

## НОВОЕ В ВЕРСИИ 2.31.1 (для АСУ Клиента)

### ИНТЕРФЕЙС ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С АСУ ГО

#### Изменения

1. Модифицировано программное обеспечение АС ЭТРАН интерфейса взаимодействия с АСУ ГО в части оформления перевозки грузов и порожних вагонов в составе поездного формирования, не принадлежащего перевозчику ОАО «РЖД»:

1.1. Настроены следующие запросы:

- Запрос данных СПФ <getRouteSPF>. В ответ АС ЭТРАН возвращает <getRouteSPFReply>.
- Запрос списка(статусов) СПФ <RouteSPFStatus>. Рекомендуется запрашивать данные за период не более трех часов. АС ЭТРАН возвращает <RouteSPFStatusReply>.
- Запрос открытия/формирования СПФ <SetOper>. В ответ АС ЭТРАН возвращает <SetOperReply>.

1.2. Запрос <InvoiceDirectLoad> расширен блоком:

```
<!-- СПФ (собственное поездное формирование) -->  
<!-- Создание СПФ при создании накладной. При указании флага  
<invCreateRouteSPF> после сохранения накладной будет создан и привязан  
документ «СПФ» с применением соответствующих контролей, аналогичных АРМ  
ППД. Идентификатор созданного документа вернётся в ответе в теге  
<invRouteSPFDocID>, при необходимости его можно указывать в других  
создаваемых накладных. При указании значения <Form> СПФ будет сразу  
переведён в состояние «Сформирован» с применением соответствующих  
контролей, аналогичных АРМ ППД. -->  
<invCreateRouteSPF value=""/>  
<!-- Идентификатор СПФ (для указания документа СПФ в состоянии Открыт) -->  
<!-- * тип данных: целое число --> <invRouteSPFDocID value=""/>
```

1.3. Запрос <GetInvoiceReply> расширен параметром:

```
<!-- Идентификатор СПФ (для указания документа СПФ в состоянии Открыт) -->  
<!-- * тип данных: целое число -->  
<invRouteSPFDocID value=""/>
```

1.4. Запрос <InvoiceDirectLoad> расширен блоком:

```
<!-- Вид пробега локомотива – только для груза ЕТСНГ 422060 – ID по НСИ  
COMMON для paramid=971 -->  
<!-- * тип данных: целое число -->  
<freightLocRunType value=""/>  
<!-- Вид пробега локомотива – только для груза ЕТСНГ 422060 – наименование --  
>  
<!-- * тип данных: строка (до 255 символов) -->  
<freightLocRunTypeName value=""/>
```

1.5. Ответ на запрос <GetInvoiceReply> расширен параметром:

```
<!-- Идентификатор СПФ (для указания документа СПФ в состоянии Открыт) -->  
<!-- * тип данных: целое число -->  
<invRouteSPFDocID value=""/>
```

### ДОКУМЕНТЫ\НАКЛАДНАЯ

#### Изменения

2. Произведена модификация программного обеспечения АС ЭТРАН:

- 2.1. Настроена отметка типа «Особые условия перевозки»: «Масса транспортного пакета согласована с грузополучателем».
- 2.2. Модифицировано программное обеспечение модуля «Накладная» при оформлении перевозки грузов (масса больше 0):
- 2.2.1. При перевозках во внутригосударственном сообщении и выборе в блоке «Груз» типа упаковки «Гр. пакет» установлена условная проверка массы груза в транспортном пакете:
- Если масса брутто транспортного пакета больше 1500 кг, то выдаётся информационное сообщение «Масса транспортного пакета не должна превышать 1,5 тонны или должна быть согласована с грузополучателем». При выполнении операции «Погружено», настроена проверка на наличие отметки о согласовании массы транспортного пакета с грузополучателем, если масса транспортного пакета больше 1500 кг. В случае отсутствия отметки, операция «Погружено» не осуществляется.
- 2.2.2. При перевозке контейнеров во внутригосударственном сообщении и выборе в блоке «Груз» типа упаковки «Гр. пакет» установлена условная проверка массы груза в транспортном пакете:
- Если в блоке «Контейнеры» в поле «Грузоподъемность (тонны)» значения кода 10 и более, и масса брутто транспортного пакета более 1500 кг, то грузоотправителю выдаётся информационное сообщение «Масса транспортного пакета не должна превышать 1,5 тонны или должна быть согласована с грузополучателем». При выполнении операции «Погружено» настроена проверка на наличие отметки о согласовании массы транспортного пакета с грузополучателем, если масса транспортного пакета больше 1500 кг. В случае отсутствия отметки, операция «Погружено» не осуществляется.
  - Если в блоке «Контейнеры» в поле «Грузоподъемность (тонны)» значения кода менее 10 и масса брутто транспортного пакета более 1000 кг, то грузоотправителю выдаётся информационное сообщение «Масса транспортного пакета не должна превышать 1 тонны или должна быть согласована с грузополучателем». При выполнении операции «Погружено» настроена проверка на наличие отметки о согласовании массы транспортного пакета с грузополучателем. Если масса транспортного пакета больше 1000 кг и отметка отсутствует, операция «Погружено» не осуществляется.