



Европейская экономическая комиссия

Комитет по внутреннему транспорту

Рабочая группа по статистике транспорта

Шестидесят пятая сессия

Женева, 18–20 июня 2014 года

Пункт 3 с) предварительной повестки дня

**Сбор данных, разработка методологии
и согласование статистики транспорта**

Общий вопросник

Вопросник по железнодорожному транспорту

Записка секретариата

I. Мандат

1. Рабочая группа решила учредить целевую группу, которой было поручено оптимизировать Общий вопросник и представить доклад о проделанной работе на следующей сессии Рабочей группы (ECE/TRANS/WP.6/165, пункт 17).

II. Доклад Целевой группы

2. Целевая группа по оптимизации Общего вопросника Евростата/Международного транспортного форума/ЕЭК ООН провела свое заседание в Центральном статистическом бюро Нидерландов (ЦСБ) в Гааге (6 и 7 марта 2014 года) и согласовала модуль, касающийся железнодорожного транспорта, следующего содержания*:

* Поправки, предлагаемые Целевой группой, внесены в режиме отображения изменений.



Инфраструктура

Железнодорожные пути

200	Всего	Эксплуатируемая протяженность на 31.12 (км)
По виду тяги		
80	Электрифицированные	Эксплуатируемая протяженность на 31.12 (км)
120	Неэлектрифицированные	Эксплуатируемая протяженность на 31.12 (км)

Линии - эксплуатируемая протяженность

100	Всего	Эксплуатируемая протяженность на 31.12 (км)
По характеру перевозки		
20	Только пассажирские	Эксплуатируемая протяженность на 31.12 (км)
20	Только грузовые	Эксплуатируемая протяженность на 31.12 (км)
60	Пассажирские и грузовые	Эксплуатируемая протяженность на 31.12 (км)
По числу путей		
50	Однопутные	Эксплуатируемая протяженность на 31.12 (км)
50	Двухпутные или более	Эксплуатируемая протяженность на 31.12 (км)
По ширине колеи		
80	Нормальная колея	Эксплуатируемая протяженность на 31.12 (км)
10	Широкая колея	Эксплуатируемая протяженность на 31.12 (км)
10	Узкая колея	Эксплуатируемая протяженность на 31.12 (км)
По максимальной скорости По типу линии		
10	Специализированные высокоскоростные линии	Эксплуатируемая протяженность на 31.12 (км)
10	Модернизированные высокоскоростные линии	Эксплуатируемая протяженность на 31.12 (км)
80	Обычные линии	Эксплуатируемая протяженность на 31.12 (км)

Линии - неэлектрифицированные

50	Всего	Эксплуатируемая протяженность на 31.12 (км)
По характеру перевозки		
10	Только пассажирские	Эксплуатируемая протяженность на 31.12 (км)
10	Только грузовые	Эксплуатируемая протяженность на 31.12 (км)
30	Пассажирские и грузовые	Эксплуатируемая протяженность на 31.12 (км)
По числу путей		
25	Однопутные	Эксплуатируемая протяженность на 31.12 (км)
25	Двухпутные или более	Эксплуатируемая протяженность на 31.12 (км)
По ширине колеи		
40	Нормальная колея	Эксплуатируемая протяженность на 31.12 (км)
5	Широкая колея	Эксплуатируемая протяженность на 31.12 (км)
5	Узкая колея	Эксплуатируемая протяженность на 31.12 (км)

Линии - электрифицированные

50	Всего	Эксплуатируемая протяженность на 31.12 (км)
По характеру перевозки		
10	Только пассажирские	Эксплуатируемая протяженность на 31.12 (км)
10	Только грузовые	Эксплуатируемая протяженность на 31.12 (км)
30	Пассажирские и грузовые	Эксплуатируемая протяженность на 31.12 (км)
По числу путей		
25	Однопутные	Эксплуатируемая протяженность на 31.12 (км)
25	Двухпутные или более	Эксплуатируемая протяженность на 31.12 (км)
По ширине колеи <u>(?) МСЖД?</u>		
40	Нормальная колея	Эксплуатируемая протяженность на 31.12 (км)

