

Трасека Интермодальные Услуги Заключительный отчет Январь 2001



ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОТЧЕТА

Наименование					
Проекта	Транспортный Сектор				
Номер Проекта	TNREG 9702				
Страны	Украина, Грузия, Армения, Таджикистан,				
	Киргизстан, Азербайджан, Туркменистан,				
Α	Казахстан, Узбекистан				
	Местные Операторы	Консультант ЕС			
Имя		Polzug - Axis - HPTI Консорциум			
Адрес	Национальные Министерства Транспорта Администрации Национальных Железных Дорог	Терминал Бурхардкай Bürogebäude 2 21129 Гамбург Германия			
Тел. Номер		+49 40 74 11 45 - 0			
Факс. Номер		+49 40 74 11 45 - 45			
e-mail номер		polzug@info.de			
Контактное лицо Подписи		В. Шульце - Фрайберг			

Дата Отчета:

Январь 2001

Отчетный период

Заключительный отчет

Автор отчета:

POLZUG - AXIS - HPTI Консорциум

Служба мониторинга	# et		
и оченки	(ФИО)	(Подпись)	(Дата)
Делегация ЕС			
	(ΦΝΟ)	(Подпись)	(Дата)
*		4	-
Бюро Тасис			
(Руководитель проекта)	(ΟΝΦ)	(Подпись)	(Дата)



Имя

Адрес

Национальные Министерства Транспорта

Администрации Национальных Железных Дорог

Азербайджан:

Кабинет Министров

Тел. Номер

+994 - 12 - 92 79 15

Факс. Номер

+994 - 12 - 92 79 15

Контактное лицо

господин А. Шарифов, Вице-премьер Кабинета Министров

Подпись

Азербайджанские Железные Дороги

Тел. Номер

+994 - 12 - 99 45 22

+994 - 12 - 98 50 87

Факс. Номер

+994 - 12 - 98 61 27

Контактное лицо

господин М. Панахов, Заместитель Директора Железной Дороги

Подпись

Морской Порт Баку

Тел. Номер

+994 - 12 - 93 02 68

Факс. Номер

+994 - 12 - 93 36 72

e-mail номер

port@azeri.com

Контактное лицо

господин А. Мамедов, Генеральный Директор



Имя Грузия

Порт Поти

Тел. Номер

+ 995 393 20 660

Факс. Номер

+ 995 393 20630

e-mail номер

Контактное лицо

господин Дж. Инаишвили, Генеральный Директор

Подпись

Грузинские Железные Дороги

Тел. Номер

+995 - 32 - 95 44 12

Факс. Номер

+995 - 32 - 95 25 27

Адрес

15, Проспект Царицы Тамары, 380012 Тбилиси, Грузия

Контактное лицо

господин Мелкадзе, Главный Инженер

Подпись

Министерство Транспорта Грузии

Тел. Номер

в виду внутренней реорганизации неясен .

Факс. Номер

Адрес

12, Проспект Казбеги, Тбилиси, Грузия

Контактное лицо

Владимир Шелия, Глава Департамента по Иностранным Инвестициям

Армения

Армянские Железные Дороги

Тел. Номер

+3742 - 52 04 28

Факс. Номер

+3742 - 57 36 30

e-mail номер

arway@mbox.amilink.net

Контактное лицо

господин Арарат Хримьян, Глава Железной Дороги

Подпись

Министерство Транспорта Армении

Тел. Номер

+3742 - 56 33 91

Факс. Номер

+3742 -56 05 28

e-mail номер

Контактное лицо

господин Ерванд Захарян, Министр Транспорта



Имя Туркменистан

Порт Туркменбаши

Тел. Номер Факс. Номер

e-mail номер

Контактное лицо

господа Х. Бадамов и Тойлев

Подпись

Туркменские Железные Дороги

Тел. Номер

+7-3632-47 39 58

Факс. Номер

Адрес

7, ул. Туркменбаши, Ашгабат

Контактное лицо

господин Кутлыев

Подпись

Министерство Транспорта Туркменистана

Тел. Номер

+7-3632-35 00 40/51 06 32

Факс. Номер

+7-3632-47 39 58

Адрес

7, ул. Сапармурата Туркменбашы, Ашгабат

Контактное лицо

господин Халыков

Имя

Узбекистан

Бухарский Хлопковый Центр

Тел. Номер

+7-3712-68 74 75

Факс. Номер

+7-3712-68 73 37

e-mail номер

Контактное лицо

господин Б. Исмайлов

Подпись

Узбекские Железные Дороги

Тел. Номер

+7-3712-36 44 14/33 74 45

Факс. Номер

+7-3712-59 52 51

Адрес

7, ул. Шевченко, Ташкент

Контактное лицо

Господа Л. Давыдович и Раджабов

Подпись

Министерство Транспорта Узбекистана

Тел. Номер

+7-3712-39 40 18

Факс. Номер

Адрес

4, ул. Т. Шевченко, Ташкент

Контактное лицо

господин Л.А. Ахметов

Имя Казахстан

Контейнерный Терминал Алмати 1

Тел. Номер +7-3272-50 63 32/60 51 32 Центр услуг по перевозкам

Факс. Номер +7-3272-50 63 31

е-таіl номер

Контактное лицо господин А. Баймуханов

Подпись Контейнерный Терминал Алмати 2

Тел. Номер Факс. Номер

Адрес

Адрес

Контактное лицо

Тел. Номер +7-3172-32 72 10/14 42 51

Факс. Номер +7-3172-32 48 78

Адрес 49, ул. Ленина, Астана

Контактное лицо господин И.П. Сегал

Подпись

Казахские Железные Дороги Тел. Номер +8-3272-60 56 04

Факс. Номер +8-3272-50 38 70

Адрес 127, ул. Фурманова, Алмати Контактное лицо господин Е.С. Малгаждаров

Подпись

Порт Актау

Тел. Hомер +7 – 32 92 – 44 51 00

Факс. Номер

Контактное лицо г-н Талгат Б. Абылгазин, начальник порта



Тасис Трасека

Азербайджан

ьный Директор
ьный Директор
ьный Директор
ьный Директор
*8
, Баку
и Азербайджана

	Координационное Бюро Тасис, Тбилиси	
Тел. Номер	+995 - 32 - 99 55 04	
Факс. Номер	+995 - 32 - 98 84 37	
Адрес	12, ул. Чантурия, 380004 Тбилиси, Грузия	
Контактное лицо	госпожа Хведелиани	
	X **	
Подпись	i de la companya della companya della companya de la companya della companya dell	
	Координационное Бюро Трасека, Тбилиси	
Тел. + Факс	+995 - 32 - 94 17 65	
e-mail	Traceca@access.sanet.ge	
Адрес	12, Проспект Казбеги, Тбилиси, Грузия	
Контактное лицо	господин М. Грайль, Координатор Трасека	
Подпись		



Армения

Координационное Бюро Трасека Армении, Ереван

Тел. Hомер +3742 - 56 82 38

Факс. Номер 3, ул. Таманяна #22, 375009 Ереван, Армения

e-mail номер

Контактное лицо господин Хачатур Манукян

Подпись

Координационное Бюро Тасис в Армении

Тел. Hомер +3742 – 15 11 63

Факс. Номер +3742 – 15 11 64 e-mail номер Tacis@arminco.com

Контактное лицо господин Давид Авакян, Помощник Директора

Подпись

Туркменистан

Координационное Бюро Тасис, Ашгабат

Тел. Номер +993-12 51 21 17 Факс. Номер +993-12 51 17 21

е-таіl номер 92, ул. Кемине, Ашгабат

Контактное лицо Др. М. Бердиев

Подпись

Узбекистан

Координационное Бюро Тасис, Узбекистан

Тел. Номер +7-3712-39 40 18/56 34 79 Факс. Номер +7-3712-36 06 52/40 65 88

Адрес 4, ул. Тараса Шевченко, Ташкент

Контактное лицо господин Садридинов

Подпись

Казахстан

Координационное Бюро Тасис, Казахстан

Тел. + Факс +7-3272-50 76 10 – Fax : +7-3272-63 78 97

e-mail a.bialowas@asdc.kz

Адрес 115, ул. Желтоксан, комната 109, Алмати

Apos 110, Jr. Memoral, Remidia 100, Folimani

Контактное лицо господин Бьяловас



Содержание

1	Си	нопси	с Проекта	1
2	Су	ммарі	ный отчет с начала проекта	3
	2.1	Дос	тижения:	3
3	От	чет за	аключительного периода проекта	. 10
	3.1	Каві	(as	. 10
	3.1	1	Железнодорожные тарифы на Кавказе	. 10
	3.1		Отдельные страны	
	3.2	Hou	тральная Азия	
		100 m		
	3.2		Рынок для интермодальных услуг	
	3.2	3000	Перевозка хлопка по корридору ТRACEKA	
	3.2		Самые последние результаты развития контейнерных перевозок	
	3.2		Конкуренция и тарифы	
	3.2		and the same and the	
	3.3	Аль	тернативные маршруты	. 32
	3.3	3.1	Алтернативы к Трасека корридору	. 32
	3.3	3.2	NOSTRAC Корридор	. 35
	3.4	Аге	нтства и совместно работающие товарищества	. 35
	3.5	Осн	ование Оперативной Компании	. 36
	3.6	Усл	овия на интермодальном транспортном рынке	. 37
	3.6	6.1	Container Turnover	. 37
	3.7	Ста	тистика «Silk Road Express»	. 38
	3.7	7.1	Статистика SilkRoadExpress I – IV кварталы 2000	38
	3.7	7.2	Доставка продуктов питания на Кавказ	39
	3.7		Прогноз контейнерных перевозок SilkRoad <i>Express</i> на Кавказе Январь – Июнь 2001	
	3.8		ернетовская страничка «Silk Road Express»	
	3.9	При	обретение компьютерного оборудования	41
	3.9	9.1	Кавказ	41
	3.9	9.2	Центральная Азия	42
	3.10	Мар	ркетинг и реклама	45
4	06	бщий (отчет всего проекта	46
	4.1	Ocv	ществление интермодальных услуг	46
	4.2		/чение	
	4.2		Цель программы обучения	
	4.2		Подход консультантов	
	4.2		Практическая программа обучения для портов и терминалов	
		2.4	Семинары на месте	
		2.5	Учебное поездки	
	7.2	0	y IOONO NOOMATA	02



Трасека Интермодальные Услуги Заключительный Отчет

5	Изу	/чен	ные уроки и рекомендации	63
5	5.1	Вы	воды	63
Ę	5.2	Из	ученные уроки	63
5	5.3	– F	екомендации для дальнейшей деятельности	65
	5.3	.1	Учреждения	65
	5.3	.2	К рыночной экономике	65
	5.3	.3	Сотрудничество между операторами	66
5	5.4	Пр	инципы новых проектов интермодальной работы	66
6	Фо	рма	2.3: ОТЧЕТ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ РЕСУРСОВ	68



Приложения

Приложение 1	Официальный тариф Silk Road Express
Приложение 2	Тариф-образец грузовых экспедиторов Кавказа
Приложение 3	Официальный тариф по железнодорожным перевозкам (Туркменистан, Казахстан)
Приложение 4	Тариф судоходной компании УКРФерри
Приложение 5	Затраты на контейнерные перевозки через альтернативные транспортные корридоры

1 Синопсис Проекта

Название проекта: Трасека интермодальные услуги – ТП для Южных Республик СНГ -

Секторы Торговли и Транспорта

Номер проекта:

TNREG 9702

Страны:

Украина, Грузия, Армении, Азербайджан, Туркменистан, Казахстан,

Кыкнистан, Узбекистан

Дата начала проекта:

16 июня 1998 (дата начала контракта)

Продолжительность проекта

18 месяцев, плюс 12 месяцев

Общая цель

Обеспечение корридора Трасека для интермодального транспорта

Специфические цели проекта

Устанавливать интермодальные услуги с ЕС до Средней Азии
Поддержка интермодальным терминалам портов Баку, Поти, Туркменбаши и Актау и внутренными
терминалам в Ереване, Бухаре и Алматы

Запланируемые результаты

Модуль А1, Фаза 1

- Имеется в наличии свежий транспортный прогноз для ЖД транспорта по маршруту Трасека
- Информация по целевым продуктам и их объему сводится и оценивается

Модуль А1, Фаза 2

- Юридическая основа расширения пилотного поезда проектируется
- Разрабатываются стандартные транспортные контракты
- Разрабатывается маркетинговый план для расширения пилотного поезада
- Составляется финансовый план

Модуль А2, Фаза 1

 Сформулирован и согласован план действия для осуществления улученных услуг пилотного поезда

Модуль А2, Фаза 2

- Устанавливается региональная интермодальная операционная Трасека компания
- Реализуются интермодальные услуги
- Предоставляется компьютерное и коммуникационное оборудование
- Существует информационная система для Трасека интермодальных услуг, подходящая для сущствующих нужд

Модуль В1 - Обучение

- Проводится обучение по обслуживанию контейнерных и интермодальных грузов
- Разрабатываются и проводятся специально разработанных курсов
- Операционные планы для интермодальных терминалов подготовлены

- Персонал терминала в состоянии развивать их интермодальные услуги
- Рекоментадация касательно информационной системы разработаны
- Маркетинговые планы для интермодальных терминалов разрабатываются

Модуль В2 – Учебные поездки

• Проводятся учебные поездки для того чтобы способствовать развитие бизнеса

Запланированные действия

Модуль А1, Фаза 1 - Анализ

- Подготовить прогноз по ЖД транспорта по маршруту Трасека
- Оценить конкуренцию путем контактов с западными перевозчиками (клиенты, экспедиторы) в главных экспортных центрах в Европе и анализировать альтернативные маршруты и автодорожный транспорт
- Определить административные задержки по маршруту Трасека
- Проанализировать государственное законодательство и транспортные регулирование и определить свзазанные с ними юридические проблемы
- Описать сервисный продукт по транспорту хлопка
- Опрелелить целевые клиенты, целевые продукты и партнеры в ЕС и в международном плане

Модуль А1 - Фаза 2: Определение Услуг и Операции

- Проектировать тексты соглашения
- Разрабатывать интермодальные услуги, сориентированные на потребителя
- Развивать реальные цены для различных услуг
- Разрабатывать транспортные контракты и достигать их принятие их во всех государствах Трасека
- Прогнозировать бюджет для операции
- Определять общую стоимость интермодальных услуг

Модуль А2, Фаза 1

- Аудит всех документов пилотного поезда TCLE и анализ существующего TCLE транспорта
- Разработать бизнес, маркетинг и финансовый планы
- Сформулировать план действий

Модуль A2, Фаза 2: Операция TCLE

- Осуществить интермодальные услуги по маршруту Трасека
- Разработать фактическую систему, субподрядчиков и тестирования;
- Распечатать руководства по информационной системе

Модуль В1: Обучение

- Разработать методику и проводить обучение по информационной системе менеджмента
- Проводить обучение по интермодальым операциям и техникам и практике обработки контейнеров
- Разработать обучение для различных потенциальных будущих деятельностей
- Проводить обучение по маркетингу
- Проводить обучение по разработке и размещению рекламного материала
- Проводить обучение для того, чтобы поддерживать осуществление расширения пилотного поезда

Module B2: Study Tours

• Проводить учебные поездки в западную Европу

2 Суммарный отчет с начала проекта

2.1 Достижения:

Основание коммерческого интермодального сервиса по Трасека маршруту

Консультанты развивали и внедрили коммерческий, интермодальный, транспортный продукт для осуществления контейнерных перевозок по железной дороге из западной Европы на Кавказ и дальше в Центральную Азию по Трасека маршруту. Этот продукт включает в себе все услуги связанные с перевозкой от двери в дверь, т.е. перевозка контейнеров, оформление всей нужной документации, обеспечение общих и специальных срахований, таможенноя очистка, координация транспортов с местными железными дорогами, местными терминалами, местным автотранспортом и всеми другими институциями и властями, связанными с транспорным процессом. Для осуществления предлагаемых транспорных услуг клиет должен контактировать SilkRoad*Express* только одни раз - SilkRoad*Express* принимает контейнеры на определенном месте и от туда перевозит контейнеры до место назначения без большей причастности клиента. Контейнеры перевозятся под общей ответственностью SilkRoad*Express* и под одним контрактом и клиент имет только одного контактного партнера для всей транспорной цепи.

Интермодальные транспортные услуги, развитые в данном проекте и предложенные клиентам под названием SilkRoad*Epress* будут продолжены и дальше развиты компанией POLZUG. Окончательная коммерческая структура организации еще обсуждается.

Снижение цен на фрахт

В результате элемента конкуренции, возникающего из осуществления проекта «SilkRoadExpress», на Транс-Кавказском транспортном рынке цены на фрахт для контейнеров (как на грузовиках, так и на железнодорожных платформах) упали на 30% – 40%; например между Поти и Баку с US\$ 2,000 на US\$ 1,400 и между Поти и Ереваном с US\$ 1,500 на US\$ 1,000. После того как рекомендации консультантов относительно установления депо для складированих пустых контейнеров были выполнены, увеличилась возможность ж/д контейнерных перевозок в одно направление (вместо круговой перевозки порожных/погруженных контейнеров грузовиками), таким образом, было опять сэкономлено от US\$ 250 до US\$ 400 на каждом контейнере.

Замечание: Эти сокрашения цен ясно являются результатом элемента конкуренции, внедренного на транспортный рынок проектом. Они не являются результатом экономической депресии, как было предположено, потому что нормальные рыночные экономические силы пока не имеют большого влияния на местный транспортный рынок. Скорее, рынок и многие участвующиеся на рынке все еще реагируют согласно правилам планового хозяйства и отвечают на снижающиеся обемы грузов с повышением цен для того, чтобы достигнуть запланираванный оборот и приток наличных денег.

Побужденные неоднократными запросами Консультантов, судоходные линии, судоходные агентства, экспедиторские и транспортные компании, порты и внутренние терминалы неохотно отказались от своей старой тарифной системы зафиксированных цен и установили более гибкую ценовую структуру, которая позволяет переговоры, а так же скользящую тарифную шкалу и скидки. Для достижения этого иногда было необходимо (и удачно) внедрить искусственную конкуренцию на промежуточные периоды для разбивания старых монополистических привычек.

В сентябре 1999 года, «SilkRoadExpress» котировал для пустого/полного кругового движения Поти - Тбилиси для 20' контейнера US\$ 775 а для 40' контейнера US\$ 1,080; в настоящее время цена «Silk RoadExpress» составляет US\$ 560 и US\$ 781 соответственно; что означает снижение на 28% за 10



месяцев.

Консультанты снова вели переговоры о железнодорожных тарифах на перевозки контейнеров из Поти во внутренние регионы Грузии для клиентов с собственной железнодорожной связей. Новые тарифы (подобно транспортным тарифам) позволили Консультантам изменить автодорожный на железнодорожный транспорт внутри Грузии, и снизить цену для 20' контейнера до US\$ 215 и до US\$ 300 для 40' контейнера, на базе кругового движения контейнеров.

Постоянные переговоры с судоходными линиями, обслуживающими Поти из западнооевропейских портов, ввели со временем к резкому падению цен на фрахт для груза Traceca. В период 1998 года судоходные линии котировали стоимость фрахта для транспортировки в одну сторону для 20' контейнера на линии Антверпет-Гамбург в Поти US\$ 2000, котировка в настоящее время снизилась до US\$ 1,200.

В Центральной Азии железнодорожные организации очень сопротивлялись первоначальному предоставлению, какого либо снижения специальных цен, но предлогали объемно-зависимые цены, обсуждаемые для каждого индивилуального транспорта. После длительных переговоров Казахская, Киргизская и Узбекская железные дороги согласились на 50% скидки для контейнеров движущихся по маршруту через Актау. В конце концов, данная скидка была предоставлена и для перевозчиков хлопка в контейнерах из Узбекистана через Казахстан на российскую границу. Данная скидка также действитльна для настоящего хлопкового сезона.

Консультант убедил операторов маршрутных поездов в Германии предоставить для груза «Silk Road Express» те же льготные тарифы, что и для наиболее привилегированных клиентов (даже если общий объем груза через «SilkRoadExpress» небольшой) и компаний терминалов на линии Гамбург-Антверпен для получения сниженных тарифов и цен на перевалку и хранение транзитного груза Traceca.

«SilkRoad Express» пригласил местные транспортные фирмы вместе участвовать в международных тендерах транспортный проектов, который они не смогли сделать самостоятельно из-за языковых, финансовых и правовых трудностей. Уже к настоящему моменту было выиграно несколько интересных тендеров.

Сокращение времени транспортировки

Консультантами было успешно сокращено время транспортировки для клиенов «SilkRoad*Express»* через наибольшие части системы; на участке Поти – Баку с 7 – 9 дней до 4 – 5 дней. В основном это было достигнуто путем урезания времени стоянки следующими мерами:

подготовка всей необходимой документации в стандартизированным виде местными офисами проекта в Поти и Баку до отправления контейнеров

подготовка таможенных процедур и железнодорожных коносаментов во избежание остановок на местных железнодорожных станциях и на границах

предоставление информации и советов для железнодорожных служащих, основанных на смоделированной системе «отслеживания и учета», с целью контроля продолжительности перевозки и месторасположения вагонов и поездов; передача данных груза до прибытия груза; заказ дальнейшего транспорта для доставки груза до двери.

привлечение только надежных подрядчиков для передачи контейнеров с одного вида транспорта на другой, результирующее в только одной операции переработки и в своевременной доставки.

Облегчение кругового контейнерного сервиса между Арменией и Грецией

Исследования Консультантов показали, что Армения регулярно импортирует контейнерные грузы консервированных безалкогольных напитков из Греции. Было также выяснено, что Армения регулярно экспортирует ценные пиломатериалы. Консультант договорился с импортерами и экспортерами обоих товаров, а так же с Армянской и Грузинской железными дорогами с целью создания кругового сервиса загруженных контейнеров со связанным с этим снижением фрахта, так как более нет необходимости перевозить пустые контейнеры. Стоимость проекта «SilkRoad*Express*» была перебита совместным предложением Армянской и Грузинской железными дорогами (которые для самих себя согласили на еще более сниженный тариф), которые в конечном итоге сами выполнили эти перевозки. Несмотря на это, импортеры и экспортеры пользуются более низкими фрахтами чем в прошлом.

