



Логистика, ориентированная на будущее: как цифровая трансформация и портал eWNOG устанавливают новые стандарты

Future-Oriented Logistics: New Standards Set Through Digital Transformation and eWNOG Web-platform

В мире, который постоянно развивается, компаниям приходится соревноваться со временем и технологиями, чтобы оставаться актуальными. Это очевидно в росте цифровых преобразований, которые проходят все отрасли, чтобы совершенствоваться и находиться на переднем крае инноваций.

Одной из таких компаний, которая вступила в новую эру цифровизации, является АО ВНОГ. Понимая важность интеграции технологий в основу своей деятельности, компания позиционирует себя как лидера в предоставлении беспрецедентных цифровых предложений своим клиентам.

In the constantly evolving world companies have to compete both time-wise and technology-wise to stay successful. It's well-seen in the ongoing expanding digital transformation of all industries that try to reach better performance and be at the forefront of innovations.

WNOG JSC is one of the companies that have entered a new era of digitalization. Understanding that technology integration is crucially important for its business, the company has positioned itself as a leader in delivering the most advanced digital solutions to its clients.

WNOG started its digital transformation journey before COVID-19 pandemic. By the time the virus had spread

Путь цифровых преобразований компания ВНОГ начала до пандемии, и когда вирус КОВИД-19 поглотил всю планету, создав абсолютно новую бизнес среду, ВНОГ смог быстро перейти на удаленную работу, сохранив качество, гибкость и оперативность предоставляемых логистических услуг. Компания ВНОГ уже выделялась своим инновационным подходом к логистическому бизнесу, благодаря своим цифровым решениям и portalу eWNOG, в основе которого лежит история, подчеркивая высокие позиции в секторе транспорта и нефтегазовой логистики.

Исторически ВНОГ неизменно приносил огромную пользу своим клиентам в нефтегазовой сфере благодаря услугам, характеризующимся высоким качеством, строгими мерами по охране труда и окружающей среды (HSE), а также строгими стандартами соответствия (compliance). Однако, хотя эти предложения и были замечательными, они часто не были представлены через цифровую призму. Именно здесь начался преобразующий путь цифровой метаморфозы ВНОГ. Выйдя за рамки простой оцифровки документации и полностью революционизируя бизнес процессы, ВНОГ превратил транспортные, складские и таможенные услуги в услуги контрактной логистики. Это позволило клиентам получить доступ к комплексному набору услуг, начиная от морских, воздушных, автомобильных, железнодорожных перевозок и заканчивая складированием, управлением запасами и таможенно-брокерскими услугами.

По мере дальнейшего развития portalа eWNOG эти услуги были дополнительно оптимизированы для удовлетворения потребностей клиентов из нефтегазовой отрасли. Цель portalа вышла за рамки простого предложения услуг. Portal направлен на переосмысление логистического ландшафта нефтегазовой отрасли, в частности, ориентируясь на таких ключевых игроков, как нефтегазовые, нефтесервисные, буровые компании и предприятия по производству нефтяного оборудования.

В конкурентной среде нефтегазовой отрасли использование технологических достижений имеет первостепенное значение для предприятий, стремящихся сохранить конкурентное преимущество. Среди ведущих игроков отрасли компания Canrig Drilling Technology, работающая под торговой маркой Canrig LLC, которая является лидирующей компанией в своей деятельности на рынке нефтегазовых услуг. Репутация компании Canrig LLC, специализирующейся на разработке и производстве современного оборудования для нефтегазового сектора, основана как на инновациях, так и на эффективности.

over the whole planet, creating an entirely new business environment, WNOG was prepared for quick shift to remote/distant working, while maintaining the high quality, flexibility and responsiveness of its logistics services. WNOG stood out for its innovative approach to logistics business, thanks to its digital solutions and eWNOG platform, demonstrating a high business position in the transportation and oil- and- gas (O&G) logistics industry.

