

Distr. GENERAL

ECE/TRANS/WP.24/2009/2 9 January 2009

RUSSIAN

Original: ENGLISH

ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ

КОМИТЕТ ПО ВНУТРЕННЕМУ ТРАНСПОРТУ

Рабочая группа по интермодальным перевозкам и логистике

Пятьдесят первая сессия Женева, 19-20 марта 2009 года Пункт 11 d) предварительной повестки дня

ЕВРОПЕЙСКОЕ СОГЛАШЕНИЕ О ВАЖНЕЙШИХ ЛИНИЯХ МЕЖДУНАРОДНЫХ КОМБИНИРОВАННЫХ ПЕРЕВОЗОК И СООТВЕТСТВУЮЩИХ ОБЪЕКТАХ (СЛКП)

Новые предложения по поправкам (минимальные требования к инфраструктуре и эксплуатационные характеристики)

Записка секретариата

I. ВВЕДЕНИЕ И МАНДАТ

1. В марте 2005 года Рабочая группа рассмотрела результаты проведенного секретариатом обследования существующих требований к инфраструктуре и эксплуатационных характеристик, а также целевых показателей, содержащихся в Соглашении СЛКП (TRANS/WP.24/2005/5). Поступившие из 15 стран ответы показали, что ряд таких параметров и характеристик, возможно, нуждается в пересмотре и, вероятно, может быть заменен критериями, которые точнее отражают современные требования, предъявляемые к эффективным интермодальным транспортным услугам.

GE.09-20056 (R) 260209 270209

- 2. На своей сороковой сессии Рабочая группа сочла, что для проведения анализа согласованности различных параметров железнодорожной и интермодальной инфраструктуры и услуг, а также для изучения, в случае необходимости, проблемы их гармонизации в более долгосрочной перспективе особое значение имеет сотрудничество с соответствующими железнодорожными группами в рамках ЕЭК ООН и ЕКМТ, а также с компетентными органами из Европейского союза, занимающимися стандартами инфраструктуры, регулирующими доступ к национальным железнодорожным сетям в соответствии с европейской директивой 2001/14/ЕС (TRANS/WP.24/107, пункты 13 и 14).
- 3. В сентябре 2005 года на своей сорок четвертой сессии Рабочая группа проанализировала вопрос о согласованности различных параметров железнодорожной и интермодальной инфраструктуры и услуг и рассмотрела возможность их согласования в более долгосрочной перспективе. Она отметила, что европейская железнодорожная сеть по-прежнему располагает незадействованными мощностями, которые в краткосрочной перспективе могли бы быть использованы, главным образом в результате обострения конкуренции и принятия оперативных и административных мер (состав и длина поездов, эксплуатационная совместимость, телематические системы, распределение железнодорожных путей и т.д.). В связи с инфраструктурными параметрами, определенными в соглашениях СМЖЛ¹ и СЛКП, было отмечено, что важное значение для грузоотправителей имеют габарит погрузки, длина поездов и нагрузка на ось.
- 4. Подчеркивалось, что для строительства новых железнодорожных линий основные параметры инфраструктуры СМЖЛ и СЛКП являются квазиобязательными. Однако использование соответствующих параметров СМЖЛ и СЛКП для модернизации существующих линий зависит от результатов анализа затрат и выгод по конкретным линиям. Уровень этих параметров, как это фактически отмечается в статье 3 соглашений СМЖЛ и СЛКП, зачастую может быть достигнут только в очень далеком будущем, даже на активно используемых железнодорожных линиях вдоль европейских транспортных коридоров Север-Юг.
- 5. В заключение Рабочая группа решила вернуться к этому вопросу на одной из своих предстоящих сессиях, с тем чтобы, возможно, согласовать нынешние стандарты инфраструктуры, предусмотренные в соглашениях СМЖЛ и СЛКП, и/или добавить элементы, которые к тому времени станут важными для "развития и функционирования сети важнейших линий международных комбинированных перевозок и соответствующих объектов" (статья 2 СЛКП) (TRANS/WP.24/109, пункты 35-37).

¹ Европейское соглашение о международных магистральных железнодорожных линиях (СМЖЛ) (Женева, 1985 год).

II. МИНИМАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ В СОГЛАШЕНИЯХ СМЖЛ И СЛКП

- 6. В Соглашении СМЖЛ содержится 11, а в СЛКП 7 параметров железнодорожной инфраструктуры. Кроме того, в Соглашении СЛКП указаны шесть эксплуатационных характеристик поездов, используемых для комбинированных перевозок, пять требований к терминалам комбинированных перевозок, два требования к железнодорожным пограничным пунктам, одно требование к станциям для смены колесных пар и два требования к железнодорожно-паромным переправам/портам.
- 7. В таблице ниже приводится сводное резюме стандартов и параметров СМЖЛ и СЛКП, а также целевые показатели для существующих и новых важнейших линий железнодорожных и комбинированных перевозок. Как указано выше, проведенное в 2005 году обследование продемонстрировало, что некоторые из этих параметров и характеристик, а также целевые показатели, по всей видимости, уже не актуальны и/или нуждаются в изменении. В таблице ниже эти требования и характеристики, а также целевые показатели выделены курсивом².

Минимальные стандарты и целевые показатели СМЖЛ и СЛКП

	СМЖЛ/СЛКП Параметр/стандарт		П/СЛКП показатель			
	Описание	Существующие железнодорожные линии	Новые железнодорожные линии			
Параметры инфраструктуры для железнодорожных линий (СМЖЛ – Приложение II; СЛКП – Приложение III)						
1	Количество путей	Не указано	2			
2	Габарит погрузки подвижного состава	МСЖД В	МСЖД С 1			
3	База	4,0 м	4,2 м			
4	Минимальная расчетная скорость	160 км/ч (СМЖЛ) 120 м/ч (СЛКП)	250/300 км/ч (СМЖЛ) ^а 120 км/ч (СЛКП)			

² Подробное описание предложенных изменений для параметров и требований, содержащихся в СМЖЛ и СЛКП, см. в документе TRANS/WP.24/2005/5.

5	Разрешенная нагрузка на ось	Локомотивы	22,5 m (СМЖЛ)	22,5 т (СМЖЛ)
		Моторные вагоны и электропоезда	17 m (СМЖЛ)	17 т (СМЖЛ)
		Вагоны	16 т (СМЖЛ)	16 т (СМЖЛ)
		Вагоны	18 m/20 m/ 20 m (СМЖЛ) ^b 20 m/22,5 m (СЛКП) ^c	18 m/20 m/22,5 m (СМЖЛ) ^d 20 m/22,5 m (СЛКП) ^e
6	Разрег метр ^і	шенная нагрузка на погонный	8 т (СМЖЛ)	8 т (СМЖЛ)
7	Расче	гный поезд для расчета мостов	МСЖД 71 (СМЖЛ)	МСЖД 71 (СМЖЛ)
8	Максимальный уклон ^k		Не указано	СМЖЛ (12,5/35 мм/м) ^f СЛКП (12,5 мм/м)
9		мальная длина платформ на ых станциях	400 м (СМЖЛ)	400 м (СМЖЛ)
10	Минимальная полезная длина обгонных путей		750 м	750 м
11	Перес	ечение в одном уровне	Ни одного (СМЖЛ)	Ни одного (СМЖЛ)
12	Ограничение пропускной способности ^в		Редко (СЛКП)	Редко (СЛКП)
	Экспл	уатационные характеристики перевозок (С	і поездов, используемых д ГЛКП – Приложение IV)	ля комбинированных
13	Максимальная разрешенная длина поезда		750 м	
14	Максимально разрешенный вес поезда		1 500 т	
15	Максимально разрешенная нагрузка на ось вагона		20 т (22,5 т при 100 км/ч)	
16	Эксплуатационная скорость		120 км/ч	
17	Степень приоритета Высокая			
18	(Маршрутные) поезда или группы вагонов прямого сообщения 4асто			
		Минимальные требования в	с терминалам (СЛКП – Пр	риложение IV)
19	Средн поездо	ее время формирования ов	Макс. 60 мин.	
20	-	ее время простоя грузовых	Макс. 20 мин.	
	транс	портных единиц		
21	•	п по автодороге	Хороший	

23	Ограничение пропускной способности	Редко			
	Минимальные требования к пограничным пунктам (СЛКП – Приложение IV)				
24	Максимальная средняя продолжительность остановки	Нет остановок или макс. 30 мин.			
25	Общая пограничная станция	Да			
Минимальные требования к станциям для смены колесных пар (СЛКП – Приложение IV)					
26	Продолжительность операции по смене колесных пар	По возможности минимальная			
T	Требования к железнодорожно-паромным переправам/портам (СЛКП – Приложение IV)				
27	Средняя продолжительность операции "ро-ро"	По возможности минимальная, но не более 60 мин.			
28	Согласование графика движения на паромных переправах/железных дорогах	Да			

^а 250 км/ч (пассажирское и грузовое сообщение) и 300 км/ч (только пассажирское сообщение).

