли на 2-6%
21-Sep-2018 18:17:39 RTRS

MOST READ LPG NEWS IN THE LAST 24 HOURS

Last updated 07:35

Latam Products Tenders Summary-Petroperu buying ULSD, LPG cargoes

LPG

	Del.	Bid	Ask	Units	Date
PROPANE, WEEKLY					
North Sea (Small)	FOB	672.07	682.07	USD/mt	26-сеп-2018
North Sea (Large)	CIF	616.57	626.57	USD/mt	26-сеп-2018
Mediterranean (Large)	CIF	633.1	643.1	USD/mt	26-сеп-2018
Japan (Large)	CFR	671.65	681.65	USD/mt	26-сеп-2018
BUTANE, WEEKLY					
North Sea (Small)	FOB	674.73	684.73	USD/mt	26-сеп-2018
North Sea (Large)	CIF	651.44	661.44	USD/mt	26-сеп-2018
Mediterranean (Large)	CIF	642.9	652.9	USD/mt	26-сеп-2018
Japan (Large)	CFR	690.22	700.22	USD/mt	26-сеп-2018
	Del.		Latest	Units	Date
OFFICIAL PRICES, MONTHLY					
Propane Saudi Arabia	FOB	-	600.00	USD/mt	03-сеп-2018
Propane Algeria	FOB	-	585.00	USD/mt	04-сеп-2018
Butane Saudi Arabia	FOB	-	635.00	USD/mt	03-сеп-2018
Butane Algeria	FOB	-	605.00	USD/mt	04-сеп-2018

PROFCL OFFICIAL PRICES SAUDI ARABIA / ALGERIA

PRO-OFFCL-SA 600.00 | PRO-OFFCL-DZ 585.00



Price USD

Nov-2016 Feb-2017 May-2017 Aug-2017 Nov-2017 Feb-2018 May-2018 Aug-2018

US LPG MARKET

Weekly Consumer Prices for Petroleum Products

The European Commission

[ACCESS HERE](#)

the oil company THOMSON REUTERS

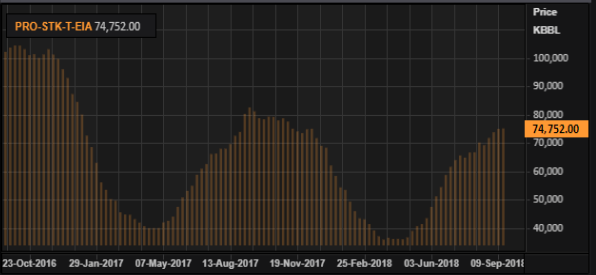
THOMSON REUTERS FREIGHT RESEARCH & FORECASTS - LPG LOADINGS ATLANTIC

☒ LPG SHIP-TO-SHIP TRANSFERS 20180921
21-Sep-2018 (Thomson Reuters Freight Research & Forecasts)
Ship to Ship Transfers - LPG Tankers

☒ LPG SHIP-TO-SHIP TRANSFERS 20180914
14-Sep-2018 (Thomson Reuters Freight Research & Forecasts)
Ship to Ship Transfers - LPG Tankers

EIA US WEEKLY PROPANE STOCK

PRO-STK-T-EIA 74,752.00



Price KBBL

23-Oct-2016 29-Jan-2017 07-May-2017 13-Aug-2017 19-Nov-2017 25-Feb-2018 03-Jun-2018 09-Sep-2018

EUROPEAN PROPANE

PRO-F-NWE 677.07 | PRO-C-NWE 621.57 | PRO-C-MED 638.1



Price USD

Nov-2016 Feb-2017 May-2017 Aug-2017 Nov-2017 Feb-2018 May-2018 Aug-2018

CONTACT INFO:

.....

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

- +7 495 775 12 42 / +7 495 961 01 00
- +7 985 254 99 10 (mob.)

E-MAIL: DAMIR.KHALMETOV@TR.COM

©2016 Thomson Reuters. All rights reserved. Any copying, republication or redistribution of Thomson Reuters, including by caching, framing or similar means, is expressly prohibited without the prior written consent of Thomson Reuters. Title Thomson Reuters and Thomson Reuters logo are registered trademarks of Thomson Reuters and its affiliated companies.