Помощь в развитие Бухарского Хлопкового Центра как хлопкового узла.

Бухарский хлопковый центр был оснащен современным оборудованием для переработки груза и контейнеров за счет значительных средств Тгасеса, но никем не было сделано никаких шагов для обеспечения того, чтобы центр играл свою предполагаемую роль. Скорее казалось как бы другие терминалы были против этой роли. Консультанты нашли центр пустым, оборудование неработающим и не видно ничего ни какой либо стратегии, ни деятельности для изменения ситуации. В результате трудного и длительного обсуждения консультанты смогли убедить местных владельцев транспорта свозить хлопок из других мест в Бухару и собирать груз здесь. Консультанты также смогли убедить управление центром предложить коммерчески-разумные цены за хранение и переработку груза. Как только имелось в наличии достаточное количество тюков хлопка в Бухарском Центре, так сразу же стало экономически возможным наполнять контейнеры на должном уровне.

Содействие в перевозке хлопка в контейнерах из Узбекистана

На местах было собрано достаточное количество хлопка при наличии пустых 40' контейнеров, которые Консультанты нашли и предоставили для транспортировки. Таким образом, торговцы хлопком теперь могут продать и доставить товар на условиях «доставка до двери».

Содействие транспортировки контейнеров через порт Актау

Так как Туркменская железная дорога была не готова предложить разумный уровень фрахтовых цен для транспортировки хлопка по Тгасеса корридору, консультантам удалось прийти к соглашению о конкурентоспособных фрахтовых ценах с Узбексой и Казахской Железными Дорогами что касается ж/д, перевозок в порт Актау. Консультанты договорились, что далее из Актау груз будет перевозиться Каспийском Судоходном Параходством на маленьких контейнерных судах (железнодорожно-паромное сообщение между Актау и Баку еще невозможно). Окончательная стоимость маршрутного поезда из Узбекистана через Актау и Баку в порт Поти была приемлемой.



Установление экспорта сокового концентрата

Уже до начала данного проекта существовали намерения перевозить фруктовый концентраты с Грузии в Европу. Экспорт фруктового концентрата с Грузии и также из Азербайджана начали сразу после того, как SilkRoad*Express* проект предлогали надежные транспортные услуги и поддержка в местном транспорте, загрузке и формлении нужной документации на месте. Услуги «SilkRoad *Express*» влкючают транспортировку пустых, одобренных для продуктов питания контейнер-цистерна из Европы на Кавказ, формление всей документации, транспортировку контейнеров от ближайшей железнодорожной станции до фабрики, помощь в погрузке контейнер-цистерн, обратную транспортировка, на железнодорожную станцию, учитывая, что заполненная фруктовым соковым концентратом 20'контейнер-цистерна имеет вес брутто 29 тонн, более чем может взять обычная 20' платформа, и транспортировку контейнера назад в Европу. В общих числах до сих пор 75 контейнер-цистерн были перевозены по этому маршруту.

Создание складов пустых контейнеров

Во избежание ненужной и дорогостоящей транспортировки пустых контейнеров Консультанты разработали схемы приведения неуравновешенного движения (заполненный контейнера в регион, пустые контейнера из региона) ближе к более рентабельному уравновешенному или «полное/полное» движению. Способствование развитию контейнерного сервиса, абсолютно необходимо, надо сделать так чтобы клиенты могли легко использовать имеющиеся в наличие пустые контейнера, как можно ближе к месторасположению клиента. Консультант убедил порт Баку, а так же терминал Кармир Блюр в Армении создать слад/депо пустых контейнеров для всякого потребителья с первоначальным бесплатным хранением и очень низкими ценами на возврат и перегрузку. Новые соглашения с судоходными линиями позволили сохранить пустые контейнера, после разгрузки груза, на определенный периода в областях, где может производиться новый экспортируемый груз. Некоторые судоходные линии воздержались от взимания простойных платежей, в то же время некоторые терминалы подготовили предложения для бесплатного хранения контейнеров в течение этого периода.

Создание дополнительных услуг в Баку

Как только было разработано хранение пустых контейнеров в Баку, Консультант помог порту в определении и предложении дополнительных услуг для контейнерных клиентов. В настоящее время порт предлагает услуги по очистке, растариванию, затариванию и хранению контейнеров.

Способствование ро-ро контейнерного транспорта по паромной линии Баку – Актау

В настоящий момент невозможно транспортировать железнодорожные вагоны на линии Актау-Баку паромом. Для начала транспортировки вагонов на пароме, Консультант помог портам разработать соглашение, которое позволяет портам обменивать контейнеры как груз ро-ро используя Бакинские контейнерные платформы-трейлеры.



Развитие благоприятных промышленных возможностей для местных предпринимателей

Исследовав рынок, Консультант определил благоприятный рынок для Кавказских производителей и экспортеров. Они предоставляют услуги и продукты для Европейских покупателей и импортеров и, таким образом, дают возможность открытию ранее неизвестного рынка.

Например, когда разрабатывался проект для транспортировки фруктового концентрата, Консультанты узнали от менеджера одной из частных фабрик, вовлеченного в данное производство, целый ряд различного варенья и консервированных фруктов для экспорта. Из-за высоких транспортных расходов не было возможжно продавать эти продукты на предполагаемых рынках, а именно в Израиле, Канаде и США. В рамках проекта «Silk Road Express» был урегулирован вопрос надежной дешевой транспортировки так, чтобы производители могли предоставлять свои продукты на эти рынки. После нахождения возможности дешевой транспортировки на предусмотренные рынки, Консультанты поощряли фирмы успешно предоставлять свою продукцию на рынки Европы, Канады, а так же США.

Другой пример касается экспорт меди из Армении в Европу. Завод в Алаверди уже раньше экспортировал высококачественная медь, но стоимость транспорта была высока. Из-за нестабильности меди на мировом рынке, цена меди доставлнена из Алаверди в Европу была не крае конкурентоспособности и договоры купли-продажи были заключены на очень короткие периоды. Проект «SilkRoadExpress» предложил значительно пониженные цены на перевозки и таким образом Алаверди металлические продукты стали очень интересны для Европейского рынка на долгосрочном уровен. Пониженная цена основана не только на льготном транспортном фрахте по сравнению с коркурирующими транспортными операторами, а, более важно, на фрахте, базирующем на контейнере (а не на весе контейнера) и одновременно, после переговоров с владельцами контейнеров, предоставление заводу контейнеры с высокой чистой грузоподъемности. Таким образом завод сейчас может транспортировать на ту же самую транспортную цену 28 тонн грузов в одном контейнере с большой грузоподъемности по сравнению с 22 тоннами как раньше. В общих числах получается снижение в размере 11 US\$ на тонну. Для 2001 г. подписал контракты на доставку меди в западную Европу в размере 12.000 тонн, тройной размер чем в 1999 и 2000 годах (тогда прибл. 4.000 тонн в году).

Другой пример, где такая активность привела к новому торговому обороту для следующих товаров, приведен в нижеследующей таблице:

Товары	Из	В	
Фруктовый сок, варенье, консервированные фрукты, томатная паста	Грузия и Азербайджан – несколько заводов	Германия, Польша, Израиль, США, Канада	Эти перевозки осуществляются с помощью проектом
Машины и запчасти	Германия, Италия, Чехия	Грузия; Армения	В прошлом авто- дорожные перевоз- ки, сейчас на Ж/Д
Энергетические установки, электрическое снаряжение	Германия, Турция	Грузия: Тбилиси, Зестафини, Кутаиси Азербайджан: Баку	В прошлом авто- дорожные перевоз- ки, сейчас на Ж/Д
Алюминий и алюминиевый лом	Азербайджан: Сумгаит	Англия, Нидерланды	Число транспортов значительно увеличено проектом



Товары	Из	В	
Цветные металлы	Армения: Ванадзор	Германия, Бельгия	Число транспортов значительно увеличено проектом
Табак	Греция	Азербайджан: Баку	В прошлом авто- дорожные перевоз- ки, сейчас на Ж/Д
Медь	Армения: Алаверды	Германия, Нидерланды	Число транспортов значительно увеличено проектом
Пиломатериалы	Армения: различные регионы	Греция, Объединенные Арабские Эмираты	Прошлые транспорты, сейчас осуществляются новой системой
Основные продукты питания	Несколько стран включая США	Все кавказское направление	Прошлые транспорты, сейчас осуществляются новой системой и по новым маршрутам
Химикаты	Грузия	Украина	В прошлом авто- дорожные перевоз- ки, сейчас на Ж/Д
Фундук	Грузия; Азербайджан	Турция, Швейцария, Германия	Прошлые транспорты, сейчас осуществляются новой системой и по новым маршрутам
Использованные автомобильные средства и автопогрузчики	Германия, Скандинавия	Грузия: Поти Азербайджан: Баку	Однократные грузы

Обучения для портов и терминалов

Для подробностей см. 4.2 данного отчета

Для достижения наивысшей производительности, для эффективного использования рабочей силы, оборудования и площади и для соответствия таможенным требованиям для «объема дополненных услуг» порт и внутренние терминалы с помощью консультантов разработали новые дополнительные услуги, например

Одновременные загрузочно/разгрузочные работы с непосредственным перемещением всех видов транспорта с механизмами и оборудованием на международном уровне.

Затарка и растарка контейнеров, крепление и сохранность контейнеров

Комплектование груза, маркировка, ремонт

Планирование станции перегрузки и площадки хранения

Оптимизация движения по терминалам и площадкам

Рекомендации по техническому обслуживанию и ремонту оборудования

Установление таможенной информационной системы; создание ведомости учета и пр.



Комбинация транспортировки генгрузов в больших партиях и контейнеров

Для обслуживания больших компаний, обслуживающих весь мир, чтобы перевозить проектный груз, транспортные организации на Кавказе получили соответствующее обучение для работой с большими, длинными долговременными транспортными цепочками. Для получения контрактов на транспортировку контейнеров «Silk Road Express» также произвел транспортировку различных грузов в контейнерах, а так же не контейнеризованного груза (маленькое количество консолидированного груза, нормальный контейнеризованный груз, а так же большие тяжеловесные грузы). Результатом были достоверные и постоянно повторяющиеся новые предложения и заказы от "Global Players" (например Siemens) с хорошей репутацией для будущего транспортного менеджмента, включая 60% контейнерный перевозок, в условиях того, что другие категории грузов были обработаны с такой же эффективность, что и контейнеры.

3 Отчет заключительного периода проекта

Со времени предыдущего отчета условия на пути Тгасеса изменились следующим образом:

3.1 Кавказ

3.1.1 Железнодорожные тарифы на Кавказе

Для грузинского импортного и экспортного груза (хотя не для транзитного груза) грузинская железная дорога предлагает конкурентноспособные тарифы для дальнейших транспортов (напр. с Поти в Тбилиси или Гори) для клиентов с собственной ж/д связей. Эти тарифы частично даже выгоднее чем автодорожные тарифы. Благодаря этому факту тариф «SilkRoadExpress" (SRE) снизился на 195 US\$ для 20′ контейнера, или 274,-- \$ для 40′ контейнера.

Транзитные ставки на грузинской стороне с Поти до азербайджанской границы являются разумными для обычного груза в сухих конейнерах. Но для специальных грузов или специальных контейнеров тарифная система базирует на так называемых «коеффициентах», следующим образом:

- 1.35 для контейнеров-рефрижераторов
- 1.40 для контейнеров-цистерн
- 2.00 для цветного металла

Для рефрежераторных контейнеров этот фактор считается разумным. Существуют только малое количество таких конейнеров на рынке.

Что касается контейнеров-цистерн этот фактор может представлять искусственное предпрятствие для продавцов, которое мешает повышению оборота одного из главных экспортных грузов в Грузии и Азербайджане: концентрат яблочного сока. Этот концентрат должен быть перевезен в контейнерах-цистернах грузоотправителя и калькуляция цен всегда базирует на перевозке туда и обратно порожно/загружено. Судоходные компании, транспортирующие такие грузы, знают, что пустые контейнеры должны быть перевезены как можно дешевлее. Они понизили цены для пустых контейнеров в размере 75 %. Было бы полезно если железные дороги следовали по этому примеру в будущем. Купцы в Германии все еще рассматривают возможность покупать концентраты в других странах чтобы избежать высокие цены на транспорт на Кавказе.

Самая больная точка — это фактор 2.00 для перевозки цветных металлов. Для Армении и Азербайджана цветные металлы как алюминий, молибден и медь и т.п. являются основными грузами на экспорт. К сожалению железные дороги вынуждены требовать двойного тарифа на грузинской и азербайджанской стороны. Армянская железная дорога уже понизила коэффициент на 1.00. Перевозки могут значительно повышаться если желёзные дороги отказались от этого пережитка бывшей советской тарифной системы.

В Азербайджане тарифы железной дороги оказываются под виянием определения понятия экспортного и импортного груза в отвичие от понятия транзитного груза. От Поти до Ашгабада через Баку грузы явяются настоящими транзитными грузам в обейх странах (Грузия и Азербайджан) и перевозится под условиям пониженных транзитных тарифов. Если место назначения гурза напр. порт Баку или другой город в Азербайджане, вся дорога с грузинской границы до азербайджансого место назначения считается внутренним транспортом и тарифы на внутренний транспорт действуют. По сравнению с грузинским железнодорожным тарифом получается следующий результат: На растояние



в Азербайджане (грузинско-азербайджанская граница до Баку), составляющее 30% больше растояния чем растояние в Грузии, тариф на 150% выше чем транзитный тариф на перевозке в Грузии. Это не упомянуто для того, чтобы обвинять железные дороги, потому что согласно ж/д правилам такая калькуляция правильная. Но для того, чтобы привлекать большего грузооборота на Трасека корридоре, рекомендуется применить льготную транзитную тарифную систему на всем магистрале Поти - Баку.

3.1.2 Отдельные страны

Грузия

В Грузии с 01.01.2000 вступили в действие новые железнодорожные тарифы. Для Тгасеса пути была предоставлена только 30% скидка на промежуточный период времени вместо 50% как ранее, с другой стороны основные тарифы были снижены на 17%. Для контейнерно-железнодорожных перевозок в результате принятия новых тарифов стоимость транспортировки возросла на сумму от 15 до 20 \$ за каждый контейнер.

Переговоры с Грузинской железной дорогой для получения лучших условий скидок по скользящей скале, в зависимости от количества заказанных в течение года перевозок. В июне 2000 года была опять получена скидка в размере 50%.

Переговоры с Армянской и Азербайджанской железными дорогами прошли в мае прошлого года. Тем не менее, результатом этого стало лишь минимальное снижение тарифов приблизительно на 20 \$ за каждый контейнер.

Тарифная сетка «Silk Road Express» для клиентов пути Traceca была изменена и опубликована в соответствии с основными изменениями железнодорожных тарифов (тариф смотрите в Приложении 1 к данному отчету). Клиент получит преимущества в специальном предложении, если одинокие контейнера могут быть заменены партией контейнеров. Консультанты были удачны в поиске определения комбинированной транспортировки для различных клиентов для создания контейнерных групп на главных путях. Например: полный одиночный 20' контейнер не может быть транспортирован на железнодорожной платформе, если невозможно найти к нему пару или клиент не согласится оплатить очень высокую цену. Шкала тарифных ставок для местных железнодорожных станций показывает повышенные ставки для одного контейнера. Благоразумные цены начинаются с группы из 10 контейнеров и более (Грузинско-Азербайджанский транзит в Баку). Для сравненияс тарифом «Silk Road Express» приводится пример в Приложении 2 к этому отчету. Здесь приведен примерный тариф на экспедирование груза для транспортировки контейнеров на Кавказе. Экспедитор груза, Грузинская судоходная компания, реализует транспортировку почти всех контейнеров перевозимых Грузинской железной дорогой.

Тот же эффект может наблюдаться с объявленными транзитными сборами. На один контейнер будет начислено около 130\$, но на 10 контейнеров в одном коносаменте будет начислен такой же сбор, таким образом, результат составляет 13 \$ за контейнер. К сожалению, сегодня невозможно комбинировать заказы разных клиентов на одно направление, формируя только один коносамент. Консультант ведут переговоры для того, чтобы внедрять западноевропейский стандарт, который позволит формировать ж/д коносаменты все в один, в которых грузы могут быть скомбинированы если источник груза и направления транзитного пути те же самые.

Проектные грузы для реабилитационных мероприятий в Грузии и для электростанций

Консультант получил контракт на транспортировку проектного груза в Грузию, а так же обеспечение дополнительных услуг. Этот проект включил в себя транспортировку контейнеризованного груза,



тяжелых грузх, сборного груза и некоторых грузов перевозимых по воздуху. Странами экспортерами были Германия, Италия, Турция и Украины. Наибольший объем груза прибыл на фидерных судах через порт Поти.

Интермодальный офис в Поти организовал все вопросы касательно прохождения таможенных процедур, дальнейшей транспортировки, канцелярских работ и дополнительных услуг. Этот пример показывает, что большое количество груза может быть получено путем предложения большего числа услуг, чем только транспортировка. Подобный проект будет продолжаться в будущем в Армении и Азербайджане (программа реабилитации Кавказа). Привлечение грузов включает рекламно-информационную деятельность у поставщиков в Европе.

Армения

Трудности, с которыми столкнулся Консультант в начале своей работы по отправке контейнеров в/из Армении, непрерывно обсуждались с железной дорогой, терминалами, экспедиторами и судоходными линиями. Отсутствие значительных результатов данного обсуждения частично произошли по следующим причинам:

- Нормы и правила в таможенных вопросах очень сложны и изменяются иногда в индивидуальном порядке (незаконными действиями)
- Искусственные препятствия для документации и канцелярских работ
- Отсутствие знаний английского языка всеми официальными партнерами, в результате недопонимание транспортной документации
- Тарифы терминала намного выше международных стандартов (например для переработки контейнеров и хранения грузов)
- Хотя коллеги Армянской железной дороги обещали Консультанту, что железная дорога подготовит список потенциальных клиентов и соответствующую структуру грузов для интермодальной транспортировки, а так же существующего грузооборота, данная информация предоставлена не была.
- Комбинирование железнодорожной доставки и далее доставки грузовиками не может конкурировать с круговой перевозкой на грузовиках для всем пути.

Поставка груза от государственных компаний все еще производилась грузовиками, несмотря на то что стоимость железная дорога предлагает более дешевые цены.

Проект предложения для цен терминалов и дальнейшей перевозки на грузовиках был подготовлен и в деталях обсужден с управлением. После длительного обсуждения и контр-предложения были предложены цены достаточно близкие к международным стандартам, однако особенно цены на переработку груза и перевозку грузовиками были все еще более высоки, чем в других контрактах (например, Баку или Актау или Бухара или Ташкент).

Исследования, проведенные совместно с Армянской железной дорогой и агентствами, выявили потенциальных клиентов со специальными товарами которые можно использовать для перевозки в контейнерах, и годятся для перевозки по железной дороги. Новые предложения будут предоставлены за счет того, что перестановку контейнеров будет производить владелец транспортного средства. Система должна работать следующим образом:

Загруженные импортные контейнеры будут доставляться к получателям. После разгрузки, пустые контейнера будут сохраняться для промежуточного хранения на терминале (как контейнерная база). По окончанию периода бесплатного хранения они будут предоставлены экспортному клиенту в Армении и пойдут назад с судоходной линией, которую использовали ранее.



Импортными товарами будут

- бумага
- необработанные текстильные материалы
- оборудование
- продукты питания

Экспортными товарами будут

- цветные металлы
- полезные ископаемые
- текстиль
- оловянные изделия

Азербайджан

Были заключены новые соглашения с портом Баку в соответствии процедурами хранения пустых контейнеров для судоходных линий а так же для арендных компаний и грузоотправителей собственных контейнеров. Сейчас контейнерный терминал будет работать как перегрузочная станция для изменения вида транспорта с грузовиков на железную дорогу и наоборот.

Было разработано предложение дополнительных услуг терминала, таких как

- Таможенный досмотр и оформление на месте
- Затарка и растарка контейнеров
- Крепление и сохранность грузов
- Хранения грузов, не оплаченных пошлиной для консолидированного груза
- Перегрузочное звено между Контейнерным и паромным терминалами

Два экспедиторских агентства принимают участие в работе по контейнеризации груза.

Восстановленное паромного соединения через Каспийское море в порт Актау в настоящий момент не может транспортировать железнодорожных вагонов (до того времени как будет отремонтирован железнодорожно-паромный мост в Актау), но может использоваться для транспорта контейнеров как прокатный материал: Терминальные контейнеровозы Поти и Баку будут использованы для поднятия контейнеров на оба сторон для паромной перевозки.

Украина

Для получения наиболее дешевых и конкурентоспособных цен от судоходной компании Укрферри обслуживающей участок пути Украина, Ильичевск - Поти, Грузия на месте было проведено несколько обсуждений с менеджерами парома и железнодорожным департаментом.

Тем не менее, первые результаты были такими же, как и более ранние предложения Укрферри (сравните Приложение 4). На их взгляд, использование паромов все еще удовлетворительное из-за обмена вагон-цистерн (дизельное масло и нефтехимические продукты) между Азербайджаном, через Грузию, и Украиной. Укрферри так же является партнером Железной дороги в соглашении бесплатного возврата железнодорожного оборудования. В цены Укрферри на фрахт должна быть также включена цена на возврат пустого оборудования. Управление судоходной компании предложило проект снижения цен на 25% на ограниченный период до конца 2000 года, но этого недостаточно для создания общей конкурентоспособной стоимости доставки из Западной Европы через Украину в Поти. В результате этого, цены на паромную перевозку через Черное море из Украины в Грузию все еще слишком высокие для контейнерного бизнеса.



