

**ПРИЛОЖЕНИЕ Г2**  
*к Правилам о расчетах в  
международном пассажирском и  
грузовом железнодорожном сообщении  
по состоянию на 15.02.2023 г.*

**ОБРАЗЦЫ  
СТРУКТУР ЭЛЕКТРОННЫХ ФАЙЛОВ ФОРМ РАСЧЕТНЫХ ДОКУМЕНТОВ**

№ п/п	Структуры файлов	Номер формы		№ пункта Правил о расчетах
		в электронном виде	в бумажном виде	
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
<b>1.</b>	Структура файла расчетной ведомости за пользование грузовыми вагонами и тележками	16-С	15, 16	<b>2.12.1</b>
<b>1.1</b>	Памятка по заполнению Формы 16-С «Структура файла расчетной ведомости за пользование грузовыми вагонами и за пользование тележками»			
<b>1.2</b>	Коды льгот по плате за пользование вагонами			

**Форма 16-С**

(к п. 2.12.1)

**Форма 16-С**

(к п. 2.12.1, заполняется в соответствии с Памяткой по заполнению формы 16-С)

**Структура файла расчетной ведомости за пользование  
грузовыми вагонами и за пользование тележками**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование показателей</b>	
1.	Номер вагона с кодом страны	12
2.	Число осей	2
3.	Резерв	2
<b>ПРИЕМ</b>		
4.	Код пограничного перехода	4
5.	Дата и время приема (ДДММГГчч)	8
6.	Номер вагонной ведомости	5
7.	Состояние вагона (груженный (1)/ порожний (0))	1
8.	Резерв	2
<b>СДАЧА</b>		
9.	Состояние вагона (груженный (1)/ порожний (0))	1
10.	Номер вагонной ведомости	5
11.	Дата и время сдачи (ДДММГГчч)	8
12.	Код пограничного перехода	4
13.	Код железной дороги на входе	2
14.	Код железной дороги на выходе	2
15.	Резерв	2
<b>ВРЕМЯ ПОЛЬЗОВАНИЯ</b>		
16.	Общее количество часов пользования	5
17.	Резерв	3
18.	Льготное время	5
19.	Код льготы	2
20.	Количество часов, подлежащих оплате	5
<b>ПЛАТА (заполняются в соответствии с оказанной услугой)</b>		
21.	Плата за пользование вагонами при следовании без перестановки тележек	7
22.	Плата за пользование тележками	7
23.	Плата за пользование вагонами при следовании с перестановкой тележек (без учета платы за пользование тележками)	7
<b>ИТОГО количество знаков в строке</b>		<b>101</b>

В конце расчетной ведомости указывается общее количество строк в передаваемом файле.  
Где: ДД - день, ММ - отчетный месяц, ГГ - отчетный год, чч - время (часы).

Имя файла: должно отражать данные о Стороне-пользовательнице, Стороне-владельцу вагонов, отчетный месяц и год.

Для заполнения строки 19 применяются Коды льгот по плате за пользование вагонами, указанные в Приложении 2 к Структуре файла расчетной ведомости

*Приложение 1*  
*к Структуре файла расчетной ведомости*

**ПАМЯТКА**  
**по заполнению Формы 16-С «Структура файла расчетной ведомости за**  
**пользование грузовыми вагонами и за пользование тележками»**  
**(к п. 2.12.1 Правил о расчётах в международном пассажирском и**  
**грузовом железнодорожном сообщении)**

## **Содержание**

1. Введение.
2. Описание структуры файла расчётной ведомости
3. Инструкция по формированию файла расчётной ведомости

## **1. Введение**

Согласно п. 2.12.1 Правил о расчётах в международном пассажирском и грузовом железнодорожном сообщении, Сторона-пользовательница вагонов формирует файлы расчётных ведомостей по плате за пользование грузовыми вагонами (далее – файлы расчётных ведомостей) по структуре формы 16-С и направляет их по электронной почте на согласованный адрес Стороны-владельца вагонов.

Предметом настоящей Памятки является описание структуры файла расчётной ведомости и инструкция по формированию файла расчётной ведомости.