5	Широкая колея	Эксплуатируемая протяженность на 31.12 (км)
Линии - электрифицированные (продолжение)		
5	Узкая колея	Эксплуатируемая протяженность на 31.12 (км)
По типу тока (?)		
10	50 Гц/25 000 В	Эксплуатируемая протяженность на 31.12 (км)
10	16 2/3 Гц / 15 000 В	Эксплуатируемая протяженность на 31.12 (км)
5	Другой переменный ток	Эксплуатируемая протяженность на 31.12 (км)
10	Постоянный ток 3 000 В	Эксплуатируемая протяженность на 31.12 (км)
10	Постоянный ток 1 500 В	Эксплуатируемая протяженность на 31.12 (км)
5	Другой постоянный ток	Эксплуатируемая протяженность на 31.12 (км)

Транспортное оборудование

Локомотивы		
100	Всего	Число на 31.12
По источнику энергии		
50	На электротяге	Число на 31.12
50	На дизельной тяге	Число на 31.12
50	Всего	Мощность тяги на 31.12 (1 000 кВт)
По источнику энергии		
25	На электротяге	Мощность тяги на 31.12 (1 000 кВт)
25	На дизельной тяге	Мощность тяги на 31.12 (1 000 кВт)

Автомобили

40	Всего	Число на 31.12
По источнику энергии		
20	На электричестве	Число на 31.12
20	На дизельной тяге	Число на 31.12
60	Всего	Мощность тяги на 31.12 (1 000 кВт)
По источнику энергии		
30	На электричестве	Мощность тяги на 31.12 (1 000 кВт)
30	На дизельной тяге	Мощность тяги на 31.12 (1 000 кВт)

Пассажирские железнодорожные транспортные средства

100	Всего	Число на 31.12
По типу транспортного средства		
5	Мягкие вагоны, спальные вагоны	Число на 31.12
5	Вагоны-рестораны	Число на 31.12
40	Пассажирские вагоны	Число на 31.12
50	Пассажирские автомобили и прицепные вагоны моторвагонного поезда	Число на 31.12
50	Всего	Число сидений и спальных мест [II-11] на 31.12 (1 000)
По категории сидений или спальных мест		
30	Сиденья	Число сидений и спальных мест [II-11] на 31.12 (1 000)
20	Спальные места (мягкие и спальные вагоны)	Число сидений и спальных мест [II-11] на 31.12 (1 000)
По типу транспортного средства		
40	Пассажирские вагоны	Число сидений и спальных мест [II-11] на 31.12 (1 000)
10	Пассажирские автомобили и прицепные вагоны моторвагонного поезда	Число сидений и спальных мест [II-11] на 31.12 (1 000)

Багажные вагоны

10	Всего	Число на 31.12
-----------	-------	----------------

Товарные вагоны

100	Всего	Число на 31.12
------------	-------	----------------

По типу товарного вагона		
---------------------------------	--	--

20	Крытые вагоны	Число на 31.12
----	---------------	----------------

20	Полувагоны	Число на 31.12
----	------------	----------------

20	Вагоны-платформы	Число на 31.12
----	------------------	----------------

20	Вагоны для интермодальных перевозок	Число на 31.12
----	-------------------------------------	----------------

20	Прочие вагоны	Число на 31.12
----	---------------	----------------

50	Всего	Грузоподъемность [II-25] на 31.12 (1 000 тонн)
-----------	-------	---

По типу товарного вагона		
---------------------------------	--	--

10	Крытые вагоны	Грузоподъемность [II-25] на 31.12 (1 000 тонн)
----	---------------	---

10	Полувагоны	Грузоподъемность [II-25] на 31.12 (1 000 тонн)
----	------------	---