Европейские судоходные компании предлагали цены в результате которых общие расходы на транспорт стали более конкурентоспособными, но разница между системами — железнодорожный транспорт до порта Одесса, Украина, потом перевозка судоходной компанией Укрферри в Поти, Грузия, по сравнению с морским транспортом с западной Европы до Поти — стало меньше. В октобре 2000г. директор по портовому развитию в порту Илличевск предлагал общую цену для железнодорожный транспорт и обработка грузов в порту и перевозка паромом в Поти судоходной компанией Укрферри, которая конкурентоспособная, если не появляются скрытые или неожиданные дополнительные расходы. Следующий пример показывает развитие цен, сравнивая транспорт двух к загруженных 20' контейнеров на разных видов транспорта:

Пример 1: 20 контейнер, загружены 20 тоннами груза с Гамбурга до Поти

Пример 1: 20 контейенр, загружен 20 тоннами веса с Гамбурга в Поти

Морское судно

Перегурзка Гамбург	Морской фрахт Гамбург – Поти	Доплата на топливу	Перегурзка Поти	Итог
\$ 150	\$ 1,100	\$ 40	\$ 75	1,365

Железная дорога первое предложение

Перегрузка на	Ж/д Фрахт	Ж/д фрахт Изов —	Транзитная	Перегрузка	Морской фрахт	Перегурзка	Итог
ж/д в Гамбурге	Гамбург - Изов	Илличевск	докумен. Илличевск	Илличевск	Укрферри	Поти	
\$ 30	\$ 500	\$ 275	\$ 50.— (\$100 на коносамент)	\$ 55	\$ 400	\$ 135.— (2 конт/платформа)	\$ 1,445

\$ 30	\$ 500	\$ 275	\$ 50.—	\$ 55:	\$ 300	\$ 95.—	\$ 1,305
			(\$100 на коносамент)			(2 конт/платформа)	

Пример 2: Калькулюци перевозки туда и обратно для конт.-цистерн 20' пусто/загружен Гамбург - Поти

Морским судом

Перегрузка в Гамбурге	Морской фрахт пустого конт. Гамбург – Порти	Морской фрахт загруж. конт. Порти – Гамбург	Доплата на топливу	перегр. Поти пустой	перегр. Поти загужен	Итог
\$ 300.— (2 x \$ 150)	\$ 400	\$ 850	\$ 80.— (2 × \$ 40)	\$ 55	\$ 75	\$ 1,760

Железной дорогой - Специальное предложение -

Перегрузка на ж/д в Гамбурге	Ж/д Фрахт Гамбург — Изов загруж/пуст.	ж/д фрахт Изов — Илличевск загруж/пуст	Транзитная документация Илличевск	Перегрузка Илличевск загруж/пуст	Морской фрахт Укрферри	перегр. Поти	Итог
\$ 60.— (2 x \$ 30)	\$ 750	\$ 478.— (\$203, \$275)	\$ 100 (\$100 на коносамент x 2)	\$ 55.— (\$22; \$25)	\$ 400.— (туда и обратно)	\$ 123.— (\$195+\$\$50; (2 конт/платформа)	\$ 1,958



а) Морским судом

Обработка грузов в Гамбурге	150,\$
Морской фрахт Гамбург – Поти	1.100,\$
Дополнительные расходы на топливо	40,\$
Обработка грузов в Поти	75,\$
Итого	1.365,\$

b) Транспорт железной дорогой, первое предложение

Перегрузка на ж/д в Гамбурге	30, \$
ж/д фрахт Гамбург – Изов	500,\$
ж/д фрахт Изов – Илличевск	275,\$
Транзитная документация Илличевск	50, \$ (100 \$ на коносамент)
Обработка грузов в Илличевске	55,\$
Морская фрахт Укуферри	400,\$
Обработка грузов в Поти	135,\$ (2 контейнера на вагоне)
Итого	1.445, \$

с) Транспорт железной дорогой, второе предложение

Перегрузка на ж/д в Гамбурге	30,\$	
ж/д фрахт Гамбург – Изов	500,\$	
ж/д фрахт Изов – Илличевск	275,\$	
Транзитная документация Илличевск	50,\$	(100 \$ за коносамент)
Обработка грузов в Илличевске	55,\$	
Морская фрахт Укуферри	300,\$	
Обработка грузов в Поти	95,\$	2 контейнера на вагоне)
Итого	1.305,\$	

Пример 2: Перевозка туда и обратно для контейнеров-цистерн 20' пустые / загруженные Гамубрг – Поти

а) Морским судом

2 х обработка в Гамбурге	300,\$	(2 x 150, \$)
Морской фрахт пустого контейнера Гамбург –	400,\$	
Поти		
Морской фрахт загруженного контейнера	850, \$	
Гамбург – Поти		
Дополнительные расходы на топливо	80,\$	(2 × 40, \$)
Обработк в Поти, загруженного конт.	75,\$	
Обработк в Поти, пустого конт.	55,\$	
Итого	1.760,\$	

b) Транспорт железной дорогой – специальное предложение

Перегрузка на ж/д в Гамбурге	60,\$ (2 x 30,\$))	
ж/д фрахт Гамбург – Изов и обратно, загружен/пустой	750,\$		
ж/д фрахт Изов - Илличевск и обратно, загружен/пустой	478,\$ (203,\$ + 275,\$)	275, \$)	
Транзитная документация Илличевск	100,\$ (100 \$ за коносамент за направление)	коносамент за направление)	
Обработка в Илличевске загружен/пустой	47,\$ (22,\$ + 25,\$)	25,\$)	
Морской фрахт Укрферри	400,\$ (туда и обратно)	братно)	
Обработка в Поти загружен/пустой	123,\$ (195,\$ + 50,\$ на вагон, 3 контейнера на вагоне)		2
Итого	1.958,\$		

Контейнеры-цистерны грузооправителя (напр. для концентата сок) обычно калькулируются на основе перевозки туда и обратно. В данном случае разница между морским транспортом и транспортом на железной дороге составляет 198,-- \$ на контейнер.

Если нормальные тарифы Украйнской железной дороги (TP ZU 2000) понизились бы на уровень как ж/д обещала для интермодальных транзитных тарифов, цены будут следующие:

Илличевск – Изов, загружен	207,\$
Изов – Илличевск, пустой	103,50 \$
Итого	310,50\$

По сравнению с обычным тарифом 478,-- \$ (275 + 203)

Цена понижаетя в размере 167,50\$ и будет почти та же самая как цена морского транспорта.

Но в этом случае нельзя применять коэффициент для контейнеров-цистерн (обычно 1,4).

Polzug/SRE-организация решила принимать последние предложения для некоторых «попытных перевозок» и будет использовать Украинский транзитный маршурт с большим количеством контейнеров в январе/феврале 2001. И контейнеры с обычным сухим грузом и контейнеры-цистерны с фруктовым концентратом будут перевезены через этот маршрут.

3.2 Центральная Азия

3.2.1 Рынок для интермодальных услуг

Реакции клиентов

На данной стадии больше нет никаких сомнений, что клиентам центральной Азии требуются интермодальные услуги. Консультант посетил десятки клиентов и большинство из них выразили интерес в создании Интермодальных услуг Traceca

Список клиентов, которых посетил Консультант, может быть предоставлен по запросу.

Предложения экспедиторов

Большинство компаний работающих в центральной Азии предлагают полную загрузку контейнеров. Существует только одна проблема - это неуравновешенное движение.

Еженедельные услуги из западной Европы сейчас начинаются для мануфактурной продукции и процветают в Казахстане. В конце линии, в Алма-Ату, такие европейские транспортные экспедиторы как Panalpina, Danzas, а так же вездесущие М & М, предлагают подобные услуги для мелкосерийных партий.

3.2.2 Перевозка хлопка по корридору TRACEKA

Перевозке хлопка в контейнерах из западного направления Центральной Азии по коридору Traceca было уделено значительное внимание в этом проекте, в частности со стороны людей, которые не принимали участие в выполнении проекта. Было даже заявлено, что успех проекта зависит от этих перевозок.

Кажется, что недостаток информации и понимание близлежащих вопросов, приведет к нереальным выводам.

Экспорт хлопка из Центральной Азии

Экспорт хлопка хорошо управляем, организован и внимательно контролирован, имеет свою историю и правила. Много лет уже организовано такой схемы, будущей приблизительно:

Контракты на продажу и транспортировку подписаны в одно и то же время компаниями, которые связаны между собой (относятся к одному и тому же Министерству)

Условия СИФ (в целом означает «Балтийские порта»)

Использование стандартных вагонов и складских помещений в портах

Это больше не соответствует требованиям клиентов: во всем мире, хлопок перевозится в контейнерах и условия являются либо «непосредственно с предприятия» либо «доставлено». Но старые привычки отмирают трудно, а старая система сдержана. Если хлопок привезен из источника в контейнерах к конечному покупателю, хлопок по пути будет обходить складские помещения для хранения хлопка и настоящая работа будет просто значительно сокращена. Это очевидно, что изменение видов транспорта противоречит интересам некоторых хранилищ хлопкового груза, и они будут сопротивляться этому так долго как это возможно.

В ответ на запрос открытия транспортного рынка правительство Узбекистана издало указ, что определенная часть экспортного хлопка (50,000 тонн; менее чем 10% от общего числа) должна перевозиться по пути Тгасека. Это означает, что при наиболее благоприятном случае 50,000 тонн хлопка ежегодно будут иметься в наличие для транспортировки всеми видами транспорта, железнодорогой, грузовиками и контейнерами, не только для проекта «Silk Road Express», и для всех направлений. Это значительно меньше, чем неоднократно упомянутые 600,000, 800,000 тонн потенциального груза.

Перевозка хлопка в контейнерах с Узбекистана на запад.

Было аргументировано, что мультимодальный транспортный продукт, а именно контейнерный маршрутный поезд, может быть подходящим для пути Traceca, так как хлопок может быть перевезен в возвращаемых контейнерах. Возобновилась дискуссия о том, что грузы, импортируются в центрально азиатские страны в контейнерах, но так как нет типично контейнерного груза для обратной доставки, то эти страны завалены пустыми контейнерами.

Факты на месте довольно отличаются.



Часть контейнеров прибывших в эти страны стары и в плохом техническом состоянии. Они были специально приобретены для транспортировки в одну сторону и предназначены для выброски после разгрузки. Часто такие контейнеры находятся без присмотра, не имеют действующего сертификата и совсем непригодны для транспорта хлопка.

Другие контейнера, как только они были разгружены, немедленно возвращены владельцам, в основном судоходным линиям или международным экспедиторам, в ближайшее место (не всегда на пути Traceca) где есть хороший шанс скоростного нового использования. Обычно они идут в Бандар Аббас, Турецкие порты, Российские места или порт Поти. Владельцы не готовы оставлять их в центрально азиатских странах, в ожидании обратного груза.

Большинство пустых контейнеров имеющихся в наличие в Центральной Азии это 20' контейнера. Вследствие их неблагоприятных размеров, они не могут быть рационально загружены хлопковыми тюками, и поэтому слишком дороги при транспортировке. Даже 40' контейнера менее эффективны, чем товарные железнодорожные вагоны, так как вместительность товарного вагона больше чем 40' контейнера, а стоимость паромной перевозки одна и та же для обоих (паромные ставки за метр вагонной длины).

Еще одним препятствием разброс пустых контейнеров по регионам. В рамках этого проекта было необходимо физически найти, где-либо пустой контейнер, записать его отличительную метку, найти владельца, договориться с владельцем о возможности использования и убедить его привести контейнер в Бухарский хлопковый центр или в близлежащий район.

Эффективная работа маршрутного поезда может быть проведена только тогда, когда все контейнеры для одного поезда могут быть загружены в центральной местности, установлены на железнодорожные платформы и перевезены к последней точке назначения.

В Узбекистане не было сооружений такого вида.

Бухарских хлопковый центр был оснащен современным оборудованием для переработки груза и контейнеров за счет значительных средств Тгасека, но никем не было сделано никаких шагов для обеспечения того, чтобы центр играл свою предполагаемую роль. Скорее выглядело так, что другие терминалы были против этой роли. Консультанты нашли центр пустым, оборудование неработающим и не видно ничего ни какой либо стратегии, ни деятельности для изменения ситуации.

В результате трудного и длительного обсуждения консультанты смогли убедить ответственное министерства менять условия договора купли-продажи для хлопка в таком виде, что сейчас можно продать хлопок с центрального места, а именно Бухарского хлопкого центра, а не с индивидуальных хлопко-очистительных заводов, у которых вряд ли достаточного обема груза для загрузки в контейнеры в количестве, достаточно для составления маршрутного поезда. Консультанты также убедили местных владельцев транспорта свозить хлопок из других мест в Бухару и собирать груз здесь. Консультанты также смогли убедить управление центром предложить коммерчески-разумные цены за хранение и переработку груза.

Сейчас, стоимость предварительной транспортировки с фабрики по очистке хлопка до склада, такого как Бухарский хлопковый центр, будет покрываться за счет продавца. Стоимость наполнения контейнеров и их движения будет делиться между покупателем и продавцом. Пустые контейнеры могут храниться в Бухарском хлопковом центре на разумных условиях.

Как только хлопок начал собираться в Бухаре, и наличие контейнеров Консультантом было установлено, другие транспортные операторы, которые до настоящего момента не принимали



участия в перевозке хлопка начали интересоваться новыми транспортными возможностями. Они воспользовались преимуществом улучшения ситуации созданного проектом «Silk Road Express» (накопление хлопка в одной центральной позиции, нахождение пустых контейнеров, обучение персонала и прочее) и используя железнодорожный транспорт на северном участке через российскую железную дорогу с гораздо более низкими ценами чем Тгасека путь, начали осуществлять перевозку хлопка в контейнерах в западную Европу.

Благодаря работе проекта, транспорт хлопка, в конце концов, началась в намного лучших условиях, но контейнерные перевозки по пути Тгасека до настоящего времени не осуществлены. В 2000 году перевозка хлопка в контейнерах составляет приблизительно 1,200 TEU, т.е. 14,000 тонн. Из них Оf 800 TEU были перевезены через северном маршрутом в западную Европу русской железной дорогой и остальные 400 TEU перевозились через Бандар Аббаз в места назначения в Дальнем Востоке.

Сравнение общей стоимости традиционной перевозки в закрытых железнодорожных вагонах (через Талин и Ригу), затарка в портах Балтийского моря и перевозка фидерными судами к покупателю в Европе или далее и общей стоимости контейнерной перевозки с местных хлопковых центров покупателям в том же направлении показало, что разница в цене незначительна. Но стало очевидно, что перевозка товаров из Центральной Азии по пути Тгасека является для большинства мест отправки и назначения менее привлекательна относительно цен, чем перевозка по северному пути через Россию, если национальные организации не готовы предложить скидки на цены фрахта на таком же уровне как российская железная дорога. Маршрута Тгасека не является ни наиболее коротким, ни наиболее дешевым путем (смотри ниже, альтернативные маршруты)

Оценка долгосрочного перспектива контейнерных перевозок хлопка по Трасека корридору под условиям свободной рыночной экономики была бы довольно гипотетическая, существут слишком много развичных факторов влияния.

Прежде всего совершенно свободные рыночные условия для транспорта являются идеалистической мечтой, даже в Европейском Союзе, который уже долгие годы стремляется к установлению свободного транспортного рынка. Но даже в ЕС свободная игра рыночых сил в транспорте является в многих под-секторах часто исключением а не правилом.

Кроме этого надо усчитывать что торговля с хлопком имеет свои пралила, влияющие транспорт. После урожая надо перевозить хлопок в хлопковой склад, достаточно близко к потенциальным рынкам, где можн складировать хлопок в количествах, подходящих для осуществления продажа как можно быстрее. В настоящее время большинство хлопка перевозится в склад в Прибалтике, находящийся близко к Европейским и Русским рынкам. Так как хлопок за последнее время также продажается на Азиатских рынках, рассматривается для будущего более центральное место. В наших обсуждениях было предложено установить такой склад в порту Актау. От туда можно легко продавать хлопок в Россию и северо-западную Европу, употребляя или российскую железную дорогу или, в навигационном периоде, Волга-Донской канал и внутренние водные пути в России до Балтийского Моря, или его можно продать в среднюю и юдную Европу, употребляя контейнеры (с депо пустых контейнеров в Баку) через Трасека корридору, или можно продать хлопок в Азию на пароме в Иранские порты на Каспийском Море с дальнейшим транспортом в Бандар-Аббас и морскими судами до места назначения. Поэтому, объем хлопка, существующего для транспорта по Трасека корридору зависит в значительном размере от развитиях на хлопковом рынке.

Контейнерные перевозки хлопка также зависят от существования пустых 40' контейнеров в регионе, как выше упомянуто. Эти контейнеры должны быть чистыми, безопасными и, самый важный момент, быть в регионе именно в тот время когда транспорты должны осуществляться. Таких контейнеров в



настоящее время не хватает в регионе. Депо пустых контейнеров в Баку, основано с помощью данного проекта может в будущем улучить ситуацию.

Кроме надо иметь в виду, что некоторые торговцы не заинтересованы в быстром транспорте, предложенном контейнеризацией. Они предпочитают медленный железнодорожный транпорт и пользуются вагонами «складом на рейльсах». Когда грузы в транзите, не надо платить сборы на хранение.

Последний, немаловажный, фактор это тот, что сегоднящний решительный фактор для транспорта — цена — может в будущем менять и возможно что клиенты больше будут рассматривать безопасность, сохранимость, надежность и качество услуг в общем. В тот момент перспективы Трасека корридора для контейнеризированных хлопковых перевозок могут улучить.

3.2.3 Самые последние результаты развития контейнерных перевозок

Перевозки на восток (импорт):

Здесь, груз в основном состоит из промтоваров. Финансовый кризис (рублевый кризис с его последствиями в Центральной Азии) вел к снижению импорта в 1999.

Перевозки на запад:

Это ключ проблемы; экспортные перевозки, которое может сбалансировать импорт - движение хлопка и контейнерные перевозки только начинают из Узбекистана.

Ниже приведены последние имеющиеся в наличие цифры для Центральной Азии.

Казахстан

Общее контейнерное движение Казахской железной дороги

Последние цифры включающие 20" и 40" контейнера; они были собраны Казахской железной дорогой для Министерства транспорта; цифры округлены (приблизительно)

1998	1999	2000 (1 квартал) (нет в наличии более новых цифр)
6000	4800	2900
2520	2016	1050
1500	1228	751
420	336	175
	96	100
1560	1124	824
	6000 2520 1500 420	6000 4800 2520 2016 1500 1228 420 336 96

Источник: Министерство транспорта / Казахская железная дорога

Казахское контейнерное движение ограничено, но удивительно довольно сбалансировано. К сожалению, эти цифры учитывают все 20' контейнера, включая стандартные железнодорожные 20' контейнера.

ISO контейнеры являются значительно менее многочисленными (несмотря на то, что нет достоверных цифр на национальном уровне). В любом случае, движение на запад "порт Актау" и часть "других направлений" ограничено к нескольким сотням контейнеров ежегодно, но резко увеличивается.



Импорт контейнеров из (in TEU)	1998	1999	2000 (1 квартал) (нет в наличии более новых цифр)
ИТОГ	7380	5664	4075
Россия	3097	2379	1124
Китай	1512	1317	1237
Иран	296	225	107
Через порт Актау		170	134
Другие	2475	1573	1473

Источник: Министерство транспорта / Казахская железная дорога

Импорт из того же направления так же увеличивается; общая неравномерность, располагаемая возможность для транспортировки через путь Traceca следующая:

Экспорт: 100 (через Актау)+ 824 (другие направления) = 924 Импорт: 134 (через Актау)+ 1473 (другие направления) = 1,607

значит, приходящих контейнеров состовляют около 80% больше, чем контейнеры на экспорт

Алмату 1

Терминал Алма-Ату 1 обладает хорошими сооружениями: новым оборудованием для переработки груза, предоставленным программой программы Трасека Европейского Союза и довольно хорошим покрытием площадки для укладки контейнеров.

Здесь экспорт ISO контейнеров составляет около половины импортного движения; движение кажется быть достаточно стабильным (4,000 импорта ежегодно и 2,000 экспорта)

АЛМАТУ 1: общее количество контейнеров обработанных с 1998 года

	1998		1998 1999		2000 (4 месяца) (нет в наличии более новых цифр				
	20 ft	40 ft	ИТОГ	20ft	40 ft	ИТОГ	20 ft	40 ft	ИТОГ
Импорт			4324			3448	452	560	1011
Экспорт	1083	922	2005	1316	1191	2507	95	355	450
% кспорта			46%			72%	9		45%

АЛМАТУ 1: импортные маршруты, 2000 год, 4 месяца

	20 ft		40 ft	
	Количество	%	Количество	%
Санкт Петербург	298	66%	179	32%
Дружба	75	17%	93	17%
Черное море	8	2%	5	1%
Дальний Восток	45	10%	262	47%
Саракс	26	6%	21	4%
итог	452	100%	560	100%

Отчевидно, что импорт через Черное Море (через маршруту Тraceca) в настоящее время незначительный. Это не отражает недостаток товаров от местной железной дороги или импортеров.



Это означает, что пока транспортировка через Туркменистан не конкурентоспособна (как по ценовому признаку так и по временному), будут использованы другие вида транспорта или маршруты. То есть, регулярные группированные услуги (DANZAS, Panalpina, DOLPHIN и др.) между западной Европой и Алма-Ату используются грузовиками или Северным путем через Россию. Транзит через порт Актау может изменить эту картину.

Для определения места прибытия Консультант запросил цифры от Кедентранссервис. Кедентранссервис - это новая компания, образовавшаяся в июне 1999 года и эксплуатирующая железнодорожный терминал, открытый для интермодального движения; они также разработали деятельность по экспедированию груза и их цифры отражают образ экспорта из Алмату.

КЕДЕНТРАНССЕРВИС: количество контейнеров обработанных в Алмату 1

Месяца Контейнеры	1		2		3		4		5		
	20"	40"	20"	40"	20"	40"	20"	40"	20"	40"	итог
направления											
Новороссийск	8										8
* P						2.5	Co.				
Китай			2		2			1	2	27	34
Англия					1				1		2
Финляндия		27	1	1							29
Германия (Гамбург)				1			1	1	1	1	5
Голландия			1								1
Италия	4	1	10		5		2	1	2		25
Польша			1								1
Швейцария			6								6
ИТОГ по Европе	4	28	19	2	6	0	3	2	4	1	69
Канада		1									1
США								1			1
Намибия					1						1
итог	12	29	21	2	9	0	3	4	6	28	114

Киргизстан:

Как показывает нижеприведенная таблица контейнерное движение в Киргизстане, умеренное и стабильное.