## **2. Описание структуры файла расчётной ведомости**

Файл расчётной ведомости состоит из пяти блоков и содержит следующую информацию:

### **1. Сведения о вагоне.**

Номер вагона с кодом страны и количество осей вагона.

### **2. Данные о приёме вагона.**

Код пограничного перехода приёма вагона, дата и время приёма, номер вагонной ведомости и состояние принимаемого вагона (гружёный или порожний).

### **3. Данные о сдаче вагона.**

Состояние сдаваемого вагона (гружёный или порожний), дата и время сдачи вагона, номер вагонной ведомости, код пограничного перехода сдачи вагона, коды железных дорог на входе и выходе вагона.

### **4. Время пользования вагоном.**

Общее количество часов пользования вагоном, льготное время, код льготы, количество часов, подлежащих оплате.

### **5. Плата за пользование вагоном.**

Плата за пользование вагоном при следовании без перестановки тележек, плата за пользование тележками, плата за пользование вагоном при следовании с перестановкой тележек (без учета платы за пользование тележками).

### **3. Инструкция по формированию файла расчётной ведомости**

Имя файла должно отражать данные о Стороне-пользовательнице, Стороне-владельце вагонов в соответствии с Памяткой ОСЖД/МСЖД О 920-14 «Единое цифровое кодирование стран для использования в железнодорожном сообщении», отчётный месяц и год.

Файл должен формироваться в текстовом формате.

Пример: Сторона-пользовательница – ЗССК (56), Сторона-владелец вагонов – УЗ (22), период пользования вагоном – 11.2014. Имя файла – 5622112014.txt.

#### **3.1. Сведения о вагонах**

##### **3.1.1. Поле «Номер вагона с кодом страны».**

Предназначено для записи номера вагона и состоит из двенадцати знаков. Для вагонов с 8-значной нумерацией (колеи 1520мм) 12-значный номер вагона формируется в соответствии с Приложением 1 Памятки ОСЖД/МСЖД О 402-1.

Для вагонов с 8-значной нумерацией, на которые не распространяется действие Памятки ОСЖД/МСЖД О 402-1, при формировании 12-значного номера вагона указывать: 1 и 2 знаки – 00 (резерв); 3 и 4 знаки – двузначный код в соответствии с Памяткой ОСЖД/МСЖД О 920-14; с 5 по 12 знаки – 8-значный номер вагона.

##### **3.1.2. Поле «Число осей».**

Предназначено для записи количества осей вагона и состоит из двух знаков.

##### **3.1.3. Поле «Резерв».**

Зарезервировано два знака.

#### **3.2. Данные о приёме вагонов**

##### **3.2.1. Поле «Код пограничного перехода».**

Предназначено для записи кода пограничного перехода по приёму вагона и состоит из четырёх знаков.

Заполнение поля осуществляется в соответствии с разделом 4 «пограничные переходы» Памятки О 405 «Регламент по созданию и сопровождению Перечня грузовых станций железных дорог ОСЖД».

##### **3.2.2. Поле «Дата и время приёма».**

Содержит восемь знаков для записи даты приёма вагона в формате ДДММГГчч, где ДД-день, ММ-месяц, ГГ-год, чч-час приёма вагона.

##### **3.2.3. Поле «Номер вагонной ведомости».**

Содержит пять знаков и предназначено для записи номера вагонной ведомости по приёму вагона Стороной-пользовательницей.

##### **3.2.4. Поле «Состояние вагона».**

Содержит один знак и служит для указания коммерческого состояния вагона. Поле должно заполняться в соответствии с Памяткой МСЖД/ОСЖД О 920-13, т.е. для груженого вагона - 1, для порожнего - 0.

3.2.5. Поле «Резерв».

Зарезервировано два знака.

### **3.3. Данные о сдаче вагонов**

3.3.1. Поле «Состояние вагона».

Содержит один знак и служит для указания коммерческого состояния вагона. Поле должно заполняться в соответствии с Памяткой МСЖД/ОСЖД О 920-13, т. е. для груженого вагона - 1, для порожнего - 0.