Historically, WNOG has always delivered great value to its O&G clients through providing high quality services and full alignment with HSE and compliance standards. However, while the services were great, they often lacked digitization. Understanding this, WNOG started digital transformation of its business. Going beyond simple documents digitizing, the company revolutionized its business processes and transformed transportation, storage, warehousing and customs services into contract logistics services. Thus, clients have got an access to integrated services, including transportation by sea, air, road and railway, as well as storage/warehousing, inventory management and customs brokerage.

Through further development of eWNOG platform, the services were optimized to meet the requirements of O&G clients. The purpose eWNOG goes beyond just offering services. Its aim is to rethink and reformat O&G logistics system as a whole, targeting the key players, such as O&G operators, O&G service companies, drilling operators and O&G equipment manufacturers.

State-of-the-art technologies are nowadays a must-have for companies to stay successful in the competitive O&G industry. Canrig Drilling Technology, operating under the brand name Canrig LLC, is a major player in the O&G service market, specializing in R&D and manufacturing of state-of-the-art O&G equipment. Canrig LLC's reputation is based on both innovation and high performance. An important driver of high operational performance of Canrig LLC is the strategic use of eWNOG, the digital service offered by JSC WNOG.

Why eWNOG? Elena Butakova, Logistics and External Trading Activity Leading Specialist at Canrig LLC, says: "The eWNOG is not just another digital platform for us. This is a kind of extension of our operational thinking. The flexibility of its tools combined with an intuitive interface is a game-changer in optimizing our supply chains." Emphasizing the real-time capabilities of the platform, Elena Butakova notes: "Knowing the exact status of our cargo at any point in time is critical for us. With eWNOG we have reduced our logistics uncertainty. eWNOG keeps us informed, thus allowing to prevent problems and act quickly." Speaking about documents accessibility on the platform, Elena Butakova states: "In our industry, documentation can often be a labyrinth. eWNOG provides

Важным фактором операционной эффективности Canrig LLC является стратегическое использование портала eWNOG, цифрового сервиса, предлагаемого АО ВНОГ.

Почему eWNOG? Ведущий специалист по логистике и ВЭД компании Canrig LLC, Елена Бутакова, делится: «Портал eWNOG — это для нас не просто еще одна цифровая платформа. Это расширение нашего оперативного мышления. Универсальность его инструментов в сочетании с интуитивно понятным интерфейсом меняет правила игры в оптимизации процессов нашей цепочки поставок». Подчеркивая возможности портала в режиме реального времени, Елена Бутакова, отмечает: «Знание точного статуса нашего груза в любой момент имеет решающее значение. С помощью eWNOG мы уменьшили неопределенность в нашей логистике. eWNOG портал, который держит нас в курсе, позволяет нам предотвращать трудности и действовать быстро». Говоря о доступности документов на портале, Елена Бутакова, заявляет: «В нашей отрасли документация часто может представлять собой лабиринт. Благодаря цифровым предложениям eWNOG открывается доступ к жизненно важным документам, будь то таможенные или грузовые манифесты. Это значительно сократило наши административные накладные расходы».

Хотя технологические достижения продолжают переопределять отрасли во всем мире, такие платформы, как портал eWNOG, служат примером потенциала цифровых услуг в оптимизации операций. Для таких гигантов, как Canrig LLC, такие инструменты — не просто дополнения; это важные компоненты, которые повышают эффективность и оптимизируют процессы. «По мере развития нефтегазовой отрасли вполне вероятно, что все больше предприятий последуют по стопам Canrig LLC, внедряя цифровые решения для удовлетворения требований современной бизнес-среды.», отмечает Елена Бутакова.

Портал компании ВНОГ постоянно расширяет свои возможности и стремится интегрировать сторонних поставщиков логистических и транспортных услуг в экосистему eWNOG. Сотрудничая с экспедиторами и перевозчиками, особенно со средними автотранспортными компаниями, ВНОГ гарантирует сохранение своих высоких стандартов качества. Благодаря мониторингу портала и оценке качества услуг этих сторонних поставщиков ВНОГ отвечает, что к ним присоединятся только те, кто соответствует строгим стандартам нефтегазовой отрасли в области безопасности, охраны труда и требованиям нефтяных компаний. В то время как другие существующие логистические компании могут иметь свои цифровые

access to vital documents, such as customs or cargo manifests. Thus, we have significantly reduced our administrative overhead expenses.”

