



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р
—
2025

*(Проект,
окончательная
редакция)*

ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА МУЛЬТИМОДАЛЬНОЙ ПЕРЕВОЗКИ

Основные положения

Настоящий проект стандарта не подлежит применению до его утверждения

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Обществом с ограниченной ответственностью «Транспортные системы» (ООО «Транспортные системы»), Федеральным государственным бюджетным учреждением «Российский институт стандартизации» (ФГБУ «Институт стандартизации»), Федеральным государственным автономным образовательным учреждением дополнительного профессионального образования «Академия стандартизации, метрологии и сертификации (учебная)» (ФГАОУ ДПО АСМС)

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 490 «Логистика и управление цепями поставок»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от _____ № _____

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Правила применения настоящего стандарта установлены в статье 26 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации». Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок – в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования – на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет (www.rst.gov.ru)

© Оформление. ФГБУ «Институт стандартизации», 202

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Введение

Настоящий стандарт дополняет ГОСТ Р 58977 в части требований к структуре транспортно-технологической схемы линейной мультимодальной контейнерной перевозки, ГОСТ Р 71089 в области подходов к проектированию линейного мультимодального сервиса (ЛМС) и определяет состав базовых операций типовой транспортно-технологической схемы мультимодальной перевозки с применением водного и наземного транспорта.

Стандарт разработан Тюленевым К.Г. (ООО «Транспортные системы»).

Национальным стандартом устанавливается единый подход к структурированию транспортно-технологической схемы (ТТС) мультимодальной перевозки на основе использования унифицированных групп и комплексов транспортных операций, что позволяет обеспечить высокую упорядоченность, совместимость, рациональную интеграцию компонентов ТТС при организации цепей поставок.

Применение стандарта в условиях цифровой трансформации транспортного комплекса способствует системной оценке альтернативных ТТС, актуализации и краткосрочному обновлению параметров ТТС в целях определения наиболее эффективных схем мультимодальных перевозок и перераспределения грузопотоков в сети маршрутов международных транспортных коридоров.

Стандартизация структуры групп и комплексов транспортных операций ТТС создает нормативно-техническую базу развития подсистемы расчета (оценки) вариантов перевозки цифровых транспортно-логистических платформ (ЦТЛП) - конструктора мультимодальной перевозки, осуществляющего аналитическую оценку вариантов перевозки грузов и выбор приоритетной ТТС с учетом оптимальной стоимости, времени исполнения, нормативов качества, целевых условий надежности, безопасности, устойчивости ТТС.

Внедрение унифицированной структуры транспортных операций ТТС формирует инструментарий конструктора мультимодальных перевозок, предусматривая использование мониторинга загруженности объектов транспортной инфраструктуры, прослеживаемости транспортных средств, оценки доступности подвижного состава и порожнего контейнерного оборудования, выявления ТТС для реализации обратной загрузки в кругорейсе, прогнозирования ценообразования перевозки по всем видам транспорта, что обеспечивает достижение целей оптимизации цепочек поставок в условиях постоянных изменений транспортно-логистической сферы, эффективного перераспределения грузопотоков в сети международных транспортных коридоров и стабильности транспортно-технологического баланса линейных мультимодальных сервисов (ТТБ ЛМС).

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА
МУЛЬТИМОДАЛЬНОЙ ПЕРЕВОЗКИ**

Основные положения

Transport-technological scheme of multimodal transportation. General principles

Дата введения —

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на мультимодальные перевозки с применением водного, железнодорожного, автомобильного транспорта.

Международная терминология в сфере линейных мультимодальных перевозок, установленная настоящим стандартом, соответствует положениям Федерального закона от 08 августа 2024 г. № 288-ФЗ «О прямых смешанных перевозках и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» [91].

Национальный стандарт может быть использован организациями-экспедиторами при выполнении международных мультимодальных перевозок в соответствии с Федеральным законом от 30.06.2003 № 87-ФЗ «О транспортно-экспедиционной деятельности» [89].

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ Р 58977 Перевозки линейные контейнерные. Транспортно-технологические схемы. Основные положения

ГОСТ Р 71089 Водный транспорт в мультимодальных перевозках. Общие положения

ГОСТ Р 1.9.490-1.009.25 Линейный мультимодальный сервис. Термины, определения и общие требования

ГОСТ Р 1.9.490-1.011.25 Транспортно-технологический баланс линейного мультимодального сервиса. Общие требования

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в

сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана недатированная ссылка, то рекомендуется использовать действующую версию этого стандарта с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, то рекомендуется использовать версию этого стандарта с указанным выше годом утверждения (принятия). Если после утверждения настоящего стандарта в ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены следующие термины с соответствующими определениями:

3.1

мультимодальная перевозка: Транспортирование грузов по одному договору, выполненное по меньшей мере двумя видами транспорта, при котором перевозчик несет ответственность за всю перевозку, в том числе если транспортирование выполняется различными видами транспорта.

[ГОСТ Р 58977—2020, пункт 2.4]

3.2

транспортно-технологическая схема; ТТС: Формализованная схема организации перевозки, определяющая технические, технологические условия реализации интегрированных транспортных операций одного или нескольких видов транспорта.

[ГОСТ Р 71089—2023, пункт 3.3]

3.3

линейный мультимодальный сервис; ЛМС: Совокупность реализуемых (разработанных для реализации) транспортно-технологических схем.

[ГОСТ Р 71089—2023, пункт 3.4]

3.4

транспортно-технологический баланс линейного мультимодального сервиса: Соотношение значений целевых показателей и характеристик линейного мультимодального сервиса по состоянию на определенный временной период.

4 Общие положения

4.1 Транспортно-технологическую схему (ТТС) мультимодальной перевозки следует рассматривать с учетом следующих параметров:

- маршрут транспортирования ТТС;
- объекты инфраструктуры ТТС (базовые, контрольные, прочие);
- группы и комплексы транспортных операций ТТС;
- события, обеспечивающие начало, завершение, изменение транспортных операций;
- слои данных транспортных операций ТТС.

4.2 Маршрут транспортирования ТТС мультимодальной перевозки следует определять как путь перемещения груза из пункта отправления в пункт назначения, сформированный с использованием нескольких видов транспорта, базовых объектов инфраструктуры ТТС, соответствующий организационным, технологическим, коммерческо-правовым условиям реализации интегрированных транспортных операций ТТС.

4.3 Базовые объекты инфраструктуры ТТС идентифицируют предусловия и постусловия для выполнения транспортных операций ТТС и события, обеспечивающие начало, завершение, изменение транспортных операций ТТС.

4.4 При реализации транспортных операций базовые объекты инфраструктуры ТТС производят передачу данных (в том числе унифицированных сообщений) о событиях ТТС, состав которых варьируется в зависимости от потребностей и требований участников ТТС.

4.5 При выполнении транспортных операций на контрольных объектах инфраструктуры ТТС передача данных в части событий ТТС является обязательной.

4.6 Группы и комплексы транспортных операций ТТС линейной мультимодальной контейнерной перевозки обозначены в ГОСТ Р 58977, приложении А ГОСТ Р 71089.

4.7 Событие, обеспечивающее начало, завершение или изменение бизнес-процессов транспортной операции ТТС, следует рассматривать как действие или факт, происходящее в определённый момент времени, реализующееся на основе установленных условий применительно к транспортной операции и генерирующее данные, достоверность которых может быть подтверждена.