10	Вагоны-платформы	Грузоподъемность [II-25] на 31.12 (1 000 тонн)
----	------------------	---

10	Вагоны для интермодальных перевозок	Грузоподъемность [II-25] на 31.12 (1 000 тонн)
----	-------------------------------------	---

10	Прочие вагоны	Грузоподъемность [II-25] на 31.12 (1 000 тонн)
----	---------------	---

Поездные секции

100	Всего	Число на 31.12
По скорости По типу поездной секции		
20	Высокоскоростные поездные секции	Число на 31.12
20	Высокоскоростные поездные секции с принудительным наклоном кузова	Число на 31.12
60	Обычные поездные секции	Число на 31.12
50	Всего	Число сидений и спальных мест [II-11] на 31.12 (1 000)
По типу поездной секции По скорости		
10	Высокоскоростные поездные секции	Число сидений и спальных мест [II-11] на 31.12 (1 000)
10	Высокоскоростные поездные секции с принудительным наклоном кузова	Число сидений и спальных мест [II-11] на 31.12 (1 000)
30	Обычные поездные секции	Число сидений и спальных мест [II-11] на 31.12 (1 000)

Предприятия, экономическая деятельность и сфера занятости

Железнодорожные предприятия

10	Всего	Число предприятий на 31.12
По типу предприятия		
3	Железнодорожное предприятие	Число предприятий на 31.12
3	Управляющий железнодорожной инфраструктурой	Число предприятий на 31.12
4	Интегрированная компания	Число предприятий на 31.12

Занятость на железнодорожных предприятиях
--

20	Всего	Число занятых на 31.12
	По полу	
5	Женщины	Число занятых на 31.12
15	Мужчины	Число занятых на 31.12

Капиталовложения в подвижной состав и расходы на его содержание
--

100	Капиталовложения в подвижной состав железнодорожных предприятий и расходы на его содержание (всего)	Сумма за год (национальная валюта; млн)
	По характеру расходов	
40	Капиталовложения в подвижной состав железнодорожных предприятий	Сумма за год (национальная валюта; млн)
60	Расходы на содержание подвижного состава железнодорожных предприятий	Сумма за год (национальная валюта; млн)

Капиталовложения в железнодорожную инфраструктуру и расходы на ее содержание

50	Капиталовложения в инфраструктуру железнодорожных предприятий и расходы на ее содержание (всего)	Сумма за год (национальная валюта; млн)
	По характеру расходов	
35	Капиталовложения в инфраструктуру железнодорожных предприятий	Сумма за год (национальная валюта; млн)
15	Расходы на содержание инфраструктуры железнодорожных предприятий	Сумма за год (национальная валюта; млн)

Движение

Железнодорожное движение

100	Всего	Поездо-км [IV-07] (1 000)
По типу <u>двигателя тягового</u> транспортного средства и источника энергии		
30	Электровозы	Поездо-км [IV-07] (1 000)
30	Тепловозы	Поездо-км [IV-07] (1 000)
20	Автомотрисы на электротяге	Поездо-км [IV-07] (1 000)
20	Автомотрисы на дизельной тяге	Поездо-км [IV-07] (1 000)

Движение пассажирских поездов

50	Всего	Поездо-км [IV-07] (1 000)
По типу <u>двигателя тягового</u> транспортного средства и источника энергии		
15	Электровозы	Поездо-км [IV-07] (1 000)
15	Тепловозы	Поездо-км [IV-07] (1 000)
10	Автомотрисы на электротяге	Поездо-км [IV-07] (1 000)
10	Автомотрисы на дизельной тяге	Поездо-км [IV-07] (1 000)
По скорости По типу поезда		
10	Высокоскоростные поезда	Поездо-км [IV-07] (1 000)
10	Высокоскоростные поезда с принудительным наклоном кузова	Поездо-км [IV-07] (1 000)
30	Обычные поезда	Поездо-км [IV-07] (1 000)