While technological innovations continue to transform industries worldwide, such platforms as eWNOG exemplify the potential of digital services to optimize operations. For giants like Canrig LLC, such tools are not just add-ons, they are essential components that improves performance and optimize processes. “As O&G industry continues to evolve, more companies are likely to follow Canrig LLC and implement digital solutions, thus meeting the demands of today’s business environment,” noted Elena Butakova.

eWNOG is constantly expanding its capabilities to integrate third-party logistics and transportation service providers into eWNOG ecosystem. Cooperating with freight forwarders and transportation companies, especially medium-sized road transportation companies, eWNOG ensures keeping its high quality standards. Through monitoring eWNOG and assessing the quality of the third-party providers’ services, eWNOG ensures that the companies that will join the platform are only the ones that comply with stringent HSE standards of O&G industry and meet O&G companies’ requirements. While other logistics companies have their own digital platforms, what sets eWNOG’s apart is its niche focus. Working in O&G industry for many years, eWNOG knows particular complex needs of each segment of O&G market. WNOG fully understands that companies in each segment prioritize different service aspects, such as price, speed, safety, flexibility of solutions, etc. Thus, eWNOG is adapted accordingly to provide maximum value to each client.

One of WNOG advantages is its commitment to processes digitization. Such a focus ensures that its clients have 24/7 access to important data, such as customs processing status documents, thanks to company’s integration with the Federal Customs Service.

What really sets eWNOG apart is its unambiguous focus on client’s needs. Deep diving into the complex network of logistics processes and looking at them from client’s viewpoint allowed WNOG to turn simple data into a high-quality, user-focused IT product.

Below is an overview of eWNOG functions demonstrating its versatility:

Real-time customs clearance status:

Deep integration with the Federal Customs Service ensures that clients receive user-friendly presented automatic updates on the customs clearance status of their shipments.

Complete transportation data:

All transportation data are at client’s fingertips: the driver,

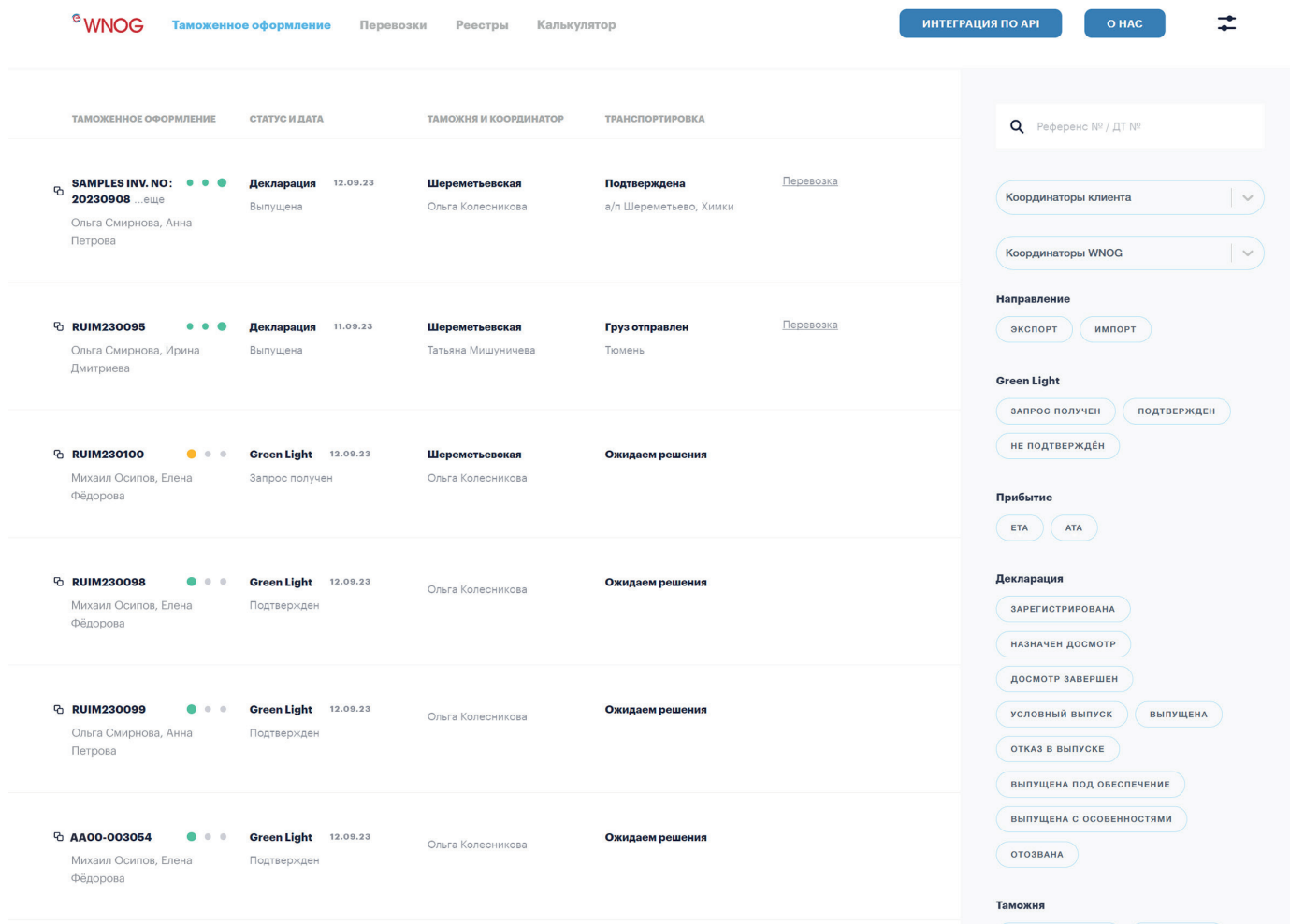


Рис 1: Личный кабинет Клиента с динамически меняющимся табло статусов таможенного оформления грузов

Fig. 1: Client's dashboard demonstrates the status of cargo customs processing in time

платформы, отличительной чертой портала eWNOG является его нишевая ориентация. Используя многолетний опыт работы в нефтегазовом секторе, ВНОГ различает сложные потребности различных сегментов нефтяного рынка. Признавая, что каждый сегмент отдает приоритет различным аспектам обслуживания – будь то цена, скорость, безопасность, гибкость решений и т. д. – портал eWNOG адаптирован для обеспечения максимальной ценности каждому клиенту.

Одним из наиболее мощных преимуществ, которым может поделиться ВНОГ, является его приверженность цифровизации процессов. Такой акцент гарантирует, что клиенты имеют доступ в режиме 24/7 к важным данным, в первую очередь о статусах таможенного оформления, благодаря интеграции компании с Федеральной таможенной службой России.

Но что действительно выделяет портал eWNOG, так это его однозначная ориентация на потребности

shipment location, estimated time of arrival, remaining distance to destination.

Storage data:

Detailed data on storage, delivery, pickup and the related costs are just a click away.

Freight cost calculator:

eWNOG's unique integration with various transportation companies empowers clients, providing them optimized transportation solutions both cost-wise and time-wise.

Instant access to documents:

Clients can easily upload or retrieve required transportation and customs documents, providing a paperless and efficient document management.

Customized registers and reports:

eWNOG automatically generates reports, allowing clients to quickly approve them online or receive them by email.

