

**ПРОТОКОЛ № 21/ПРГ**  
**заседания Постоянной рабочей группы Конкурсной комиссии**  
**аппарата управления публичного акционерного общества**  
**«Центр по перевозке грузов в контейнерах «ТрансКонтейнер»,**  
**состоявшегося 01 марта 2017 г.**

**В заседании Постоянной рабочей группы Конкурсной комиссии аппарата управления публичного акционерного общества «Центр по перевозке грузов в контейнерах «ТрансКонтейнер» (далее – ПРГ) приняли участие:**

1. Глушков Виталий Викторович	начальник казначейства	председатель ПРГ
2. Курицын Александр Евгеньевич	главный специалист организации закупок	отдела заместитель председателя ПРГ
3. Земскова Ирина Ивановна	главный специалист правового договорной работы	отдела сопровождения член ПРГ
4. Пустовалов Петр Вячеславович	главный специалист информационной безопасности	отдела член ПРГ
5. Лобачев Олег Викторович	главный специалист экономической безопасности	отдела член ПРГ
6. Жунаева Елена Николаевна	ведущий специалист взаимодействия с таможней	отдела секретарь ПРГ

Состав ПРГ – 7 человек. Приняли участие – 6. Кворум имеется.

**ПОВЕСТКА ДНЯ ЗАСЕДАНИЯ:**

I. Рассмотрение заявок на участие в открытом конкурсе № ОК-ЦКПРПК-17-0002 на оказание услуг по формированию и передаче данных в «Портал ТрансКонтейнер-2» в объеме перевозочных и сопроводительных документов на контейнеры Заказчика, подготовке данных для формирования таможенных деклараций на контейнеры Заказчика, информационно-технологическое обеспечение круглосуточной работы сервера портала представительства Заказчика в г. Брест (далее – Открытый конкурс).

**По пункту I повестки дня:**

<b>Дата и время проведения процедуры рассмотрения заявок:</b>	01.03.2017 в 14:00
<b>Место проведения процедуры рассмотрения заявок:</b>	125047, г. Москва, Оружейный переулок, д. 19
<b>Предмет договора:</b>	<b>Лот № 1</b> Оказание услуг по формированию и передаче данных в «Портал ТрансКонтейнер-2» в объеме перевозочных и сопроводительных документов на контейнеры Заказчика, подготовке данных для формирования таможенных деклараций на контейнеры Заказчика, информационно-

	технологическое обеспечение круглосуточной работы сервера портала представительства Заказчика в г. Брест
Начальная (максимальная) цена договора	3 800 000,00 российских рублей.

1. На основании анализа документов, предоставленных в составе заявок и заключения заказчика, ПРГ выносит на рассмотрение Конкурсной комиссии аппарата управления ПАО «ТрансКонтейнер» следующие предложения:

1.1. Допустить к участию в Открытом конкурсе следующих претендентов:

Номер заявки	Сведения об организации (наименование, ИНН, КПП, ОГРН)
1	<b>ЗАО «Трансинформ» Республика Беларусь Регистрационный номер 200398288 Адрес: 224016, г. Брест, ул. Менжинского, 18, Республика Беларусь</b>

1.2. Признать Открытый конкурс несостоявшимся на основании части 2 подпункта 2.9.11. документации о закупке (на участие в конкурсе подана одна Заявка);

1.3. В соответствии с пунктом 141 Положения о закупках и пунктом 2.9.12 документации о закупке принять решение о заключении договора с единственным участником ЗАО «Трансинформ» путём размещения заказа у единственного поставщика (исполнителя, подрядчика) на следующих условиях:

**Предмет договора:** оказание услуг по формированию и передаче данных в «Портал ТрансКонтейнер-2» в объеме перевозочных и сопроводительных документов на контейнеры Заказчика, подготовке данных для формирования таможенных деклараций на контейнеры Заказчика, информационно-технологическое обеспечение круглосуточной работы сервера портала представительства Заказчика в г. Брест.

**Максимальная цена договора:** 3 800 000 (три миллиона восемьсот тысяч) рублей 00 копеек с учетом всех налогов (кроме НДС), а также все затраты, расходы, связанные с оказанием услуг.

Сумма НДС и условия начисления определяется в соответствии с законодательством Российской Федерации.

**Единичные расценки:**

№ п/п	Услуга	Стоимость, руб. без учета НДС
	2	3
1	Ежемесячная фиксированная стоимость услуг по формированию и передаче данных в «Портал ТрансКонтейнер-2» в объеме перевозочных и сопроводительных документов на контейнеры Заказчика, подготовке данных для формирования таможенных деклараций на контейнеры Заказчика	305 000,00
2	Ежемесячная фиксированная стоимость услуг по информационно-технологическому обеспечению круглосуточной работы портала представительства Заказчика в г. Брест	50 000,00

**Состав и количество (объем) услуг:** в соответствии с приложением № 1 к настоящему протоколу.

**Форма, сроки и порядок оплаты:** оплата оказанных услуг производится ежемесячно, в течение 30 (тридцати) календарных дней после подписания сторонами акта сдачи-приемки оказанных услуг за соответствующий месяц, на основании выставленного исполнителем счета.

**Место оказания услуг:** Республика Беларусь, г. Брест.

**Срок оказания услуг:** с даты подписания договора и до 31 января 2018 года включительно.

**Срок действия договора:** с даты подписания договора и до 31 января 2018 года включительно, а в части взаиморасчетов – до полного исполнения сторонами своих обязательств по договору.

Опубликовать настоящий протокол в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» на сайте ПАО «ТрансКонтейнер» (<http://www.trcont.ru>) и на официальном сайте единой информационной системы в сфере закупок ([www.zakupki.gov.ru](http://www.zakupki.gov.ru)) не позднее 3 дней с даты его подписания всеми членами ПРГ, присутствовавшими на заседании.

Председатель ПРГ

Зам. председателя ПРГ:

Секретарь ПРГ



В.В. Глушков

А.Е. Курицын

И.И. Земскова

О.В. Лобачев

П.В. Пустовалов

Е.Н. Жунаева

«14» марта 2017 г.