4.8 Реализация события является условием завершения ряда транспортных

операций в рамках ТТС, одновременно начала последующих транспортных операций ТТС и изменения бизнес-процессов других транспортных операций ТТС.

4.9 Информация о реализации события транспортной операции ТТС передается единоразово во избежание избыточности и дублирования данных.

4.10 Фактические данные, полученные по итогам реализации события ТТС, сравниваются с плановыми целевыми или нормативными данными для оценки рисков, управления и оптимизации ТТС, достижения транспортно-технологического баланса линейного мультимодального сервиса (ТТБ ЛМС).

4.11 При соответствии данных реализации события ТТС плановым целевым или нормативным значениям информация передается участникам ТТС для автоматизированного начала, завершения, изменения транспортных операций.

4.12 Обмен верифицированной информацией о реализованных событиях транспортных операций ТТС формирует массив достоверных данных, не требуя передачи целостных транспортных документов в процессе электронного документооборота.

4.13 Слои данных ТТС следует рассматривать как совокупность данных о транспортных операциях ТТС, относящихся к определенной категории информации, включая структурирование бизнес-процессов ТТС мультимодальной перевозки.

4.14 Участники ТТС мультимодальной перевозки, не осуществляя прямого взаимодействия, обмениваются информацией через канал обмена данными ТТС, одновременно являясь источниками и потребителями данных реализации событий ТТС.

4.15 Функционирование канала обмена достоверными данными реализуемых ТТС мультимодальных перевозок производится на основе цифровой транспортно-логистической платформы (ЦТЛП).

5 Классификация базовых объектов инфраструктуры транспортно-технологической схемы мультимодальной перевозки

5.1 Для описания типовой ТТС линейной мультимодальной перевозки полного цикла («от двери до двери») с применением водного, железнодорожного и автомобильного транспорта используются следующие базовые объекты инфраструктуры ТТС:

- депо, осуществляющее выдачу порожнего оборудования ЛМС, для обеспечения группы операций по выдаче порожних контейнеров под затарку грузом при выполнении линейной мультимодальной перевозки, включая терминальные операции, сопутствующие погрузо-разгрузочным работам (ПРР) (в части безопасности,

штабелирования, крепления, компоновки грузов);

- пункт принятия груза к перевозке ТТС для обеспечения группы наземных транспортных операций (автомобильный, железнодорожный транспорт) до погрузки грузеного контейнера на борт судна, включая перевозку порожнего контейнера на терминал затарки груза; ПРР груза в соответствии со схемой затарки, транспортно-физическими особенностями грузов, использования специальных устройств перегрузки;

- терминал перевалки ЛМС в регионе отправления для обеспечения группы наземных транспортных операций (автомобильный, железнодорожный транспорт) до погрузки грузеного контейнера на борт судна, включая ПРР, перевозку грузеного контейнера на перегрузочный комплекс порта (вариативно – применение внутреннего водного транспорта как альтернативы отдельным операциям наземной перевозки);

- тыловой терминал (сухой порт) порта отправления ЛМС (при осуществлении ПРР затарки груза);

- таможенный пост (вариативно таможенно-логистический терминал) в регионе отправления;

- порт отправления (внутрипортовый терминал порта отправления) ЛМС для обеспечения группы операций в перегрузочном комплексе внутрипортового терминала порта отправления, включая операции по выгрузке контейнера с транспортного средства; хранение (консолидацию) до погрузки на судно в рамках нормативного временного периода; погрузку контейнера на судно (включая крепление, штивку);

- пункт пропуска через государственную границу в регионе отправления;

- порт перевалки (внутрипортовый терминал порта перевалки) основного участка морской перевозки ЛМС для обеспечения операций морской перевозки от порта отправления до выгрузки в порту назначения, включая перевозку океанским судном на основном плече морского участка;

- порт перевалки (внутрипортовый терминал порта перевалки) дополнительного участка морской перевозки ЛМС для обеспечения группы операций морской перевозки от порта отправления до выгрузки в порту назначения, включая перевозку судном на дополнительном плече морского участка ЛМС;

- порт перевалки (внутрипортовый терминал порта перевалки) фидерного участка морской перевозки ЛМС для обеспечения группы операций морской перевозки от порта отправления до выгрузки в порту назначения, включая ПРР погрузки на фидерное судно в порту перевалки; перевозку судном фидерной судоходной линии;

- пункт пропуска через государственную границу в регионе назначения;

- порт назначения (внутрипортовый терминал порта назначения) ЛМС для обеспечения группы операций в перегрузочном комплексе внутрипортового терминала порта назначения, включая выгрузку контейнера с судна; хранение (консолидацию) до погрузки в рамках нормативного временного периода; погрузку контейнера на транспортное средство (железнодорожный, автомобильный транспорт);

- таможенный пост (таможенно-логистический терминал) в регионе назначения;
- тыловой терминал (сухой порт) порта назначения ЛМС (при осуществлении ПРР растарки груза);

- терминал перевалки ЛМС в регионе назначения для обеспечения группы наземных транспортных операций после выгрузки в порту назначения (железнодорожный, автомобильный транспорт) до сдачи порожнего контейнера, включая наземную перевозку груженого контейнера с перегрузочного комплекса (терминала) порта на терминал растарки груза;

- пункт назначения (растарки груза) ТТС для обеспечения группы наземных транспортных операций после выгрузки в порту назначения (железнодорожный, автомобильный транспорт) до сдачи порожнего контейнера, включая ПРР, транспортирование порожнего контейнера на терминал хранения порожнего оборудования (вариативно – применение внутреннего водного транспорта как альтернативы отдельным операциям наземной перевозки);

- депо, осуществляющее прием порожнего оборудования ЛМС для обеспечения группы операций по приему порожних контейнеров после выполнения линейной мультимодальной перевозки, включая выгрузку порожнего контейнера на терминале; техническое обслуживание, приведение в пригодное для эксплуатации состояние; хранение оборудования (с учетом рациональной консолидации в контейнерных стеках).

5.2 Рекомендуемые обозначения и коды базовых объектов инфраструктуры типовой ТТС линейной мультимодальной перевозки представлены в приложении А.

5.3 Типовая ТТС линейной контейнерной перевозки полного цикла в международном сообщении на основе водного, железнодорожного, автомобильного транспорта с базовыми объектами инфраструктуры приведена в приложении Б настоящего стандарта.

5.4 Базовые и контрольные объекты инфраструктуры маршрута ТТС могут различаться в зависимости от задач обмена данными перевозочного процесса, потребностей участников ТТС, обеспечения транспортно-технологического баланса линейных мультимодальных сервисов (ТТБ ЛМС).

