

ЧТО НОВОГО В ВЕРСИИ 3.19.1 (для АСУ Клиента)

ДОКУМЕНТЫ \ ЗАЯВКА НА ПЕРЕВОЗКУ

1. Выполнена модификация программного обеспечения в следующей части:
 - 1.1. В группе «Справочники» настроен справочник «Состояния скоропортящихся грузов».
 - 1.2. В модуле «Планирование \ Международных перевозок» настроена системная настройка «Контроль соответствия груза РПС по НСИ РПС для перевозки грузов». При включении настройки настроено применение проверки по данному заказу по п.1.3 в АРМ ППД НП и АСУ ГО по справочникам, по которым дата начала действия наступила. Если настройка включена, но дата действия проверки по конкретному справочнику еще не наступила, то проверка не осуществляется по данному справочнику. Если настройка выключена, то проверки по данному заказу не осуществляются.
 - 1.3. В модуле «Документы\ Заявка на перевозку» если включена настройка «Контроль соответствия груза РПС по НСИ РПС для перевозки грузов» и наступила дата начала применения по соответствующему справочнику, то настроено применение следующих проверок в исходных заявках на перевозку груза и корректировках:
 - 1.3.1. Если код груза ЕТСНГ, указанный в заявке на перевозку, входит в перечень грузов справочника «Грузы, допускаемые к перевозке в ОПС», то настроена проверка на соответствие рода подвижного состава, указанного в заявке на перевозку грузов в поле «Вид подвижного состава», записям в НСИ «РПС для перевозки грузов» со справочником «Грузы, допускаемые к перевозке в ОПС» по данному грузу ЕТСНГ.
 - 1.3.1.1. Если в НСИ «РПС для перевозки грузов» нет ни одной строки с указанным грузом ЕТСНГ по справочнику «Грузы, допускаемые к перевозке в ОПС», то обеспечена проверка по НСИ «Груз-РПС(вагоны)» существующим порядком (если соответствующая запись есть в НСИ «Груз-РПС(вагоны)» заявка направляется на согласование. Если соответствующей записи нет, возникает ошибка, заявка на согласование не переводится).
 - 1.3.1.2. Если по данному грузу ЕТСНГ есть записи в НСИ «РПС для перевозки грузов» со справочником «Грузы, допускаемые к перевозке в ОПС», но РПС в заявке не соответствует РПС по найденным записям, то при подаче заявки на согласование настроена выдача ошибки «Груз ЕТСНГ *код груза ЕТСНГ, наименование груза* не перевозится в *код РПС, наименование РПС* в соответствии со справочником: «Справочник наименований по кодам груза ЕТСНГ, перевозка которых допускается в открытом подвижном составе с указанием вида упаковки» Необходимо изменить параметры данной заявки или обратиться в ТЦФТО дороги отправления». Перевод на согласование не производится.
При этом выполняется существующая проверка наличия договора в поле «Договор на особых условиях» аналогично проверке по НСИ «Груз-

РПС(вагоны)» - если договор указан, то заявка направляется на согласование.

1.3.2. Если код груза ЕТСНГ, указанный в заявке, входит в перечень грузов, указанных в справочнике «Грузы по кодам груза ЕТСНГ, допускаемые к перевозке в открытом подвижном составе с массой одного грузового места не менее 300 кг»:

1.3.2.1. Настроен поиск записей в НСИ «РПС для перевозки грузов» со справочником «Справочник грузов, допускаемым к перевозке в ОПС» с указанным в заявке кодом груза ЕТСНГ. Если есть запись в НСИ «РПС для перевозки грузов» с РПС, указанным в заявке на перевозку грузов», то:

1.3.2.1.1. На этапе сохранения заполненных данных в блоке «Отправка» настроена проверка наличия в соответствующей отправке отметки «Масса одного грузового места – от 300 кг». При отсутствии отметки настроена выдача информационного сообщения «Необходимо указать массу одного грузового места», при этом пользователю доступно дальнейшее сохранение отправки и редактирование заявки.

1.3.2.1.2. На этапе подачи заявки/корректировки на согласование настроена проверка наличия в соответствующей отправке отметки «Масса одного грузового места – от 300 кг». При отсутствии отметки настроена выдача ошибки с текстом «В соответствии со справочником наименований грузов по кодам ЕТСНГ, допускаемым к перевозке в открытом подвижном составе с массой одного грузового места не менее 300 кг необходимо указать массу одного грузового места», при этом подача заявки/корректировки на согласование не производится.