Терминал Аламедин (Бишкек) в TEU

	1998	1999	2000 (4 месяца) (нет в наличии более новых цифр)
Импорт (ИТОГ)	2613	1413	509
Импорт (через Россию)	924	558	177
	35%	39%	35%
Экспорт (ИТОГ)	1636	1387	498
Экспорт (через Россию)	707	919	230
	43%	66%	46%

К сожалению, движение через путь Тгасека все еще очень мало и Киргизская железная дорога не может обеспечивать отдельные цифры для этого маршрута.

Уменьшение движения с 1998 по 1999 года показывает только временные трудности, произошедшие из-за девальвации рубля:

- Цифры 2000 года должны показать увеличение и восстановление потерь движения
- Новое оборудования для работы в концу первого квартала 2000 года, в конце концов, было доставлено и должно улучшить конкурентоспособность терминала Аламедин

Узбекистан

Эта страна является основной страной для контейнерного бизнеса. Узбекистан только, с его экспортом хлопка, может сбалансировать восточно- и западнонаправленное контейнерное движение.

ОБЩЕЕ КОНТЕЙНЕРНОЕ ДВИЖЕНИЕ УЗБЕКИСТАНА

АНАЛИЗ

1999

	единицы		итог ж/д	ТАШКЕНТ	%	коканд	%	БУХАРА	%
1	2	3	4	5		6		7	
Загрузка в 20" и 40" контейнера	тонны	1998	72888	42263	58%	12830	18%	14390	20%
		План на 1999	78000	43700		21500		10400	
		Результаты 1999	82571	45055	55%	23163	28%	11337	14%
		% от плана	105,8	103,1		107,7		109	
		% от 1998	113,3	106,6		180,5		78,8	
Переработка 20" и 40" контейнеров	Кол. контейн.	1998	6146	3556	58%	1028	17%	1245	20%
		План 1999	5900	3400		1300		1100	
		Результаты 1999	6507	3538	54%	1406	22%	1231	19%
		% от плана	110,3	104,1		108,2		111,9	
		% от 1998	105,9	99,5		136,8		98,9	
Средний вес	КГ	1998	11859	11885		12480		11558	
20" и 40" контейнеров		План 1999	13220	12853		16538		9455	
		Результаты 1999	12690	12735		16474		9210	
		% от плана	-530	-118		-64		-245	
		% от 1998	831	850		3994		-2348	
Переработка 20" и 40" контейнеров	Кол. контейн.	1998	17	10	59%	3	18%	4	24%
Ежедневное усреднение		План 1999	16	9		4		3	
		Результаты 1999	18	10	56%	4	22%	3	17%
		% от плана	110,3	104,1		108,2		111,9	
ik		% от 1998	105,9	100		136,8		98,9	

Polzug - Axis — HPTI Консорциум



УЗБЕКИСТАН

2000 год		В наличии	Статистика				
ЖД станции		Отправленные контейнера (физические единицы)	Усредненный вес контейнеров (кг)	Отправленные контейнера (физические единицы)	Усредненный вес контейнеров (кг)	Отправленные контейнера (физические единицы)	Усредненный вес контейнеров (кг)
		ЯНВАРЬ		ФЕВРАЛЬ		MAPT	
Акалтин	728708	11	24 504	104	19606	71	16992
Акхан-Гаран	727207	2	6 200				
Анджиан-Сев	737406	10	10 219	13	10129	7	9180
Ангрен	726806	3	7 000				
Бухара 2	740108	8	7 281	30	3311	14	11711
Чукуросау	725409	95	12 723				
Джизак	732205	2	8 200	1	7600	1	8200
Какир	735909			2	8067	2	7775
Карши	742003	2	6 000			4	14987
Катта-Курган	730604			3	20163		
Хаваст	730002	5	8 000	10	7400	8	8000
Марджилан	736206	37	16 554	60	18374	75	19924
Нукус	752904	1	5 000	1,200			
Раустан	734802	5	7 180	2	8000	2	8000
Сергули	727601	77	20 669	5		134	18791
Термез	744109	4	4 300	5	2200	2	12000
Тинчлик	740409	7	3 457	5	400	2	4000
Той-Тепа	727404	70	19 523				
Уч-Кудук	741,007	2	6 250	6	6000	4	5750
Улугбек	731407	14	7 111	5	10200	13	9357
Янги-Заравшан	740803	6	7 416	22	4563	3	7400
итог		361	15 374	268	15 734	342	15586

Polzug - Axis - HPTI Консорциум

Баланс движения

Экспорт хлопка в контейнерах начал реализоваться, поэтому более нет сомнений, что западное и восточное направления движения контейнеров могут быть сбалансированы. Тем не менее, определить конкретную цифру рисковано. Уже определение цифры общего транспорта довольно сложно; а определить, сколько груза идет по маршруту Traceкa, почти невозможно. Тем не менее, Консультант предлогает следующие цифры для сбалансированного движения:

- Центральная Азия: около 10,000 TEU ежегодно (150,000 тонн). Эта цифра включает все маршруты (через Россию, Иран, Китай и Тгасека).
- Тгасеса может ожидать приблизительно 25% этого движения, если маршрут конкурентоспособен по цене и качеству услуг, т.е: 2,500 ТЕU ежегодно (40,000 тонн) или 1 маленький поезд еженедельно (20 горизонтальных платформ) собирающий груз с Казахстана (Алма-Ату, Чимкента), Киргизстана (Бишкек) и Узбекистана. Мог бы рассматриваться такой центр как Бухара.

3.2.4 Конкуренция и тарифы

Тарифы транзитной политики

Это такие вещи как «Политика транзитных тарифов» в Союзе железных дорог. Тарифы основаны на исследование, которое много лет назад предложило тарифную книгу; условия применения обновляются каждые 6 месяцев во время встреч Союза Железных Дорог где устанавливается тарифная политика на следующие 6 месяцев.

Основанный на системе калькуляции, которая ближе к плановой экономике чем к рыночной экономике, общий транситный тариф далек от отражения реальных стоимостей.

В последнее время, каждый независимая железная дорога пыталася добавить свое собственное правило (относительно НДС, валютного курса, специфики снабжения и пр.). Более того, ежедневная практика показывает, что все заинтересованные партнеры учитывают цифры общего транзитного тарифа как основа для переговоров а ценах, а не как фактический действующий тариф. Например, во время переговоров Консультанты постоянно столкнулся с неожиданными значительными скидками конкурирующей российской железной дорогой. Эти скидки не могут объясниться никаких либо правил общего транзитного тарифа, и не могут быть объяснены на разумной экономической основе. Кроме этого, Железные дороги не автоматически применяет 50% скидку, договоренную в САРАКС дороворе, иногда даже совсем отказывает от предоставления скидки.

Результат ясен: нет устойчивой практики, и участники все время стремятся обсудить цену транспортировки. Сложно принять долгосрочные решения из-за постоянно изменяющих условий. Тем не менее, Консультант публикует некоторые таблицы (Приложение 3 МТТ "Тарифы") которые показывают, что:

- Отказ Туркменистана применить соглашения «Саракс» вел к тому, что маршрут через Актау и Казахстан дешевле для большинства направлений, по сравнение с маршрутом через Туркменистан,
- Маршрут через Актау в любом случае остается конкурентоспособным,
- Цены, начисленные для перехода Каспийского моря, неэкономичны и ставят под угрозу весь маршрут Тгасека в Центральную Азию (смотри цены приведенные ниже: Баку-Туркменбаши, через Каспийское Пароходство, Баку-Актау судами RoRo, и альтернативную транспортировку Баку-Актау фидерными судами)
- Переезд Кавказа сравнительно дорог и попытки снижения этих тарифов должны быть сделаны соответствующими операторами. Ниже приведены тарифы Черноморских портов.



Обговоренные скидки

Скидки (так же как и дополнительные расходы) - это ключ на данный бизнес. Консультанты не смогли обнарижить образ в переговорах о скидках. Поскольку скидки могут составлять 50% в калькулящии стоимости, на этой стадии достаточно сложно определить точную ценовую политику.

Во время переговоров случившихся в последнюю минуту в начале 2000 года Консультант столкнулся с непредвиденными предложениями Российской железной дороги по снижению цены. Экспорт хлопка, произведенный оборудованием предоставленным Европейским союзом стоимостью в целом на миллионы евро на месте, был отправлен в Балтийские порты через Россию.

Конкурирующие маршруты Тгасека

Смотрн на основные казахские и узбекские экспортные центры, можно рассмотреть два маршрута Тraceca:

- Через Туркменистан : Бухара / Ашхабад / Туркменбаши / Баку
- Через Казахстан : Бухара / Бейнеу / Актау / Баку

Железнодорожное сообщение Бухара/ Бейнеу, которое пересекает и казахскую и узбекскую территории, используется длительное время. Сейчас Узбекистан строит вторую линию, полностью на узбекской территории, которая увеличит вместительность железнодорожного соединения в Актау. Эта новая линия будет введена в эксплуатацию как только будет завершена, приблизительно между концом 2000 и концом 2001 годов.

Как показывает нижеприведенная таблица, расстояние от Актау к большинству центральноазиатских направлений, сопоставимо с расстоянием к этим направлениям от Туркменбаши.

Figur.

РАССТОЯНИЕ

OT

Каспийского моря

В КМ

В

Центральную Азию

Из	В	ЧЕРЕ3	TYPKMEH	БАШИ			ЧЕРЕ3	АКТАУ			ЧЕРЕ3	АКТАУ	через	УЗБЕКИС	HAT	
		Туркм/ Чарджоу	Направл. Чарджоу или Челгенды	Направле ние Челгенды или Луговая	Направл ение Луговая	итог	Направл. Актау или Луговая или Челгелды	Луговая или Челгелды напрвал.	итог	Разни ца	Актау Бейнеу	Бейнеу Направле ние или Ченгелды	Луговая или Челгелды напрвал.	Направл. Луговая	итог	Разница
Касп.	УЗБЕКИСТАН		021													
	Бухара 2	1163	111			1274	2524	702	3226	1952	422	739			1161	-113
	Ташкент Фергана	1163 1163	708 711			1871 1874	2524 2524	79 400	2603 2924	732 1050	422 422	1349 1461			1771 1883	-100 9
	КАЗАКСТАН								3-							
	Аштана	1163	787	1614		3564	3984		3984	420	422	1428	1614		3464	-100
	Алмаату 2 Чимкент	1163 1163	787 787	911 156	i	2861 2106	3281 2526		3281 2526	420 420	422 422	1428 1428	911 156		2761 2006	-100 -100
	КИРГИЗСТАН															
	Луговая (граница)	1163	,,, 787	476		2426	2846		2846	420	422	1428	476		2326	-100
	Бишкек	1163	787	476	120	2546	2846	120	2966	420	422	1428	476	120	2446	-100

В результате Казахская железная дорога может предложить железнодорожные услуги, конкурентоспособные с Туркменской железной дорогой, более того если они применяют скидки "в виде соглашения Саракса", в то время как Туркменистан решил приостановить применения Саракского договора.

Такой вид сравнения показанный в Приложении «тарифы»; читатель должен осознавать что тарифы всегда «вопрос переговоров производимых в последнюю минуту» (снижение или повышение цен). Тем не менее таблица показывает, что путь через Актау в основном является конкурентоспособным.

Конкуренция

Работы «Silk Road Express» в Центральной Азии очень сильно страдают от интенсивной конкуренции Российской железной дороги, которая уводит в сторону почти все движение между центрально азиатскими странами Тraceea и Европой на северный путь через Россию.

Нижеследующая таблица показывает разницу цен на перевозку контейнеров из портов Гамбург-Антверпен в направлении в Центральной Азии (в US\$):

		е перевозки с лезной дороги.	«Silk Road Express»		
Направление	20'	40'	20'	40'	
Баку	1480	2360	1846	3303	
Ташкент	1800	2890	2650	4650	
Алмату	1995	3050	2850	4850	
Бишкек	2200	3430	3100	5180	
Душанбе	2460	3870	3350	5520	
Ашхабад	2340	3690	2980	4930	

На маршрут Тrасека существуют два паромных сервиса. Их фрахтовая стоимость в сравнении с международными условиями довольно высока (в US\$):

Из → в	Морской фрахт	Терминальные сборы выходящ. из порта	Терминальные сборы входящ. в порта	Документация	Итог
Ильичевск – Поти Укрферри 20'	400	55	125	100	US\$ 690
Баку - Туркменбаши 1 вагон = 1*40' или 2*20' или 1*20'	620	60	60	включено	US\$ 740
Киль – Финляндия Паром; 20' контейнера	550	включено	включено	включено	US\$ 550
Гамбург – Швеция фидер; 20' контейнера	650	включено	включено	включено	US\$ 650
Гамбург - Сингапур Контейнерное судно; 20' контейнера	850	включено	включено	включено	US\$ 850



3.2.5 Предложения услуг / Хлопковые центры

Бухарский хлопковый центр

Бухарских хлопковый центр был основан и обновлен новой компанией, которая является дочерней компанией Узвнештранс.

Перегрузочное оборудование стоимостью 2 миллиона Евро было предоставлено программой Европейского Союза Тгасека и в начале этого сезона все еще находилось в режиме простоя; затем в конце 1999 года начало происходить движение; это произошло вследствие изменения условий продаж, требуемых торговцев (с помощью проектов Трасека), и принятых узбекскими партнерами. С этого периода Тгасека хлопкоочистительная фабрика из района Бухары начала поставлять хлопок в центр. Для западных торговцев, транспорт из Бухары был котирован на той же основе, как и транспорт с хлопкоочистительной фабрики. Помимо того, условия складирования, предоставленные центром, показались конкурентоспособными в сравнении с обычной ценой на западе.

Такие торговцы, как "Paul Reinhart AG", "Free Trade" и "Jensen Investment Holdings" начали интересоваться и движение началось. В конце 1999 года из района Бухары в центр было доставлено около 14,000 тонн хлопка, по сравнению с полным отсутствием груза за весь предыдущий сезон.

На конец 1999 года транспорт из Бухарского центра имеет следующий вид:

Направления:

Страна	Порт	Тоннаж
Турция	Мерсин	2,000
Южная Корея	Пусан	1,500
Россия		1,000
Латвия		2,500
Беларусь		500
Грузия	Поти	300
	итог	7,800

Виды транспорты:

Вид транспорта	Тоннаж
Стандартные вагоны	5,000
Контейнера	1,500
Авто-Дорога	1,300
итог	7,800

Однако, как показывает вышеуказанная таблица, все попытки экспертов Европейского Союза, включая экспертов настоящего проекта, привели к дальнейшему развитию движения через Россию, а не через маршрут Тraceка.

Действия Консультанта обеспечили позитивные условия для западных торговцев, так как они могут пользоваться намного более низкими ценами на транспорт, чем в предыдущем сезоне но, довольно досадно, что это не привело к преуспеванию линии Тгасека.

Основной причиной этого является то, что Российская железная дороги предложила демпинговые цены. Давно созданные экспедиторские компании, такие как Узвнештранс, пользовались этими новыми условиями через Россию, вместо поддержки маршрута Traceca.

Позиция всех этих компаний, в частности Узвнештранс, дочерная компания Узбекского Министерства Внешнеэкономических связей, очень разочаровывающая: они были рады получить постоянную помощь, включая бесплатное оборудование на сумму 2 миллиона Евро, но не захотели оказать поддержку Европейским проектам, когда пришло время организовать их экспортное движение. Если возможно, дальнейшие гранды или проекты Тraceка должны учитывать этот недостаток.

В 2000 году перевозки хлопка в контейнерах составили приблизительно 1,200 TEU, т.е. 14,000 тонн. Из этих 1,200 TEU, 800 TEU были транспортированы через северный маршрут в западную Европу российской железной дорогой и остальные 400 TEU были перевезены через Бандар Аббаз до мест назначения в Дальнем Востоке.

Несмотря на то, что успех Бухарского Хлопкового центра недавный, его благосостояние вместе с благосостоянием совместному предприятию Ак Алтын, показывает, что хлопковые транспортные центры, предлагая интермодальный транспорт, явяются будущем хлопкового экспорта. Узбекское руководство рассматривает возможность создания других хлопковых центров в районах произрастания хлопка.

Следовательно, обслуживание клиентов может только улучшиться, и экспорт хлопка будет постепенно увеличиваться.

3.3 Альтернативные маршруты

3.3.1 Алтернативы к Трасека корридору

Нижеследующие маршруты можно рассматривать как конкурентоспособные альтернативные маршруты для контейнеризированного транспорта:

Дальневосточные направления определили наилучший маршрут через Иран (Бандар Аббас). Этот маршрут все еще является наиболее выгодным как по ценовому, так и по временному признаку.

Для хлопка в северо- и восточно-европейские направления наиболее дешевым маршрутом являются Российские коридоры. Только южно-европейские направления, такие как Италия и Испания могут быть конкурентоспособно обслужены через порт Поти с перевозкой оттуда на фидерных судах.

В Черном море мы сталкиваемся со следующими трудностями:

- Стоимость портовых работ в порту Поти более высока чем в других портах (смотри приложенную таблицу)
- Судоходные линии пытаются получить свои контейнера назад (от неравновесенных мест для обратного транспорта), загруженные хлопком, например в порту Поти или Баку. Основные судоходные линии не имеют складских помещений в Центральной Азии и они не склонны субсидировать перевозку пустых контейнеров.

Если Консультант предлагает загруженные хлопком контейнеры в наем, то многие судоходные компании отказываются их перевозить, для того, чтобы защитить свои контейнера, которые они хотят возвратить.

• В этом случае другие компании предлагают невероятно высокие цены на путь из Поти в Средиземноморское направление, так как это двойная фидерная процедура. Например



подчеркивает такой опыт: стоимость морского фрахта на больших судах из Багдар Аббас в состовляет 750\$, стоимость морского фрахта из Поти в Геную на двойную фидерную процедуру состовляет 1,200 \$.

- В случая попытки использования лизинговых, но независимо хранимых контейнеров в Узбекистане, цены на лизинг, включая цену выброса в конце направления, может состовлять приблизительно 250\$, это именно разница между ценой хлопковых торговцев акцептируют для конвенционального маршрута и контейнеризированный маршрут не должен отличаться от этого. Предложения торговцев хлопком все еще рассматривается, но не могли быть реализованы из-за того факта, что фактически невозможно найти пустые контейнера на разумных условиях или преимущества для маршрута Traceка.
- Консультант сохранил более 120 пустых контейнеров в Бухарском хлопковом центре взамен от лизинговой компании. После нескольких недель переговоров с торговцами хлопка все они ушли в западную Европу через Россию и Польшу. Предложения от конкурентов были на уровне \$400 \$500 ниже цены коридора Тraceка.

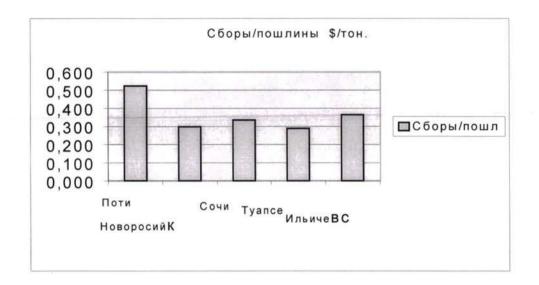
85 контейнеров, принадлежащих Корейской судоходной компании, были транспортированы через Бандар Аббас в южнокорейские порты. Судоходная компания отказала в использовании своих контейнеров для Европейских направлений, значит маршрут Тгасека, потому, что они лично заинтересованы в обратном прохождении груза из Кореи в Узбекистан в тех же самых контейнерах.

Стоимость транспорта через Бандар Аббас в Юго-Восточную Азию по сравнению с путем через Поти оказывается дешевле за каждый контейнер на 250 \$.

Тарифы черноморских портов

Сборы / пошлины	Грузия		Россия		Украина
Долларов за каждую тонну	Поти	Новоросийск	Сочи	Туапсе	Ильичевск
регистровая тонна	0,3500	0,2700	0,2850	0,2500	0,2970
Маяк	0,0200	0,0250	0,0250	0,0250	0,0250
Канал	0,1200			0,0090	0,0200
Причал	0,0200	0,0022	0,0220	0,0021	0,0220
Лоцман	0,0130	0,0010	0,0028	0,0023	
итог	0,5230	0,2982	0,3348	0,2884	0,3640





Одним из результатов деятельности проекта является то, что многочисленные конкуренты учли общую схему и идеи от Интермодального проекта и нашли свой собственный путь более конкурентоспособный потому, что уровень ставки на фрахт Российской железной дороги ниже. Консультант опять начал поиск пустых контейнеров от поставщиков для использования их для хлопка. Но на данной территории находится только небольшое количество необходимых контейнеров. Эти пустые контейнера должны быть собраны с различных территорий и перевезены на базу хранения хлопка, с соответствующим увеличением стоимости.

Было доказано неэкономно перевозить одиноких контейнеров в количестве намного меньше 80 TEU (это минимальное число контейнеров для маршрутного поезда) по следующим причинам:

- Одинокие контейнера или одинокие железнодорожные вагоны должны быть собраны для каждого поезда в каждой вовлеченной стране (это значит сортировки и маневривавания в нескольких местных железнодорожных станций),
 - \Rightarrow это результирует в увеличении времени транспорта,
 - ⇒ Определяет ненадежность расписаний,
 - ⇒ Влечет за собой потери контроля оборудования и более того повысит стоимости за простой и местные пошлины.

Маршрутный поезд по сравнению с одиночным вагоном транспортируется на 50% быстрее, маршрутный поезд экономит сумму в размере 10%.

На предложение Консультантов \$1,750 за каждый 40' контейнер (для общего числа 80 TEU) из Бухарского Хлопкового центра (фор: франко вагон) up to фоб (франко борт судна) фидерное судно в порту Поти был получен ответ от торговцев, которые предложили цену в \$1,600 только за одиночный контейнер.

Детали относительно транспорта контейнеров и сухого груза через альтернативные маршруты смотри приложения 1 и 2.