## Состав и количество (объем) услуг

### 1. Перечень услуг

- 1.1. Формирование и передача (ввод) данных в «Портал ТрансКонтейнер-2» в объеме перевозочных и сопроводительных документов на контейнеры Заказчика, которые следуют контейнерными поездами (в том числе по проектам «Фольксваген», «БМВ», «Шкода», «Форд») в направлении Запад – Восток.
- 1.2. Организация предварительного электронного информирования Государственного объединения «Белорусская железная дорога» (БЧ):
  - Брестского информационно-вычислительного центра Белорусской железной дороги (БИВЦ БЧ);
  - РУП «Главный расчетный информационный центр» Белорусской железной дороги (ГРИЦ БЧ);
  - Центр защиты информации Белорусской железной дороги (ЦЗИ БЧ).
- 1.3. Организация передачи и обработки информации от БИВЦ БЧ в портал представительства ПАО «ТрансКонтейнер» в г. Брест (далее – Портал), о прибытии, перегрузе, отправлении и коммерческих актах на все перевозки ПАО «ТрансКонтейнер» следующие через пограничный переход Брест.
- 1.4. Информационно-технологическое обеспечение круглосуточной работы сервера Портала.

### 2. Основные требования к услугам.

- 2.1. Оказание услуг должно осуществляться с учетом требований ГОСТ Р ИСО/МЭК 14764-2002 «Информационная технология. Сопровождение программных средств», ГОСТ Р ИСО/МЭК 20000-2-2010. Национальный стандарт Российской Федерации. Информационная технология. Менеджмент услуг. Часть 2. Кодекс практической деятельности», в части не противоречащей международным стандартам.
- 2.2. Исполнитель должен обеспечить информационный обмен с БЧ через автоматизированную систему «Портал ТрансКонтейнер-2».
- 2.3. Исполнитель должен обеспечить предварительное электронное информирование БЧ при неработоспособности автоматизированной системы «Портал ТрансКонтейнер-2» с последующей передачей данных в «Портал ТрансКонтейнер-2».
- 2.4. Использовать при необходимости электронную подпись УЦ БЧ (УЦ БЖД) от своего имени для обеспечения информационного обмена с БЧ.
- 2.5. При организации информационного взаимодействия с БЧ Исполнитель должен руководствоваться требованиями Соглашения и Технологии «об информационном обмене на паритетной основе данными при организации перевозок через погранпереход Брест (БЧ) – Тересполь (ПКП) грузов в контейнерах» заключенных между ПАО «ТрансКонтейнер» и ГО «Белорусская железная дорога»:
  - 2.5.1. обеспечение заблаговременной, до прибытия поезда на погранпереход Брест – Тересполь, передачи предварительной информации в электронном виде в объеме перевозочных и коммерческих документов в БЧ;

- 2.5.2. обеспечение устранения причин не приема информации БЧ;
- 2.5.3. обеспечение повторной отправки в БЧ исправленных данных.
- 2.6. Исполнитель должен организовать Информационно-технологическое и техническое обеспечение бесперебойной работы Портала для ПАО «ТрансКонтейнер».

### 3. Требование к порталу Представительства

- 3.1. В состав прикладного программного обеспечения Портала входит база данных, интеграционные компоненты и WEB-интерфейс, который предназначен для отображения и работы со структурированной информацией, поступившей и хранящейся в базе данных.
- 3.2. Требования к клиентской части – Internet Explorer, Google Chrome, Mozilla Firefox.

### 4. Форматы и структура электронных сообщений

- 4.1. Пакеты передаваемой информации в БЧ представляют собой структуру стандартного электронного сообщения об отправке груза для накладной СМГС (СІМ/SMGS) в формате UN/EDIFACT IFTMIN 97A.

Таблица 1 – Состав электронного сообщения IFTMIN 97A, применяемого при электронном информировании БЧ, с пояснениями по каждому сегменту

<i>UN/EDIFACT</i>	<i>НАКЛАДНАЯ ЦИМ/СМГС</i>	<i>ПРИМЕЧАНИЯ</i>
UNB+UNOA:1+ TRCONT.RU::HOST+ IRC.RW.BY::HOST+ 031023:0951+ 123456789++ IFTMIN001++++ 1'	Используемые знаки и версия стандарта Код отправителя (TRCONT.RU::HOST) Код получателя (IRC.RW.BY::HOST) Дата и время составления электронного сообщения(031023:0951) Уникальный признак, идентиф. партию передачи(123456789) Признак применения (IFTMIN001) Идентификатор тестирования (1) <b>Обязательный</b>	При значении "1" электронное сообщение предназначено для тестирования. В случае, когда речь идет не о тестовом электронном сообщении, то идентификатор тестирования не используется, и никакие значения не даются.
UNH+N+IFTMIN:D:97A:UN :OSJD'	Заголовок электронного сообщения N= Уникальный номер <b>Обязательный</b>	
BGM+701+X+Z'	Начало электронного сообщения 701– накладная ЦИМ/СМГС (720 – накладная СМГС) X =Номер отправки,	Z: 1=аннулирование - аннулированная накладная; 4=изменения–

UN/EDIFACT	НАКЛАДНАЯ ЦИМ/СМГС	ПРИМЕЧАНИЯ
	Z = функция сообщения, <b>Обязательный (69)<sup>1</sup></b>	откорректированная накладная; 5=замена-сообщение, заменяющее предыдущее; 9=оригинал-первый экземпляр; 35 = повторение ранее присланного сообщения.
DTM+143:200310230951:203	143=Дата (время) приема груза к перевозке в формате ГТТГММДДЧЧММ, <b>(28-ЦИМ,70-СМГС) Обязательный</b>	
TSR++X:::Y+Z'	X =Требования к обслуживанию <b>(7/18),</b> Y= род отправки <b>(25)</b> <b>Обязательный</b>	X: 1=погрузка осуществляется железной дорогой; 4=погрузка осуществляется отправителем груза. Y: 2=повагонная отправка, 4=контейнерные перевозки, кроме того, контейнерные отправки указываются в сегменте EQA.
MOA+77:9999:USD' MOA+151:8888:USD'	Общая сумма счета-фактуры, Объявленная ценность груза <b>(27)</b>	Из инвойса
FTX+CHG++X'	X=Статус перевозки	113=досылка (груз в процессе доставки) для ОАО «РЖД», БЧ
FTX+ICN+++ТЕКСТ+XX'	Отметки необязательные для ж.д. (Указания для получателя груза) <b>(15)</b> XX: Код языка согласно ISO 639-1988 <b>Обязательный</b>	XX: ru
FTX+DCL+++ТЕКСТ+ XX'	Особые заявления отправителя <b>(7)</b> XX: Код языка согласно ISO 639-1988 <b>Обязательный</b>	XX: ru
FTX+RQR+++ТЕКСТ'	Запрошенный маршрут (следования) <b>(13)</b> <b>Обязательный</b>	Перечисление кодов выходных и входных станций через знак«/»