При этом выполняется существующая проверка наличия договора в поле «Договор на особых условиях» аналогично проверке по НСИ «Груз-РПС(вагоны)» - если договор указан, то заявка направляется на согласование.

1.3.3. Если код груза ЕТСНГ, указанный в заявке, входит в перечень грузов, указанных в справочнике «Грузы по кодам груза ЕТСНГ, допускаемых к перевозке в открытом подвижном составе в период с 1 апреля по 1 октября с укрытием», то:

1.3.3.1. Настроен поиск записей в НСИ «РПС для перевозки грузов» со справочником «Справочник грузов, допускаемым к перевозке в ОПС» с указанным в заявке кодом груза ЕТСНГ. Если есть запись в НСИ «РПС для перевозки грузов» с РПС, указанным в заявке на перевозку грузов, то:

1.3.3.2. На этапе подачи заявки на согласование настроена проверка на период перевозки:

- *Дата начала периода перевозок в заявке* больше либо равно 1 апреля;
- (*Дата окончания периода перевозок в заявке* + *Нормативный срок доставки груза*) меньше либо равно 1 октября.

Если хотя бы одно из условий не соблюдается, то при подаче заявки на согласование настроена выдача ошибки с текстом «Груз ЕТСНГ *код груза ЕТСНГ*, *наименование груза* перевозится в *код РПС*, *наименование РПС* только в период с 1 апреля по 1 октября в соответствии со справочником: «Справочник наименований грузов по кодам ЕТСНГ (включая торф, щепу влажностью не менее 40%), допускаемых к перевозке в открытом подвижном составе в период с 1 апреля по 1 октября с укрытием брезентом, досками, дощатыми щитами или другими материалами», обратитесь в ТЦФТО дороги отправления».

При этом выполняется существующая проверка наличия договора в поле «Договор на особых условиях» аналогично проверке по НСИ «Груз-РПС(вагоны)» - если договор указан, то заявка направляется на согласование.

1.3.4. Если код груза ЕТСНГ, указанный в заявке, входит в перечень грузов, указанных в справочнике «Справочник наименований грузов, по кодам ЕТСНГ (планеры, самолеты, вертолеты) перевозка которых допускается на открытом подвижном составе в упаковке или с укрытием независимо от времени года», то настроена проверка на соответствие рода подвижного состава, указанного в заявке на перевозку грузов в поле «Вид подвижного состава», записям в НСИ «РПС для перевозки грузов» со справочником «Справочник грузов с укрытием независимо от времени года» по данному грузу ЕТСНГ.

1.3.4.1. Если в НСИ «РПС для перевозки грузов» нет ни одной строки с указанным грузом ЕТСНГ по справочнику «Справочник грузов с укрытием независимо от времени года», то обеспечена проверка по НСИ «Груз-РПС(вагоны)» существующим порядком (если соответствующая запись есть в НСИ «Груз-РПС(вагоны)» заявка направляется на согласование. Если соответствующей записи нет, возникает ошибка, заявка на согласование не переводится).

1.3.4.2. Если по данному грузу ЕТСНГ есть записи в НСИ «РПС для перевозки грузов» со справочником «Справочник грузов с укрытием независимо от времени года», но РПС в заявке не соответствует РПС по найденным записям, то при подаче заявки на согласование настроена выдача ошибки «Груз ЕТСНГ *код груза ЕТСНГ, наименование груза* не перевозится в *код РПС, наименование РПС* в соответствии со справочником: «Справочник наименований грузов, по кодам ЕТСНГ (планеры, самолеты, вертолеты) перевозка которых допускается на открытом подвижном составе в упаковке или с укрытием независимо от времени года». Необходимо изменить параметры данной заявки или обратиться в ТЦФТО дороги отправления». Перевод на согласование не производится.

При этом выполняется существующая проверка наличия договора в поле «Договор на особых условиях» аналогично проверке по НСИ «Груз-РПС(вагоны)» - если договор указан, то заявка направляется на согласование.