WNOG Таможенное оформление Перевозки Реестры Калькулятор

ИНТЕГРАЦИЯ ПО API О НАС

СОЗДАНА 05.09.23 DB (DRILL BITS)

RUIM230095

Shipper LLC → ООО "Компания"

2 места 61кг Татьяна Мишунчева WNOG

СТАТУСЫ ДОКУМЕНТЫ (5)

Статусы таможенного оформления

Статус	Дата	Действие
Green Light	05.09.23	Запрос получен
	05.09.23	Подтвержден
Прибытие	11.09.23	ETA 11.09.2023
	13.09.23	ATA 11.09.2023
Декларация	11.09.23	Зарегистрирована
10005030/110923/32	11.09.23	Выпущена

Транспортировка

Дата	Действие
13.09.23	Подтверждена
13.09.23	Груз отправлен Тюмень

Импорт

SVO Шереметьевская Таможня

AWB 412-01780

Маршрут

Аэропорт погрузки ZHENGZHOU

Аэропорт выгрузки а/п Шереметьево-1, Химки

Место доставки Тюмень

Рис 2: Карточка с детальными статусами таможенного оформления в режиме реального времени

Fig. 2: Detailed status of cargo customs processing in real-time mode

WNOG Таможенное оформление Перевозки Реестры Калькулятор

ИНТЕГРАЦИЯ ПО API О НАС

СОЗДАНА 05.09.23 DB (DRILL BITS)

RUIM230095

Shipper LLC → ООО "Компания"

2 места 61кг Татьяна Мишунчева WNOG

СТАТУСЫ ДОКУМЕНТЫ (5)

Документы

☐ ВЫБРАТЬ ВСЕ

Расчет таможенных платежей ☐ Customs payments calculation 1

ДТ, ДТС ☐ 10005030_110923_32419

ДТ, ДТС (xml) ☐ 10005030_110923_32419

Финальный инвойс ☐ SFD231942 for AA00-004225 (4th batch, 1820pcs PDC cutters)

Транспортные документы ☐ AWB 1

↓ СКАЧАТЬ

Импорт

SVO Шереметьевская Таможня

AWB 412-01780

Маршрут

Аэропорт погрузки ZHENGZHOU

Аэропорт выгрузки а/п Шереметьево-1, Химки

Место доставки Тюмень

Рис 3: Документы по таможенному оформлению и перевозкам мгновенно автоматически подгружаются, структурированы и всегда доступны

Fig. 3: Customs processing and transportation documents that are loaded automatically and instantaneously are structured and always accessible