<sup>1</sup> Номер графы накладной ЦИМ/СМГС

<i>UN/EDIFACT</i>	<i>НАКЛАДНАЯ ЦИМ/СМГС</i>	<i>ПРИМЕЧАНИЯ</i>
DOC+811:::№ документа от даты + продолжение № документа от даты :Z'	Документы, приложенные отправителем (Сопроводительные документы грузоотправителя), Z = вид документов (бум/эл.), (9) <b>Обязательный</b>	Справочник кодов документов, приложенных отправителем, согласовывается.----- Z: 2=сопроводительные документы (на бумажном носителе); 4=сообщение для электронного обмена. При наличии сообщения INVOIC оно указывается отдельным сегментом с кодом 4.
TOD+6++SD'	Обстоятельства доставки <b>Обязательный</b>	SD = доставка до станции назначения; HD = доставка до места (до двери).
RFF+CT:N'	N=Номер договора импортера, (15)	В соответствии с грамматикой EDIFACT, в случае, если информация отсутствует, то сегмент не указывается.
RFF+AAO:N'	N=Номер договора на поставку экспортера (или общий для экспортера и импортера), (8)	N: 'XXX'=Если номер неизвестен в момент оформления накладной
GOR+Y+T:::XXX'	Y- код транспортировки 1 = экспорт 2 = импорт 3 = транзит T - разрешение таможи выдано (код=5), <b>Обязательный</b>	
FTX+AAH+++ТЕКСТ+XX'	ТЕКСТ =Отметки таможи (26) XX: Код языка согласно ISO 639-1988	XX: ru
TDT+21++2'	Данные о первой перевозке, вид транспорта, <b>Обязательный</b>	2=железнодорожная перевозка.
LOC+Y+XXNNNNNN:37: ZZZ:ТЕКСТ'	Y: 5= пункт отправления Станция и дорога отправления, <b>Обязательный</b> (16, 69) 8= пункт назначения Станция и дорога назначения, <b>Обязательный</b> (12, 10)	Код станции указывается 8 зн.: 2 знака-код страны (по пам.920-14) + 6 знаков-код станции (в соответствии с Тарифным руководством

UN/EDIFACT	НАКЛАДНАЯ ЦИМ/СМГС	ПРИМЕЧАНИЯ
	Пограничные станции перехода: 17= выходная пограничная станция дороги отправления <b>Обязательный (13)</b> 43= станция таможенного досмотра 41= входная пограничная станция транзитной железной дороги или страны назначения по пути следования груза 42= выходная пограничная станция транзитной дороги по пути следования груза 13=место переотправки	№ 4 или ENEE). 37= квалификатор EDIFACT -признак железнодорожной станции ZZZ = ответственная за ведение кодов станций организация (При Y=43 эта часть записи опускается)
NAD+U+X:100++T1+T2+T3 ++Y+Z'	Имя и адрес U- описатель стороны: CN= грузополучатель Сведения о получателе, <b>Обязательный (4,5)</b>  CZ= грузоотправитель Сведения об отправителе, <b>Обязательный (1,2)</b> GS= Экспедитор. <b>Обязательный (3)</b> STF= плательщик на участке Транзитное фактурирование <b>(18)</b>	X – код, T1 – наименование, T2 – улица, T3 – город, Y – индекс, Z – буквенный код страны согласно ISO 3166
STA+IC'	Контактная информация об участниках перевозки, <b>(1)</b>	
COM+N:Z'	Контактная информация отправителя/получателя <b>(4,1)</b>	N- номер телефона, телефона или электронной почты Z: TE= телефон FX= телефакс EM= электронная почта @ =(a) EI- ЭОД
GID+X+Y:Z:::U'	Подробная информация о грузе, <b>Обязательный (20)</b>	X - позиция груза (в общем числе наименований грузов в накладной), Y - количество грузовых мест в отправке/контейнерах Z -код упаковки U – наименование упаковки



UN/EDIFACT	НАКЛАДНАЯ ЦИМ/СМГС	ПРИМЕЧАНИЯ
LOC+X+Y:162'	Идентификация пункта X: 27= страна-производитель (поставщик) товара 35= страна отправления <b>Обязательный</b> 28= страна окончательного назначения груза <b>Обязательный</b> Y- код страны 162= идентификация страны	
PIA+5+N:HS::12'	N=Идентификация кода груза (NHM, ГНГ)по отправке <b>Обязательный (23)</b>	
FTX+AAA+++T+XX'	T =Наименование груза, <b>Обязательный (20)</b> XX: Код языка согласно ISO 639-1988	XX: ru
MEA+WT+G+KGM:M'	M=Масса груза, определенная отправителем (включая упаковку, но без массы тары), <b>Обязательный (24)</b> (24)=Масса груза нетто+масса упаковки	Если EQA=CN, графа 13 указывает на Массу груза контейнера, массу тары контейнера, общую массу брутто.
MEA+ASW+G+KGM:M'	M=Масса, определенная железной дорогой <b>(38)</b>	
PCI++A:B:C'	A:B:C =Знаки и марки и номера, <b>(20)</b>	X: 18=маркировка, выполненная перевозчиком; 24=маркировка, определяемая отправителем.
DGS+RID+X+Z+++++A:B'	Сведения об опасном грузе <b>Обязательный(20), (22)</b> X =Код аварийной карты, Z =номер ООН <b>(O)</b> A:B = код опасности, идентификация номера карточки (над чертой : под чертой)	Сегмент отсутствует, если груз не является опасным.
FTX+AAD+++ТЕКСТ+XX'	ТЕКСТ = Описание опасного груза <b>(20)</b> XX: Код языка согласно ISO 639-1988	XX: ru; Сегмент отсутствует, если груз не является опасным или в сегменте DGS дан код аварийной карты
EQD+RR+N+X+++Z'	N =Номер вагона, X =Род вагона, Z= признак заполненности <b>Обязательный (19)</b>	X: <b>O (19)</b> для стран, применяющих СМГС  Z: 4=порожний;