- 1.3.5. Если код груза ЕТСНГ, указанный в заявке, входит в перечень грузов, указанных в справочнике «Справочник наливных грузов», то настроена проверка на соответствие рода подвижного состава, указанного в заявке на перевозку грузов в поле «Вид подвижного состава», записям в НСИ «РПС для перевозки грузов» со справочником «Справочник наливных грузов» по данному грузу ЕТСНГ.
- 1.3.5.1. Если в НСИ «РПС для перевозки грузов» нет ни одной строки с указанным грузом ЕТСНГ по справочнику «Справочник наливных грузов», то обеспечена проверка по НСИ «Груз-РПС(вагоны)» существующим порядком (если соответствующая запись есть в НСИ «Груз-РПС(вагоны)» заявка направляется на согласование. Если соответствующей записи нет, возникает ошибка, заявка на согласование не переводится).
- 1.3.5.2. Если по данному грузу ЕТСНГ есть записи в НСИ «РПС для перевозки грузов» со справочником «Справочник наливных грузов», но РПС в заявке не соответствует РПС по найденным записям, то при подаче заявки на согласование настроена выдача ошибки «Груз ЕТСНГ *код груза ЕТСНГ, наименование груза* не перевозится в *код РПС, наименование РПС* в соответствии со справочником: «Перечень неопасных грузов, допускаемых к перевозке наливом в вагонах-цистернах и контейнерах-цистернах, с кодами». Необходимо изменить параметры данной заявки или обратиться в ТЦФТО дороги отправления». Перевод на согласование не производится.
- 1.3.5.3. При этом выполняется существующая проверка наличия договора в поле «Договор на особых условиях» аналогично проверке по НСИ «Груз-РПС(вагоны)» - если договор указан, то заявка направляется на согласование.
- 1.3.6. Если код груза ЕТСНГ, указанный в заявке, входит в перечень грузов, указанных в справочнике «Перечень по кодам груза ЕТСНГ, относящихся к автотракторной технике», то настроена проверка на соответствие рода подвижного состава, указанного в заявке на перевозку грузов в поле «Вид подвижного состава», записям в НСИ «РПС для перевозки грузов» со справочником «Справочник грузов, относящихся к автотракторной технике» по данному грузу ЕТСНГ.
- 1.3.6.1. Если в НСИ «РПС для перевозки грузов» нет ни одной строки с указанным грузом ЕТСНГ по справочнику «Справочник грузов, относящихся к автотракторной технике», то обеспечена проверка по НСИ «Груз-РПС(вагоны)» существующим порядком (если соответствующая запись есть в НСИ «Груз-РПС(вагоны)» заявка направляется на согласование. Если соответствующей записи нет, возникает ошибка, заявка на согласование не переводится).
- 1.3.6.2. Если по данному грузу ЕТСНГ есть записи в НСИ «РПС для перевозки грузов» со справочником «Справочник грузов, относящихся к автотракторной технике», но РПС в заявке не соответствует РПС по найденным записям, то при подаче заявки на согласование настроена выдача ошибки «Груз ЕТСНГ *код груза ЕТСНГ, наименование груза*

не перевозится в *код РПС, наименование РПС* в соответствии со справочником: «Перечень по кодам груза ЕТСНГ, относящихся к автотракторной технике». Необходимо изменить параметры данной заявки или обратиться в ТЦФТО дороги отправления». Перевод на согласование не производится.

При этом выполняется существующая проверка наличия договора в поле «Договор на особых условиях» аналогично проверке по НСИ «Груз-РПС(вагоны)» - если договор указан, то заявка направляется на согласование.

1.3.7. Если код груза ЕТСНГ, указанный в заявке, входит в перечень грузов, указанных в справочнике «Перечень по кодам грузов ЕТСНГ мороженой рыбы и рыбной продукции, мороженого мяса и мясной продукции с учетом типов подвижного состава и контейнеров», то:

1.3.7.1. В случае выбора в отправке заявки на перевозку грузов состояний из списка: «Замороженный до температуры не выше -15°C », «Замороженный», «Замороженный до температуры не выше -9°C », «Замороженный до температуры -8°C и ниже» настроена проверка на РПС в зависимости от выбранного температурного режима в НСИ «Скоропортящиеся грузы» для данного состояния:

- «С поддержанием температурного режима» - РПС в заявке на перевозку должен быть из списка рефрижераторного подвижного состава (коды 8300, 8400, 8410, 8420);
- «Без поддержания температурного режима» - РПС в заявке на перевозку должен быть из списка изотермического подвижного состава (коды 8500 и 8590).