- 8. В дополнение к пересмотру нынешних стандартов СМЖЛ и СЛКП предлагалось включить следующие дополнительные параметры (см. TRANS/WP.24/2005/5): электрификация железнодорожных линий, специальные эксплуатационные требования к контейнерным маршрутным поездам и минимальное число и длина железнодорожных путей в терминалах.
- 9. Дополнительные стандарты в области инфраструктуры могут быть определены на основе анализа национальных инфраструктур железнодорожных и комбинированных перевозок в странах членах ЕЭК ООН. В частности, полезную информацию о

 $^{^{\}text{b}}$ Для вагонов ≤100 км/ч: 20 т; для вагонов ≤120 км/ч: 20 т; для вагонов ≤140 км/ч: 18 т.

 $^{^{\}text{c}}$ Для вагонов ≤ 100 км/ч: 22,5 т; для вагонов ≤ 120 км/ч: 20 т.

 $^{^{\}text{d}}$ Для вагонов ≤100 км/ч: 22,5 т; для вагонов ≤120 км/ч: 20 т; для вагонов ≤140 км/ч: 18 т.

 $^{^{\}rm e}$ Для вагонов ≤ 100 км/ч: 22,5 т; для вагонов ≤ 120 км/ч: 20 т.

f 35 мм/м только для пассажирского сообщения.

^g Оценка секретариата ЕЭК ООН ("никогда-редко-временами-часто-всегда").

современных требованиях к инфраструктуре можно получить из так называемых "заявлений о состоянии национальных сетей", публикуемых управляющими железнодорожной инфраструктурой в государствах - членах Европейского союза в соответствии с директивой 2001/14/EC.

- 10. Что касается эксплуатационных требований к поездам для комбинированных перевозок и соответствующим объектам (терминалам, пограничным пунктам, станциям для смены колесных пар и железнодорожно-паромным переправам/портам), то для определения дополнительных критериев и минимальных стандартов для эффективных международных услуг по комбинированным перевозкам (ECE/TRANS/WP.24/2006/1) могут использоваться ключевые эксплуатационные показатели, выделенные в типовых планах действий и соглашениях о государственно-частном партнерстве ЕЭК ООН, которые были подготовлены Рабочей группой в 2004 году и одобрены Советом министров (существовавшей в то время) ЕКМТ в 2005 году. Кроме того, в тесном сотрудничестве с отраслевыми организациями, такими как МСЖД, МКЖТ, МСККП, ФИАТА/ККПКП, могут быть согласованы показатели качества транспортных услуг, особенно показатели точности соблюдения графика движения, которые позволили бы оценивать эффективность операций по комбинированным перевозкам на всей сети СЛКП.
- 11. Помимо этого, с учетом возрастающего значения вопросов безопасности и охраны, связанных, в частности, с перевозкой контейнеров по железной дороге, их обработкой и хранением в терминалах, для включения в СЛКП могут быть разработаны соответствующие параметры и минимальные стандарты.

ІІІ. ВОПРОСЫ ДЛЯ РАССМОТРЕНИЯ РАБОЧЕЙ ГРУППОЙ

12. Во исполнение своих прежних решений Рабочая группа, возможно, пожелает обсудить целесообразность пересмотра минимальных параметров инфраструктуры и эксплуатационных характеристик, содержащихся в приложениях III и IV к Соглашению СЛКП. Цель такого пересмотра должна состоять в том, чтобы привести параметры и минимальные характеристики СЛКП, принятые еще в 1980-х годах, в соответствие с современными требованиями в области железнодорожных и интермодальных перевозок и, возможно, включить дополнительные параметры с учетом новых потребностей. В свете недавнего расширения сети СЛКП за счет Центральной Азии и Кавказа современный и новаторский набор параметров и минимальных стандартов СЛКП мог бы обеспечить в долгосрочной перспективе гармонизацию параметров инфраструктуры и эксплуатационных требований к железнодорожным и интермодальным перевозкам и способствовать эффективным и эксплуатационно-совместимым интермодальным

транспортным услугам на панъевропейском уровне и вдоль евро-азиатских железнодорожных транспортных коридоров.

- 13. Рабочая группа, возможно, пожелает также определить процедуру и график такого пересмотра, с тем чтобы можно было принять во внимание мнения всех компетентных органов и сторон.
- 14. Наконец, предлагаемый пересмотр минимальных требований, содержащихся в СЛКП, необходимо будет провести в тесном сотрудничестве с Рабочей группой по железнодорожному транспорту ЕЭК ООН с целью обеспечить согласование соответствующих параметров инфраструктуры, предусмотренных в соглашениях СМЖМ и СЛКП.