3.3.2 NOSTRAC Корридор

Парралельно с TRACEKA маршрутом, поддержанным программой Тасис Европейского Союза, Россия начала развивать НОСТРАК транс-континентальный железнодорожный корридор. Этот железнодорожный корридор должен связывать Скандинавию, Восточно-европеские страны и страны СНГ с Иранскими железными дорогам и дальше водить к странам западной и южной Азии (Пакистану и Индии) и к Персидскому Заливу (ОАЭ, Саудовской Арабии, Оману). Этот корридор был одобрен Русской-Иранской Междуправительсвенной Коммиссии по торговле и экономической кооперации в Тегеран в марте 1998г.

Планируется осуществлять этот корридор грузовом/пассажирским паромом через Каспийское Море через Бандар Анзали в Иране и порт Лаган в России. Дальше планируется паромная связь через Персидский Залив и Арабское Море. Паром должен перевозить все возможные виды ж/д вагонов и также пассажиры.

Программа НОСТРАК рассматривает себя как средство заключения соглашений о конкурентноспобобных транзитных тарифов, установления облегченных граничных процедур для транспорта и развития регуляции торговли и таможни между членами. Цели похожи к целями корридора Трасека:

- Способствовать сотрудничество в областях экономики, торговли и транспорта между Европы и Азией
- Обеспечивать подход к международным рынкам автодорожного транспорта, железнодорожного транзита и коммерческого морского судоходства
- Способствовать безопасность судоходства и улучение ситуации окружающей среды
- Гармонизировать транспортные политики и законодательные регуляции в области транспорта
- Создавать конкурентоспособное окружение для работы всех разных видов транспорта

НОСТРАК также предлагает создание междуправительственной коммиссии для того, чтобы официально поддерать проект.

3.4 Агентства и совместно работающие товарищества.

Консультанты решили создать совместные товарищества с местными агентствами на Кавказе по следующим причинам:

- Существуют более 80 экспедиторских компаний, работающих на местных рынках транспортного сервиса в каждой стране, конкурирующие с железной дорогой.
- Некоторые экспедиторы заключили соглашение с другими экспедиторами для сбалансирования движения груза в оба конца транспортной цепочки.
- Некоторые экспедиторы имеют собственное контейнерное оборудование и являются не только экспедиторами но и судоходными агентствами.
- Некоторые экспедиторы используют арендованное или контейнеры бывшего употребления и могут предложить движение в одну сторону вместо кругового.
- Некоторые агенств создали свои собственные сооружения для хранения, дистрибуции, таможенного складирования товаров, не оплаченных пошлиной, помещений для хранения контейнеров, офисы решения таможенных процедур, офисы агентств порта.

Все они имеют оборудование для перегрузки контейнеров, парк грузовиков, железнодорожные соединения и могут обрабатывать как генеральные, так и контейнерные грузы. Они объединяют разные дополнительные услуги на всей транспортной цепочки. Большинство из них избегают

дорогостоящих портовых сооружений или местных железнодорожных терминалов. Эти компании имеют специальные взаимоотношения с местной таможней и пограничными офисами, что позволяет им легче решать все вопросы чем небольшому штату проектного оператора SilkRoad*Express*, который только независимый оператор контейнерного движения на корридоре Traceка. При нормальном положении дел, у оператора SilkRoad*Express* нет возможности обрабатывать генеральные грузы или инвестировать в свои собственные сооружения, терминалы, парка автомашин и пр. для обеспечения большей рыночной доли чем вышеупомянутые агентства.

Логическим заключением этих фактов было принято решение совместно работать с сильными партнерами, которые уже упрочились на всей кавказской территории, и которые выполняют те же операции в транспортной области, что и конкурирующие агентства.

Совместное товарищество начало работу с 15 мая 2000 года и обеспечивать совместные работы в Грузии, Армении и Азербайджане.

В Приложении 5 к этому отчету находится предложение возможной легальной структуры долгосрочного сотрудничества.

3.5 Основание Оперативной Компании

После рассмотрения условий на транспортном рынке в регионе Трасека и переговоров с некоторыми потенциальными партнерами было принято решение продолжать Интермодальные Транспортные Операции проекта с коммерческим оператором. Для того, чтобы обеспечить независимость было решено, что оператор будет кооперировать со всеми партнерами в транспортной цепочке. Он не будет работать агентом одной индивидуальной партии.

Экспортеры, импортеры, экспедиторы, судоходные компании и т.д. будут клиентами. Относительно экспедиторов можно заключить соглашение о защите клиентов, чтобы гарантировать что оператор не прямо контактирует изначальные клиенты без включения экспедитора. Поэтому независимый оператор не будет конкурентом классического экспедитора но будет организатором перевозок и партнером, предлагающим дополнительные услуги. Эта концепция успешно применяется много лет компанией Полцуг, осуществляя транспорты между восточной и западной Европой. Ее опыт включается в новую компанию.

Название компании будет иметь отношение к транспортному продукту, предложеному в настоящем проекте. Будет "SilkRoad*Express* GmbH" (компания ЭкспрессШелковогоПути), если не существуют юридические ограничения касатльно этого названия.

Компания будет основана в 2001г. Юридическая форма будет компания ограниченной ответственности немецкого закона. Местораспложение компании будет западная Европа с местными представителями на Кавказе.

В начале на промежуточное время офисы представительства будут только в транспортных углах Поти и Баку. Для Армении и Центральной Азии существующие агенства-партнеры будут осуществлять перевозки от имении «SilkRoad*Express*».

В первом квартале 2001 организация и администрация осуществляются Полцугом, Гамбург. Когда юридическая форма "SilkRoad*Express* GmbH" (SRE) будет основана, менеджмент и операции переходят в новую компанию.

Распределение доли в SRE между Полцугом и другими организациями и количество основного капитала опубликуются в должное время. После фазы консолидации будут возможности стать партнером в компании, особенно для железных дорог и портов.

Для того, чтобы продолжать с осуществлением перевозкок, опытные эксперты из текущего интермодального проекта продолжат работать в новой компании без перерыва текущей работы.

Основным бизнесем новой компании будут следующие области деятельности:

- Определение и собрание транспортных потенциалов на всем маршруте Трасека (импорт, экспорт, транзит)
- Сотрудничество на основе долгосрочных контрактов с железными дорогами, портами, терминалами, паромами и судоходными компаниями в регионе а также с местными подрядчиками
- Основанжие местных контейнерных депот для контейнеров разных владельцев
- Расширение сети агенств, которые также занимаются отправкой порожных контейнеров
- Расширение видов предложенных услуг

Привлечение клиентов, забота о клиенте и маркетинг транспортного продукта

3.6 Условия на интермодальном транспортном рынке

3.6.1 Container Turnover

В целом количество перевезенных по маршруту Traceка контейнеров значительно уменьшилось. Смотри статистику ситуации переработки контейнеров в порту Поти:

Контейнеры, обработанные в порту Поти

	1996	1997	1998	1999	2000
TEU	20,633	43,495	49,761	29,761	36,159

Причины уменьшения груза, помимо прочих, развал российской экономики в августе 1998 года, стагнация экономики в странах Тгасека, более низкая добыча нефти в Каспийском море, чем ожидалось. Последняя причина вела к уменьшению и даже полному прекращению работы иностранных компаний в регионе. Это привело к уменьшеннему импорту этих компаний и к уменьшению дохода местного населения. Другой фактор для стагнации деятельности до некоторой степени является законодательная и экономическая нестабильность государств Тгасека

Все больше и больше компаний на этом рынке конкурируют из-за вышеупомянутого груза. В дополнении к местным экспедиторским компаниям и международным или их агентствам, некоторые судоходные компании так же предлагают эти транспортные услуги. К сожалению невозможно получить информацию об их статистике.

Среди этих судоходных линий есть такие, как:

- Sesamtrans для Evergreen
- CMS для CMA и CMN
- Handico для Maersk
- Barvill для MSC

За исключением фирмы CMS, которая в этом году уже произвела заказы с «Silk Road Express», эти компании перерабатывают свои собственные контейнера и очень сложно, если не вообще невозможно, кооперироваться с ними на рынке.

3.7 Статистика «Silk Road Express»

3.7.1 Статистика SilkRoad*Express* I – IV кварталы 2000

	Направление	Грузы	TEU
рузия		**************************************	
Экспорт	Западная Европа	Соковый концентрат	27
	Западная Европа	Химикаты	11
	Западная Европа	Другие	12
Импорт	Западная Европа	Продукты питания	25
	Западная Европа	Машины	41
	Западная Европа	Проектные грузы	96
рмения			
Экспорт	Западная Европа	Металы и миниралы	27
	Западная Европа	Оловянные прод. и металолом	11
	Эмираты	Пиломатериалы	18
Импорт	Западная Европа	Продукты питания	28
	Западная Европа	Машины	14
	Западная Европа	Другие	11
зербайджан			
Экспорт	Западная Европа, США, Канада, Израиль	Консервированные фрукты и овощи, томатная паста	12
	Западная Европа	Соковый концентрат	24
	West and South Europe	Металы и металолом	18
Импорт	Западная Европа	Машины	12
	Западная Европа	Проектные грузы	23
		Итог	410

Дополнительно к этими контейнерными перевозками SilkRoad*Express* транспортировал значительный объем грузов, которые не можно ставить в контейнеры, как упомянуто под заглавием 2 данного отчета. Эти транспорты составили 1.800 тонн грузов в Грузия, 350 тонн в Азербайджан и 500 тонн оборудование в Сентральную Азию.

Кроме этого SilkRoad*Express* перевозил контейнеры на месте для депо на Кавказе в размере 159 TEU.



3.7.2 Доставка продуктов питания на Кавказ

В результате сильной засухи на Кавказе и в последствии этого плохого уражая американские организации поставляют продукты питания в поддержке населения в закавказские страны Армении, Азербайджана и Грузии. Некоторые тендеры доставки продуктов в регион через американские судоходные компании былы выйграны Polzug / SRE SilkRoad Express и должны осуществлятья с декабря 2000г. до марта/апреля 2001г.

Контейнеры в основном принадлежат судоходным компаниям или лизинговым компаниям и целая транспортная цепь включает следующие услуги:

- Перевозка с Европейских портов ввоза через железную дорогу и ж/д паромом в кавказский порт ввоза, дальнейший транспорт на Кавказе до двери получателя
- Таможенная очистка, перегрузки
- Контроль на месте получателя
- Растарка контейнеров и доставка в склады получателя
- Обратный транспорт пустых контейнеров на места нового груза.

Грузы следующие: растительные масла, рис, мука, бобы, горох и т.д. Общий объем будет приблизительно:

Азербайджан: 170 - 180 контейнеров (семь разных мест назначения) Грузия: 150 - 160 контейнеров (три разных места назначения)

Еще один тендер для Армении весной 2001г. в настоящее время переговоривается.

Тендеры для Центральной Азии (Туркменистан, Кыргыстан. Таджикистан) были выйграны другими компаниями, которые частично кооперируют с организации Полцуг/SRE и будут пользоваться частью сети между Кавказом и Центральной Азии.

После растарки контейнеров пустые контейнеры могут частично быть использованы для нового основного запаса депо SRE на Кавказе и в Центральной Азии.

Другая часть пустых контейнеров предусматривается для обмена контейнерами (обмен контейнеров судоходной компании с контейнерами грузоотправителя) для мест где отсутствует не равновесия, где можно привлекать новые грузы как обратные грузы с близких регионов.

Предполагается, что в одной грузовой партии будут перевезены между 8 и 60 контейнеров. Контейнеры уже отправились с США и дальше отправляются более или менее регулярно раз в неделю. Внутри Кавказа перевозки осущствятся главным образом железной дорогой, в тех случаях если у получателей есть свой железнодорожная связь. Пустые контейнеры собираются на местах где существуют железнодорожные терминалы, где можно стоставить так назывваемые «обратные маршрутные поезда» (например в порту Баку).



3.7.3 Прогноз контейнерных перевозок SilkRoad*Express* на Кавказе Январь – Июнь 2001

	Грузы	TEU
рузия		
Экспорт	Соковый концентрат	36
	Металлы и минералы	45
	Химикаты и другие	55
Импорт	Продукты питания	180
	Машины	60
	Проектные грузы	90
Армения		
Экспорт	Химикаты и минералы	45
	Цветные металлы	80
	Другие	40
Импорт	Продукты питания	55
	Мацины	25
	Другие	55
Хзербайджан		
Экспорт	Консервы	15
	Соковые концентраты	60
	Металлы и минералы	40
	Другие	30
Импорт	Машины	50
	Продукты питания	175
	Другие	30
	Итог	1.166

3.8 Интернетовская страничка «Silk Road Express»

Как указывалось в предыдущем отчете, некоторое время проводились тесты территории которые предоставлены для публики по следующему адресу:

www.alienor.fr/sre

Этот тест был проведен экспертами Консультанта пока бесплатно.

Было получено три предложения по созданию определенной домашней странички от провайдеров интернетовских услуг, и они соответствуют бюджету настоящего проекта. Тем не менее, Консультант не принял решения вложить эти деньги без обсуждения этого вопроса с Комиссией по следующим причинам:

 Веб-сайт безусловно нужен для таких интермодальных операторов как "Intermodal Services" которые соединяют клиентов и операторов по крайней мере на двух континентах и в множестве стран. Тем не менее, до тех пор, пока работы не будут полностью организованы, отдача от неудовлетворенных третьих сторон или клиентов может привести к обратному результату.

- Комиссия может пожелать внести этот сайт в рамках схемы интернетовских услуг Traceкa ("Traceca website")
- Консультант готов к эффективному установлению конкретного сайта в любое время с экстремально коротким сроком задержки приблизительно 3 недели.

В таблице приведены 3 предложения полученные от международных интернетовских провайдеров.

Компания	Бюджет	
CITI	22.500 евро	
ALIENOR	25.000 евро	
ICOR	28.000 евро	

3.9 Приобретение компьютерного оборудования

3.9.1 Кавказ

Консультанты предложили приобрести оборудование для различных местностей в отдельных партиях. Это предложение было одобрено руководителем проекта. Приобретение оборудование в несколько различных партий имеет несомненные преимущества:

Процедура доставки является облегченной, следовательно, оборудование может быть закуплено только тогда, когда это необходимо и когда может быть гарантированно разумное использование оборудования

 Местное приобретение компьютерного оборудование в различной местности может гарантировать местное гарантийное обслуживание, как оборудование, так и программного обеспечения.

Нижеследующие организации на Кавказе получили компьютерное оборудование:

	Армянс- кая Ж/Д	Конт. терминал Ереван	Грузинс- кая Ж/Д	Мин Транс Грузии	Тамо- жнья Поти	Порт Поти	Ж/Д Поти	Порт Баку	Азерб. Ж/Д	Итог
Компьютер	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9
Лазер. принтер		1		1		1	1	1		5
Чернил. принт.	1		1		1				1	4
Ксерокс		1		1			1		1	4
Модем		1	1	1	1			1		5
Факс/Тел	1		1				1	1		4
UPS	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9
Телефон обор.	1					1	1		1	4

Предоставленое оборудование широко используется для организации транспортов, коммуникация осуществляется с помощью эклектронной почтой. Офисы SilkRoad Express в Поти и Баку передают предварительную информацию о транспортах и другие документы портам или контейнерным терминалам в Ереване, информируют таможнью в Поти и облегчают таможенную очистку, заказывают ж/д транспорт у Грузинской и Азербайджанской железных дорог и постоянно передают

клиентам и главный офис Полцуга информацию о месторасположения контейнеров. С помощью оборудования время дял таможенной очистки сократилось с 3 – 5 дней до 1 день.

3.9.2 Центральная Азия

В Центральной Азии Консультант принял во внимание:

- Образец контейнерного движения
- Советы бенефициаров

Закупка была децентрализована, таким образом, от поставщиков может быть получено сервисное и гарантийное обслуживание: были подобраны поставщики из трех городов, Ташкент, Алмату и Ашхабад.

Консультанту позволено выбирать поставщиков по стандартным правилам Европейской Комиссии. После сбора предложений, инвойсы былы посланы Комиссией.

Казахстан:

Главные центры, вовлеченные в контейнерное движение, следующие:

- Внутренние контейнерные терминалы (Алмату и Чимкент)
- Портовый терминал Актау

Оборудование было отправлено в эти центры после последней встречи с первым заместителем министра транспорта, господином Карибжановым. Консультант был проинструктирован организовать доставку с Бурджан Баймулханов, начальником Казтрансервис, дочерная фирма Казахской железной дороги.

Список был согласован с господином Баймулхановым и доставка была организована через терминал Алмату 1, который отвечает за будущую отправку в офисы в месте назначения.

Кыргизстан:

Доставка оборудования касается центра Аламедин, фактически только этот терминал открыт для интермодального движения 40' контейнеров.

Таджикистан:

Таджикистан не был вовлечен в этот проект, и в результате, Таджикские терминалы не были снабжены оборудованием.

В действительности:

- Таджикистан был запрещенной зоной для Европейских Консультантов до самого последнего времени, в течение этого периода отсюда не было никакого запроса, по доставке какого либо типа оборудования.
- Не сужествует существенного движения контейнеров в/из Таджикистана и через маршрут Тгасека.

Туркменистан:

Туркменистан - это особый случай; эта страна приняла односторонние решения, которые постепенно выводили ее из проекта:

- Было решено больше не применять соглашение "САРАКС" и таким образом рассчитывать транзитные тарифы, без какого либо предоставления скидок
- Все железнодорожные контракты должны быть подписаны «коммерческой» организацией, относящейся к Железной дороге, которая начисляет комиссионные сборы, безо представления каких либо эффективных услуг, следовательно, повышающая цены Туркменской железной дороги, что оказывает отрицательное воздействие.
- Невозможно было организовать какое либо обучение

И как результат вышесказанного, Туркменистан уже не может конкурировать с северным маршрутом Тгасека через Казахский порт Актау.

Консультант тем не менее ощущает, что эта ситуация может быть временной. Туркменская администрация может опять пожелать отыграть часть доли транспортов, которые сейчас осуществляются через северную ногу маршрута Тгасека, через порт Актау. В результате, Консультант организовал доставку компьютерного оборудования в такие центры как Ашхабадский железнодорожный терминал и порт Туркменбаши.

Узбекистан:

Узбекистан основной экспортер хлопка и, следовательно, основная страна, вовлеченная в экспорт контейнеров.

Основные операции для интермодального сервиса, несомненно, будут управляться из Узбекистана. В результате, Узбекистан получает оборудование, предназначенное для главного офиса, плюс стандартное оборудование для трех офисов.

В Ташкенте Консультант активно работал с Железной дорогой и основными рабочими терминалами а так же с только созданным Бухарским Хлопковым центром. Это отражено в приложенной таблице.

	Оборудование	Центральная Азия								
Место приобретения	Офисы получателей			Компьютер	Принтер (лазерный)	Принтер (струйный)	Модем	Ксерокс	Факс	Стабилизатор
Казахстан				5,400						-
Алма-Ату	Алма-Ату	Алмату 1	офис	2	1	1	2	1	1	2
	Актау	Порт Актау	офис	2	1	1	2	1	1	2
	Чимкент	Терминал Чимкент	офис	2	1	1	2	1	1	2
			итог	6	3	3	6	3	3	6
КИРГИЗСТАН	. ×						-0.7	The product		- complete
Алма-Ату	Бишкек	Ж/Д (терминал Аламедин)	офис	2	1	1	2	1	1	2
			итог	2	1	1	2	1	1	2
ТУРКМЕНИСТАН										
Ашхабад	Ашхабад	Железная дорога	офис	2	1	1	1	1	1	2
	Туркменбаши	Администрация порта	офис	2	1	1	1	1	1	2
			итог	4	2	2	2	2	2	4
УЗБЕКИСТАН										
Ташкент	Ташкент	Ж/Д / Узгелдорэкспедиция	Главный офис	3	2	1	2	1	1	3
	Ташкент	Шош-Транс / Шумилово	офис	2	1	1	1	1	1	2
	Ташкент	Южвнештранс	офис	2	1	1	1	1	1	2
	Бухара	Бухарский хлопковый центр	офис	2	1	1	1	1	1	2
			итог	9	5	4	5	4	4	9
	ГРАНД В ЦЕЛОМ ДЛЯ							1		
	ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ			21	11	10	15	10	10	21

Polzug - Axis - HPTI Консорциум



3.10 Маркетинг и реклама

Как уже упомянуто решения о пути грузовых транспортов на Кавказе и в Центральной Азии в основном принимаются в главных офисов основных импортеров и экспортеров, экспедиторов или судоходных компаний в Европе или США. Так как група, принимающая такие решения, относительно маленькая и легко определимая, большинство деятельности по маркетингу были сосредоточены на личные контакты с этими людми, и на доставление информации. Это было самым подходящим путем потому что многие из этих организаций уже явились клиентами Полцуга, HHLA (основная компания Полцуга и HPTI' или клиентами организации, связанных с AXIS.

Импортеры и экспортеры были определены на местном уровне и консультанты их регуляно посетили, было обнаружено если они сами могли принимать решения о транспорте и они получили интенсивную информацию об услугах, предложенных SilkRoad*Express*, и о том на сколько эти предложения могли бы положительно влиять на их конкурентоспособности.

Из-за конкурирующего среда, из-за уменьшения рынка контейнерных перевозок в сранах проекта и из-за предложенного всеобъемлющего сервисного продукта (не только осуществление транспорта, а доставка с двери в дверь, таможенная очистка, оформление документации и т.д.) большинство маркетинговых деятельностей осуществились на основе личного подхода.

Кроме этого проект был представлен на торговой выставке в Баку и в рекламе Полцуга.

Консультанты подготовили бюджет для маркетинга и рекламы, который был предоставлен руководителю проекта. К сожалению надо было ждать одобрения бюджета значительжное время, а когда консультанты получили одобрение бизнес SilkRoadExpress упал в таком размере что было сомнительно если продолжение услуг после окончания проекта летом 2000г. вообще имеет смысл. Осенью 2000г., после продления проекта Европейской Коммиссией, бизнес стал опять больше и было принято решение продолжать услуги таким или иным путем, даже после окончания проекта.

Благодаря решению продолжать услуги, деятельность по маркетингу и рекламе сразу начала для того, чтобы поддерживать текущие и будущие деятельности проекта. Контракты на разработку и производство рекламного объявления на английском языке а также других рекламных материалов были заключены, маркетинговые статья в разных газетах былы подготовлены и контракт был заключен на участие в важной международной транспортной выставке "transport logistics München".