При несоответствии РПС при подаче на согласование настроена выдача ошибки с текстом ошибки «Груз ЕТСНГ *код груза ЕТСНГ, наименование груза* в состоянии *состояние груза* с *температурный режим* не перевозится в *код РПС, наименование РПС*».

При этом выполняется существующая проверка наличия договора в поле «Договор на особых условиях» аналогично проверке по НСИ «Груз-РПС(вагоны)» - если договор указан, то заявка направляется на согласование.

1.3.7.2. При направлении на согласование заявки настроена выдача пользователю диалогового окна с текстом «В соответствии с п. 7 Приказа Минтранс России № 66 от 04.03.2019 грузоотправитель должен обеспечивать согласование с грузополучателем условий перевозки скоропортящегося груза, в том числе используемый вид подвижного состава (род вагона) или тип контейнера» с возможностью выбора одного из двух значений (чек-бокс) и кнопкой «Далее»:

- «Перевозка скоропортящегося груза, в том числе используемый вид подвижного состава, с грузополучателем согласована».

При проставлении пользователем отметки напротив данного значения и нажатии кнопки «Далее» заявка направляется на согласование. Настроено отображение фразы «Перевозка

скоропортящегося груза, в том числе используемый вид подвижного состава, с грузополучателем согласована» в поле «Примечание» по операции «Подача на согласование» во вкладке «История»;

- «Перевозка скоропортящегося груза, в том числе используемый вид подвижного состава, с грузополучателем не согласована».

При проставлении пользователем отметки напротив данного значения и нажатии кнопки «Далее» настроена выдача сообщения «В соответствии с п. 7 Приказа № 66 от 04.03.2019 необходимо согласовать перевозку скоропортящегося груза, в том числе используемый вид подвижного состава, с грузополучателем». Заявка на согласование не переводится.

Без выбора одного из указанных значений кнопка «Далее» неактивна.

1.4. В модуле «Документы\ Заявка на перевозку» в блоке «Отправки» настроено отображение полей «Температурный режим» (чек-бокс) и «Наименование температурного режима». Поля заполняются, если указаны по данному грузу в справочнике «Скоропортящиеся грузы».

1.5. В режиме Интерфейс взаимодействия с АСУ ГО:

1.5.1. Данные заявки на перевозку грузов (сообщение <getClaimReply>) расширены параметрами в части блока отправки <clmOtr>:

- <otprTempCondID> «Идентификатор температурного режима (ID по НСИ COMMON для PARAMID = 995)»;
- <otprTempCondName> «Наименование температурного режима (NAME по НСИ COMMON для PARAMID = 995)».

1.5.2. Данные справочника скоропортящихся грузов (FP_DESCR) расширены параметрами:

- <FREIGHTSTATE_ID> – идентификатор состояния скоропортящегося груза по НСИ FP_STATE;
- <TEMP_COND> - идентификатора температурного режима перевозки груза по НСИ COMMON с PARAMID = 995.

1.5.3. Настроена возможность получения по запросу <getNSI> справочника «Состояния скоропортящихся грузов» FP_STATE.

1.5.4. Настроены проверки при получении запроса на создание заявки или корректировки заявки аналогично п.1.3.

ДОКУМЕНТЫ \ НАКЛАДНАЯ

2. Модифицировано программное обеспечение АС ЭТРАН:

2.1. В режиме «Справочники/Основные» настроен справочник «Неопасные грузы, совместимые с опасными грузами»

2.2. В модуле «Настройка» для каждой дороги расширен перечень значений настройкой «Контроль совместимости перевозки неопасных грузов с опасными грузами».

2.3. Модифицировано программное обеспечение модуля «Накладная» (в том числе АСУ ГО):

2.3.1. Обеспечено автоматическое проставление в блоке «Специальные отметки» штампованных отметок об опасности (при их отсутствии) в накладной с массой

груза >0 на основании справочника НСИ «Опасные грузы», в случае наличия в накладной в блоке «Груз» признака опасного груза «Опасный груз», «На условиях опасного груза», «Тара на условиях опасного груза»: для значения поля «Опасный груз» в накладной из вкладки «Отметки» паспорта опасного груза переносить все отметки в зависимости от транспортного права:

- если бланк в накладной СМГС 2015, Р-ФПЖС, ЦИМ/СМГС, ЦИМ/СМГС 2019 и род вагона в накладной входит в список указанный ниже:
 - цс для нефтебитума;
 - цс для бензина;
 - цс для темных н/п;
 - цс для этилена;
 - цистерны;
 - цс для серной к-ты;
 - цс для сжиженных газов;
 - цс для меланжа;
 - цс для метанола;
 - цс для спирта;
 - цс для растит.масла;
 - цс для нефти и н/п;
 - цс для молока;
 - цс для улучш.серной к-ты;
 - цс для хим и пищ гр;
 - цс для химич.гр.;
 - цс для вязких нефтепрод;
 - цс для патоки;
 - цс для светлых н/п;
 - цс для пищевых гр.;
 - цс для вина;то проставляются отметки с типом «СМГС, СРФС налив»;
- если бланк СМГС 2015, Р-ФПЖС, ЦИМ/СМГС, ЦИМ/СМГС 2019 и род вагона в накладной не входит в перечисленный выше список, то проставляются отметки с типом «СМГС, СРФС кроме налива».
- если бланк в накладной кроме СМГС 2015, Р-ФПЖС, ЦИМ/СМГС, ЦИМ/СМГС 2019 и род вагона в накладной входит в перечисленный выше список, то проставляются отметки с типом «ППОГ налив»;
- если бланк в накладной кроме СМГС 2015, Р-ФПЖС, ЦИМ/СМГС, ЦИМ/СМГС 2019 и род вагона в накладной не входит в перечисленный выше список, то проставляются отметки с типом «ППОГ кроме налива»;

2.3.2. Обеспечено автоматическое проставление в блоке «Тарифные отметки» тарифной отметки «08 - Перевозка взрывчатых, ядовитых, радиоактивных и других веществ» (при ее отсутствии) в накладной с массой груза >0, в случае выполнения всех условий:

- в блоке «Груз» указан признак опасного груза «Опасный груз», «На условиях опасного груза», «Тара на условиях опасного груза» и наличие

в паспорте опасного груза условия сопровождения: «Во всех случаях»,
«При перевозке только в цистернах»;

- код груза отличный от кода груза ЕТСНГ 721484 «Спирт метиловый (Метанол)»;
- страна отправления и страна назначения = РФ.

2.3.3. Установлена проверка на возможность совместной перевозки грузов в соответствии с НСИ «Неопасные грузы, совместимые с опасными грузами» при выполнении операции «Погружено», в случае, если для дороги станции отправления накладной включена системная настройка «Контроль совместимости перевозки неопасных грузов с опасными грузам», для следующих накладных: вид отправки: повагонная, маршрутная, групповая, мелкая, страна отправления РФ, масса груза >0. Если в поле «Груз» накладной введено более одного груза ЕТСНГ и хотя бы для одного из них указан признак опасного груза «Опасный груз», «На условиях опасного груза», «Тара на условиях опасного груза», обеспечена проверка наличия в НСИ «Неопасные грузы, совместимые с опасными грузами» для каждого кода груза ЕТСНГ без признака опасного груза «Опасный груз», «На условиях опасного груза», «Тара на условиях опасного груза» в блоке «Груз» записи с проставленным значением «Код класса опасности», равным классу опасности опасного груза. Если хотя бы для одного из неопасных грузов запись в НСИ не найдена, обеспечена выдача сообщения пользователю «Запрет совместной перевозки ЕТСНГ ____ и ЕТСНГ ____» с блокировкой дальнейшего оформления накладной.

ДОКУМЕНТЫ \ ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ВАГОНОВ \ ЗАКАЗ

3. Для запроса корректировки заказа к договору <CMAAppendCorrect> установлен контроль с текстовым сообщением об ошибке «Страна id= не найдена!» в случае передачи несуществующего идентификатора страны по справочнику COUNTRY в теге <appToCountryID value=""/>.

ИНТЕРФЕЙС ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С АСУ ГО

4. Оптимизировано получение справок АСОУП.
5. Исправлена ошибка «ORA-19112: error raised during evaluation: can not get xquery string», возникавшая при выполнении запроса справки АСОУП <getInform>.
6. Исправлен код ошибки, получаемой в ответе на запрос <Getinform>. В случае ошибки связи с внешними сервисами вернется сообщение об ошибке с кодом 503.