6 Структура транспортных операций, событий, слоев данных типовой ТТС мультимодальной перевозки

6.1 Для описания типовой ТТС линейной мультимодальной перевозки с применением водного, железнодорожного, автомобильного транспорта используются основные транспортные операции и соответствующие взаимосвязанные события ТТС, представленные в рамках структуры из 15 базовых слоев данных ТТС:

- производственный;
- финансовый;
- страхование;
- контрактационный;
- проектирование ТТС линейной мультимодальной перевозки;
- соблюдение мер таможенно-тарифного регулирования;
- соблюдение мер нетарифного регулирования;
- соблюдение мер экспортного контроля;
- соблюдение санитарно-эпидемиологических требований;
- соблюдение карантинных фитосанитарных требований;
- соблюдение ветеринарных требований;
- подтверждение страны происхождения товара;
- государственная регистрация для транспортирования по территории РФ;
- таможенное декларирование;
- транспортирование в соответствии с ТТС мультимодальной перевозки;

6.2 Базовые слои данных, транспортные операции, события типовой ТТС линейной мультимодальной перевозки приведены в приложении В.

6.3 Верифицированные данные о реализованных транспортных операциях ТТС следует рассматривать при оптимизации ТТС мультимодальной перевозки, определении итоговой себестоимости продукции, внесении изменений в характеристики груза, актуализации сроков и стоимости транспортирования для планируемых перевозок, обеспечения ТТБ ЛМС.

Приложение А (рекомендуемое)

Базовые объекты инфраструктуры ТТС линейной мультимодальной перевозки полного цикла в международном сообщении на основе водного, железнодорожного, автомобильного транспорта

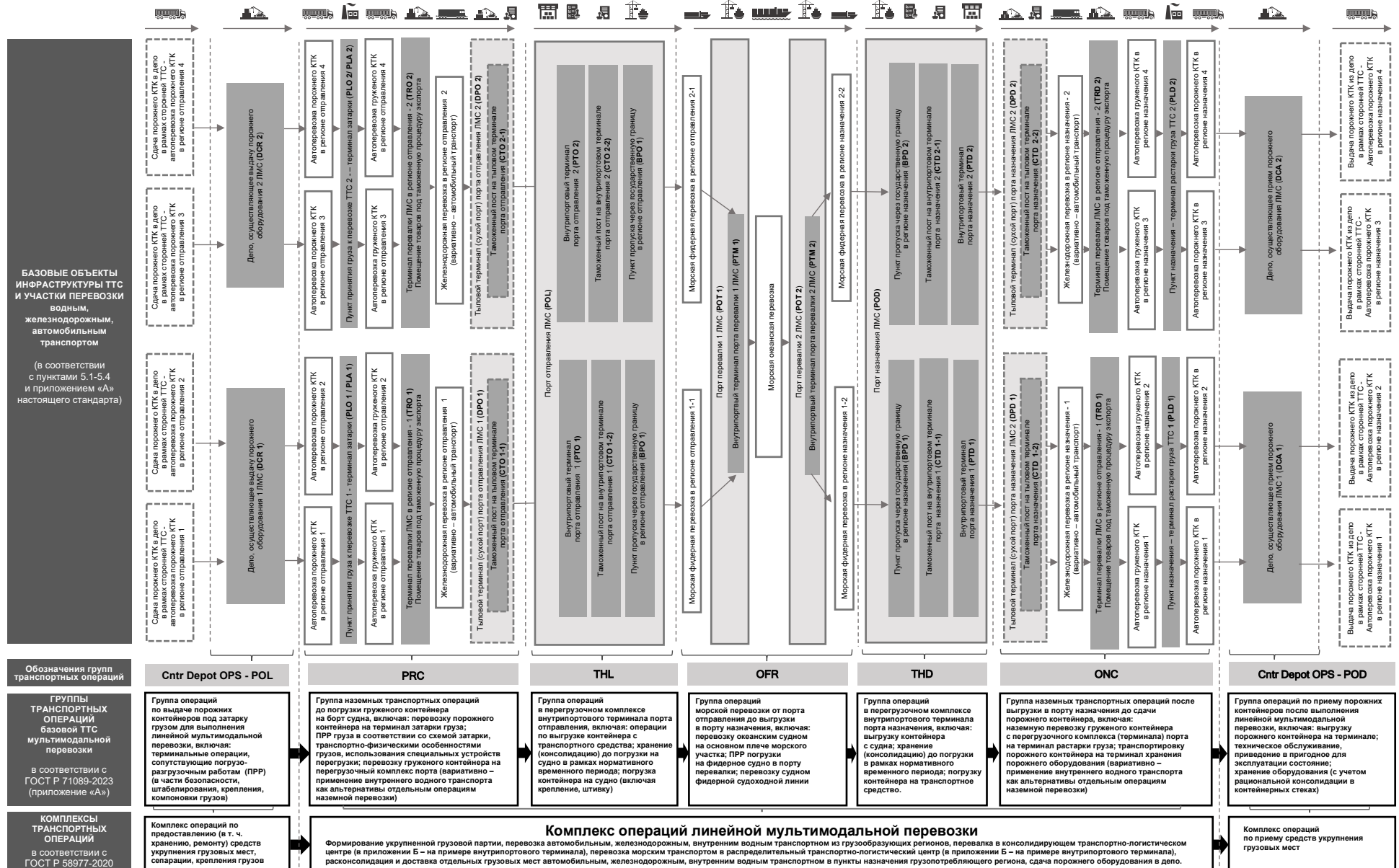
Таблица А.1

Базовые объекты инфраструктуры ТТС	Коды и обозначения базовых объектов инфраструктуры ТТС	Группа транспортных операций ГОСТ Р 71089	Обозначение группы транспортных операций	Комплекс транспортных операций ГОСТ Р 71089	Обозначение комплекса транспортных операций		
1.1 Депо, осуществляющее выдачу порожнего оборудования ЛМС	DCR - Depot of empty container release	Группа операций по выдаче порожних контейнеров под затарку грузом для выполнения линейной мультимодальной перевозки	Cntr Depot OPS - POL	Комплекс операций по предоставлению (в т.ч. хранению, ремонту) средств укрупнения грузовых мест, сепарации, крепления грузов	Cntr depot (Central)		
2.1.1 Пункт принятия груза к перевозке ТТС	PLO – Place of origin (PLA – Place of cargo acceptance)	Группа наземных транспортных операций до погрузки груженого контейнера на борт судна	PRC	Комплекс операций линейной мультимодальной перевозки	Multimodal shipment (IMP)		
2.1.2 Терминал перевалки ЛМС в регионе отправления (автомобильный, железнодорожный транспорт)	TRO – Terminal of equipment (container) reloading at region of origin						
2.1.3 Тыловой терминал (сухой порт) порта отправления ЛМС	DPO – Dry port (off-dock terminal) of origin						
2.1.4 Таможенный пост (таможенно-логистический терминал) в регионе отправления	CTO – Customs terminal of origin						
2.2.1 Порт отправления ЛМС – внутрипортовый терминал	POL – Port of loading (Terminal) / PTO – Port terminal of origin	Группа операций в перегрузочном комплексе внутрипортового терминала порта отправления	THL	OFR			
2.2.2 Пункт пропуска через государственную границу ТТС в регионе отправления	BPO – Border inspection post at region of origin						
2.3.1 Порт перевалки основного участка морской перевозки ЛМС - внутрипортовый терминал	POT 1 – Port of transshipment 1 (Mainline route) / PTM – Terminal of transshipment port 1	Группа операций морской перевозки от порта отправления до выгрузки в порту назначения	OFR				
2.3.2 Порт перевалки дополнительного участка морской перевозки ЛМС - внутрипортовый терминал	POT 2 - Port of transshipment 2 (Subline route) / PTS – Terminal of transshipment port						
2.3.3 Порт перевалки фидерного участка морской перевозки ЛМС - внутрипортовый терминал	POT 3 – Port of transshipment 3 (Feeder route) / PTF – Terminal of transshipment port						
2.4.1 Пункт пропуска через государственную границу в регионе назначения	BPD – Border inspection post at region of destination	Группа операций в перегрузочном комплексе внутрипортового терминала порта назначения	THD				
2.4.2 Порт назначения ЛМС - внутрипортовый терминал	POD – Port of discharge (Terminal) / PTD – Port terminal of destination						