Эти маркетинговые деятельности будут обеспечивать, что деятельности SilkRoad*Express* будут рекламироваться даже после окончания контракта с Коммиссией.

Polzug - Axis - HPTI Консорциум

4 Общий отчет всего проекта

4.1 Осуществление интермодальных услуг

Так как отдельные различные действия и деятельности были описаны в разных предыдущих отчетах, ниже приведено только суммарное описание.

Первая фаза:

Этот проект начался с очень оптимистическим взглядом и амбициозными целями. В начале, бенефициары били достаточно заинтересованы в проекте, но когда им сообщили, что они не получат немедленной материальной пользы (материалы или оборудование) этот интерес стремительно уменьшился. Так долго как продолжались обсуждения на общем и затем концептуальном уровне, было сделано много обещаний, которые затем не были выполнены.

В соответствии с техническим заданием, одним из основательных камней данного проекта был осуществление. ТрансКавказского Логистического Экспресса (ТКЛЭ), созданный во время предыдущего проекта Тгасека. В начальной фазы проекта было обнаружено, что никакой активности ТКЛЭ ужу не было, несмотря на уверения, что ТКЛЭ все еще действовал. Позднее, Консультанты обнаружили, что не только ТКЛЭ полностью прекратил работу, но и то, что не было даже упоминания о создании системы ТКЛЭ. Поэтому, вместо развития существующей системы, Консультант вынужден был создать новой.

Когда переговоры для очень специфических вкладов в проект, такие как скидки на ставки и тарифы, были обсуждены с железными дорогами, портами и терминалами (первоначально на Кавказе), многие ранние обещания были не выполнены или как позднее обнаружили Консультанты, конкуренты получили более выгодные условия, чем условия проекта «Silk Road Express». Когда «Silk Road Express» опубликовал свои первые тарифы на транспорт, которые были значительно ниже, чем преобладающие рыночные цены, рынок немедленно отреагировал и перебил цены «Silk Road Express».

Это сделало необходимым еще раз интенсивно переговорить с местными партнерами (железными дорогами, портами, терминалами) и только публикация третего (опять уменьшенного) тарифа был конкурентоспособной. Результаты понижения цен на фрахт задокументированы выше в данном отчете.

Вторая фаза:

На второй фазе было решено отойти от ранее грандиозной идеи создания регулярных услуг маршрутных поездов через Кавказ в Центральную Азию, и вместе этого был выбран более практический подход, с практической работой на более маленьком масштабе.

Два факта повлекли к этим изменения в подходе:

Во время перерыва между окончанием работы ТКЛЭ и началом «Silk Road Express» разные международные операторы использовали опубликованную информацию деятельности и достижений проекта ТКЛЭ для формирования своей собственной рыночной стратегии и удобно устроились за счет ухода ТКЛЭ.

Региональный контейнерный транспортный рынок был разрушен; в течение нескольких месяцев движение контейнеров через порт Поти, ворота коридора Тгасека, уменьшился на половину.

Как бы то ни было, но деятельность проекта привела к значительному снижению транспортных цен в размере 30% на всем Кавказе.

Прямыми переговорами с клиентами, (ограниченным) распространением рекламного материала и участием в торговой выставки в Баку, Консультанты попытались привлечь груз от различных компаний. Созданние маленького офиса на месте – постоянный штат в Поти и Баку и люди на комиссионной основе в Армении (и Узбекистане) – обеспечивали тесные контакты с клиентами на месте. Интенсивные маркетинговая деятельность Европейских экспертов были направлены на Европейский рынок, потому что, основные решения для приходящего и исходящего груза для стран Тгасека принимаются в Европе.

На Кавказе проект облегчил возможность для некоторых местных производителей для вхождения в новый международный рынок и увеличения своего рыночного проникновения посредством снижения транспортных стоимостей, предоставлением благоприятных транспортных условий (контейнеризации, грузовых станций, помощи клиентам с таможенными процедурами и документацией, транспортировки от двери до двери и прочее), и услуг, на которые можно рассчитывать. Вместе с местными операторами проект участвовал в нескольких международных транспортных тендерах и смог выграть некоторые транспортные заказы. Здесь так же были высоко оценены международными клиентами существующая надежность, все включающих транспортных услуг в сочетание с конкурентоспособными ценами.

В Центральной Азии большие усилия были потрачены на создание хлопкового экспорта в контейнерах. Эта работа заключалась в нахождении достаточно пригодных контейнеров, дать советы по сбору достаточного количества хлопка для маршрутного поезда в региональных центрах, убеждении местных транспортных операторов перевезти грузовиками хлопок с фабрик по его очистке в хлопковые центры и договориться с Казахской и Узбекской железнодорожными организациями, с портом Актау и Каспийском Пароходством более низкую цену на транспорт по сравнению с неконкурентными ценами через Туркменистан.

В конечном итоге движения хлопка в контейнерах началось, но не по маршруту Тгасека, потому, что, низкий тариф Российской железной дороги дал северному маршруту (через Россию) непобедимое преимущество.

Порт Баку был убежден в создании депо для хранения пустых контейнеров в порту и требовании низких цен для хранения и переработки, позволяя иметь в наличие пустые контейнера, и следовательно, способствуют успешному использованию контейнеров для экспорта груза. Позднее, терминал Карир Блюр в Армении последовал примеру Баку.

Помимо этих отдельных мероприятий Консультант постоянно занимался маркетингом и привлечением грузов, а это привело к регулярным услугам для интермодальных контейнеров и для неконтейнеризированных проектных грузов на Кавказе в маленком масштабе. К сожалению, объемы все еще недостаточны для работы маршрутного поезда.

Благодаря работе Консультантов, существует сейчас в Европе лучшие знания о существовании маршрута Тгасека и потенциальные пользователи могут лучшее оценить преимуществ и недостатков маршрута Тгасека. Существует реальная ценовая информация, которая влечет за собой более реальную калькуляцию стоимости экспедирования груза и прочего, в Баку и Ереване есть депо для

хранения пустых контейнеров, в Баку складские помещения предлагают очень благоприятные условия, и была создана хорошая совместная работа с портом Актау.

Во время осуществления, проект столкнулся со множеством трудностей, некоторые из них подвергали опасности успех проекта:

- Отдельные страны, прикрываясь своей независимостью, настаивают на использовании различных транспортных документов и требований в различных странах
- Некоторые транспортные партнеры, в частности, железная дорога, со временем демонстрировали непоколебимость.
- Некоторые отдельные партнеры показывали нежелание совместного сотрудничества и для предоставления благоприятных условий для интермодального сервиса, например порт Поти не предоставляет специальное преимущество для Тraceка
- Некоторые местные партнеры и бенефициары показывают очень низкую инициативу
- Проект сражался с таможенными трудностями: в странах Тгасека не существует общих таможенных процедур, или общей документации, здесь нет гибкой таможенной процедуры и есть таможенные офицеры, которые ожидают специального обращения
- Несмотря на различные проекты Тгасека касательно облегчения торговли и, несмотря на официальное соглашение различных государств на совместную работу в области торговли и транспорта, все еще большое количество денег и времени поглощается транспортными и транзитными процедурами.
- В некоторых странах очень высоки дорожные и транзитные пошлины
- Основной проблемой является тарифная политика местной судоходной компании Укрферри на Черном море и Каспийского Пароходства на Каспийском море. Они рассматривают себя как монополистов и соответственно с этим проводят свою тарифную политику. Таким образом разработанные ими тарифы являются самыми высокими на маршруте Тгасека, и делают его менее конкурентоспособным по сравнению с альтернативным движением через Россию или Иран, в зависимости от происхождения или места назначения груза.

Недавно компания Укрферри пересмотрела свою тарифную политику и предлагали более конкурентоспособные цены. Смотрите приложение 4.

Заключение

Очень амбициозная цель в начале проекта, т.е. установление коммерческого, прибыльного контейнерного маршрутного поезда была только частично достигнута. Посколько причины для этого были объяснены уже в разных отчетах и в многочисленных встречах, здесь хватает перечислять только самые важные.

- Временный промежуток между фактичной кончиной предыдущего проекта TCLE Trans Caucasus Logistics Express и началом настоящего проекта был слишком большой. Поэтому не было возможно пользоваться какими то достижениями или опытом TCLE как основа данного проекта
- Несколько транспортные организации пользовались опубликованноай информации о TCLE для того, чтобы предлагать похожие или частично похожие операции
- Транспортный рынок на Кавказе значительно сократился в начале проекта в то же время когда больше транспортных организации вступили на рынок
- Некоторые запланированные партнеры для кооперации очень неохотно поддерживали проект или участвовали в проекте
- Сотрудичество с получателями проекта для основания новых услуг и развития нового бизнеса потребовало значительного времени, гораздо больше чем консультанты ожидали. Некоторые



местные партнеры все еще имеют Советский вид мышления и часто просто ожидают результаты, грузы, и действия вместо того, чтобы они самы активно деяствовали и развивали бизнес.

• Транзитные и транспортные регуляции между странами часто непредсказуемые, утомительные не координированные, дорогие и мешают быстрому тжранспорту.

Ценовая политика российской железной дороги ведет к тому, что практически нельзя выйграть контракты для перевозок из Центральной Азии в Европу по Трасека маршруту

«Продукт» проекта, т.е. транспортные услуги с двери в дверь, включая всю документация, таможенные и другие деятельности, в прошлом не было известно на месте и поэтому в начали часто польза не была понятна. Сейчас даже конкурирующие организации часто спрашивают о поддержке штата SilkRoad*Epress'* в таможенной очистке, документации и дальнейшем транспортом.

В начале проекта рынок не был готов для контейнерных маршрутных поездов. Поэтому проект последил менее амбициозные цели и успешно предлагал контейнерные перевозки на основе отделных контейнеров или вагонов. Сейчас, на конце проекта, первые маршрутные поезда были отправлены с немецких морских портов на Кавказ. Больше маршрутных поездов будут следовать в следующие месяцы, но чистые операции маршрутных поездов все еще требуют времени.

Во время проекта число осуществленных контейнерных перевозок было меньше чем коммерчески нужно. Осенью 2000г. был рост перевозок, кульминирующий в выигрыше большого транспортного контракта в январе 2001г., и будет еще один в феврале.

Так как среднесрочные перспективы для SilkRoadExpress являются благоприятными было решено продолжать и развивать операции под головой организацией Полцуга, и SilkRoadExpress будет независимым продуктом Полцуга. Когда операции SilkRoadExpress могут финансировать себя как коммерческая организация, SilkRoadExpress будет соответственная фирма.

Несмотря на оговорки высказанные выше, можно сказать что проект и его продукт "SilkRoadExpress" оставили свой опечаток на местном транспортном рынке. Некоторые изменения, вызываемые проектом, являются постоянными и продолжат влиять на рынок в будущем.

4.2 Обучение

В соответствии с техническим заданием «все цели проекта способствуют использованию коридора Тгасека для интермодального транспорта» и «все цели этого обучения (модуля) необъемлимые с этим модулем А» Консультанты подготовили свои предложения и спланировали всю обучающую деятельность для обеспечения использования интермодального транспорта в коридоре Тгасека. Более обширный подход был рассмотрен, но затем отклонен в виду ограниченности возможностей бюджета.

Во время выполнения проекта были выполнены несколько изменений и альтернатив к первоначальному планированию. Их особенности, причины выполнения и результаты были тщательно представлены в отчете по обучению и в последующих сообщения. Необходимо еще раз повторить, что какие бы не были изменения или альтернативы, они были сделаны полностью во благо проекта.



4.2.1 Цель программы обучения

Общей целью всего проекта и программы обучения, как это четко указано в Техническом Задании, является продвижение использования корридора Трасека для интермодального транспорта.

Для достижения этой цели предусматривалось проведение программы обучения в следующих вопросах:

- Организация для переработки и хранения контейнеров
- Организация груза, подлежащего контейнеризации
- Внедрение информационной системы
- Сотрудничество между разными видами перевозки и обеспечение услуг от-двери-до-двери
- Участие в инициативах по региональному развитию
- Контакты с поставщиками услуг в странах Евросоюза.
- Сотрудничество для дополнительных услуг между портами.

Бенефициаром проекта являются Азнрбайджан, Грузия, Казахстан, Туркменистан и Уэбекистан, в частности порт Поти, Баку, Туркменбаши и Актау, а также Центр контейнеризации Бухара и интермодальные терминалы Алматы 1 и 2.

Одна часть программы предусмотривала проведение обучения в вышеуказанных местах и включала следующие вопросы:

- Переработка контейнеров и менеджмент эксплуатации
- Менеджмент информацонной системы
- Маркетинг и продвижение деятельности
- Развитие бизнеса в сотрудничестве с местными учереждениями

Другая часть программы обучения проводилась в разных местах. С одной стороны был предусмотрено организовать визит руководителей разных терминалов к друг другу. Целью этой части обучения было ознакомление разных руководителей с оборудованием и бизнес-концепциями других портов и терминалов Трасека и налаживание сотрудничества между ними.

С другой стороны, должны были провести учебные турне в Западной Европе. Целью этих учебных турне было ознакомление участников с передовыми интермодальными и лоджистическими оборудованиями, чтобы они имели представление о возможных будущих развитиях в своих странах. Другой целью являлось продвижение коммерческих контактов между транспортными компаниями Западной Европы с местными портами и терминалами.

4.2.2 Подход консультантов

В своем предложении консультанты детально описали свои подходы к программе обучения. Исходя из Технического Задания Консультанты поняли, что вся деятельность программы обучения должна поддерживать общую цель всего проекта. Так как пока еще нет настоящего интермодального транспортного сервиса в регионе, только данный проект рассматривает это дело и поэтому вся программа обучения должна соглосовываться с другими задачами проекта, поддержать и продвигать проект. Программа обучения не предусматривала более обширные цели вне рамках проекта, такие как общее развитие отдельных портов и терминалов.

Основной целью консультантов являлось оказание помощи в развитии рыночно-экономической структуры и отношения, ориентированного на клиента и поддержать основание интермодального сервиса.

В своих предложениях Консультанты разделили всю деятельность по программе обучения в две подгруппы, одна относительно программы обучения на месте в регионе Трасека и другая программа касательно учебного турне. Также планировалось проведение обучения в первой половине проекта.

4.2.3 Практическая программа обучения для портов и терминалов

Практическая программа обучения для портов и терминалов подробно обсуждалась между экспертами бунефициара и Консультантами. Было решено провести обучение на основе Руководство контейнерного терминала, что было специально подготовлено Консультантами.

Дискуссии с портами Баку и Поти, а также терминалом Кармин Блур в Армении развивались хорошо, и программа обучения была запланирована по их интересам и требованию.

В целях подготовления программы обучения в Центральной Азии Координатор Проекта посетила указанные в Техническом Задании терминалы в Алмате и в Узбекистане, она согласилась с менеджером терминала относительно основной структуры обучения. Также был представлен и рассмотрен ряд вопросов, а также организационные вопросы касательно проведения обучения на терминалах и что должны были терминалы предоставить для проведения обучения. Также был рассмотрен список участников, но окончательный список не смогли получить, так как выбор окончательных участников рассматривался как важный политический акт и требовал согласие вышестоящих по рангу руководителей. Дальнейшая дискуссия с относительными лицами, принимающими решение, была проведена в Гамбурге во время учебного турне (см. ниже) и было достигнуто согласие касательно содержания и времени проведения. Во время дискуссии возникли два вопроса:

- 1. Каждый терминал по разному рассмотривал программу обучения
- 2. Другие терминалы, которые не были предусмотрены Техническом Задании, требовали обучение

Соглашение по первому вопросу было достигнуто представлением Руководства и показанием того, что разные подходы могли быть выбраны в общих целях программы обучения, второй вопрос был решен добавлением в список терминалов Чимкент (Казахстан), Ташкент - Тои Тера и Ташкент - Сергели (Узбекистан), а также Бишкек в Кыргызстане.

Во время дискуссии в Гамбурге были разработаны вопросы трейнинга и были согласованы вопросы, которые должны были быть организованы терминалами. Также были представлены эксперты, которые должны провести обучение. Во время рассматривания времени проведения обучения на месте Консультанта попросили перенести начало обучения на одну неделю, так как некоторые лица, принимающие решения, все еще будут присутствовать на учебном турне. Они предпочли ко времени начала обучения быть дома и самим принять участие в организации. Консультанты согласились на эту просьбу.

4.2.4 Семинары на месте

Во время предыдущих дискуссий Консультантов на Кавказе очевидным стала нехватка сотрудничества между разными сторонами, вовлеченными в интермодальные услуги. Это было вызвано непониманием роли других сторон и эффектов решений отдельных сторон, которые имели влияние на весь транспортный процесс. В соглашении с бенефициарами было решено расширить целевые группы и включить не только порты и терминалы, а также ж/д и таможни и даже члены Каспийского Судоходства. Так был подготовлен семинар по развитию бизнеса, маркетингу,



отношении с клиентом и менеджменту (в отношении интермодальному транспорту) которое должен проводится в Грузии. На основе успеха первого семинара подобный семинар был подготовлен для идентичних участников из стран Центральной Азии, который должен быть проводится в Ташкенте.

4.2.5 Учебное поездки

В своих предложениях консультанты предложили три учебное турне по заподной Европе:

- Один для руководителей Транс Кавказский Лоджистик Экспресса.
- Один для экспертов из Поти, Баку, Актау, Туркменбаши, Центра контейнеризации Бухара и интермодальных терминалов Алматы 1 и 2
- Один для ж/д экспертов из Туркменистана, Казахстана и Узбекистана.

Ко времени начала проекта Транс Кавказский Лоджистик экспресс уже не функционировал. И во время проекта прояснилось что ж/д организации не будуть играть такую важную роль как предпологалось заранее. Дальше Трасека попросила внедрить мероприятия, которые будут способствовать идее Трасека и формировании более тесных связей между странами Трасека. Соответственно были пересмотрены целевые группы трех учебных турне как только это было возможно не нарушая намерения Технического Задания.

В Техническом Задании было указанно визиты других региональних терминалов. В своих предложениях Консультанты не вкючили таких визитов так как считали, что опыт эксплуатации в странах Евросоюза будет более выгодным и стимулирующим. Этот вопрос возник во время рассмотрения вопроса на месте и так как такие визиты считались важными во время выбора между местными визитами и визитами в страны Евросоюза, поскольку бюджет не мог обеспечить оба, предпочтение было дано учебным турне в страны Евросоюза.

Основываясь на успехе семинаров на месте, которые являлись выгодными для участников благодаря их "необычному" составу, т.е. путем приглашения на семинар участников всех секторов индустрии, связанных с транспортировкой контейнеров по ж/д - порты и терминалы, железные дороги и таможня - было предложено и обсуждено с бенефициарами провести два учебных турне для участников подобного состава.

Вопрос о формировании групп либо по индустриальным линиям (одна группа состоящая из участников ж/д компании, одна из портов и терминалов) либо по географическим линиям (одна группа из стран Закавказья и одна из стран Центральной Азии) был решен в пользу последнего. Оба предложения, несомненно, имели свои положительные стороны.

Целями трейнинга обоих учебных турне являлось представление участникам практических аспектов контейнеризации, экспедирования груза и организации и менеджмента интермодального транспорта в странах Евросоюза. В частности, нужно подчеркнуть координирование и сотрудничество между разными вовлеченными сторонами.

Для третьей группы, принимая во внимание просьбу Трасека, Министерствам трнаспорта и подобным органам во всех странах Трасека была представлена просьба назвать одного эксперта по транспорту от каждой страны, предпочтительно лицо, которое работает или будет тесно работать с Тасис и Трасека.

Цель этого учебного турне была сосредоточена на администрировании и организации транспортировки в рыночно-экономической среде, опять же с уделением особого внимания на



сотрудничество и координацию не только между фирмами, но также между государствами и административными аппаратами.

Были выполнены следующие деятельности по обучению:

- 1. Семинар по развитию маркетинга и бизнеса в Грузии для участников из кавказских стран
- 2. Семинар по развитию маркетинга и бизнеса в Ташкенте для участников из центрально азиатских стран
- 3. Местное обучение в контейнерных портах / работа терминала, организация и бизнес менеджмент в Баку (Азербайджан), Поти (Грузия), Карир Блюр (Армения), Актау, Алмату и Чимкент (Казахстан), Тои Тера и Сергели (Ташкент, Узбекистан) а так же Бишкек (Кыргизстан).
- 4. Тур обучения с посещением европейских портов и интермодальных сооружений для экспертов из портов, интермодальных терминалов, железнодорожных организаций и таможенных управлений из кавказских стран
- 5. Тур обучения с посещением европейских портов и интермодальных сооружений для экспертов из портов, интермодальных терминалов, железнодорожных организаций и таможенных управлений из центрально азиатских стран
- 6. Тур обучения с посещением европейских портов и интермодальных сооружений для министерских экспертов из всех Министерств транспорта Тгасека стран

Местное обучение было также запланировано для Бухарского Хлопкового центра (Узбекистан), но до приезда учителей, директор центра нашел проведение обучения нецелесообразным по внутренним причинам.

Местное обучение а так же участие в семинаре по маркетингу и бизнесу и в туре по обучению (5 и 6) было так же предложено для порта Туркменбаши и Министерства транспорта Туркменистана, которые к сожалению, не приняли участие ни в одном из этих предложений.

Результаты обучения приведены ниже. Многие действия необходимые для достижения результатов изучаемых задач в действительности были проведены в модуле А, так как они в первую очередь касались оперативной работы, а не имели обучительный характер.