3.3.2. Поле «Номер вагонной ведомости».

Содержит пять знаков и предназначено для записи номера вагонной ведомости по сдаче вагона дорогой-пользовательницей.

3.3.3. Поле «Дата и время сдачи».

Содержит восемь знаков для записи даты сдачи вагона в формате ДДММГГчч, где ДД-день, ММ-месяц, ГГ-год, чч-час сдачи вагона.

3.3.4. Поле «Код пограничного перехода».

Предназначено для записи кода пограничного перехода по сдаче вагона и состоит из четырёх знаков.

Заполнение поля осуществляется в соответствии с разделом 4 «пограничные переходы» Памятки О 405 «Регламент по созданию и сопровождению Перечня грузовых станций железных дорог ОСЖД».

3.3.5. Поле «Код железной дороги на входе».

Содержит два знака и предназначено для записи кода железной дороги на входе вагона в соответствии с Памяткой ОСЖД/МСЖД О 920-14.

3.3.6. Поле «Код железной дороги на выходе».

Содержит два знака и предназначено для записи кода железной дороги на выходе вагона в соответствии с Памяткой ОСЖД/МСЖД О 920-14.

3.3.7. Поле «Резерв».

Зарезервировано два знака.

### **3.4. Время пользования вагонами**

3.4.1. Поле «Общее количество часов пользования».

Содержит пять знаков и предназначено для записи общего количества часов пользования вагоном, которое определяется как арифметическая разница данных полей «Дата и время сдачи» и «Дата и время приёма».

Пример: дата приёма вагона 8:00 часов 2 сентября 2014 г., дата сдачи вагона 21:00 час 17 сентября 2014 г. – общее количество часов пользования вагоном составит 373 часа. Запись в поле будет иметь вид: 00373.

3.4.2. Поле «Резерв».

Зарезервировано три знака.

3.4.3. Поле «Льготное время».

Содержит пять знаков и предназначено для записи количества часов освобождения вагона от платы за его пользование. Заполняется в соответствии с Приложением 1 к Структуре файла расчетной ведомости «Коды льгот по плате за пользование вагонами» или другими договорённостями между Стороной-пользовательницей и Стороной-владелицей вагона.

#### 3.4.4. Поле «Код льготы».

Содержит два знака и предназначено для записи кода льготы, согласно которой Сторона-пользовательница освобождается от начисления платы за пользование вагоном (частично или полностью). Заполняется в соответствии с Приложением 1 к Структуре файла расчетной ведомости «Коды льгот по плате за пользование вагонами» или другими договорённостями между Стороной-пользовательницей и Стороной-владелицей вагона.

#### 3.4.5. Поле «Количество часов, подлежащих оплате».

Содержит пять знаков и предназначено для записи количества часов, подлежащих оплате, которые определяются как арифметическая разница между данными полей «Общее количество часов пользования» и «Льготное время».

### 3.5. Плата за пользование вагонами

3.5.1. Поле «Плата за пользование вагонами при следовании без перестановки тележек».

Содержит семь знаков и предназначено для записи платы за пользование вагоном в сантимах. Определяется как произведение значения поля «Количество часов, подлежащих оплате» и ставки платы за пользование, в соответствии с пунктом 1 Приложения 12 к ПГВ или другими договорённостями между Стороной-пользовательницей и Стороной-владелицей вагона.

Пример: время пользования вагоном составляет 373 часа – плата за пользование вагоном составит 461,13 шв. фр. Запись в поле будет иметь вид: 0046113.

#### 3.5.2. Поле «Плата за пользование тележками».

Содержит семь знаков и предназначено для записи платы (в сантимах) за пользование тележками при перестановке вагонов на тележки Стороны-пользовательницы. Определяется как произведение значения поля «Количество часов, подлежащих оплате», и ставки платы за пользование двумя тележками 4-осного вагона, в соответствии с пунктом 2.1 Приложения 12 к ПГВ или другими договорённостями между Стороной-пользовательницей и Стороной-владелицей вагона.

