

Надеждинский металлургический завод

а/м

Склад готовой продукции

г. Норильск, ул. Первомайская, д. 15

Страхование
Согласие

3PL

ФК

а/м транспорт

3PL

Порт
Дудинка

Разгрузка/п
огрузка

Орган по
сертификации
Bureau Veritas
Certification

Там. Формальности
Таймырский таможенный
пост (г. Дудинка)
Там. представитель ЗАО
«ТЛК»

3PL

Федеральное
казначейство

Морской транспорт (НН)

ЭКСПОРТ

Условия
поставки CIF
Rotterdam

Порт
Роттердам

3PL

Формальности
на границе (там.
представитель)

Банк
Альфа Банк

3PL

Банк
Barclays
Capital

Дистрибьютор и склад
(биржа The London Metal
Exchange, склад Merseyweg 50
Port number 5220 3197 KG
Rotterdam)

3PL

Распре
деление

3PL

**Конечный
потребитель
и склад**
(Northfield
Industrial
Estate
Beresford
Avenue 26,
Wembley,
England)

Функциональная подсистема

Функция транспортировки - PL

Сбыт продукции (распределительная функция)- ФК

Функция распределения - PL

Функция складирования - PL

Погрузочно-разгрузочная функция - PL

Обеспечивающая подсистема

Финансовая подсистема
(Банки – PL - Альфа-Банк)

Страховая подсистема (Страховые компании PL- НИКойл-Страхование, Согласие)

Таможенные формальности
(Таможенный представитель –PL ЗАО «ТЛК»)

Органы контроля и сертификации товаров (ФТС и орган по сертификации (Bureau Veritas Certification) - институциональные посредники)

Материальные ПОТОКИ

Склад готовой продукции

г. Норильск, ул. Первомайская, д. 15

Страхование
Согласие

Банк
Альфа Банк

m1

Порт
Дудинка

m2

m3

Разгрузка/погрузка

т/п Таймырский

m4

Нидерланды

Порт Роттердам

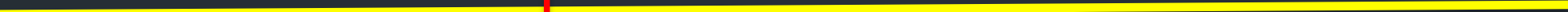
Дистрибьютор и склад
(биржа *The London Metal Exchange*, склад Merseyweg 50
Port number 5220 3197 KG
Rotterdam