UN/EDIFACT	НАКЛАДНАЯ ЦИМ/СМГС	ПРИМЕЧАНИЯ
MEA+SV++TNE:XXX'	XXX =Подъемная сила вагона в тоннах <b>Обязательный (19)</b>	5=груженный. для стран, применяющих СМГС
MEA+NAX++PCE:XX'	XX =Количество осей вагона <b>Обязательный (19)</b>	для стран, применяющих СМГС
MEA+WT+T+KGM:M'	M=Масса тары вагона/контейнера <b>Обязательный (19/24)</b>	Если EQA=CN, графа 13 указывает на вес тары контейнера
MEA+WT+AAD+KGM:12345'	Масса груза одного вагона (без тары вагона) при перевозке с несколькими вагонами <b>Обязательный</b>	AAD=вес брутто
MEA+AAE+G+KGM:M'	M= Общая масса брутто контейнера <b>(24)</b>	
DIM+10+X:Y'	Категория контейнера <b>(20)</b> X = единица измерения Y= значение (2 зн) <b>Обязательный для контейнерной отправки</b>	X: MTQ= вместимость в м куб. FOT= длина в английских футах
SEL+1234567890+CA'	1234567890= знаки пломб или ЗПУ, <b>(20)</b> CA - перевозчик CZ – отправитель CU – таможня GS – экспедитор Количество = количество сегментов SEL	Количество и все знаки пломб, наложенных на вагон или контейнер
NAD+CW+Y/X::12'	Признак собственности оборудования (вагона/контейнера/перевозочных средств) Y =идентификация стороны (Код железной дороги-собственницы /признак отсутствия принадлежности ж.д./аренда) <b>Обязательный(19)</b>	CW= собственник оборудования (вагона/контейнера/перевозочных средств) Y - идентификация стороны (2 зн.= код железной дороги, к которой приписано оборудование, по памятке 920-14); X - тип собственника вагона/контейнера (латинским шрифтом): - АРЕНДА; - P=не принадлежит ж.д.; - 1=принадлежит ж.д.
EQA+X+N/K'	Описание оборудования (контейнера), <b>Обязательный</b>	X - тип прикрепленного оборудования:

UN/EDIFACT	НАКЛАДНАЯ ЦИМ/СМГС	ПРИМЕЧАНИЯ
	(20)	CN=контейнер, TP= перевозочное средство или приспособление EFP=обменный грузовой поддон; EYP=обменный поддон ящичного типа EURY; N = номер контейнера/перевозочных средств (для обменных поддонов -режим обмена) K= категория контейнера: -для универсальных контейнеров макс. масса брутто контейнера цифрами 3 или 5; -для крупнотоннажных код размера (2 зн.) и типа контейнера(2 зн.)
UNT+lkm+12345'	Количество сегментов в электронном сообщении, проставляется конвертером <b>Обязательный</b>	
UNZ+lkm+123456789'	Количество электронных сообщений в партии передачи, проставляется конвертером <b>Обязательный</b>	

4.2. Пакеты передаваемой информации в Портал представляют собой структуру XML содержащую следующие данные:

- прибытие и прием грузов по станции Брест по колее 1435 мм;
- неприем и доприем вагонов и контейнеров по станции Брест по колее 1435 мм;
- сканированные копии накладной СМГС (ЦИМ/СМГС) после приема по колее 1435 мм;
- перегруз с вагонов колеи 1435 мм на вагоны колеи 1520 мм;
- перегруз с вагонов колеи 1520 мм на вагоны колеи 1435 мм;
- сдача вагонов и контейнеров по колее 1520 мм – экспорт;
- прием вагонов и контейнеров по колее 1520 мм – импорт;
- отправление вагонов со станции Брест по колее 1520 мм;
- номера и даты таможенных разрешений на грузы по колее 1520 мм.

4.3. Структура (состав) выходных файлов (передаваемой информации в Портал):

4.3.1. Прибытие и приём грузов в Брест по колее 1435 мм:

- NPPR.....Номер поезда
- PRIN.....Префикс контейнера
- NKON.....Номер контейнера
- NVAG.....Номер вагона\_1435
- DATE\_PR.....Дата приема груза к перевозке

SMGS.....Номер накладной (CIM/SMGS)  
DPRM.....Время приема поезда  
NSTO.....Наименование ст. отправления  
NSTN.....Наименование ст. назначения  
NZGR.....Наименование груза  
MBRT.....Масса брутто  
MNET.....Масса нетто  
TARA.....Масса тары (конт.)  
KYPK.....Код упаковки  
KGVN.....Код груза (ГНГ)  
KOLM.....Количество мест  
L\_NKOO.....Номер контейнерной описи  
L\_PVED.....Номер передаточного документа  
NVVD.....Номер вагонной ведомости  
KSTN.....Код станции назначения  
DORN.....Код дороги назначения  
NDORN.....Обозн. дороги назначения  
COD\_DIR.....Код администрации  
STRANA.....Наименование страны назначения  
NZYP.....Наименование упаковки  
KSTO.....Код станции отправления  
DOTP.....Код дороги отправления  
DOGB.....Договор (отметка)  
MARSCH\_VV.....Маршрут ш.в. для натурального листа  
ZKAZ.....Плательщики за дороги  
DPRB.....Дата прибытия  
KATG.....Тип контейнера  
ONGD.....Отметки, необязательные для ЖД  
NOTD.....Наименование отправителя  
ADRES\_O.....Адрес отправителя  
NPOL.....Наименование получателя  
ADRES\_P.....Адрес получателя  
NNOT.....Код причины неприема отправки  
NNVA.....Код причины неприема вагона  
NAM\_NNOT.....Наименование неприёма отправки  
NAM\_NNVA.....Наименование неприёма вагона  
AKT\_NEPR.....№ акта неприёма  
NZPS.....Коды станций переходов  
NZPS\_NAM.....Наименование ст. переходов  
KPL.....Кол-во пломб отправителя\_1435  
ZNAK.....Знаки пломб отправителя\_1435  
KPL\_DOR.....Кол-во пломб дороги\_1435  
ZNAK\_DOR.....Знаки пломб дороги\_1435  
ETSNG.....Код груза (ETCHГ)  
KOD\_STRN.....Код страны назначения  
KOD\_STRO.....Код страны отправления  
EXPRES.....Тип поезда  
KOD\_OKPO.....Код ОКПО получателя  
KOD\_SOB.....Код собственника контейнера  
NOMER\_GTD.....Номер ГТД  
DOP\_NOMER.....Доп. номер ГТД  
KPL\_TAM.....Количество пломб таможни