3.5.3. Поле «Плата за пользование вагоном при следовании с перестановкой тележек (без учета платы за пользование тележками)».

Содержит семь знаков и предназначено для записи суммы платы причитающейся Стороне-владельцу за пользование вагоном. Определяется как произведение значения поля «Количество часов, подлежащих оплате» и

ставки платы за пользование 4-осным вагоном без тележек, в соответствии с пунктом 2.2 Приложения 12 к ПГВ.

Данные всех полей заполняются значениями с правой стороны. При этом значения недостающих символов принимаются равными нулю.

В конце расчётной ведомости указывается общее количество строк в передаваемом файле.

**Пример формирования записи:**

Информация о пользовании вагоном	Наименование поля	Количество знаков	Запись в поле
<b>Сведения о вагонах</b>			
вагон УЗ 61621314	Номер вагона с кодом страны	12	872261621314
4 оси	Число осей	2	04
-	Резерв	2	00
<b>Данные о приёме вагонов</b>			
передача с УЗ (станция Чоп) на ЗССК (станция Чиерна над Тисой)	Код пограничного перехода	4	0950
8:00 часов 2 сентября 2014 г.	Дата и время приёма	8	02091408
вагонная ведомость №53	Номер вагонной ведомости	5	00053
груженный	Состояние вагона	1	1
-	Резерв	2	00
<b>Данные о сдаче вагонов</b>			
порожный	Состояние вагона	1	0
вагонная ведомость №111	Номер вагонной ведомости	5	00111
21:00 час 17 сентября 2014 г.	Дата и время сдачи	8	17091421
передача от ЗССК (станция Чиерна над Тисой) на УЗ (станция Чоп)	Код пограничного перехода	4	0950
УЗ	Код железной дороги на входе	2	22
ЗССК	Код железной дороги на выходе	2	56
-	Резерв	2	00
<b>Время пользования вагонами</b>			
общее количество часов пользования вагоном - 373 часа	Общее количество часов пользования	5	00373
-	Резерв	3	000
-	Льготное время	5	00000
-	Код льготы	2	00
-	Количество часов, подлежащих оплате	5	00373
<b>Плата за пользование вагонами *</b>			
плата за пользование вагоном - 461,13 шв. фр.	Плата за пользование вагонами при следовании без перестановки тележек	7	0046113
2 тележки ЗССК, плата за пользование - 135,32 шв. фр.	Плата за пользование тележками	7	0013532
плата за пользование вагоном при следовании с перестановкой тележек - 325,81 (шв. фр.)	Плата за пользование вагоном при следовании с перестановкой тележек (без учета платы за пользование тележками)	7	0032581
Итого количество знаков в строке		101	

**Приложение 2**  
**к Структуре файла расчетной ведомости**

**Коды льгот по плате за пользование вагонами**

<b>Коды льгот</b>	<b>Льготы</b>	<b>Льготное время</b>	<b>Основание</b>
01	Ремонт вагона без затребования запасных частей при его повреждении по вине владельца вагона	С часа, следующего за исключением вагона из поезда, до часа сдачи его в эксплуатацию, но не более 120 часов	17.8.6.1 ПГВ
02	Задержка вагона по вине его владельца	На время задержки	17.8.2 ПГВ
03	Ремонт вагона с затребованием запасных частей при его повреждении по вине владельца вагона	С часа, следующего за исключением вагона из поезда до часа сдачи его в эксплуатацию, но не более 48 часов с часа прибытия запасных частей	17.8.6.2 ПГВ
04	Вагоны, не принадлежащие перевозчику	Весь рейс	2.12.1 Правил о расчетах
07	Включение порожних вагонов в поезда в качестве прикрытия или обеспечения тормозного нажатия	Весь рейс	17.8.5 ПГВ
08	Использование порожних вагонов сцепления	До 48 часов	17.8.4 ПГВ
10	Вагоны, переставленные на тележки собственности другой Стороны	-	19.2 ПГВ
14	Вагоны, не принадлежащие перевозчику, переставленные на тележки собственности другой Стороны	Весь рейс	19.2 ПГВ