Достижение цели проекта

Требования		Соответствующие действия Консультанта											
Тех. задание: "Проект обеспе-чит бенефициарам: "	Армения (Кармир Блюр)	Азербайджан (порт Баку)	Грузия (порт Поти)	Казахстан (Актак; Алма- Ату, Чимкент)	Монголия	Кыргизстан (Бишкек)	Таджикистан	Туркменистан	Узбекистан (Тои Тера; Сергили; Бухара)	Украина			
Обучение физической организаций скоростной интермодальной перевозки и временного кранения контейнеров	Практическое обучение в Поти по работе со штабелеукладчиком и тяжелыми вилочными погрузчиками.	погрузчиками. Практическое	обучение по иком и тяжелы обучение по з на месте в со ерминала	работе со ми вилочными ксплуатации и	Обучение не требуется	Практическое обучение по эксплуатации и менеджменту на месте в соответствии со справочником терминала	Обучение не требуется	К сожалению, Туркменистан отказался от участия в каких либо мероприятиях по обучению.	Тои Тера; Сергили: Практическое обучение по работе со штабелеукладчиком и тяжелыми вилочными погрузчиками. Практическое обучение по эксплуатации и менедж-менту на месте в соответствии со справочником терминала.	Обучение не требуется			
Обучение в организации контейнеризации груза (затарка, частичная загрузка, пр)	Обучение и передача рекомендаций в Поти для сотрудников Армянского терминала по затарке / разтарке контейнеров.	Местная подготовка и передача рекомендаций по затарке / разтарке, очистке, складированию и хранению, контейнеров	Местная подгото рекомендаций п разтарке, очисть нию и хранению	о затарке / ке, складирова-		Местная подготовка и передача рекомендаций по затарке / разтарке, очистке, складированию и хранению, контейнеров			Местная подготовка и передача рекомендаций по затарке / разтарке, очистке, складирова-нию и хранению, контейнеров Бухара: Рекомендации по созданию депо для пустых контейнеров				



Трасека Инт⊇рыс∂аль∎не Услуги Заключител≀ ны ЭОтчест

При мастаня				Сэоть	стствуют с	действия Консул	ътанта		Уэ́скистая	Украиня
lex, этаме "Прмект высоко-чт выпфициария."	Арманн (Казмяр Блюр)	Азербайдеян (порт Баку)	Грузы (портПоты)	Казанстав (Актак, Алия Ату, Ч-имкент)	Монголия	(Бирка к)	Гаджикистан	Туркменых ган	(Топ Тела, Сергискі; Едхара)	
Обучетие компесаровкого виформа возника систем для кліство: н велинняє те ван	Рокс мендлива гю вепогазова нюе системы менеджиента терлиныя с информации (еистема още не введены в эксялуалицио)	2008а системы менеджиента тервинала гечь ні формаци-і га С 13 це н=	Рекомеждиция к требовениям и специфсква-ися инфорка- шновней сме- тены в споляе- телын со справо-ишком термин ала.		Рекоменятник в требованиям и специфика-или информатым смотис-темы и смотис-тетвии со стравочи-исм терминала.			Реконславии и требова-пози и сисцификация информационной системы в соответствии со сиравочинали.		
	маржетинга п р. з Местияя трени-о	вивия бизнеся этдельного мен этдетивление смет	плисров.	но время семнара приминей во вусмя		Лекции по примененто информационно во опстава во время се-минара марке-те не в примененто применен			Лекин-1 по приме-еснино информационной систевы во время семивара марке- тинг: и ризантии бизиска.	-
Помоги в сбоужлении согруул-частва кожиту разпичесьни видами приноссоот в ж/д, авто-дороничен, «порским)	мингосторонных трансскуптной с достанки дс две нијами тране с во тарацения к о Стособствости не	с действий, «ороння кто им, фермиру ори и возвожт и орга: ж.л./жрузовы живанию следующ с объему опыта жисаными дерога	у комплессные устых комплессных когтейноринки и съвенем истанси клиге	там в водголовке даные расмироння предпожения для ов объединенными имяти ок пустого итом соргами соргами в во время сем (нар.)		Способствование с обмену општам и неж ду другими воргам и и тер минадачии, же дезимами в коре семинара маркетвинга развит-ия бизисса	y (- - - - - - - -		обысну опытамы межсу другимы межсу другимы терминалами, жел эмыми дорг гахан там-жией во врем семинара марке пинга раз ития бизъиса	
Помощь в тазрабонке сервнея «от двери до двери»	Мостные органи Но расширение	и и сънчинения и и и и и и и и и и и и и и и и и и	разработалы и про вы предлежить та ой троне сортной зыи Коне-затант	жие услуги, так как испочвы в сгран-	ад Ехргезон с ча это подратумев ах Телесса і п	стнем месті ых сріа аст контроль всей тр орта полностью лю	инстаций ранспортной цен в двери получат	ревт Европы, США сът (жим обратно)	, или Азис, в страны Trac) была обуществлена не	ка Гугорыми мс



Трасека Инте-тодальные Услуги Заключительт∂ Опчет

				COOT	ветствунцие д	CHCLBRIN KORG	ультанта			
ех. задовет Протког бесте ин Стфационан: "	Армения (Кврмир Елюр)	(порт Баку)	Грузня (порт Поти)	Hisaxctah (Arak; Arna- Aty Ynnkent)	Монго⊥я	(Бишкск)	Таркиня	Туркменястан	Убекветан (Тон Тера; Сертная; -ухара)	Укран
омочь і резовотиз и части в резованьными нивистива развити с юх естно і зорной палатой, тобы развишинистива дил вичи.	Невозмкижно оп, внишиатога развил	• C. St. C.	региональзядх	Спочбельова- мие вопе- рацы между Каза жой и Уже :кой — Ж/Д э разрастке совыстного ж/д гариф, чтебы сделак трянсорты через ктау конкучнтослос обыоб Невоз эжно стредаеть никак ретновльных инлиятив развиты					Спосоствование кооперции маленеля заво-дов по перера-ботке глонка для сбора достательного количения для того, чтобы сделать контей-герный правеного достаного коопераци между Казахокой и узбекска Ж/Д по расумествиной следать транспото для тари-фа, чтобы сделать транспорто для тари-фа, чтобы сделать претослоебной. Невозмодно определить инвектя регипналных инвекты принамих инвекты правення п	
Ко-тректи с домолнителия— поставирявамя услуг в Еврие и делбо еще	обучелино.	кдения витермода	пынын соаруже	навын и чератора	MI BI) SPEMS C.O	пейского тура п	10			



Трасека Интермодальные Услуги Заключительный Отчет

Требования				Соотве	етствующие д	действия Конс	сультанта	Til .		
Тех. задание: "Проект обеспе-чит бенефициарам: "	Армения (Кармир Блюр)	Азербайджан (порт Баку)	Грузия (порт Поти)	Казахстан (Актак; Алма- Ату, Чимкент)	Монголия	Кыргизстан (Бишкек)	Таджикистан	Туркменистан	Узбекистан (Тои Тера; Сергили; Бухара)	Украина
Помощь в разработке и участие в региональными инициативами развития (терминалы и порты с их местной торговой палатой, чтобы развить движение совместными местными усилиями).	Невозможно опринициатив разви	ределить никаки	х региональных	Способствование кооперации между Казахской и Узбекской — Ж/Д по разработке совместного ж/д тарифа, чтобы сделать транспорты через Актау конкурентоспо собной. Невозможно определить никаких региональных инициатив развития					Способствование кооперации маленьких заводов по переработке хлопка для сбора достаточного количества груза в региональных центрах, для того, чтобы сделать контейнерный транспорт осуществимой. Способствование кооперации между Казахской и Узбекской Ж/Д по разработке совместного ж/д тарифа, чтобы сделать транспортировку через Актау конкурентоспособной.	
Сонтракты с дополнительными поставщиками услуг в Европе и где-либо еще	Визиты и обсуж, тура по обучения		дальными соору	лжениями и опера	торами во врем	ия европейского			интермодальными со	ю вре
(напр. Интерконтейнер, порты, экспедиторы, для развития движения)		All the second the second second second		оставления их ко анспортировку с вл	and the second state of the second second	Commence of the second		начисления ст	оимости за задержки	



Трасека Интермодальные Услуги Заключительный Отчет

				COOTBE	пствующие д	действия Конс	ультанта			
Тех. задание: "Проект обеспе-чит бенефициарам: "	Армения (Кармир Блюр)	Азербайджан (порт Баку)	Грузия (порт Поти)	Казахстан (Актак; Алма- Ату, Чимкент)	Монголия	Кыргизстан (Бишкек)	Таджикистан	Туркменистан	Узбекистан (Тои Тера; Сергили; Бухара)	Украина
Совместное предоставление дополнительных услуг Каспийских морских портов.	, , , ,	Способствование переговорам с Актау относительно изменения шассис, для того, чтобы способствоват ь ускорению кругового движения парома. Соглашение с Каспийском Пароходством относительно предоставления дополнительных судов на линии Актау — Баку для контейнерных перевозок (когда это требуется)		Способствование переговорам с Актау относительно изменения шассис, для того, чтобы способствоват ь ускорению кругового движения парома.					•2	

Техническое задание не требует обучения:



Задачи соответственно техническим заданием	Выполненные задачи
расматривать существующие и возможные операции Детальное рассмотрение обрудования, нового и существующего, на каждом месте Формирование рабочего пландля контейнерного движения близком сотрудничестве управленческими работниками штатом	на обучение, был подготовлен справочник терминала. Это справочник адресовал большинство аспектов — эксплуатационных управленческих, организационных - контейнерной обработки в порту и внутренних терминалов. Во время практического обучения на месте справочник был адаптирован для индивидуальных
Включить обучение для руководителей штата	Обучительная деятельность для эксплуатационных рабочих и управленческого штата была спроектирована и выполнена на основе справочника.
Развить пользы и стоимости предложенного организационного плана	Справочник содержает секцию организационного планирования которая была представлена во время обучения и были обсуждень пользы и расходы. В Баку, сектор контейнерной площадки был укомплектован персоналом в соответствии с коллективным планированием.
Создать план потенциальных услуг, которые могут быть прибылно предложены	Обучение на терминале включило определение и обсуждение дополнительных услуг, которые могут быть предложены. В результате этого в Баку, Кармир Блюр и Бухаре были созданы деподля хранения пустых контейнеров. Баку так же разработал предложил услуги по очистке, и грузовые услуги, такие казатарка/разтарка (контейнеров
Рассмотреть существующие соглашения между терминалам, и модальными операторами, постоянными экспедитороми, таможенными организациями и клиентами. Определить наиболее выгод-не рабочие практики для каждого	далеко от эффективного. Это происходило из-за недостатка реальной совместной работы и незнания концепций и намерения других партий. Поэтому участники местного семинара маркетинга и развития бизнеса, а также для тура обучения в Европе были отобраны из портов, терминалов, железных дорог, дорожного транспорта, таможенный и судоходных организаций. Были определены и обсуждены операционные преимущества
*	необходимые для осуществления успешной интермодального транспортной работы. Консультантами были подготовлени проведены совместные встречи с целью представления всек возможных услуг и нахождения решений для улучшения совместного работы между всеми партнерами, вовлеченными в работу последующим вопросам: Определение основных клиентов экспортного и импортного груза Определение груза, подходящего для контейнеризации

Предоставления клиентам дополнительных услуг

Разрешение и упрощение работ для таможенных процедур.

Эти встречи были подготовлены: порты с портами; порты с

Трасека Интермодальные Услуги Заключительный Отчет

Задачи соответственно техническим заданием	Выполненные задачи
	экспедиторами; экспедиторы с железными дорогами; терминалы с железными дорогами с таможней; порты с судоходными линиями с агентствами и экспедиторами
Определить масштабы выполнения работ для каждой организации в совещании с управлением	Масштабы операционного действия были разработаны во время обучения на месте с штатом каждой организации. Были разработаны масштабы выполнения работ и обсуждены с управлением. Начальники отделов были определен для решения путей достижения целей выполнения. В консультации с управлением, отдельные процессы были изменены на рекомендованные, более лучшие.
• Рассмотреть структуры управления и количество штата	Предложения по управленческой структуре и уровней комплектации штатом были описаны в справочнике и обсуждены во время обучения.

Информационные системы

_	200000000000000000000000000000000000000	Выполненные задачи					
	Задачи в соответствии с техническим заданием	A STATE OF THE STA					
•	Рассмотреть существующей информационной системы						
	Предоставлены рекомендации для лучшей адаптации к нуждам современного контейнерного движения, включая стоимость, инвентарный контроль, отслеживание грузов, предварительное информирование клиентов о тарифах и времени поставки.	Во время семинара маркетинга и развития бизнеса, во время обучения на месте и во время отдельных тренировочных сессий были предоставлены управлению потребность в и требования к информационной системе и ее отдельных компонентов и обсуждались длительное время. Во время тура обучения участникам была предоставлена информационные системы, используемые в Европейских странах. Справочник содержает спецификации информационных систем контейнерных терминалов, как основы для вполне развернутой MIS. Так как информационная система на компьютерной базе слишком дорогой для настоящей производительности большинства мест, так же была обсуждена ручная информационная система.					



Маркетинг

	Задачи в соответствии с техническим заданием	Выполненные задачи
•	Создать маркетинговые планы в совместной работе с бенефициарами	Маркетинг в рыночно экономическом смысле очень отличался от концепции большинства управлений, потому что они привылки к закрытым рынкам. Активно привлекать клиентов было очень необычно для них и они акцептировали этот подход только очень неоходно. Требовались большие усилия для убеждения и объяснения нужды в активном маркетинге. Во время семинара маркетинга и развития бизнеса было представлено маркетинговое планирование, и был сделан краткий набросок маркетингового плана. Во время обучения на месте и учебных сессий были обсуждены планы отдельных мест. Для порта Баку, Поти а так же для терминала Кармир Блюр были предоставлены рекомендации и помощь в развитии маркетинговых планов. Бухарский хлопковый центр получил рекомендации относительно маркетинговых мероприятий, для самостоятельной разработки регионального центра консолидации.
•	Внедрить маркетинговые планы	Основная маркетинговая деятельность включала в себя активный маркетинг для проекта «Silk Road Express», например сбор груза в основном в Европе. Во время индивидуальных встреч Консультант как можно больше информировал маркетинговых экспертов бенефициаров об их деятельности. Пока те, кто принимает решение и маркетинговые эксперты вообще
		не или очень плохо говорят на английском языке, пока не возможно свободно осуществить международные путеществия с целью привлечения клиентов а надо одобрить их вышестоящим авторитетом, пока нет бюджета для маркетинга и пока коммуникационные связи ненадежны и управлены в формальным виде, не возможно заниматья эффективным международным маркетингом.

Рекламирование

	Задачи в соответствии с техническим заданием	Выполненные задачи
•	Подготовить рекламный материал	В начале проекта долго вообще не было ясно какой местный партнер будет и с каком вкладом участвовать в проекте. Поэтому тогда было невозможно подготовить рекламный материал. Так же большинство предполагаемых клиентов «Silk Road Express» не
	*	реагируют на публикацию анонса или рекламу, но должны выиграть за счет индивидуальных торговых контактов. Не было подготовлено специальных рекламных материалов.
•	Распространять рекламный материал в Европе и странах бенефициарах	Тем не менее, «Silk Road Express» был упомянут и прорекламирован в рекламном материале и на веб страничке ведущего консультанта POLZUG. Так же был опубликован некоторый рекламный материал в
		экономических журналах на Кавказе. SilkRoad <i>Express</i> представил себя также профессиональному обществу, совместно с портом Баку, на конференции «Каспийская нефтенняя и газовая выставка и конференция» в Баку в 1999.



«Silk Road Express» был представлен существующим и потенциальным клиентам в Европе и странах бенефициаров личными профессиональными презентациями. Маркетинговая Ассоциация порта Гамбурга согласилась представить «Silk Road Express» через свои представительства по всему миру.

Региональное развитие

Задачи в соответствии с техническим заданием	Выполненные задачи
• Способствовать тесное включение терминалов в региональные инициативы развития через местные или международные агенства, местные промышленности и торговлю и международные инвестироры	Консультанты не смогли определить какие либо инициативы регионального развития упомянуты в техническом задании, которые были бы в таком реализационном состоянии что активное участие казалось выгодным. В Казахстане и Узбекистане было облегчено совместные усилия между двумя национальными железными дорогами, в результате объединенная стоимость доставки из Узбекистана через порт
	Актау коммерчески пригодна. На Кавказе, Грузинская и Армянская железные дороги объединились для получения контракта на круговую транспортировку контейнеров между Арменией и Грецией
	На Кавказе, местные частные мануфактурные предприятия получили помощь в изменении их транспортной системы, что дало возможность получить выход на международные рынки и успешно продавать свою продукцию на Среднем Востоке, Европе и Северной Америке. Деятельности проекта в отношении транспортировки хлопка из Узбекистана завершилась существенным объемом хлопка перевезенного в контейнерах за первое время.
• Способствовать вовлечения в развитие экспортных свободных зон	Создание свободной зоны в порту Баку было предложено ранним проектом Тгасека, тогда же и были подготовлены все соответствующие документы. Все эти документы все еще находятся в соответствующих государственных организациях, но никакого решения пока нет. В Казахстане была идея создания свободной зоны в порту Актау, но планирование было слишком преждевременным, чтобы оправдать вовлечение проекта. Другие свободные зоны развития инициативы не смогли быть выявлены.

5 Изученные уроки и рекомендации

5.1 Выводы

Что касается транспортных операций, этот проект представляет собой ограниченный успех для маршрута Тгасека и для команды Консультанта, но принес большой успех для торговли, в области цен на транспорт, которые значительно снизились через оба маршрут Тгасека, а также конкурирующий северный маршрут. Кроме этого, клиенты извлекли пользу из-за улучения представленных услуг интермодальной работы; это произошло благодаря установлению предоставленного Европой оборудования на контейнерных терминалах, удаленных от моря, и программе обучения работы терминала, которая была предоставлена в то же время.

Ниже приведены комментарии к тому, как улучшить настоящую ситуацию и продолжить модернизацию транспортных условий, улучшить транспортные и транзитные процедуры и в конечном итоге облегчить перевозки между Кавказом и Центральной Азией с одной стороны и остальным западным миром с другой.

5.2 Изученные уроки

- Железные дороги все еще очень сильные организации; они все еще пользуются большой свободой от своих правительств; их политика не всегда совпадает с государственной линией политики;
- Вдоль пути Тгасеса нет коллективной стратегии всех операторов «от конца до конца»; каждая партия (железные дороги, управления портами, судоходные линии, терминалы, ...) пытаются максимально увеличить свою прибыль без учета последствия их решений на выгоды и предприятствия всего маршрута.
- Кавказ это типично транзитная зона; Консультант не смог установить является ли политика кавказских операторов стремляется на создание долгосрочного транзитного движения и на предложение конкурентоспособных и стабильных условий или цен, ожидаемых клиентами (таких как, например, Швейцария или Австрия сделали в западной Европе); в некоторых случаях, цели ясно были краткосрочные.
- Транзитные правила и практика часто непредсказуемые и иногда транспорты былы блокированы, когда неожиданно во время транспорта были изменены транзитные правила; эта тенденция как кажется, не остановлена;
- Таможенные комитеты это ново созданные организации; они проявляют склонность к
 применению их новой власти в запретном порядке, далекой от международной практики; эти
 предпрятствия искусственно проявляютя, когда новые процедуры изменяли ежедневные
 операция и делали их все более трудными и нечестными;
- Когда мы затрагиваем вопросы маркетинговой стратегии и стратегии продаж то почти нет чувство "Тгасека" сотрудничества
- Местные операторы рассматривают Северный путь (через Россию) и маршрут Тraceca не как альтернативные, а как конкурирующие; продавцы не привыкли предлагать клиентам оба решения.
- Российский бизнес, все еще контролирует большую часть движения в/из Центральной Азии; несмотря на их выраженный интерес в маршруте Тгасека они не используют его в такой степени как они могли бы
- Реконструкция порта Актау и строительство Узбекской железнодорожной линии к западной границе Казахстана открыли новый ранг возможностей: (i) мощность железнодорожной сети



для обслуживания центрально-азиатских центров удвоилась, (ii) прямой доступ к Казахской железнодорожной сети улучшили железнодорожную конкурентоспособность (iii) возрасла безопасность маршрута Тгасека так как между Баку и дальними центрами центрально азиатского направления сейчас существует два пути — если один маршрут будет блокирован или станет не конкурентоспособным, то движение может быть направлено по другому пути;

- Транзитная тарифная политика не базирует на стоимости (или только частично); окончательные тарифы не могут быть расчитаны как критерий к мере рентабельности железнодорожных транспортных операций; а это неопределенность лишает железную дорогу логического экономического обоснования для переговоров с клиентами;
- Правила политики транзитных тарифов является чрезвычайно «гибкой»: как результат этого нет таких вещей как бесспорно эффективной в использовании системы «транзитного» тарифа;
- Применение правил политики транзитных тарифов даже более «гибко»: несмотря на двухлетние встречи Объединения железных дорог, каждая сеть решает, какое правило будет применяться а какое нет и когда валютный курс, налог на добавочную стоимость, «импорт» коэффициенты и прочее.
- Специальные соглашения часто изменяются или отменяются без зараненего объявления или объяснения причин; Туркменистан даже решил приостановить применение договора «CAPAKC»:
- Окончательная тарифная система является в сущности несправедливой: здесь существует столько возможностей дать скидки — до 50%!- что транспортные цены - результат только непосредственного переговоров лицом к лицу, а не применения тарифной политики; сравнимые клиенты со сравнимым транспортом должны платить разные тарифы для транспорта, более того условия могут быть изменены в любое время с уведомлением в последний момент или вообще без оного;
- Торговцы вынуждены работать с большими местными операторами (часто подконтрольные компании Железнодорожной сети), когда они подписывают контракт на продажу с экспортными объединениями, контролируемыми государством; в результате этого большие операторы доминируют на экспортном рынке, тем не менее, они не могут предложить сервис «от конца до конца» из/в западные страны запрошенные сегоднящними клиентами; торговцы должны управляться с устаревшими условиями сиф (стоимость, страхование и фрахт), которые делают бессмысленным интермодальный транспорт;
- Условия и цены, существующие на морском участке маршрута, (между западным рынком и портами обслуживающими Центральную Азию в Грузии, России, Балтийских государствах или Иране) такие же важные как и условия «местной» Тгасека так как они составляют по крайней мере одну третью от цены транспорта «от конца до конца».
- Ключом к решению проблемы Тгасека является усовершенствование условий и цен транспорта из/в Поти-Батуми через Черное или Средиземное моря; тарифы и условия, предложенные в настоящее время судоходными линиями посещающие Грузинские порты все еще препятствуют развитию этого маршрута.
- Генеральный груз составляет только небольшую часть денег заработанных Железной дорогой; основными грузами все еще являются нефтепродукты и сырье; в результате этого железная дорога показывает небольшую заинтересованность для генерального груза, не смотря на то, что он может быть крайне необходим для экономики (и занятости) стран Тгасека
- восточное направление контейнерного движения состоит из протоваров и продуктов питания;
 это хорошо развито; цифры за 2000 год показали, что движение возобновилось после рублевого кризиса в России.
- западное направление движения контейнеров может состоять только из хлопковый тюков;
 последнее государственное решение экспорта хлопка в контейнерах имеет только ограниченные последствия; во время проекта западные торговцы и Консультанты объединили

свои усилия для запроса эффективных мер с высоко стоящего начальства; начатая в течении 1999-2000 государственная и министерская компания успешно принуждала экспортировать часть хлопка в контейнерах.

