

УТВЕРЖДЕНЫ  
распоряжением ОАО «РЖД»  
от « » 2020 г. №

**Инструктивные указания по формированию информационного сообщения 4042 «Регистрация результатов комиссионного осмотра детали на предприятии для разрешения эксплуатации детали под вагоном»**

1. Сообщение 4042 «Регистрация результатов комиссионного осмотра детали на предприятии для разрешения эксплуатации детали под вагоном» формируется вагоноремонтными предприятиями по результатам решения комиссии по проверке детали о смене эксплуатационного состояния: нелегитимная деталь, нелегитимный двойник на годную для дальнейшей эксплуатации на сети железных дорог ОАО «РЖД».

3. Первоисточником для формирования сообщения 4042 служит «Акт комиссионного осмотра признания деталей грузового вагона годным для эксплуатации на инфраструктуре ОАО «РЖД».

4. Форма Акта приведена в Приложении 2 к Порядку признания деталей грузового вагона годными для эксплуатации на инфраструктуре ОАО «РЖД»

**Структура сообщения 4042 «Регистрация результатов комиссионного осмотра детали на предприятии для разрешения эксплуатации детали под вагоном»**

Наименование реквизитов	Начало сообщения	Код сообщения	Дата, время формирования сообщения (идентификатор) (год, месяц, день, часы, минуты, секунды, XXXXXX)	Источник передачи данных	Автоответ	Конец служебной фразы
Номер поля	-	1	2	3	4	
Значность	2	4	20	4-10	0-20	1
Пример	(:	4042	20160920150000000000	АРМ_ТОВ	(31 8005 4)50	..

**Информационная запись**

Наименование реквизитов	Условный код детали	Клеймо завода изготовителя детали	Номер детали	Год изготовления детали	Литера (буква) в номере детали	Номер вагона, на котором установлена деталь	Номер акта комиссионной проверки
Номер поля	1	2	3	4	5	6	7
Значность	2	1-4	1-12	4	1	8	30
Пример	7	6714	333	1990	Л	23456789	(325/1) или 325_1

**Продолжение информационной фразы**

Наименование реквизитов	Дата акта комиссионной проверки (г.м.д.)	Код предприятия освидетельствования детали	Причина освидетельствования детали	ФИО председателя комиссии	ФИО отправителя сообщения	Разделитель информационной фразы или конец сообщения
Номер поля	8	9	10	11	12	
Значность	8	1-4	1-3	40	40	1 или 2

Пример	20160120	598	1	Иванов Иван Иванович	ПетровСергей Васильевич	: или :)
--------	----------	-----	---	----------------------	-------------------------	----------

## Описание полей сообщения 4042

Информационная фраза		
1	Условный код детали	Указывается Условный код детали: 6- надрессорная балка; 5-колесная пара; 7- боковая рама.
2	Клеймо завода изготовителя детали	Указывается клеймо завода-изготовителя детали в соответствии со справочником «Условные коды предприятий» СЖА 1001 12 (таблица ЦНСИ ICOO.VAG UKP)
3	Номер детали	Указывается порядковый номер детали
4	Год изготовления детали	Указывается год изготовления детали
5	Литера (буква) в номере детали	Указывается литера (буква Русского или Латинского алфавита), нанесенная на поверхность детали, обозначающая технологическую особенность производства детали (различные чертежи по которым изготовлена деталь и т.д.) <b>При отсутствии литеры в номере детали передается символ «ноль».</b>
6	Номер вагона, на котором установлена деталь	Указывается номер вагона, на который установлена деталь после проведения комиссионной проверки и признания ее годной к дальнейшей эксплуатации (номер вагона должен быть зарегистрирован в АБД ПВ). В дальнейшем при перестановке проверенной детали под другой вагон требуется проведение новой комиссионной проверки. Происходит проверка номера вагона по таблице LREM.AKTSOOB T5 - сведения о последней операции с вагоном (с.5353 - с.5354) нахождение его в неисправном состоянии. Иначе выдается ошибка «Вагон находится в рабочем состоянии».
7	Номер акта комиссионной проверки	Указывается номер «Акта комиссионного осмотра признания деталей тележки грузового вагона годным для эксплуатации на

		инфраструктуре ОАО «РЖД» ( Приложение №1 к Порядку признания деталей тележки грузового вагона годными для эксплуатации на инфраструктуре ОАО «РЖД» , утвержден распоряжением от 01.09.2016г. №1804р)
8	Дата акта комиссионной проверки (год, месяц, день)	Указывается дата составления «Акта комиссионного осмотра признания деталей тележки грузового вагона годным для эксплуатации на инфраструктуре ОАО «РЖД» в виде ГГГГММДД
9	Код предприятия освидетельствования детали	Указывается код предприятия, на котором проводился комиссионный осмотр детали в соответствии со справочником «Условные коды предприятий» СЖА 1001 12 (таблица ЦНСИ IСOO.VAG UKP)
10	Эксплуатационное состояние детали (на момент комиссионного осмотра детали)	Указывается эксплуатационное состояние детали (на момент комиссионного осмотра детали), принимает значения: 1 - нелегитимный двойник; 3 - нелегитимная деталь; 5 - забракованная (исключенная) деталь;
11	Фамилия, Имя, Отчество председателя комиссии	Указывается фамилия, имя, отчество председателя комиссии, подписавшего «Акт комиссионного осмотра признания деталей тележки грузового вагона годным для эксплуатации на инфраструктуре ОАО «РЖД». <b>Реквизиты передаются через нижнее подчеркивание.</b>
12	Фамилия, Имя, Отчество отправителя сообщения	Указывается фамилия, имя, отчество сформировавшего и отправившего сообщение. <b>Реквизиты передаются через нижнее подчеркивание.</b>

## VI. Перечень ошибок логического контроля при обработке с.4042

Логический контроль информации, поступающей в составе сообщений 4042 производится при поступлении сообщений в оперативном режиме. По завершению контроля ГВЦ информирует пользователей о результатах контроля полученного сообщения. При отказе в приеме сообщения в адрес абонента, приславшего сообщение, выдается ответ с указанием ошибки, по которой сообщение не принято. На принятое сообщение в адрес абонента выдается ответ "Сообщение принято". По принятому сообщению ГВЦ производит загрузку информации в «Таблицу регистрации результатов комиссионного осмотра детали на предприятии для разрешения эксплуатации детали под вагоном» в составе Автоматизированной системы учета и контроля выполненного ремонта и комплектации грузового вагона.

### Перечень ошибок логического контроля

Код	Наименование
01	Дата-время формирования сообщения из АСУ больше текущей, либо не соответствует календарю
02	Неверно указан источник передачи данных (наименование или код автоматизированной системы, приславшей сообщение 4042)
03	Код клейма завода - изготовителя детали не соответствует НСИ
04	Завод - не производит данный тип деталей.
05	Год изготовления детали больше текущего либо не соответствует календарю
06	Неверная кодировка вида детали (принимает только значения 6-надресорная балка, 7- боковая рама тележки, 5-колесная пара)
07	Литера(буква) не русского/латинского алфавита либо не символ ноль при ее отсутствии
08	Номер вагона отсутствует в АБД ПВ либо исключен
09	Вагон находится в рабочем состоянии
10	Дата акта комиссионной проверки больше текущей, либо не соответствует календарю
11	Код предприятия освидетельствования детали не соответствует НСИ
12	Неверный код эксплуатационного состояния детали
13	запрет отправки сообщения

	предприятиями не имеющими соответствующего признака по ремонту детали в справочнике СЖА 1001 19
14	дата акта комиссионной проверки ранее даты браковки вагона