PLOM\_TAM.....Знаки пломб таможни  
POR\_VAG.....Порядковый номер вагона в поезде  
VID\_OTPR.....Вид отправки узкого вагона (П, К)  
OTMETKA\_OP.....Отметка опасности (вид)  
OPASNO\_P.....Отметка о наличии опасности  
OPASNO.....Признак опасности  
KOD\_POL72.....Код получателя по 72 адресу  
PUT\_PER.....Путь перегруза  
KLAS.....Класс опасности груза  
AV\_KART.....№ аварийной карточки  
KOD\_OON.....Код ООН опасного груза  
KOD\_OPL.....Код оплаты  
DPRMG.....Дата приема груза  
TIP\_RAZM.....Типоразмер контейнера  
NVAG\_M.....Номер вагона с "разбивкой"  
ROD\_VAG.....Род вагона  
NAM\_VAG.....Наименование рода вагона  
OPER\_GR.....Операции с грузами по параграфу  
NOM\_PPVED.....Порядковый номер в передаточной ведомости  
TNPR\_O.....Отметка отправки об объекте задержки  
TNPR\_V.....Отметка вагона об объекте задержки  
DZAYV.....Дата заявки на задержку  
NZAYV.....Номер заявки на задержку  
DECLARANT.....Ф.И.О. декларанта  
GR\_UPAK.....Группа упаковки для опасных грузов  
COD\_OPASNO.....Код опасности груза  
KOD\_PRIK.....Код прикрытия для опасного груза  
STN\_ZAP72.....Признак запрещенный по 72  
STN\_ZAP75.....Признак запрещенный по 75  
OZON\_RAZ.....Отметка о грузе - озоноразрушающий  
KARANTIN.....Отметка о грузе - карантин  
VETERIN.....Отметка о грузе - ветеринарн.  
CUSTOMS.....Отметка о грузе - таможенн.  
OTXOD.....Отметка о грузе - отходы  
FIO\_RAZR.....Ф.И.О. разрешившего принять груз  
NAOF.....Номер акта общей формы  
AGENT\_BC.....Ф.И.О. агента БЧ  
AGENT\_PKP.....Ф.И.О. агента ПКП  
NEPR\_POLN.....Полная причина неприема  
OB\_POLN.....Обстоятельства описания неприема  
KOM\_AKT.....№ Комерч. акта  
NDORN\_PER.....Перечень дорог следования  
NSTO\_F.....Начальная станция отправления  
DAT\_G46.....Штемпель в гр 46 СНГС  
DAT\_PRED.....Дата штампа документов от агента ПКП  
KON\_NEPR.....Конец обработки неприемов  
CVITOV.....Признак сквитованного вагона  
OHRANA.....Отметка об охране груза  
SOGLAS.....Согласование (РИБ 1, СНГ 2, ППВ 3)  
GRUZOPOD.....Грузоподъемность вагона  
TARA\_VAG.....Тара вагона  
LEN\_VAG.....Длина вагона

KOL\_OSI.....Количество осей  
ZAYAV\_OTPR.....Особые заявления отправителя  
PRIL\_DOC.....Документы, приложенные отправителем

4.3.2. Неприем и доприём вагонов и контейнеров по колесе 1435 мм  
NPPR.....Номер поезда  
PRIN.....Префикс контейнера  
NKON.....Номер контейнера  
NVAG.....Номер вагона\_1435  
DATE\_PR.....Дата приема груза к перевозке  
SMGS.....Номер накладной (CIM/SMGS)  
DPRM.....Время (не)приема поезда  
DPRMG.....Время (не)приема груза  
NSTO.....Наименование ст. отправления  
NSTN.....Наименование ст. назначения  
NZGR.....Наименование груза  
MBRT.....Масса брутто  
AKT\_NEPR.....№ акта неприёма  
NAOF.....Номер акта общей формы  
NNOT.....Код причины неприема отправки  
NNVA.....Код причины неприема вагона  
NAM\_NNOT.....Наименование неприёма отправки  
NAM\_NNVA.....Наименование неприёма вагона  
KSTN.....Код станции назначения  
DORN.....Код дороги назначения  
NDORN.....Обозн. дороги назначения  
COD\_DIR.....Код администрации  
STRANA.....Наименование страны назначения  
NZYP.....Наименование упаковки  
KSTO.....Код станции отправления  
DOTP.....Код дороги отправления  
DOGB.....Договор (отметка)  
MARSCH\_VV.....Маршрут ш.в. для натурального листа  
ZKAZ.....Плательщики за дороги  
DPRB.....Дата прибытия  
KATG.....Тип контейнера  
MNET.....Масса нетто  
TARA.....Масса тары (конт.)  
KYPK.....Код упаковки  
KGVN.....Код груза (ГНГ)  
KOLM.....Количество мест  
L\_NKOO.....Номер контейнерной описи  
L\_PVED.....Номер передаточного документа  
NVVD.....Номер вагонной ведомости  
ONGD.....Отметки, необязательные для ЖД  
NOTD.....Наименование отправителя  
ADRES\_O.....Адрес отправителя  
NPOL.....Наименование получателя  
ADRES\_P.....Адрес получателя  
NZPS.....Коды станций переходов  
NZPS\_NAM.....Наименование ст. переходов  
KPL.....Кол-во пломб отправителя\_1435

ZNAK.....Знаки пломб отправителя\_1435  
KPL\_DOR.....Кол-во пломб дороги\_1435  
ZNAK\_DOR.....Знаки пломб дороги\_1435  
ETSNG.....Код груза (ETCHГ)  
KOD\_STRN.....Код страны назначения  
KOD\_STRO.....Код страны отправления  
EXPRES.....Тип поезда  
KOD\_OKPO.....Код ОКПО получателя  
KOD\_SOB.....Код собственника контейнера  
NOMER\_GTD.....Номер ГТД  
DOP\_NOMER.....Доп. номер ГТД  
KPL\_TAM.....Количество пломб таможи  
PLOM\_TAM.....Знаки пломб таможи  
POR\_VAG.....Порядковый номер вагона в поезде  
VID\_OTPR.....Вид отправки узкого вагона (П, К)  
OTMETKA\_OP.....Отметка опасности (вид)  
OPASNO\_P.....Отметка о наличии опасности  
OPASNO.....Признак опасности  
KOD\_POL72.....Код получателя по 72 адресу  
PUT\_PER.....Путь перегруза  
KLAS.....Класс опасности груза  
AV\_KART.....№ аварийной карточки  
KOD\_OON.....Код ООН опасного груза  
KOD\_OPL.....Код оплаты  
TIP\_RAZM.....Типоразмер контейнера  
NVAG\_M.....Номер вагона с "разбивкой"  
ROD\_VAG.....Род вагона  
NAM\_VAG.....Наименование рода вагона  
OPER\_GR.....Операции с грузами по параграфу  
NOM\_PPVED.....Порядковый номер в передаточной ведомости  
TNPR\_O.....Отметка отправки об объекте задержки  
TNPR\_V.....Отметка вагона об объекте задержки  
DZAYV.....Дата заявки на задержку  
NZAYV.....Номер заявки на задержку  
DECLARANT.....Ф.И.О. декларанта  
GR\_UPAK.....Группа упаковки для опасных грузов  
COD\_OPASNO.....Код опасности груза  
KOD\_PRIK.....Код прикрытия для опасного груза  
STN\_ZAP72.....Признак запрещенный по 72  
STN\_ZAP75.....Признак запрещенный по 75  
OZON\_RAZ.....Отметка о грузе - озоноразрушающий  
KARANTIN.....Отметка о грузе - карантин  
VETERIN.....Отметка о грузе - ветеринарн.  
CUSTOMS.....Отметка о грузе - таможенн.  
OTXOD.....Отметка о грузе - отходы  
FIO\_RAZR.....Ф.И.О. разрешившего принять груз  
AGENT\_BC.....Ф.И.О. агента БЧ  
AGENT\_PKP.....Ф.И.О. агента ПКП  
NEPR\_POLN.....Полная причина неприема  
OB\_POLN.....Обстоятельства описания неприема  
KOM\_AKT.....№ Комерч. акта  
NDORN\_PER.....Перечень дорог следования