2.5.1 Тыловой терминал (сухой порт) порта назначения ЛМС	DPD – Dry port (Off-dock terminal) of destination	Группа наземных транспортных операций после выгрузки в порту назначения до сдачи порожнего контейнера	ONC		
2.5.2 Таможенный пост (таможенно-логистический терминал) в регионе назначения	CTD – Customs terminal of destination				
2.5.3 Терминал перевалки ЛМС в регионе назначения (железнодорожный, автомобильный транспорт)	TRD – Terminal of equipment (container) reloading at region of destination				
2.5.4 Пункт назначения (растарки груза) TTC	PLD – Place of destination (Place of cargo delivery)				
3.1 Депо, осуществляющее прием порожнего оборудования ЛМС	DCA - Depot of empty container receipt (acceptance)	Группа операций по приему порожних контейнеров после выполнения линейной мультимодальной перевозки	Cntr Depot OPS - POD	Комплекс операций по приему средств укрупнения грузовых мест	Cntr depot (Transit)

Приложение Б (справочное)

Типовая ТТС линейной контейнерной перевозки полного цикла на основе водного, железнодорожного, автомобильного транспорта



Приложение В
(рекомендуемое)

Транспортные операции, события, слои данных ТТС линейной мультимодальной перевозки в международном сообщении на основе водного, железнодорожного, автомобильного транспорта
Таблица Б.1

№	Слои данных ТТС	Транспортные операции ТТС	События транспортных операций ТТС
1	Производственный	Определение требований к ТТС в соответствии с процедурой производства товара	– Получена лицензия на осуществление производственной деятельности. – Получено разрешения правообладателя на ввоз сырья и оборудования. – Соблюдены меры таможенно-тарифного регулирования при ввозе сырья и оборудования. – Соблюдены меры нетарифного регулирования при ввозе сырья и оборудования. – Соблюдены меры экспортного контроля при ввозе сырья и оборудования. – Получено заключение о подтверждении производства на территории Российской Федерации. – Получено заключение Минэкономразвития России и Минфина России по экспортным контрактам. – Произведена оценка соответствия требованиям Технических регламентов Таможенного союза. – Произведена сертификация продукции. – Произведена защита интеллектуальной собственности. – Произведена государственная регистрация продукции.
2	Финансовый [1]–[2]	Подтверждено финансирование выполнения ТТС	– Утверждено финансирование сделки. – Соблюдение требований валютного контроля.
3	Страхование	Подтверждено страхование ТТС	– Произведено страхование груза. – Произведено страхование ответственности перевозчика перед третьими лицами за ущерб, который может быть причинён во время перевозки.
4	Контракционный	Подтверждено заключение контракта между продавцом и покупателем товара, предусматривающего реализацию ТТС	– Подтверждено заключение контракта. – Подтверждена постановка контракта на учет.
5	Проектирование ТТС мультимодальной перевозки [67]–[80]	Приоритизация маршрутов мультимодальных перевозок Проектирование групп транспортных операций ТТС мультимодальной перевозки на основе ГОСТ Р 71089	– Определены альтернативные маршруты мультимодальных перевозок, обеспечивающие реализацию ТТС. – Произведен выбор приоритетного и резервного маршрута для проектирования ТТС мультимодальных перевозок. Произведено проектирование: – группы операций по выдаче порожних контейнеров под загрузку грузом для выполнения линейной мультимодальной перевозки (ТЛЦ региона отправления); – группы наземных транспортных операций (автомобильный, железнодорожный, внутренний водный транспорт) до погрузки груженого контейнера на борт судна; – группы операций в перегрузочном комплексе внутрипортового терминала порта отправления; – группы операций морской перевозки от порта отправления до выгрузки в порту назначения; – группы операций в перегрузочном комплексе внутрипортового терминала порта назначения; – группы наземных транспортных операций после выгрузки в порту назначения до сдачи порожнего контейнера (автомобильный, железнодорожный, внутренний водный транспорт); – группы операций по приему порожних контейнеров после выполнения линейной мультимодальной перевозки (ТЛЦ региона назначения).

№	Слои данных ТТС	Транспортные операции ТТС	События транспортных операций ТТС
		Утверждение основной и резервной ТТС мультимодальной перевозки	– Произведен расчет целевых показателей стоимости и времени транспортирования альтернативных ТТС мультимодальной перевозки, определено соответствие нормативам надежности, безопасности, качества ТТС. – Определены альтернативные поставщики транспортных услуг в соответствии с базовой и резервной ТТС. – Произведена оптимизация ТТС мультимодальных перевозок с применением транспортно-технологического баланса линейного мультимодального сервиса (ТТБ ЛМС). – Утверждена целевая и резервная ТТС мультимодальной перевозки.
6	Соблюдение мер таможенно-тарифного регулирования [3]-[7]	Исчисление таможенной пошлины Получение разовой лицензии Оплата таможенной пошлины	– Исчисление вывозных пошлин с учетом ставок и льгот на вывозные таможенные пошлины. – Внесение сведений об исчислении таможенных пошлин (ставки, льготы и др.). – Получение разовой лицензии участником ВЭД. – Выдача лицензии или отказ в выдаче лицензии. – Внесение денежных средств авансом на Единый лицевой счет в размере вывозных таможенных пошлин. – Автоматизированное распоряжение денежными средствами и авансовыми платежами на лицевом счете. – Формирование документа, подтверждающего совершение операции по переводу денежных средств. – По заявлению плательщика таможенный орган выдает подтверждение уплаты таможенных пошлин.
7	Соблюдение мер нетарифного регулирования [8]-[11]	Оформление протокола испытаний на экспортируемую партию продукции Согласование заявления на получение лицензии на вывоз Оформление лицензии на экспорт отдельных видов товаров Отчет о ходе исполнения лицензии	– Подача заявления грузовладельцем. – Отбор проб и образцов. – Проведены лабораторные исследования. – Оформлен протокол испытаний. – Подача сопроводительного письма с проектом заявления на получение лицензии. – Представление копии внешнеторгового контракта и спецификации товара. – Представление копии контрактов купли-продажи. – Оформление согласования проекта заявления. – Подача заявления грузовладельцем. – Представление копии внешнеторгового контракта и спецификации товара. – Представление копии лицензии на осуществление лицензируемого вида деятельности (при наличии). – Представление согласования. – Представление заключения. – Представление копии документа, подтверждающее страхование груза. – Представлении копии лицензии на осуществление лицензируемого вида деятельности (при наличии). – Представление заключения. – Выдача лицензии. – Представлен отчет о ходе исполнения лицензии