 настоящая тенденция в восточном и западном направлении контейнерного движения показывает, что необходимый баланс между импортом и экспортом контейнеров может быть получен

5.3 – Рекомендации для дальнейшей деятельности

Уроки, полученные от Консультанта, привели к следующим рекомендациям; безусловно, некоторые из них уже принимаются во внимание; тем не менее, эти рекомендации указаны ниже для новых читателей.

5.3.1 Учреждения

Тгасеса государства нуждаются в сильных учреждениях для управления вопросами транспорта, транзита и торговли:

- на национальном уровне <u>создание Министерств Транспорта</u> было бы хорошо для того, что правительство будет принимать окончательное решение относительно транспортных правил и норм; в результате чего, политика таких больших организаций как железные дороги, управления портов, судоходные компании совпадала с государственными интересами и интересами народа.
- На международном уровне, Межправительственная комиссия будет изучать, подготавливать и предлагать решения для правительственного участия для того, чтобы гармонизировать правила, нормы и процедуры; она так же должна изучать возможные схемы создания соглашений Тгасека в транспортных операциях.
- Сейчас транзит играет еще большую роль чем в прошлом; отличающиеся политики транзитного налогообложения (или процедур) может стать основным вопросом в ближайшем будущем; все международные организации такие как Межправительственная комиссия должны гарантировать свободный доступ к странах без выхода на море;
- Транспортные и транзитные организации должны быть открыты для всех интересующихся сторон; ни одна страна не может быть выкинута из международного соглашения, даже если можно его объехать; присутствие <u>Туркменистана</u> в организациях, связанных с Тгасека, необходимо активно способствовать.

5.3.2 К рыночной экономике

Справедливые практики могли бы улучшить эффективность транспортной системы. Среди принятия нескольких простых решений Консультант рекомендует следующее:

- Торговцы должны быть свободны в выборе своих торговых экспедиторов; безусловно, это
 означает, что контракты на продажу должны не быть обусловлены подписью параллельных
 транспортных контрактов с «рекомендованными» компаниями торговых экспедиторов;
 свобода выбора и результатом ответственность торговцев должна стать правилом;
- Вместо сохранения местных монополий, государственные органы управления должны поддерживать эффективное товарищество с западными операторами;
- В рамках схемы программы Тгасека, государственные органы управления должны поощрять создание новой международной системы железнодорожный тарифов; Консультант не хочет возражать монополии, но предлагает принять некоторых приказы и разумные объяснения в

настоящую систему, которая более не имеет никаких реальных экономических оснований; правила относительно справедливой практики могли бы быть занесены в эти новые тарифы.

5.3.3 Сотрудничество между операторами

Основной помехой маршрута Тгасека является большое количество вовлеченных в работу операторов; поэтому сотрудничество является ключом этой проблемы.

- Агрессивная маркетинговая политика казалось не может развиваться с такими большими числом оператор; в результате понятие «общий оператор» не пропало из их памяти; в рамках схемы IGC-TRACEKA это может быть воскрешено и применено для специальных «пробных путей» «пробного движения» или «пробного сервиса»;
- Сотрудничество с Российскими операторами должно быть продумано и должно развиваться с такими точными целями как: (i) сохранить независимость мелких операторов и освободить их от любого возможного давления от больших Российских интересов; (ii) сделать маршрут Тгасека прибыльным для Российских операторов; (iii) убедиться, что соответствующие институты Тгасека будут оставаться без сомнений под контролем стран Тгасека
- <u>Сотрудничество с судоходными линиями</u> посещающими Грузинские порты через Средиземное и Черное моря для создания более конкурентоспособного морского сообщения;
- Сотрудничество с владельцами контейнеров и операторами для создания депо для контейнеров

5.4 Принципы новых проектов интермодальной работы

Всегда существовует конфронтация между приоритетами бенефициаров и приоритетами западных Консультантов; бенефициары ожидают больших денег на закупку оборудования; западные Консультанты настаивают на проведении практических ежедневных работ, которые должны быть улучшены до мирового уровня.

Интермодальные услуги не исключение.

Необходимые вложения в терминалы удаленные от моря практически закончены. По мнению Консультанта надо подчеркнуть следующие аспекты:

- Реализация схемы хорошего сотрудничества: так как местные операторы никогда не будут находиться в состоянии проведения своей собственной эффективной маркетинговой политики в западной Европе или Америке им необходимо объединиться в стабильные и полезные для работы сотрудничества.
- Создание центров обучения: совместная работа с западными фирмами означает овладение всеми сторонами мировой практики на всех уровнях; кроме того, люди, однажды обученные, часто уходят от больших операторов (железных дорог, терминальных операторов,...) и открывают частный бизнес; следовательно, проведение профессионального обучения постоянно необходимо.

Бенефициарам также выражают необходимость точного определения проектов, которые приведут к практическим результатам в ежедневной работе. В этом отношении рекомендованы следующие проекты, не смотря на то, чт они должны быть приложены ко всем видам транспорта, будет легче сначало осуществлять их в транспорте и транзите контейнеров; их применения для других видов транспорта можен иметь место позже:



Трасека Интермодальные Услуги Заключительный Отчет

- Проектирование новой международной железнодорожной системы тарифов (по крайней мере для контейнерного движения)
- Разработка международного соглашения транзитных платежей, правил и процедур (с приоритетом к транзиту контейнеров)



6 Форма 2.3: ОТЧЕТ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ РЕСУРСОВ

Название проекта: Трасека интермодальные услуги Номер прое			та: TNREG 97	02		[[[전기 시간 : 10 12]	Армения, Азер иргизстан, Узбен		менистан, Рас	je: 2.3 / 1
				Сентября 2000 EC Консультант ∷Polzug - Axis - HPTI Консорциум						
Цели проекта:										
РЕСУРСЫ/ИТОГИ	ВСЕГО ЗАПЛАНИР	ОВАНО	ПОСЛЕДНИЙ ПЛАНОВЫЙ ПЕРИОД		ПОСЛЕДНИЙ РЕАЛИ- ЗОВАННЫЙ ПЕРИОД		ВСЕГО РЕАЛ	IИЗОВАНО	В ОСТАТКЕ	
ПЕРСОНАЛ	СНГ	EC	СНГ	EC	СНГ	EC	СНГ	EC	СНГ	EC
Эксперт по Развитию Бизнеса 1	65 дней	42 дня	0 дней	14 дней	0 дней	14 дня	56 дней	22 дня	9 дней	20 дней
Эксперт по Развитию Бизнеса 2	100 дней	15 дней	9 дней	20 дней	50 дней	32 days	327 дней	76 дней	-227 дней	-61 день
Эксперт Ж/Д Операций	59 дней	8 дней	0 дней	0 дней	0 дней	3 дня	26 дней	17 дней	33 дня	-9 дней
Ж/д эксперт	46 дней	10 дней	0 дней	0 дней	0 дней	0 дней	46 дней	10 дней	0 дней	0 дней
Эксперт по Перевозкам	25 дней	17 дней	0 дней	10 дней	0 дней	8 дней	0 дней	17 дней	25 дней ѕ	0 дней
Экс. Интермодальных Операций	22 дня	2 дня	дней	дней	31 дней	0 дней	дней	дней	дней	дней
Эксперт по Маркетингу	84 дня	10 дней	дней	дней	дней	дней	дней	дней	дней	дней
Экс. по Ж/д Маркетгу + Финансы	20 дней	4 дня	дней	дней	дней	дней	дней	дней	дней	дней
Эксперт по Тарифам	24 дня	2 дня	дней	дней	дней	дней	дней	дней	дней	дней
Юридический Эксперт	69 дней	10 дней	дней	дней	дней	дней	дней	дней	дней	дней
Рыночный Аналитик	30 дней	12 дней	дней	дней	дней	дней	дней	дней	дней	дней
Экс. MIS + Учет Затрат	45 дней	5 дней	дней	дней	дней	дней	дней	дней	дней	дней
Финансовый Эксперт	25 дней	9 дней	дней	дней	дней	дней	дней	дней	дней	дней
Экс по Базе данных Проекта	20 дней	0 дней	дней	дней	дней	дней	дней	дней	дней	дней
Транспортный Экономист	24 дня	0 дней	0 дней	0 дней	0 дней	0 дней	20 дней	0 дней	4 days	0 дней
Координатор Проекта	150 дней	28 дней	10 дней	10 дней	0 дней	24 days	40 дней	63 days	110 дней	-35 дней
Директор Проекта + Backstopper	44 дня	21 день	5 дней	0 дней	5 дней	10 дней	38 дней	47 дней	6 дней	-26 дней
Содиректор Проекта	130 дней	76 дней	дней	дней	дней	дней	дней	дней	дней	дней
Лектор / Обучение	202 дня	90 дней	20 дней	00 дней	31 days	0 дней	227 дней	90 дней	-25 дней	0 дней
Подитог	1148 дней	351 дней	274 дня	145 дней	269 дней	165 дней	694 дня	259 дней	21 день	-6 дней
Местные специалисты	1500 дней	1	дней		350 дней	-	1786 дней		-286 дней	
Подитог	1500 дней		дней		350 дней		1786 дней		-286 дней	
Тереводчик	ереводчик 815 дней		0 дней		162 дня	4.	696 дней		119 дней	
Переводчик (конференция)	60 дней		60 дней		13 дней	10.7	42 дня		18 дней	
Подитог	875 дней		360 дней		325 дней	1,	738 дней	738 дней		
ИТОГ	3559 дней		дней				дней	(a)	дней	



Приложение 1 Экспресс "Шелковый Путь" - Тарифы



Экспресс "Шелковый Путь"-тарифы

Сервис, разработанный Polzug в сотрудничестве с Тасис-Трасека

Все предоставленные цены выставлены в долларах США, Данные цены включают терминальные расходы в пункте окончательного назначения и транзитную декларацию, Хранение в Поти – 3 дня бесплатно.

	Терминал	Одно напра порожн		Одно направ полны		Туда.обрат.по	лн./порож,
		20'	40'	20'	40'	20'	40'
1.	Баку, Азербайджан, Контейнерный терминал Коммерч, морск, порт Баку Дальнейшая транспортировка в окрестностях Баку, туда/ обратно	316,00	484,00	716,00	1.043,00	1.032,00	1.527,00
2.	Ереван. Армения Контейнерный терминал Кармин Блур Дальнейшая транспортировка в окрестностях Еревана. туда/ обратно	286,00	454,00	695,00	1.050,00	981,00	1.494,00 125,00
3.	Тбилиси, Грузия Пункт назначения получат, (туда/обратно) вкл, коносамент, и тамож. Пошл, вкл. НДС					560,00	781,00
4.	Гори, Грузия Пункт назначения получат, (туда/обратно) вкл. коносамент, портовые расх, и тамож. пошл					480,00	635,00

Ставки действительны до 31.12.2000

В случае запроса можно предложить и другие услуги

Этот тариф приемлим для всех генеральных грузов.

Для цветного металла и опасного груза применяется коэффициент -2

Для груза в танк контейнерах коэффициент- 1.4

Для груза в реф. контейнерах коэффициент 1,35

Поти, Грузия Ул. Нико Николадзе 1 Главный офис в Гамбург

Polzug Polen Hamburg Transport GmbH

Тел: +49-40-74 11 45 50 факс: +49-40-74 11 45 45 e-mail: info@polzug.de

Г. Персдорф Тел: +49-40-788 78 131 факс: +49-40-788 78 178 Офис в Баку, Азербайджан

E. Araeвa: mob: +994-50 216 27 26 тел + факс: +994-12-98 96 14 e-mail: Baku@HPTI.Baku.de адрес: Бакинский порт Баку, Азербайджан ул. Гаджибекова 62



Тариф-образец грузовых экспедиторов Кавказа



Ж/д тариф для транспортировки контейнеров на Кавказе от Грузинской судоходной линии

Цены в ам. долл.

	20' кон	нтейнер	40' контейнерг		
маршрут	полный	порожний	полный	порожний	
Поти - Гардабани	150	75	260	130	
Гардабани - Поти	140	70	240	120	
Поти - Баку	450	225	760	380	
Баку - Поти	440	220	730	365	
Поти - Садахло	240	120	420	210	
Садахло - Поти	230	115	400	200	
Поти - Тбилиси Тбилиси – Поти	160	80	280	140	

Примечание:

Этот тариф приемлим для всех контейнеров с генеральным грузом Для цветного металла и опасного груза применяется коэффициент -2 Для груза в танк контейнерах коэффициент- 1.4 Для груза в реф. контейнерах коэффициент 1,35



Приложение 3 Официальный тариф по железнодорожным перевозкам (Туркменистан, Казахстан)



МТТ / САРАКСКИЙ ДОГОВОР

ТАРИФ ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ ТРАНЗИТНЫХ КОНТЕЙНЕРОВ ЧЕРЕЗ ТУРКМЕНИСТАН ДЛЯ 20' КОНЕТЙНЕРОВ

(проверена в декабре Казахскими, Узбекскими и Азербайджанскими экспертами)

ТРАНЗИТНАЯ СТРАНА	ГРУЗИЯ	АЗКРБАЙДЖАН	ТУРКМЕНИСТАН	УЗБЕКИСТАН	
Расстояние	360	502	1163	787 км	
Тариф за контейнер	621	884	1788	1374 швец. фр	
Коэффициент относительно расстояния	0,4	0,5	0,25	0,25	
Исходящий тариф	248,4	442	447	343,5 швец. фр	
конверсия швец. франки / US\$	1,38	1,48	1,48	1,48	
Тариф в долларах США	180,0	298,6	302,0	232,1 US \$	
Ставка НДС	0%	20%	20%	0%	
Тариф вкл. НДС	180,0	358,4	362,4	232,1 US \$	
коэффициент "импорта"	1,2	1,0	1,0	1,0	
Исходящий тариф	216,0	358,4	362,4	232,1 US \$	
"Саракские" скидки	50%	50%	0%	50%	
Цена транспортировки	108,0	179,2	362,4	116,0 US \$	

В реальности Туркменистан уже больше не применяет САРАКСКИЙ договор. Более того, они требуют 3.5% коммиссионных за все международные перевозки.

20	,,			
детальный	суммированная	детальный	суммированная	
74	74	88	88	
140	214	140	228	
114	328	194	422	
330	658	530	952	
18	676	36	988	
279	955	558	1546	
30	985	60	1606	
362	1347	652	2258	
116	1463	209	2467	
	1463	** ***	2467	Дол.США конт.
	детальный 74 140 114 330 18 279 30 362	74 74 140 214 114 328 330 658 18 676 279 955 30 985 362 1347 116 1463	детальный суммированная детальный 74 74 88 140 214 140 114 328 194 330 658 530 18 676 36 279 955 558 30 985 60 362 1347 652 116 1463 209	детальный суммированная детальный суммированная 74 74 74 88 88 88 140 214 140 228 114 328 194 422 330 658 530 952 18 676 36 988 279 955 558 1546 30 985 60 1606 362 1347 652 2258 116 1463 209 2467



казахстан

Табл. 2 : Казахстан / (МТТ)-транзитный тариф / оговоренный скидки

	2							МТТ транз. тарифы			Скидки	Скидки Факт тарифы		
			основа	Коэф.	обмена	Коэф.		ТАРИФ	Коэф.	ТАРИФ		ТАРИФ	Коэф.	ТАРИС
от	до	Км.	20"	на основе	Коэф	частный	TVA	20"	40"	40"		20"	40"	40"
			CHF	расстояние	\$/шв.фр	Конт	Европа	\$	/20"	\$		\$	/20"	\$
Ченгелды	Дружба	1771	1899	0,25	1,48	0,85	0%	273	1,8	491	35%	177	1,8	319
	Луговая	476	831	0,35	1,48	0,85	0%	167	1,8	301	50%	84	1,8	150
Актау	ВЕЙНЕУ	422	744	0,25	1,48	0,85	0%	107	1,8	192	50%	53	1,8	96
	Ченгелды	2524	2038	0,35	1,48	0,85	0%	410	1,8	737	35%	266	1,8	479
	Дружба	4141	2334	0,4	1,48	0,85	0%	536	1,8	965	35%	349	1,8	627
	Луговая	2846	2093	0,35	1,48	0,85	0%	421	1,8	757	35%	273	1,8	492
												Возврат порож.		50%



ТЕЛЕГРАММЫ, ПОЛУЧЕННЫЕ ОТ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ

Официальная общая тарифная политика (изменения в обменном курсе)

Таджикистан

Обменный курс Швецарских франков на дол. США изменился (телеграмма от 29/05/2000) По этой причине с 20 сентября, 2000 г Таджикская железная дорога. налагает более высокий коэффициент (1,18) на тарифные ставки

Узбекистан

Обменный курс Швецарских франков на дол. США изменился(телеграмма от 29/05/2000)
По этой причине с 10 сентября, 2000 г Узбекская железная дорога. налагает более высокий коэффициент (1,15) на тарифные ставки Узбекской железной дороги в2000 году.

Туркменистан

Обменный курс Швецарских франков на дол. США изменился (телеграмма от 29/05/2000)
По этой причине с 20 сентября, 2000 г Туркменская железная дорога. налагает более высокий коэффициент (1,15) на тарифные ставки стран СНГ в2000 году



Приложение 4

УКРФерру

Общее замечания

Как уже упомянута в основном тексте данного отчета тарифная политика местных судоходных компаний пока была запрещающая. Из этого следовало неконкурентоспособность маршрута через Украины и Черное Море и она предпрятствовала перевозки по этому маршруту в Центральную Азию.

Пожалуйста смотрите нижеследующий предложение судоходной компании Укрферри с Июня 2000г. как пример.

В настоящее время ситуация улучилась. Мы получили новое совместное предложение польских и украинских железных дорог, включая в себе морской транспорт через Черное Море. Поэтому SilkRoad*Express* решил пользоваться этим маршрутом для контейнерных перевозок с западной Европы на Кавказ. Новое предложение ниже указано.

Сравнение транспорта по железной дороге и морскому судну с западной Европу в Поти, Грузия, указано в 3.1.2 этого отчета.

Предложение с июня 2000г., Укрферри

Перевод предложения, полученного от коммерческого директора судоходной компании УКРФерри, 5 Июня 2000

Тариф для контейнерной перевозки Ильичевск - Поти и наоборот

20' контейнера и танк контейнера (конвенционный груз, не опасный груз)

Морской фрахт Ильичевск - Поти 400.-- USD за контейнер Терминальные сборы в Поти 55.-- USD за контейнер Терминальные сборы в Поти 270.-- USD за контейнер (если 2 x 20' контейнеров на один вагон) 135.-- USD за контейнер)

40' контейнера (конвенционный груз, не опасный груз)

Морской фрахт Ильичевск - Поти 800.-- USD за контейнер Терминальные сборы в Ильичевске 85.-- USD за контейнер Терминальные сборы в Поти 270.-- USD за контейнер

Расходы за маневрирование, сортировки платформы на пароме согласно судовой схеме расположения вагонов и предворительный осмотр включаются в ж/д тарифы и оплачиваются экспедитором. Транзитная пошлина согласно тарифной политики УЗ за "Фрахтовой год 2000"

Эти же самые пункты включаются в портовые расходы порта в Поти.

Еженедельное расписание прибытия парома:

Среда из Ильичевска

Polzug - Axis - HPTI Консорциум



Воскресение из Поти

Новое предложение

Следующие цены для перевозки двух загрузенных 20' контейнера в одной партии на одном вагоне были предложены.

Цены в долларах США для одного контейнера

ж/д фрахт Изов – Илличевск 207,-- (пониженный транзитный тариф)

Сбор на транзитную 50,-- (100,--\$ за коносамент)

декларацию

Перегрузка в порту Илличевск 55,--

Морской фрахт Укрферри 300,--

Перегрузка в порту Поти 97,50 (195,-- за вагон)

Итого: 709,50

Если это предложение включает все расходы, цена будет конкурентоспособная с ценами предложенными Европейскими судоходными компаниями.



Приложение 5 Затраты на контейнерные перевозки через альтернативные транспортные корридоры



Контейнерные перевозки через альтернативные транспортные корридоры

Место назначения - Ташкент									
Маршрут	Всего расстояние в км.	Всего затраты в дол.США	Продолжительность в днях						
Поти - Ташкент	3043	1209	16						
Новороссийск - Ташкент	3710	825	13						
Брест – Ташкент	4369	924	15						
Калининград - Ташкент	4559	1000	16						
Бандераббасс - Ташкент	3617	1028	18						
Рига – Ташкент	4606	984	16						
Владивосток - Ташкент	8548	1277	29						

Место назначения - Алматы					
Маршрут	Всего расстояние в км.	Всего затраты в дол.США	Продолжитель- ность в днях		
Поти – Алматы	4753	1265	27		
Поти – Алматы (через маршрут Трасека)	4025	1403	29		
Новороссийск - Алматы	4379	712	15		
Брест - Алматы	5030	877	17		
Бандераббасс - Алматы	4598	1199	23		

Место назначения - Ашгабад	1.6	£.	,
Маршрут	Всего расстояние в км.	Всего затраты в дол.США	Продолжитель- ность в днях
Поти - Ашгабад	1787	860	10
Новороссийск - Ашгабад	3601	1016	12
Бандераббасс - Ашгабад	3835	943	19



Место назначения - Баку					
Маршрут	Всего расстояние в км.	Всего затраты в дол.США	Продолжитель- ность в днях		
Поти - Баку	866	364	, 6		
Новороссийск - Баку	2128	452	7		
Бандераббасс - Баку	3392	1320	17		