NSTO\_F.....Начальная станция отправления  
DAT\_G46.....Штемпель в гр 46 СМГС  
DAT\_PRED.....Дата штампа документов от агента ПКП  
KON\_NEPR.....Конец обработки неприятий  
CVITOV.....Признак сквитованного вагона  
OHRANA.....Отметка об охране груза  
SOGLAS.....Согласование (РИБ 1, СНГ 2, ППВ 3)  
GRUZOPOD.....Грузоподъемность вагона  
TARA\_VAG.....Тара вагона  
LEN\_VAG.....Длина вагона  
KOL\_OSI.....Количество осей  
ZAYAV\_OTPR.....Особые заявления отправителя  
PRIL\_DOC.....Документы, приложенные отправителем

#### 4.3.3. Перегруз из вагонов 1435 мм в вагоны 1520 мм

PRIN.....Префикс контейнера  
NKON.....Номер контейнера  
NVAG.....Номер узкого вагона  
DATE\_PR.....Дата приёма груза к перевозке  
SMGS.....Номер накладной (CIM/SMGS)  
NSTO.....Наименование станции отправления  
NSTN.....Наименование станции назначения  
NZGR.....Наименование груза  
MBRT.....Масса брутто груза  
NHVG.....Номер широкого вагона  
DAT\_POD.....Время подачи вагона под погрузку  
DPRV.....Дата перегруза  
SPEC.....Отметка о специфике контейнера  
NOTP.....Номер отправки\_1520 (Досылка)  
KSTN.....Код станции назначения  
DORN.....Код дороги назначения  
NDORN.....Обозначение дороги назначения  
COD\_DIR.....Код администрации  
STRANA.....Наименование страны назначения  
KATG.....Тип контейнера  
NZYP.....Наименование упаковки  
KGVN.....Код груза (ГНГ)  
KOLM.....Количество мест\_1435  
KLMS.....Количество мест\_1520  
KSTO.....Код станции отправления  
DOTP.....Код дороги отправления  
MARSCH\_VV.....Обозначение маршрута  
ZKAZ.....Плательщики за дороги  
MNET.....Масса грузов в контейнере  
TARA.....Масса тары (контейнера)  
VOTP.....Масса брутто грузов\_1520  
NOTD.....Наименование отправителя  
ADRES\_O.....Адрес отправителя  
NPOL.....Наименование получателя  
ADRES\_P.....Адрес получателя  
NZPS.....Коды станций переходов  
NZPS\_NAM.....Наименование станций переходов



ОТМЕТКА\_OP.....Отметка опасности (вид)  
 DOS.....Отметка о досылке  
 NPGR.....Возврат груза\_1520  
 DATA\_VOZ.....Дата возврата  
 NAM\_NPGR.....Наименование причины возврата  
 КУРК.....Код упаковки  
 KOD\_STRN.....Код страны назначения  
 ETSNG.....Код груза ЕТСНГ  
 KOD\_SOB.....Код собственника контейнера  
 PRIVAT.....1-приватный контейнер  
 BR\_TRAF.....Брутто конт. по трафарету  
 DVOINIK.....Отметка о двойнике (контейнер)  
 TIP\_RAZM.....Типоразмер контейнера  
 PUT\_PER.....Путь перегруза (номер)  
 EVRO\_PRIN.....Принадлежность вагона\_1435  
 PRI\_VAG.....Принадлежность вагона\_1520  
 MARKA.....Примечание в ваг. листе  
 KPOL.....Код клиента (получателя)  
 ZAYAV\_OTPR.....Особые заявления отправителя  
 PRIL\_DOC.....Документы, приложенные отправителем  
 DPRB.....Дата прибытия\_1435

#### 4.3.4. Сдача вагонов и контейнеров по колее 1520 мм – экспорт

NPPR.....Номер поезда  
 DPRB.....Дата прибытия  
 NVVD.....Номер вагонной ведомости  
 NVAG.....Номер вагона  
 ROD\_VAG.....Код рода вагона  
 NAM\_VAG.....Наименование рода вагона  
 TARA\_VAG.....Тара вагона в центнерах  
 GRUZOPOD.....Грузоподъемность вагона  
 POR\_VAG.....Порядковый номер вагона в списке  
 SMGS.....Номер накладной  
 NSTN.....Станция назначения вагона  
 KSTN.....Код станции назначения  
 DORN.....Код дороги назначения (цифра)  
 NDORN.....Сокращенные наименования дороги назначения  
 COD\_DIR.....Код дирекции (назначения)  
 PRIN.....Префикс контейнера  
 NKON.....Номер контейнера  
 KATG.....Тип контейнера  
 KOLM.....Количество мест  
 L\_PVED.....Номер передаточной ведомости  
 DATE\_PR.....Дата приёма к перевозке  
 NSTO.....Станция отправления  
 KSTO.....Код станций отправления  
 DOTP.....Дорога отправления (код)  
 ZKAZ.....Плательщики по дорогам  
 MNET.....Масса отправки (кг)  
 TARA.....Тара контейнера (кг)  
 MBRT.....Масса отправки (кг)  
 NOTD.....Наименование отправителя