Продолжение таблицы Б.1

№	Слои данных ТТС	Транспортные операции ТТС	События транспортных операций ТТС
8	Соблюдение мер экспортного контроля [12]-[22]	Независимая идентификационная экспертиза	– Подача заявления грузовладельцем. – Осуществление идентификационной экспертизы. – Определение действующих запретов и ограничений. – Выдача идентификационного заключения.
		Получение разовой лицензии	– Подача заявления грузовладельцем и акта экспертизы. – Направление межведомственных запросов. – Проведение государственной экспертизы внешнеэкономической сделки. – Принятие решения о выдаче лицензии. – Выдача лицензии.
		Получение генеральной лицензии	– Получение свидетельства о государственной аккредитации. – Подача заявления грузовладельцем. – Направление межведомственных запросов. – Принятие решения о выдаче лицензии. – Выдача лицензии.
		Безлицензионный порядок экспорта	– Подача заявления о включении в реестр уполномоченных организаций. – Получение подтверждения о включении в реестр. – Ежеквартальное представление сведений об экспорте подконтрольных товаров.
		Соблюдение требований к вывозу отдельных видов товаров	Соблюдены требований к вывозу товаров.
9	Соблюдение санитарно-эпидемиологических требований [23]-[27]	Идентификация предмета экспорта	Идентифицирован предмета экспорта.
		Представление таможенному органу сведений о подконтрольном товаре	– Подготовка документов в соответствии с системы экологической безопасности требованиями: протоколы исследований и маркировка товаров по нормам ЕАЭС. – Подготовка таможенной декларации с указанием сведений о товаре. – Представление документов, подтверждающих безопасность продукции.
		Прохождение санитарно-эпидемиологического надзора	– Контроль документов, подтверждающих безопасность продукции. – Осмотр транспортного средства и перевозимого товара. – Отбор проб и образцов. – Проведение лабораторных исследований. – Внесение сведений об экспертизе в систему учета. – Проставление штампа «Ввоз разрешен / Ввоз запрещен». – Обжалование решения таможенного органа (при необходимости).
		Получение генеральной лицензии	– Представление таможенной декларации. – Проведение таможенных процедур контроля. – Принятие решения о разрешении убытия товара. – Обжалование решения таможенного органа.

№	Слои данных ТТС	Транспортные операции ТТС	События транспортных операций ТТС
10	Соблюдение карантинных фитосанитарных требований [28]-[41]	Оформление акта карантинного фитосанитарного обеззараживания Оформление заключения о карантинном фитосанитарном состоянии продукции Оформление акта государственного контроля (надзора) Оформление фитосанитарного, реэкспортного фитосанитарного, карантинного сертификата Извещение о вывозе (доставке) подкарантинной продукции, погашение сертификата	– Подача заявления грузовладельцем. – Проведение карантинного фитосанитарного обеззараживания. – Оформление акта с указанием: места проведения работ, объекта обеззараживания, параметров продукции, пункта назначения, метода обеззараживания и др. – Подача заявления грузовладельцем. – Отбор проб и образцов. – Проведение лабораторных исследований. – Внесение сведений об экспертизе в систему учета. – Оформление заключения. – Указание реквизитов акта обеззараживания. – Указание сведений об отборе проб и образцов. – Проведение государственного контроля (надзора). – Оформление акта государственного контроля (надзора). – Подача заявления грузовладельцем. – Представление копии контракта. – Представление акта обеззараживания. – Представление заключения о состоянии продукции. – Формирование извещения грузовладельцем. – Указание реквизитов акта государственного контроля. – Указание реквизитов сертификата. – Указание реквизитов товарно-транспортной накладной. – Направление извещения грузовладельцем, погашение сертификата.
11	Соблюдение ветеринарных требований [42]-[48]	Оформление ветеринарной справки (для транспортировки от места производства) Оформление ветеринарного свидетельства формы Оформление ветеринарных сертификатов Проверка сертификатов	– Заключение соглашения на оказание ветеринарных услуг. – Обследование товара, включая лабораторные исследования. – Оформление справки по форме, утвержденной главным ветеринарным инспектором района. – Подача заявления грузовладельцем. – Проведение ветеринарного освидетельствования – Проведение лабораторных исследований (по решению органа). – Оформление свидетельства. – Подача заявления грузовладельцем. – Указание сведений о продукции из свидетельства. – Указание происхождения продукции. – Указание направления продукции. – Оформление и выдача сертификата. – Представление сертификата. – Проведение государственного контроля (надзора). – Принятие решения о разрешении убытия.
12	Подтверждение страны происхождения товара [49]-[59]	Экспертиза определения страны происхождения товара Оформление сертификата о происхождении товара	– Подача заявления грузовладельцем. – Проведение экспертизы (с выездом на производство или без). – Оформление акта экспертизы. – Подача заявления грузовладельцем. – Проверка представленных документов. – Оформление и выдача сертификата о происхождении.

Продолжение таблицы Б.1

№	Слои данных ТТС	Транспортные операции ТТС	События транспортных операций ТТС
13	Государственная регистрация для транспортирования по территории РФ [60]-[61]	Государственная регистрация транспортного средства	– Подача заявления грузовладельцем (владельцем транспортного средства). – Проверка регистрационных документов (возможно специализированной организацией). – Постановка транспортного средства на государственный учет. – Присвоение государственного регистрационного номера «ТРАНЗИТ».
		Государственная регистрация самоходных машин и других видов техники	– Подача заявления грузовладельцем (владельцем техники). – Проверка представленных документов. – Оформление свидетельства о государственной регистрации в связи с вывозом из Российской Федерации. – Выдача государственного регистрационного знака «ТРАНЗИТ». – Снятие техники с учета в связи с вывозом из Российской Федерации.
14	Таможенное декларирование [62]-[66]	Заполнение и подача таможенной декларации (ДТ), декларации таможенной стоимости (ДТС)	– Подготовка документов: заполнение ДТ и ДТС. – Направление таможенных документов в электронном виде в архив декларанта.
		Подача таможенной декларации в бумажной форме	– Подача документов, на основании которых заполнена ДТ. – Подача документов, подтверждающих полномочия лица, подающего декларацию на товары.
		Проверка и решение таможенного органа в отношении таможенной декларации	– Проверка таможенной декларации (регистрация или отказ).
		Внесение изменений и (или) дополнений в сведения, указанные в декларации на товары до выпуска товаров	– Подача обращения декларанта о внесении изменений или дополнений в сведения, заявленные в ДТ и документов, подтверждающих изменения. – Регистрация таможенным органом обращения и документов. – Регистрация или отказ корректировки декларации на товары. – Предоставление заверенной копии ДТ с внесенными изменениями.
		Прохождение процедуры выпуска товаров	– Проверка выполнения условий для выпуска товаров: помещение товара под таможенную процедуру выпуска, уплата таможенного сбора в соответствии с категорией товара. – Проставление отметки о выпуске товара.
		Внесение изменений и (или) дополнений в сведения, указанные в декларации на товары после выпуска товаров	– Подача обращения декларанта о внесении изменений или дополнений в сведения, заявленные в ДТ, документов, подтверждающих изменения, сведения об уплате таможенных пошлин. – Регистрация и рассмотрение таможенным органом обращения и документов.