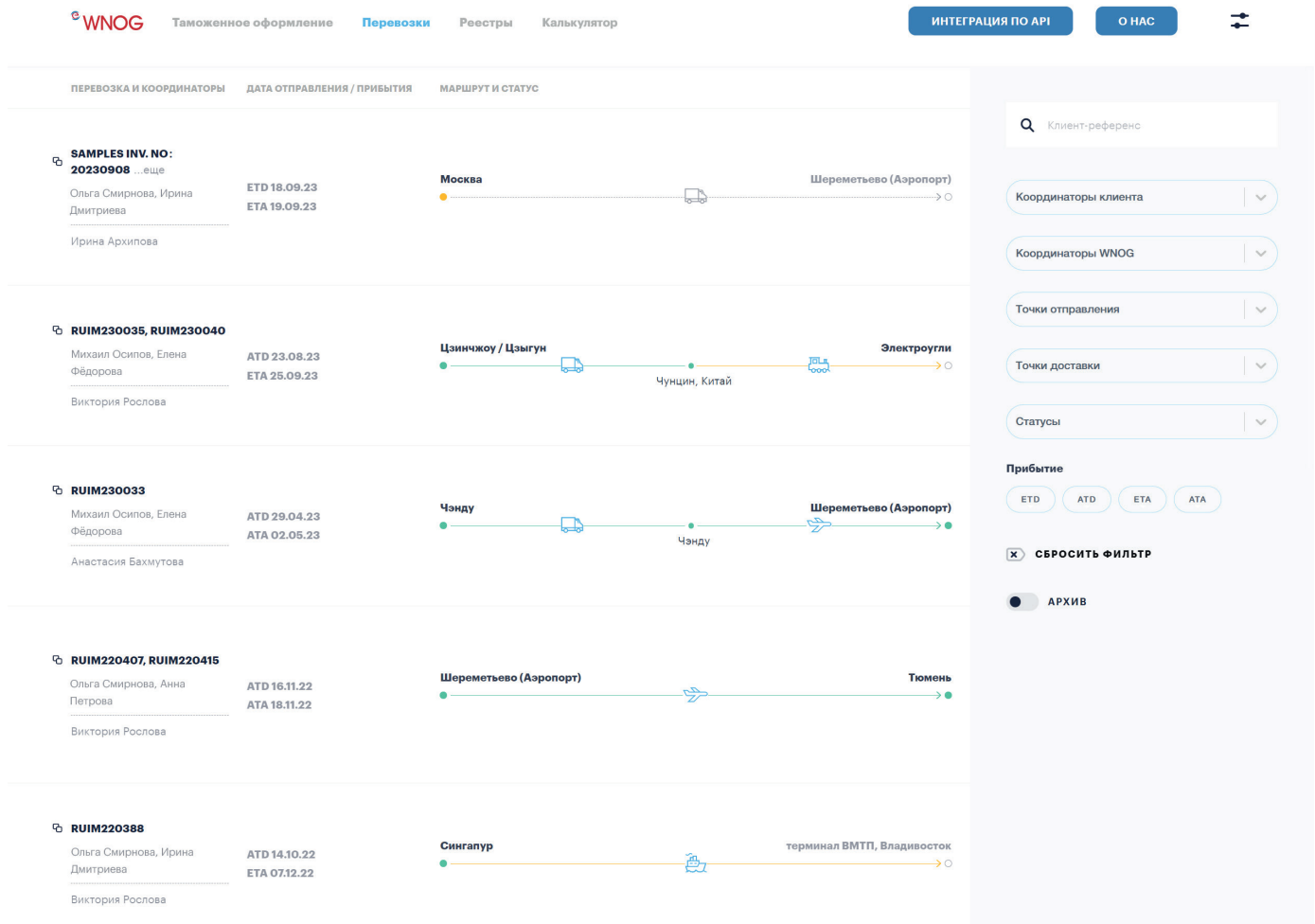


Рис 4: Монитор с общей картиной текущих статусов всех перевозок Клиента и детализацией в один «клик»

Fig. 4: Dashboard showing overall situation with current status of all Client's shipments with one-click data granulation

клиента. Углубляясь в сложную сеть логистических процессов и рассматривая их через призму клиента, ВНОГ превратил простые данные в высококачественный, ориентированный на пользователя информационный продукт.

Вот краткий взгляд на набор функций eWNOG, которые подчеркивают его универсальность:

Статус таможенного оформления в режиме реального времени: глубокая интеграция с Федеральной таможенной службой гарантирует, что клиенты получают автоматические обновления о статусе таможенного оформления их груза, представленные в удобном для пользователя формате.

Полная информация о транспортировке: от информации о водителе, местонахождении груза, расчетного времени прибытия до оставшегося расстояния — клиенты имеют все данные о

Seamless data exchange:

eWNOG's robust API enables seamless, real-time data exchange between the client, the counterparty's systems and its own infrastructure.

In particular, the integration of API (application programming interface) demonstrates WNOG's commitment to use cutting-edge technologies. API, acting as a dataflow channel, enables real-time data collection, eliminating tedious manual processes. What's the result? An accelerated and optimized business process.

In addition to its current offers, eWNOG design with easy navigation, intuitive interfaces and well-structured data reflects the company's commitment to create a favorable working environment for its partners.