ADRES\_O.....Адрес отправителя  
NPOL.....Наименование получателя  
ADRES\_P.....Адрес получателя  
NNOT.....Код причины неприема отправки  
NAM\_NNOT.....Причина неприема отправки  
AKT\_NEPR.....Номер акта неприема  
NZPS.....Коды переходных станций  
NZPS\_NAM.....Наименование переходных станций  
DPRM.....Дата приёма  
KPL.....Количество пломб отправителя  
ZNAK.....Знаки отправителя  
OZON\_RAZ.....Озоноразрушающий  
KARANTIN.....Карантин  
VETERIN.....Ветеринарный  
CUSTOMS.....Запрещенный таможней  
OTXOD.....Краткое наименование типа вагона  
VID\_OTPR.....Вид отправки  
DPRMG.....Дата доприёма груза  
INDEX\_P.....Индекс поезда  
KOL\_OS.....Количество осей  
GRUŽ.....Составное поле груза  
KOD\_PRIK.....Код прикрытия  
DAT\_OTP.....Дата отправления

#### 4.3.5. Приём вагонов и контейнеров по колее 1520 мм – импорт

NPPR.....Номер поезда  
DPRB.....Дата прибытия  
NVVD.....Номер вагонной ведомости  
NVAG.....Номер вагона  
ROD\_VAG.....Код рода вагона  
NAM\_VAG.....Наименование рода вагона  
TARA\_VAG.....Тара вагона в центнерах  
GRUZOPOD.....Грузоподъемность вагона  
POR\_VAG.....Порядковый номер вагона в списке  
SMGS.....Номер накладной  
NSTN.....Станция назначения вагона  
KSTN.....Код станции назначения  
DORN.....Код дороги назначения (цифра)  
NDORN.....Сокращенные наименования дороги назначения  
COD\_DIR.....Код дирекции (назначения)  
PRIN.....Префикс контейнера  
NKON.....Номер контейнера  
KATG.....Тип контейнера  
KOLM.....Количество мест  
L\_PVED.....Номер передаточной ведомости  
DATE\_PR.....Дата приёма к перевозке  
NSTO.....Станция отправления  
KSTO.....Код станций отправления  
DOTP.....Дорога отправления (код)  
ZKAZ.....Плательщики по дорогам  
MNET.....Масса отправки (кг)  
TARA.....Тара контейнера (кг)

MBRT.....Масса отправки (кг)  
NOTD.....Наименование отправителя  
ADRES\_O.....Адрес отправителя  
NPOL.....Наименование получателя  
ADRES\_P.....Адрес получателя  
NNOT.....Код причины неприема отправки  
NAM\_NNOT.....Причина неприема отправки  
AKT\_NEPR.....Номер акта неприема  
NZPS.....Коды переходных станций  
NZPS\_NAM.....Наименование переходных станций  
DPRM.....Дата приёма  
KPL.....Количество пломб отправителя  
ZNAK.....Знаки отправителя  
OZON\_RAZ.....Озоноразрушающий  
KARANTIN.....Карантин  
VETERIN.....Ветеринарный  
CUSTOMS.....Запрещенный таможней  
OTXOD.....Краткое наименование типа вагона  
VID\_OTPR.....Вид отправки  
DPRMG.....Дата доприёма груза  
INDEX\_P.....Индекс поезда  
KOL\_OS.....Количество осей  
GRUZ.....Составное поле груза  
KOD\_PRIK.....Код прикрытия  
DAT\_OTP.....Дата отправления

4.3.6. Отправление вагонов из Бреста по колее 1520 мм

NPPR.....Номер поезда  
DAT\_OP.....Дата и время  
NHVG.....Номер вагона\_1520  
KSTO\_P.....Индекс поезда: Ст. отправления  
NSOST.....Индекс поезда: Номер состава  
KSTN\_P.....Индекс поезда: Ст. назначения  
VESG.....Масса груза  
KSTN.....Код ст. назначения  
ETSNG.....Код груза ETCNG  
KOD\_POL.....Код получателя  
KONT\_GR.....Количество контейнеров груженых  
KONT\_GR.....Количество контейнеров порожних

4.3.7. Номера и даты таможенных разрешений на грузы

PRIN.....Префикс контейнера  
NKON.....Номер контейнера  
NVAG.....Номер узкого вагона  
DATE\_PR.....Дата приёма груза к перевозке  
SMGS.....Номер накладной (CIM/SMGS)  
NSTO.....Наименование станции отправления  
NSTN.....Наименование станции назначения  
NZGR.....Наименование груза  
MBRT.....Масса брутто груза  
NHVG.....Номер широкого вагона  
DAT\_POD.....Время подачи вагона под погрузку  
DPRV.....Дата перегруза

NOTP.....Номер отправки\_1520 (Досылка)  
 KSTN.....Код станции назначения  
 DORN.....Код дороги назначения  
 NDORN.....Обозначение дороги назначения  
 KATG.....Тип контейнера  
 NZYP.....Наименование упаковки  
 KGVN.....Код груза (ГНГ)  
 KOLM.....Количество мест\_1435  
 KLMS.....Количество мест\_1520  
 KSTO.....Код станции отправления  
 DOTP.....Код дороги отправления  
 ZKAZ.....Плательщики за дороги  
 MNET.....Масса грузов в контейнере  
 TARA.....Масса тары (контейнера)  
 VOTP.....Масса брутто грузов\_1520  
 NOTD.....Наименование отправителя  
 ADRES\_O.....Адрес отправителя  
 NPOL.....Наименование получателя  
 ADRES\_P.....Адрес получателя  
 KOD\_STRN.....Код страны назначения  
 ETSNG.....Код груза ETCНГ  
 KPOL.....Код клиента (получателя)  
 ZAYAV\_OTPR.....Особые заявления отправителя  
 PRIL\_DOC.....Документы, приложенные отправителем  
 N\_REG.....Номер таможенного разрешения  
 DATE\_TAM.....Дата таможенного разрешения

## 5. Интерфейс информационного обмена

- 5.1. Передача электронных сообщений в Портал из ИС БЧ производится по почтовому протоколу POP3/SMTP.
- 5.2. Передача электронных сообщений в ИС БЧ из автоматизированной системы «Портал ТрансКонтейнер-2» осуществляется по POP3/SMTP.
- 5.3. Целевая схема информационного обмена представлена на Рис. 2.