№	Слои данных ТТС	Транспортные операции ТТС	События транспортных операций ТТС
15	Транспортирование в соответствии с ТТС мультимодальной перевозки [68]-[92]	Группа операций ТТС по выдаче порожних контейнеров под затарку грузом для выполнения линейной мультимодальной перевозки Группа наземных транспортных операций до погрузки груженого контейнера на борт судна Группа операций в перегрузочном комплексе внутрипортового терминала порта отправления Группа операций морской перевозки от порта отправления до выгрузки в порту назначения Группа операций в перегрузочном комплексе внутрипортового терминала порта назначения Группа наземных транспортных операций после выгрузки в порту назначения до сдачи порожнего контейнера Группа операций по приему порожних контейнеров после выполнения линейной мультимодальной перевозки.	– Реализация терминальных операций, сопутствующих погрузо-разгрузочным работам (ПРР) (в части безопасности, штабелирования, крепления, компоновки грузов). – Оформление заявки на перевозку по видам транспорта (на основе предварительного подтверждения о подписании договора купли-продажи товара и готовности груза к отправке). – Утверждение графика реализации перевозки ЛМС, получение ссылочного номера заказа перевозки (букинга). – Номинация экспедитора ТТС. – Совокупность событий процесса перевозки порожнего контейнера на терминал затарки груза в соответствии с Приложением А ГОСТ Р 1.9.490-1.009.25. – ПРР груза в соответствии со схемой затарки, транспортно-физическими особенностями грузов, использования специальных устройств перегрузки. – Совокупность событий процесса перевозки груженого контейнера на перегрузочный комплекс порта (железнодорожный, автомобильный транспорт, вариативно – применение внутреннего водного транспорта как альтернативы отдельным операциям наземной перевозки). – Подтверждение о завершении процедур таможенного контроля. – Выгрузка контейнера с транспортного средства. – Хранение (консолидация) до погрузки на судно в рамках нормативного временного периода. – Погрузка контейнера на судно (включая крепление, штивку). – Совокупность событий перевозки океанским судном на основном плече морского участка. – ПРР погрузки на фидерное судно в порту перевалки. – Совокупность событий перевозки судном фидерной судоходной линии. – Выгрузка контейнера с судна. – Совокупность событий обработки, хранения (консолидации) до погрузки в рамках нормативного временного периода. – Погрузка контейнера на транспортное средство. – Совокупность событий наземной перевозки груженого контейнера с перегрузочного комплекса (терминала) порта на терминал растарки груза (железнодорожный, автомобильный транспорт, вариативно – применение внутреннего водного транспорта как альтернативы отдельным операциям наземной перевозки) в соответствии с Приложением А ГОСТ Р 1.9.490-1.009.25. – ПРР груза в соответствии со схемой растарки, транспортно-физическими особенностями грузов, использования специальных устройств перегрузки. – Транспортирование порожнего контейнера на терминал хранения порожнего оборудования. – Подтверждение о завершении процедур государственного контроля при транспортировании. – Выгрузка порожнего контейнера на терминале; – Техническое обслуживание, приведение в пригодное для эксплуатации состояние; хранение оборудования (с учетом рациональной консолидации в контейнерных стеках).

Продолжение таблицы Б.1

№	Слои данных ТТС	Транспортные операции ТТС	События транспортных операций ТТС
		Операции завершения транспортирования	– Товар принят на складе получателя (проверены комплектность и целостность грузовых мест). – Подписаны документы перевозчика (составлен коммерческий акт). – Подтверждены права на применение налоговой ставки НДС. – Произведен контроль оплаты поставщикам услуг.

Библиография

- [1] Федеральный закон от 10 декабря 2003 г. № 173-ФЗ «О валютном регулировании и валютном контроле»
- [2] Инструкция Банка России от 16 августа 2017 г. № 181-И «О порядке представления резидентами и нерезидентами уполномоченным банкам подтверждающих документов и информации при осуществлении валютных операций, о единых формах учета и отчетности по валютным операциям, порядке и сроках их представления»
- [3] Таможенный кодекс Евразийского экономического союза
- [4] Закон Российской Федерации от 21 мая 1993 г. № 5003-1 «О таможенном тарифе»
- [5] Федеральный закон от 3 августа 2018 г. № 289-ФЗ «О таможенном регулировании в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»
- [6] Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 16 июля 2012 г. № 54 «Об утверждении единой Товарной номенклатуры внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза и Единого таможенного тарифа Евразийского экономического союза»
- [7] Постановление Правительства Российской Федерации от 30 августа 2013 г. № 754 «Об утверждении ставок вывозных таможенных пошлин на товары, вывозимые из Российской Федерации за пределы государств - участников соглашений о Таможенном союзе, и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»
- [8] Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 21 апреля 2015 г. № 30 «О мерах нетарифного регулирования»
- [9] Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 6 ноября 2014 г. № 199 «Об Инструкции об оформлении заявления на выдачу лицензии на экспорт и (или) импорт отдельных видов товаров и об оформлении такой лицензии и Инструкции об оформлении разрешения на экспорт и (или) импорт отдельных видов товаров»
- [10] Правила выдачи лицензий и разрешений на экспорт и (или) импорт товаров (Приложение к Протоколу о мерах нетарифного регулирования в отношении третьих стран к Договору о ЕАЭС от 29 мая 2014 г.)
- [11] Федеральный закон от 8 декабря 2003 г. № 164-ФЗ «Об основах государственного регулирования внешнеторговой деятельности»
- [12] Приказ Минпромторга России от 18 октября 2017 г. № 3624 «Об утверждении Административного регламента Министерства промышленности и торговли Российской Федерации по предоставлению государственной услуги по выдаче лицензий и других разрешительных документов на экспорт и (или) импорт отдельных видов товаров»
- [13] Указ Президента Российской Федерации от 4 декабря 2019 г. № 577 «Об утверждении перечня иностранных государств и видов контролируемых товаров, в отношении которых устанавливается режим безлицензионного экспорта»
- [14] Федеральный закон от 18 июля 1999 г. № 183-ФЗ «Об экспортном контроле»
- [15] Постановление Правительства Российской Федерации от 29 февраля 2000 г. № 176 «Об утверждении положения о государственной аккредитации российских участников внешнеэкономической деятельности, создавших внутренние программы экспортного контроля»
- [16] Постановление Правительства Российской Федерации от 21 июня 2001 г. № 477 «О системе независимой идентификационной экспертизы товаров и технологий, проводимой в целях экспортного контроля»
- [17] Постановление Правительства РФ от 21 июня 2016 г. № 565 «О порядке идентификации контролируемых товаров и технологий, форме идентификационного заключения и правилах его заполнения»
- [18] Постановление Правительства Российской Федерации от 15 сентября 2008 г. № 691 «Об утверждении Положения о лицензировании внешнеэкономических операций с товарами, информацией, работами, услугами, результатами интеллектуальной деятельности (правами на них), в отношении которых установлен экспортный контроль»
- [19] Постановление Правительства Российской Федерации от 18 августа 2016 г. № 810 «Об утверждении Правил осуществления внешнеэкономической деятельности в случае применения режима безлицензионного экспорта отдельных видов контролируемых товаров»