m5

Распределение

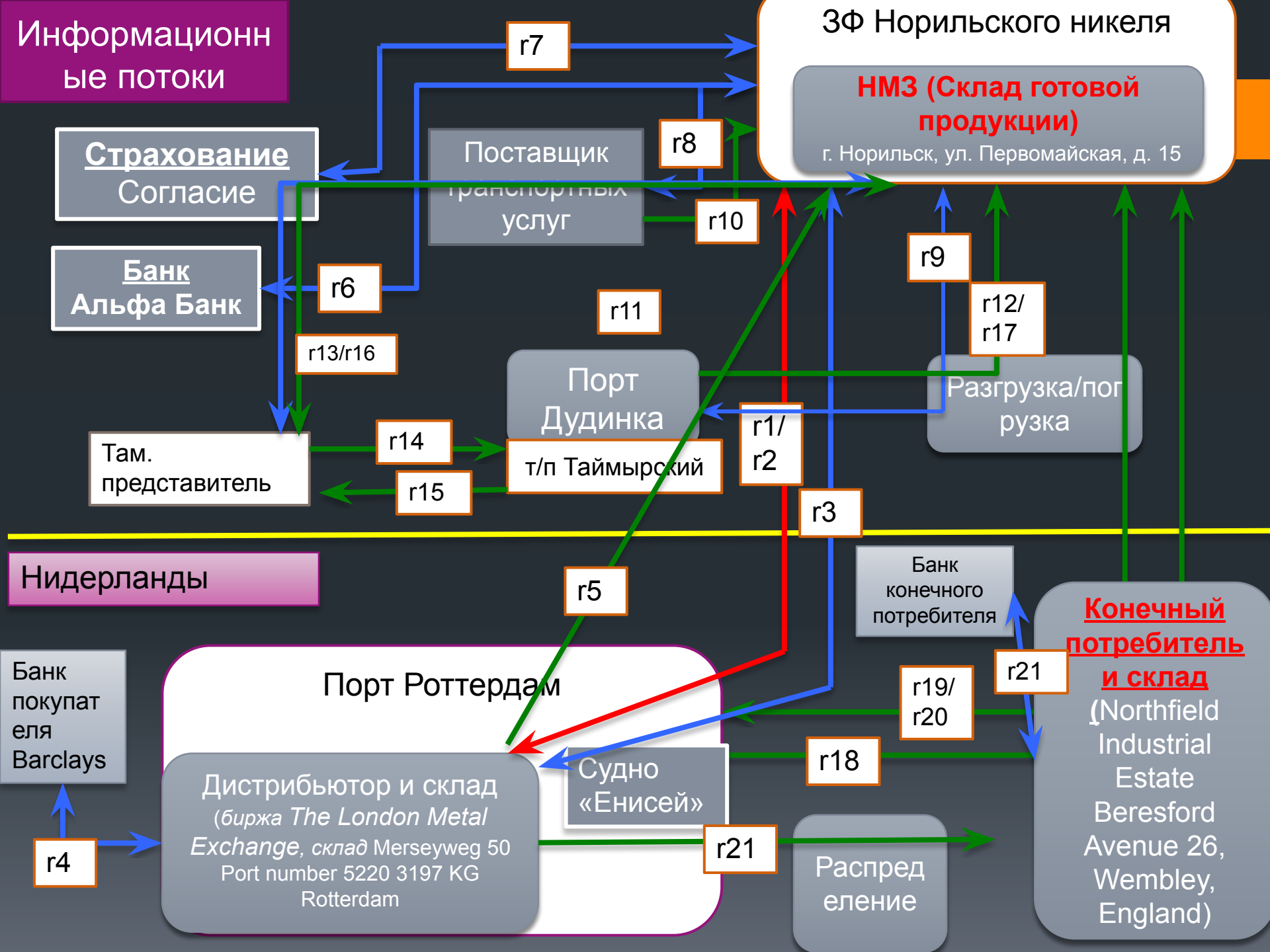
Конечный потребитель и склад

(Northfield Industrial Estate
Beresford Avenue 26,
Wembley, England)



- 
- m1 – товар переходит от продавца к перевозчику-1 для доставки товара до порта Дудинки (т/п Таймырский) автотранспортом;
 - m2 – переход товара в погрузо-разгрузочный пункт;
 - m3 – товар переходит к перевозчику-2 (судно «Енисей», принадлежащее Норильскому никелю) для доставки в порт Роттердам;
 - m4 - доставка товара до дистрибьютора морским транспортом;
 - m5 - переход товара от дистрибьютора к конечному потребителю по каналу распределения;

Информационные потоки



- r1 - запрос покупателя продавцу о наличии товара на складе, его свойствах, характеристиках, стоимости;
- r2 – ответ продавца покупателю о наличии товара на складе, его свойствах и характеристиках;
- r3 – заключение контракта между продавцом и покупателем о поставке никеля;
- r4 – передача покупателем в банк покупателя документов, необходимых для перевода денежных средств в банк продавца и получение от банка отчета о исполнении банковских операций;
- r5 – отчет покупателем перед продавцом о переводе денежных средств на счет продавца;
- r6 – передача продавцом в страховую компанию необходимых документов на страхование груза и получение отчета о страховании;
- r7 – передача продавцом документов поставщику транспортных услуг, необходимых для доставке товара в порт Дудинка;
- r8 – передача необходимых документов продавцом в порт Дудинка, необходимых на предоставление услуг о разгрузке/ погрузке товара, прибывшего на т/п Таймырский;
- r9 – отчет банком продавца о переводе денежных средств от покупателя и передача необходимых документов;
- r10 - уведомление поставщиком транспортных услуг продавца о доставке товара в Порт Дудинка;
- r11 – передача документов на товар от продавца к таможенному представителю, необходимых для выполнения услуг по таможенному оформлению;
- r12 – уведомление портом Дудинка продавца о разгрузке товара на т/п Таймырский;
- r13– уведомление продавцом таможенного представителя о прибытии товара в порт Дудинка и его разгрузке на т/п Таймырский;
- r14 – подача таможенным представителем в таможенный пост декларации на товары и др. необходимых документов;
- r15 – уведомление таможенным постом таможенного представителя о выпуске товара;
- r16 – уведомление таможенным представителем продавца о выпуске товара;
- r17– уведомление портом Дудинка об отгрузке товара с т/п Таймырский на судно «Енисей»;
- r18 –судно Енисей уведомляет продавца о доставке товара в Роттердам;
- r19 – уведомление продавцом покупателя о прибытии товара в порт Роттердам;
- r20 – уведомление покупателем продавца о принятии товара;
- r21 – через канал распределения конечный потребитель получает информацию о наличии товара и

**Финансовые
ПОТОКИ**

ЗФ Норильского никеля



НМЗ (Склад готовой продукции)
г. Норильск, ул. Первомайская, д. 15

Разгрузка/погрузка

Конечный потребитель и склад
(Northfield Industrial Estate
Beresford Avenue 26,
Wembley, England)

Нидерланды

Порт Роттердам

Дистрибьютор и склад
(биржа *The London Metal Exchange*, склад Merseyweg 50
Port number 5220 3197 KG
Rotterdam)

Судно «Енисей»

Банк покупателя Barclays

Банк конечного потребителя

Распределение

- с1 – перевод денежных средств от банка покупателя к банку продавца в размере 50%;
- с2 – перевод денежных средств от банка продавца к банку страховой компании в размере 100%;
- с3 – перевод денежных средств от банка продавца к банку поставщика транспортных услуг в размере 100%;
- с4 – перевод денежных средств от банка покупателя к банку порта Дудинка за погрузку/разгрузку товара;
- с5 – перевод денежных средств от банка продавца к банку таможенного представителя;
- с6 – перевод таможенных платежей от банка представителя в федеральное казначейство;
- с7 – перевод оставшихся денежных средств из банка покупателя в банк продавца;
- с8 – перевод денежных средств от банка конечного потребителя к банку покупателя.