Движение грузовых поездов

40	Всего	Поездо-км [IV-07] (1 000)
По типу <u>тягового двигателя</u> транспортного средства и источника энергии		
10	Электровозы	Поездо-км [IV-07] (1 000)
10	Тепловозы	Поездо-км [IV-07] (1 000)

Движение грузовых поездов (продолжение)
--

10	Автомотрисы на электротяге	Поездо-км [IV-07] (1 000)
10	Автомотрисы на дизельной тяге	Поездо-км [IV-07] (1 000)

Движение других поездов

10	Всего	Поездо-км [IV-07] (1 000)
-----------	-------	---------------------------

Движение буксируемых транспортных средств
--

40	Всего	Тонно-км брутто (млн) [IV-14]
	По типу тягового двигателя транспортного средства и источника энергии	
10	Электровозы	Тонно-км брутто (млн) [IV-14]
10	Тепловозы	Тонно-км брутто (млн) [IV-14]
10	Автомотрисы на электротяге	Тонно-км брутто (млн) [IV-14]
10	Автомотрисы на дизельной тяге	Тонно-км брутто (млн) [IV-14]

Движение буксируемых транспортных средств в составе пассажирских (и смешанных) поездов*
--

40	Всего	Тонно-км брутто (млн) [IV-14]
	По типу тягового двигателя транспортного средства и источника энергии	
10	Электровозы	Тонно-км брутто (млн) [IV-14]
10	Тепловозы	Тонно-км брутто (млн) [IV-14]
10	Автомотрисы на электротяге	Тонно-км брутто (млн) [IV-14]
10	Автомотрисы на дизельной тяге	Тонно-км брутто (млн) [IV-14]

Движение буксируемых транспортных средств в составе грузовых (и смешанных) поездов*

40	Всего	Тонно-км брутто (млн) [IV-14]
По типу тягового двигателя транспортного средства и источника энергии		
10	Электровозы	Тонно-км брутто (млн) [IV-14]
10	Тепловозы	Тонно-км брутто (млн) [IV-14]
10	Автомотрисы на электротяге	Тонно-км брутто (млн) [IV-14]
10	Автомотрисы на дизельной тяге	Тонно-км брутто (млн) [IV-14]

Движение буксируемых транспортных средств в составе других поездов

10	Всего	Тонно-км брутто (млн) [IV-14]
----	-------	-------------------------------

Движение буксируемых транспортных средств ~~по типу буксируемого транспортного средства~~

100	Всего	Буксируемое транспортное средство-км (млн) [IV-9]
По типу буксируемого транспортного средства		
40	Пассажирские железнодорожные транспортные средства	Буксируемое транспортное средство-км (млн) [IV-9]
20	Багажные вагоны	Буксируемое транспортное средство-км (млн) [IV-9]
40	Товарные вагоны	Буксируемое транспортное средство-км (млн) [IV-9]
По состоянию товарного вагона*		
35	Груженные товарные вагоны	Буксируемое транспортное средство-км (млн) [IV-9]
5	Порожние товарные вагоны	Буксируемое транспортное средство-км (млн) [IV-9]

Движение буксируемых транспортных средств — имеющиеся место-километры и тонно-километры

100	Всего	Имеющиеся место-км (млн) [IV-12]
По скорости		
20	Высокоскоростные поезда	Имеющиеся место-км (млн) [IV-12]

20	Высокоскоростные поезда с принудительным наклоном кузова	Имеющиеся место-км (млн) [V-12]
60	Обычные поезда	Имеющиеся место-км (млн) [V-12]
50	Всего	Имеющиеся тонно-км (млн) [V-12]