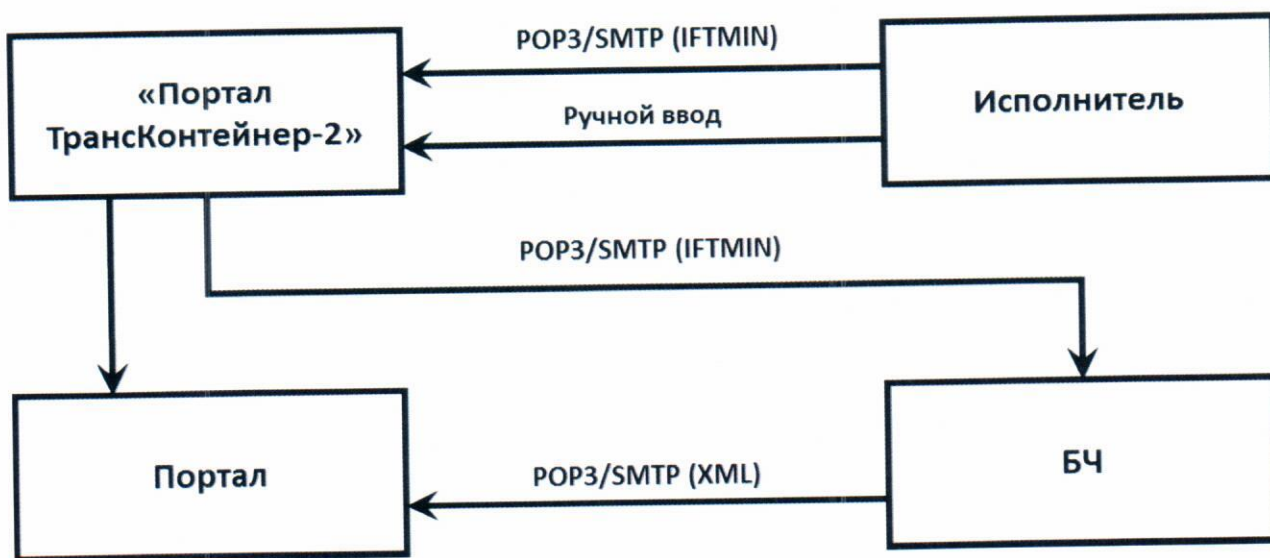


Рис. 2 Целевая схема информационного обмена

## 6. Регламент информационного обмена

- 6.1. Передача электронных сообщений в Портал из ИС БЧ осуществляется автоматически круглосуточно с периодичностью один раз в час.
- 6.2. Передача Исполнителем электронных сообщений в автоматизированную систему «Портал ТрансКонтейнер-2» осуществляется оператором по факту оформления документов в системе Исполнителя или в режиме ручного ввода информации через пользовательский интерфейс «Портал ТрансКонтейнер-2».
- 6.3. Передача электронных сообщений в ИС БЧ из автоматизированной системы «Портал ТрансКонтейнер-2» осуществляется автоматически по факту поступления документов.

Таблица 3 – Технологическая последовательность действий.

№ п/п	Ответственный	Операция
1	Исполнитель	Получение от отправителей и товарных контор документов. Проверка документов на комплектность и правильность заполнения.
2	Исполнитель	Корректировка документов
3	Исполнитель	Ввод данных из инвойсов в «Портал ТрансКонтейнер-2» для формирования контейнерной ведомости, накладной CIM/SMGS (СМГС), электронных сообщений.
4	ПАО «ТрансКонтейнер»	Передача инструкции на СМГС
5	Реэкспедитор / Товарные конторы на ст. Малашевичи (ПКП)	Ввод дополнительных данных (номер вагона, пломба и пр.). Печать контейнерной ведомости. Печать СМГС.
6	Исполнитель	Получение и ввод дополнительных данных от реэкспедиторов и товарных контор. Формирование ЭПИ (Электронного предварительного сообщения) и передача ЭПИ в БЧ, Декларантам, ПАО «ТрансКонтейнер» для предварительной обработки
7	ПАО «ТрансКонтейнер» / Исполнитель	Передача ЭПИ в БЧ.
8	Работник БЧ, Декларант, ПАО «ТрансКонтейнер»	Обработка сообщение ЭПИ, выдача разрешения на прием поезда БЧ.
9	Декларант / БЧ / Таможня	Использование ЭПИ для печати декларации на товар / Использование информации для приема поезда / Присвоение уникального номера таможни (УН)
11	БЧ	Передача в Портал информации об проведенных операциях на Брестском отделении (прием, перегруз, отправление, коммерческий акт, номер декларации и пр.).

## 7. Обеспечение работы Портала

- 7.1. Организация WEB-интерфейса информационной системы Представительства в виде единого информационного ресурса в сети Internet, предоставляющего информацию о продвижении вагонов и контейнеров.

7.2. WEB-интерфейс Портала содержит следующий набор страниц:

- «**Страница авторизации**»;
- «**Главная страница**». Переход на главную страницу осуществляется после успешной авторизации. Главная страница содержит меню, указывающее на основные разделы сайта; общую информацию, включающую логотип Заказчика.

- «**Информация**» - основная страница для возможности выбора уполномоченным пользователем критериев и доступных областей поиска информации. Переход на раздел «Информация» осуществляется с «Главной страницы». Страница содержит логическую область «Параметры поиска», где пользователь может указать следующие опциональные параметры:

- номер вагона колеи 1435 мм;
- номер вагона колеи 1520 мм;
- номер контейнера;
- номер поезда;
- номер накладной;
- номер вагонной ведомости;
- дата прибытия;
- диапазон времени поиска

Пользователем должна быть задана в обязательном порядке одна из следующих областей поиска информации:

- прибытие;
- перегруз;
- прием поезда;
- прием груза;
- сдача;
- отправление.

- «**Пользователи**» - служебная страница. Доступна только для администратора сайта. На этой странице администратор при помощи веб-интерфейса может редактировать профили имеющихся пользователей, создавать новых пользователей, назначать/запрещать соответствующие привилегии заданному пользователю.

- «**Результат поиска информации**» - динамически формируемая страница, содержащая форму со списком информации, удовлетворяющему критериям заданным пользователям.

По каждой записи из информационного списка (соответствующей отправке) - возможность просмотра детальной формы. Возможность просмотра детальной информационной формы отображается специальной иконкой для соответствующей записи. Детальная форма загружается в отдельной вкладке браузера.

Наличие сканированных копий накладной СМГС (ЦИМ/СМГС) отображается в виде специальной иконки, которая оформлена в виде ссылки, при нажатии на которую в отдельной вкладке браузера отображается скан накладной.

7.3. Базовый набор сервисов информационной системы Представительства, обеспечивает требуемую полноту информационных услуг, фильтрацию и выгрузку выходных данных.

7.4. Доступ к информационной системе Представительства осуществляется по средствам аутентификации.

7.5. Заведение новых пользователей в информационной системе Представительства по требованию Заказчика.