Overall, eWNOG is not just a tool, but an evidence of WNOG's visionary approach. Eliminating the need for redundant status and data requests, the company grants its clients a greater luxury, i.e. time. While eWNOG is an

Калькулятор перевозки сборных грузов

Параметры груза

Наименование товара	Дата отправки груза	Оценочная стоимость груза с НДС, руб
Оборудование (газовое и нефтегазовое) X	26.09.2023	550 000

Вес, кг	Количество мест, шт	Длина, м	Ширина, м	Высота, м	Объем, м3
72	2	1,5	1	0,75	1.125

СВЕРНУТЬ

ДОБАВИТЬ МЕСТО +

Общий вес: **144.00 кг** Общее кол-во мест: **2** Общий объем: **2.250 м3**

СБОРНАЯ АВТО ОТПРАВКА

СБОРНАЯ Ж/Д ОТПРАВКА

Место отправления

Город

Владивосток г (Приморский край) (Владивосток г) X

Тип отправления

☐ От двери ☒ От терминала

Место доставки

Город

Тюмень г (Тюменская обл.) (Тюмень г) X

Тип отправления

☒ До терминала ☐ До двери

Общий вес: 144.00 кг **Отправление:** вт, 26 сентября

Общее кол-во мест: 2 **Срок:** 16 - 18 дней

Общий объем: 2.250 м3 **Стоимость перевозки с НДС:** 39 900 руб.

Примечание:

1. Указанная стоимость является ориентировочной на дату отправки. Расчет стоимости актуален на 18.09.2023. Стоимость перевозки уточняется при обмере груза на терминале сборных грузов при отправлении.
2. Транзитное время является ориентировочным и не может быть гарантировано из-за возможных задержек в местах отправления / назначения на консолидационных транзитных складах, в пунктах перевозки и в пути следования груза.
3. Свободное время на погрузку / выгрузку – 30 минут / 30 минут, штраф за простой - 500 руб./час.

ПЕРЕСЧИТАТЬ СТОИМОСТЬ

НОВЫЙ РАССЧЕТ

Рис 5: Калькулятор позволяет Клиенту оценить затраты и сроки перевозки груза

Fig. 5: The calculator allows Client to estimate cargo transportation cost and timing

транспортировке под рукой.

Информация о складских грузах:

подробная информация о хранении, доставке, получении груза и связанных с ними расходах находится на расстоянии одного клика.

Калькулятор стоимости перевозки: уникальная интеграция eWNOG с различными перевозчиками

innovation in itself, WNOG's commitment to continuous improvement demonstrates that the best is yet to come. The platform is just a glimpse into the future where digital logistics will change business practice and WNOG will no doubt head this transformation.



расширяет возможности клиентов, предоставляя им оптимальные транспортные решения как с точки зрения стоимости, так и времени доставки.

Мгновенный доступ к документам: клиенты могут легко загружать или получать необходимые транспортные и таможенные документы, обеспечивая безбумажный и эффективный процесс документирования.

Индивидуальные реестры и отчеты: система eWNOG автоматически генерирует отчеты, позволяя клиентам быстро одобрять их онлайн или получать их по электронной почте.

Бесперебойный обмен данными: используя свой надежный API, ВНОГ обеспечивает плавный обмен данными в режиме реального времени между клиентом, системами контрагента и собственной инфраструктурой.

В частности, интеграция API (интерфейс прикладного программирования) является символом стремления

ВНОГ использовать передовые технологии.

Выступая в качестве канала для потока данных, API обеспечивает сбор данных в реальном времени и устраняет утомительные ручные процессы. Результат? Ускоренный и оптимизированный бизнес-процесс.

Помимо текущих предложений, дизайн портала eWNOG, отличающийся простой навигацией, интуитивно понятными интерфейсами и эффективным структурированием данных, отражает стремление ВНОГ создавать благоприятную рабочую среду для своих партнеров.

В целом портал eWNOG — это не просто инструмент, а свидетельство дальновидного подхода ВНОГ. Устраняя необходимость в избыточных запросах статуса и данных, компания дарит своим клиентам большую роскошь — время. Хотя eWNOG уже является новаторским предложением, стремление ВНОГ к постоянному совершенствованию сигнализирует о том, что лучшее еще впереди. Портал — это всего лишь взгляд в будущее, где цифровая логистика изменит бизнес-нормы, и ВНОГ несомненно, будет во главе этой трансформации.