- [20] Приказ ФСТЭК России от 2 сентября 2019 № 161 «Об утверждении Административного регламента Федеральной службы по техническому и экспортному контролю по предоставлению государственной услуги по выдаче лицензий и разрешений на осуществление операций по экспорту и (или) импорту товаров, информации, работ, услуг, результатов интеллектуальной деятельности (прав на них) в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации»
- [21] Приказ ФСТЭК России от 4 сентября 2015 г. № 109 «Об утверждении Порядка формирования и ведения реестра российских участников внешнеэкономической деятельности, которым разрешено осуществлять безлицензионный экспорт отдельных видов контролируемых товаров»
- [22] Приказ ФСТЭК России от 30 октября 2018 г. № 193 «Об утверждении Административного регламента Федеральной службы по техническому и экспортному контролю по предоставлению государственной услуги по идентификации контролируемых товаров и технологий и выдаче идентификационных заключений»
- [23] Решение Комиссии Таможенного союза от 28 мая 2010 г. № 299 «О применении санитарных мер в Евразийском экономическом союзе»
- [24] «Единый перечень товаров, подлежащих санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) на таможенной границе и таможенной территории Евразийского экономического союза»
- [25] «Порядок проведения государственного санитарно-эпидемиологического надзора (контроля) на таможенной границе Евразийского экономического союза и на таможенной территории Евразийского экономического союза»
- [26] «Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)»
- [27] Приказ Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 17 июля 2012 г. № 767 «Об утверждении Административного регламента исполнения Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека государственной функции по осуществлению санитарно-карантинного контроля в пунктах пропуска на российском участке внешней границы Таможенного союза»
- [28] Решение Комиссии Таможенного союза от 18 июня 2010 г. № 318 «Об обеспечении карантина растений в Евразийском экономическом союзе»
- [29] Федеральный закон от 21 июля 2014 г. № 206-ФЗ «О карантине растений»
- [30] Постановление Правительства Российской Федерации от 29 сентября 2020 г. № 1304 «Об утверждении Положения о государственном карантинном фитосанитарном контроле (надзоре)»
- [31] Постановление Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2017 г. № 201 «Об утверждении перечня лабораторных исследований в области карантина растений»
- [32] Постановление Правительства Российской Федерации от 09 августа 2016 г. № 768 «Об установлении видов работ по карантинному фитосанитарному обеззараживанию»
- [33] Постановление Правительства Российской Федерации от 10 августа 2020 г. № 1201 «Об утверждении Положения о лицензировании деятельности юридических лиц, индивидуальных предпринимателей на право выполнения работ по карантинному фитосанитарному обеззараживанию»
- [34] Постановление Правительства Российской Федерации от 19 сентября 2015 г. № 995 «Об утверждении Правил осуществления таможенными органами контроля за вывозом из Российской Федерации подкарантинной продукции»
- [35] Приказ Минсельхоза России от 13 июля 2016 г. № 293 «Об утверждении порядка выдачи фитосанитарного сертификата, реэкспортного фитосанитарного сертификата, карантинного сертификата»
- [36] Приказ Минсельхоза России от 30 июля 2020 № 432 «Об утверждении перечня подкарантинной продукции, на которую выдается карантинный сертификат»
- [37] Приказ Минсельхоза России от 27 октября 2016 № 478 «Об утверждении форм фитосанитарного сертификата, реэкспортного фитосанитарного сертификата, карантинного сертификата»
- [38] Приказ Минсельхоза России от 26 декабря 2016 г. № 587 «Об утверждении формы акта карантинного фитосанитарного обеззараживания»

- [39] Приказ Минсельхоза России от 23 января 2017 г. № 20 «Об утверждении формы акта государственного карантинного фитосанитарного контроля (надзора)»
- [40] Приказ Минсельхоза России от 28 июля 2020 г. № 425 «Об утверждении порядка немедленного извещения Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору о доставке подкарантинной продукции, подкарантинных объектов, в том числе в электронной форме»
- [41] Приказ Россельхознадзора от 22 октября 2020 г. № 1128 «Об утверждении Административного регламента Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору по предоставлению государственной услуги по выдаче фитосанитарного сертификата, реэкспортного фитосанитарного сертификата, карантинного сертификата»
- [42] Закон Российской Федерации от 14 мая 1993 г. № 4979-1 «О ветеринарии»
- [43] Приказ Минсельхоза России от 18 декабря 2015 г. № 648 «Об утверждении Перечня подконтрольных товаров, подлежащих сопровождению ветеринарными сопроводительными документами»
- [44] Приказ Минсельхоза России от 27 декабря 2016 г. № 589 «Об утверждении Ветеринарных правил организации работы по оформлению ветеринарных сопроводительных документов, порядка оформления ветеринарных сопроводительных документов в электронной форме и порядка оформления ветеринарных сопроводительных документов на бумажных носителях» - Приложение № 1. Ветеринарные правила организации работы по оформлению ветеринарных сопроводительных документов
- [45] Решение Комиссии Таможенного союза от 18 июня 2010 г. «О применении ветеринарно-санитарных мер в Евразийском экономическом союзе»
- [46] Приказ Минсельхоза России от 7 ноября 2011 г. № 404 «Об утверждении Административного регламента Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору по предоставлению государственной услуги по выдаче разрешений на ввоз в Российскую Федерацию и вывоз из Российской Федерации, а также на транзит по ее территории животных, продукции животного происхождения, лекарственных средств для ветеринарного применения, кормов и кормовых добавок для животных»
- [47] Решение Комиссии Таможенного союза от 18 июня 2010 г. «Порядок осуществления ветеринарного контроля (надзора) при перемещении (перевозке) подконтрольных товаров в пределах таможенной территории Союза», ч. IV
- [48] Договор о Евразийском экономическом союзе – Приложение № 12. Часть III «Ветеринарно-санитарные меры»
- [49] Соглашение о Правилах определения страны происхождения товаров в Содружестве Независимых Государств от 20 ноября 2009 г.
- [50] Протокол об изъятиях из режима свободной торговли и Правил определения страны происхождения товаров к Соглашению между Правительством Российской Федерации и Союзным Правительством Союзной Республики Югославии о свободной торговле между Российской Федерацией и Союзной Республикой Югославией от 28 августа 2000 г
- [51] Соглашение между Евразийским экономическим союзом и его государствами-членами с одной стороны и Социалистической Республикой Вьетнам с другой стороны от 29 мая 2015 г. «О свободной торговле»
- [52] «Положение о порядке оформления, удостоверения и выдачи сертификатов о происхождении товара, а также других документов, связанных с осуществлением внешнеэкономической деятельности» (приложение к постановлению Правления ТПП РФ от 23 декабря 2015 г. № 172-14)
- [53] Правила определения страны происхождения товаров, утвержденным Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 13 июля 2018 года № 49 «Об утверждении Правил определения происхождения товаров, ввозимых на таможенную территорию Евразийского экономического союза (непреференциальных правил определения происхождения товаров)»
- [54] Регламент Совета (ЕЭС) № 3254/91 от 4 ноября 1991 г. (пушно-меховое сырье, меховой полуфабрикат и изделия из меха, экспортируемые в страны ЕС)
- [55] Положение о порядке оформления, удостоверения и выдачи сертификатов о происхождении товара, а также других документов, связанных с осуществлением

внешнеэкономической деятельности, утвержденное постановлением Правления ТПП РФ от 23 декабря 2015 г. № 172-14