Измерение объема перевозок

Пассажирские перевозки

100	Всего	Число пассажиров (1 000)
По типу перевозки		
70	Национальные перевозки	Число пассажиров (1 000)
30	Международные перевозки	Число пассажиров (1 000)
По скорости По типу поезда		
10	Высокоскоростные поезда	Число пассажиров (1 000)
10	Высокоскоростные поезда с принудительным наклоном кузова	Число пассажиров (1 000)
80	Обычные поезда	Число пассажиров (1 000)
50	Всего	Число пассажиро-км [V-08] (млн)
По типу перевозки		
20	Национальные перевозки	Число пассажиро-км [V-08] (млн)
30	Международные перевозки	Число пассажиро-км [V-08] (млн)
По типу поезда По скорости		
10	Высокоскоростные поезда	Число пассажиро-км [V-08] (млн)
10	Высокоскоростные поезда с принудительным наклоном кузова	Число пассажиро-км [V-08] (млн)
30	Обычные поезда	Число пассажиро-км [V-08] (млн)

Грузовые перевозки - по типу отправки и перевозки
--

50	Всего	Тонны (1 000)]
<u>По типу отправки</u>		
20	Маршрутная отправка	Тонны (1 000)
20	Повагонная отправка	Тонны (1 000)
10	Мелкие отправки	Тонны (1 000)
<u>По типу перевозки</u>		
20	Национальные перевозки	Тонны (1 000)]
10	Международные перевозки - погрузка	Тонны (1 000)
10	Международные перевозки - разгрузка	Тонны (1 000)
10	Железнодорожный транзит	Тонны (1 000)
100	Всего	Тонны (1 000)
<u>По типу отправки</u>		
40	Маршрутная отправка	Тонны (1 000)
30	Повагонная отправка	Тонны (1 000)
30	Мелкие отправки	Тонны (1 000)
40	Национальные перевозки	Тонны (1 000)
<u>По типу перевозки</u>		
20	Маршрутная отправка	Тонны (1 000)
10	Повагонная отправка	Тонны (1 000)
10	Мелкие отправки	Тонны (1 000)
20	Международные перевозки — погрузка	Тонны (1 000)
<u>По типу отправки</u>		
10	Маршрутная отправка	Тонны (1 000)
5	Повагонная отправка	Тонны (1 000)
5	Мелкие отправки	Тонны (1 000)

Грузовые перевозки - по типу отправки и перевозки (продолжение)
--

20	Международные перевозки — разгрузка	Тонны (1 000)
	По типу отправки	
10	Маршрутная отправка	Тонны (1 000)
5	Повагонная отправка	Тонны (1 000)
5	Мелкие отправки	Тонны (1 000)
20	Железнодорожный транзит	Тонны (1 000)
	По типу перевозки	
10	Маршрутная отправка	Тонны (1 000)
5	Повагонная отправка	Тонны (1 000)
5	Мелкие отправки	Тонны (1 000)
50	Всего	Тонно-км (млн) [V-19]
	По типу отправки	
20	Маршрутная отправка	Тонно-км (млн) [V-19]
20	Повагонная отправка	Тонно-км (млн) [V-19]
10	Мелкие отправки	Тонно-км (млн) [V-19]
	По типу перевозки	
20	Национальные перевозки	Тонно-км (млн) [V-19]
10	Международные перевозки - погрузка	Тонно-км (млн) [V-19]
10	Международные перевозки - разгрузка	Тонно-км (млн) [V-19]
10	Железнодорожный транзит	Тонно-км (млн) [V-19]

Национальные грузовые перевозки в разбивке по пройденному пути

100	Всего	Тонны (1 000)
По пройденному пути		
10	0–49 км	Тонны (1 000)
10	50–149 км	Тонны (1 000)
10	150–229 км	Тонны (1 000)
30	300–499 км	Тонны (1 000)
40	500 км и более	Тонны (1 000)
50	Всего	Тонно-км (млн) [V-19]
По пройденному пути		
5	0–49 км	Тонно-км (млн) [V-19]
5	50–149 км	Тонно-км (млн) [V-19]
5	150–229 км	Тонно-км (млн) [V-19]
15	300–499 км	Тонно-км (млн) [V-19]
20	500 км и более	Тонно-км (млн) [V-19]