- [56] Положение о порядке выдачи сертификатов о происхождении товара формы EAV на товары, вывозимые из Российской Федерации в Социалистическую Республику Вьетнам, утвержденное Приказом ТПП России от 27 октября 2016 г. № 131
- [57] Положение о порядке выдачи сертификатов о происхождении товара формы СТ-3 на товары, вывозимые из Российской Федерации в Исламскую Республику Иран, утвержденное приказом ТПП России от 6 марта 2020 г. № 20
- [58] Постановление Правления ТПП РФ от 28 июня 2007 г. № 11-2 «Об утверждении тарифов за удостоверение сертификатов происхождения товаров и других внешнеэкономических документов, а также тарифов за проведение экспертизы определения страны происхождения товаров»
- [59] Методика определения размера платы за проведение экспертизы по определению страны происхождения товара (с составлением акта экспертизы) для целей оформления сертификатов о происхождении товара, утвержденная постановлением Правления ТПП РФ от 25 июня 2020 г. № 435-47
- [60] Федеральный закон от 3 августа 2018 г. № 283-ФЗ «О государственной регистрации транспортных средств в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»
- [61] Постановление Правительства Российской Федерации от 21 сентября 2020 г. № 1507 «Об утверждении Правил государственной регистрации самоходных машин и других видов техники»
- [62] Решение Комиссии Таможенного союза от 20 мая 2010 г. № 257 «О форме декларации на товары и порядке ее заполнения» (вместе с «Порядком заполнения декларации на товары»)
- [63] Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 16 октября 2018 г. № 160 «О случаях заполнения декларации таможенной стоимости, утверждении форм декларации таможенной стоимости и Порядка заполнения декларации таможенной стоимости»
- [64] Решение Комиссии Таможенного союза от 20 сентября 2010 г. № 379 «О внесении изменения в Решение Комиссии Таможенного союза от 20 мая 2010 г. № 257 «Об Инstrukциях по заполнению таможенных деклараций и формах таможенных деклараций» и дополнения в Решение Комиссии Таможенного союза от 18 июня 2010 г. № 289 «О форме и порядке заполнения транзитной декларации»
- [65] Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10 декабря 2013 г. № 289 «О внесении изменений (дополнений) в сведения, заявленные в декларации на товары, и признании утратившими силу некоторых решений Комиссии Таможенного союза и Коллегии Евразийской экономической комиссии»
- [66] Приказ ФТС России от 17 сентября 2013 г. № 1761 «Об утверждении Порядка использования Единой автоматизированной информационной системы таможенных органов при таможенном декларировании и выпуске (отказе в выпуске) товаров в электронной форме, после выпуска таких товаров, а также при осуществлении в отношении них таможенного контроля»
- [67] Федеральный закон от 4 мая 2011 г. № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»
- [68] Конвенция о договоре международной перевозки грузов от 19 мая 1956 г. № КДПГ
- [69] Конвенция Организации Объединенных Наций о морской перевозке грузов (Заключена в г. Гамбурге 31 марта 1978 г.)
- [70] Правила оказания услуг по перевалке грузов в морском порту (утверждены приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 9 июля 2014 г. № 182)
- [71] Федеральный закон от 7 марта 2001 г. № 24-ФЗ «Кодекс внутреннего водного транспорта Российской Федерации»
- [72] Федеральный закон от 10 января 2003 г. № 17-ФЗ «О железнодорожном транспорте в Российской Федерации»
- [73] Федеральный закон от 10 января 2003 г. № 18-ФЗ «Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации»

- [74] Постановление Правительства РФ от 25 ноября 2003 г. № 710 «Об утверждении Правил недискриминационного доступа перевозчиков к инфраструктуре железнодорожного транспорта общего пользования»
- [75] Правила приема перевозчиком заявок грузоотправителей на перевозку грузов железнодорожным транспортом (утверждены приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 27 июля 2015 г. № 228)
- [76] Единые формы перевозочных документов на перевозку грузов железнодорожным транспортом (утверждены приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 19 июня 2019 г. № 191)
- [77] Правила приема грузов, порожних грузовых вагонов к перевозке железнодорожным транспортом (утверждены приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 07 декабря 2016 г. № 374)
- [78] Правила исчисления сроков доставки грузов, порожних грузовых вагонов железнодорожным транспортом (утверждены приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 07 августа 2015 г. № 245)
- [79] Технические условия размещения и крепления грузов в вагонах и контейнерах (утверждены Министерством путей сообщения Российской Федерации 27 мая 2003 г. № ЦМ-943)
- [80] Общие требования к применяемым на железнодорожном транспорте для опломбирования вагонов, контейнеров запорно-пломбировочным устройствам и Перечень грузов, перевозки которых допускаются в вагонах, контейнерах без запорно-пломбировочных устройств, но с обязательной установкой закруток (утверждены приказом Министерства транспорта России от 29 мая 2019 г. № 155)
- [81] Правила перевозок железнодорожным транспортом грузов с сопровождением (утверждены приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 04 марта 2019 г. № 70)
- [82] Правила перевозок грузов, порожних грузовых вагонов железнодорожным транспортом, содержащие порядок переадресовки перевозимых грузов, порожних грузовых вагонов с изменением грузополучателя и (или) железнодорожной станции назначения, составления актов при перевозках грузов, порожних грузовых вагонов железнодорожным транспортом, составления транспортной железнодорожной накладной, сроки и порядок хранения грузов, контейнеров на железнодорожной станции назначения (утверждены приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 27 июля 2020 г. № 256)
- [83] Правила выдачи грузов на железнодорожном транспорте (утверждены приказом Министерства путей сообщения Российской Федерации от 18 июня 2003 г. № 29)
- [84] Правила очистки и промывки вагонов и контейнеров после выгрузки грузов (утверждены приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 10 апреля 2013 г. № 119)
- [85] Постановление ФЭК РФ от 17 июня 2003 г. N 47-т/5 «Об утверждении Прейскуранта N 10-01 «Тарифы на перевозки грузов и услуги инфраструктуры, выполняемые российскими железными дорогами»
- [86] Справочник типов операций с вагонами ОАО «РЖД»
- [87] Справочник типов операций с контейнерами ОАО «РЖД»
- [88] Федеральный закон от 08 ноября 2007 г. № 259-ФЗ «Устав автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта»
- [89] Федеральный закон от 30 июня 2003 г. № 87-ФЗ «О транспортно-экспедиционной деятельности»
- [90] Федеральный закон от 07 июня 2025 г. № 140-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О транспортно-экспедиционной деятельности» и отдельные законодательные акты Российской Федерации»
- [91] Федеральный закон от 08 августа 2024 г. № 288-ФЗ «О прямых смешанных перевозках и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»
- [92] Постановление Правительства Российской Федерации от 10 июля 2025 г. № 1036 «Об утверждении Правил обмена электронным единым транспортным документом, подтверждающим заключение договора перевозки груза в прямом смешанном сообщении, и сведениями, содержащимися в нем, и направления такого документа в государственную информационную систему электронных перевозочных документов»

УДК 656.02:006.354

ОКС 03.100.10

Ключевые слова: транспортно-технологические схемы, мультимодальные перевозки, линейные перевозки грузов, линейный мультимодальный сервис, транспортно-технологический баланс линейного мультимодального сервиса

Руководитель разработки
Генеральный директор
ООО «Транспортные системы»

К.Г. Тюленев