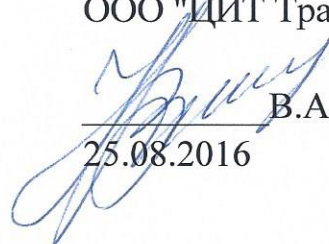


Центр информационных технологий
на транспорте М

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО "ЦИТ Транс М"



В.А. Никандров

25.08.2016

Единая автоматизированная система управления
перевозочным процессом и грузовыми перевозками
(ЕАСУППГП)

Автоматизированная система управления
конвенционными запрещениями и ограничениями
(АСУ КЗО)

Руководство пользователя
52569005.47511.016-26.1 ИЗ

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.	2
1.1. УСЛОВИЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ЗАДАЧИ.	3
1.2 ПОРЯДОК ОБМЕНА ДАННЫМИ.	3
2. ОБЪЕКТЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ЗАДАЧИ	4
2.1 ФУНКЦИИ ЗАДАЧИ НА СТАНЦИИ:	4
2.2 ФУНКЦИИ ЗАДАЧИ В ОАО «РЖД»:	4
3. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ.	5
3.1 УСТАНОВКА АРМА КЗО.	5
3.1.2 <i>Настройка ODBC для WINDOWS.</i>	5
3.2 НАСТРОЙКА РАБОЧЕГО МЕСТА.	6
4. ВЕДЕНИЕ ТЕЛЕГРАММ О ЗАПРЕТЕ И ОГРАНИЧЕНИИ НА ПОГРУЗКУ НА ОСНОВАНИИ СТ.29 ТРАНСПОРТНОГО УСТАВА.	11
4.1 ВЕДЕНИЕ НА РАБОЧИХ МЕСТАХ В ОАО «РЖД».	11
4.1.1 <i>Корректировка телеграммы.</i>	14
4.1.2 <i>“Ввод новой телеграммы”.</i>	15
4.1.2 <i>Работа в режиме “Создать подобную телеграмму”.</i>	19
4.1.3 <i>Работа в режиме “Отчеты”.</i>	21
4.1.4 <i>Архив.</i>	24
4.1.5 <i>Список телеграмм с жестким контролем.</i>	24
4.2 ОБНОВЛЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ РАБОТНИКАМИ ОАО «РЖД».	24
5. ФУНКЦИИ РАБОТЫ С ТЕЛЕГРАММАМИ ДЛЯ РАБОТНИКОВ, НЕ ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ВВОД ТЕЛЕГРАММ.	26
6. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ И ПРИМЕНЕНИЕ АРМ КЗО. ..	26
6.1 ВЕДЕНИЕ БАЗЫ КЗО НА УДАЛЕННЫХ СЕРВЕРАХ И БАЗЕ DB2	26
6.2 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БАЗЫ КЗО В СИСТЕМЕ «ГРУЗОВОЙ ЭКСПРЕСС».	27

1. Общие сведения.

Данная задача предназначена для ведения оперативной базы данных действующих на сети железных дорог России запрещений и ограничений по приему к перевозке грузов (согласно ст. 29 Федерального закона «Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации»), а также обеспечения информационной взаимосвязи между железными дорогами.

Функция “Конвенционные запреты” предназначена для ввода информации по телеграммам ОАО «РЖД» о запрещении и ограничении погрузки грузов в определенном направлении и формирования статистических данных.

Задача решает вопросы:

- оперативное составление запрещающей телеграммы с автоматическим использованием всех действующих на сети нормативно – справочных классификаторов;
- автоматическое формирование печатной формы телеграммы на фирменном бланке с возможностью необходимой корректировки, просмотром и печатью;
- автоматический подсчет итоговых данных по телеграммам для работников ОАО «РЖД»;
- автоматическое формирование отчета по действующим нарушениям на текущие сутки;
- быстрый поиск телеграмм из базы по необходимым критериям;
- ведение архива телеграмм.

1.1.Условие функционирования задачи.

Программное обеспечение представляет собой:

- Центр обработки информации - Сервер с IP –адресом 10.240.3.103;
- Автоматизированные Рабочие Места.

Сервер - Microsoft SQL Server 2000 под управлением операционной системы Windows 2000.

Автоматизированное рабочее место представляет из себя клиентское приложение, которое работает под управлением операционной системы Windows 98/2000/XP/ME. Программное обеспечение реализуется на средствах Visual Basic v.6.0.

1.2 Порядок обмена данными.

Информация о запрещениях и ограничениях формируется непосредственно на рабочих местах (клиентских местах) в ОАО «РЖД» и становится доступной для просмотра на всей сети железных дорог.

Обмен информационными пакетами между сервером и клиентским местом осуществляется по технологии ActiveX Data Objects SQL.

С клиентского места на сервер передаются:

- вводимые данные;
- запросы на формирование отчетов.

С сервера на клиентское место возвращаются результаты обработки переданной информации.

Для реализации обмена необходимо настроить клиентское место.

2. Объекты функционирования задачи

Задача должна функционировать:

- в отделах ОАО «РЖД», формирующих телеграммы и рассылающие их к исполнению;
- на станции, принимающей утвержденные телеграммы к исполнению;
- на служебных рабочих местах, где необходима оперативная информация об ограничениях погрузки.

2.1 Функции задачи на станции:

На станционных рабочих местах данная задача обеспечивает просмотр запрещающей телеграммы для оперативной проверки той или иной отправки, а также возможность распечатать телеграмму.

2.2 Функции задачи в ОАО «РЖД»:

- регистрация телеграмм и ведение базы запретов с современным интерфейсом для работы в режиме ввода, корректировки, просмотра;
- быстрый поиск телеграмм по необходимым критериям;
- получение и печать автоматически формируемого суточного отчета о запрете на погрузку;
- формирование необходимых рабочих отчетов по действующим телеграммам по критериям с возможной печатью;
- ведение архива телеграмм с просмотром.

3. Подготовка к работе.

3.1 Установка АРМа КЗО.

Для установки программы АРМа КЗО необходимо, чтобы на компьютере был установлен WINDOWS 98 SE, WINDOWS 2000, WINDOWS XP(строго лицензионные).

С FTP сервера 10.240.3.110 из папки Конвенционные_запреты\Текущая версия установить на машине KZSetup.

На тех компьютерах, где установлены другие операционные системы(WINDOWS 95 или WINDOWS 98):

- для WINDOWS 95 необходимо сначала установить dcom95.exe и mdac_typ.exe

- для WINDOWS 98 необходимо установить mdac_typ.exe

Эти модули лежат на FTP в той же папке Конвенционные_запреты.

Рекомендуемое разрешение экрана 1024x768 точек.

Также необходимо прописать на компьютере ODBC для связи с сервером 10.240.3.103

3.1.2 Настройка ODBC для WINDOWS.

Выбираем Пуск -> Программы -> Администрирование -> Источники данных (ODBC)

-- В окне ODBC Data Source Administrator

[Администратор источников данных ODBC]

выбрать закладку User DSN

и нажать Add... [Добавить...]

-- В окне Create New Data Source

[Создание нового источника данных]

выбрать SQL Server (обычно в конце списка)

Finish [Готово]

Create a New Data Source to SQL Server

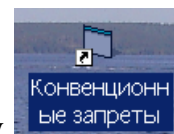
[Создание источника данных для SQL-сервера]

Name: kz
Description: (пусто)
Server: 10.240.3.103
Next [Далее]
Отметить
With SQL Server authentication ...
[проверка подлинности учетной записи SQL Server]
В Connect to SQL Server to obtain default ...
[Получить параметры, используемые по умолчанию, от SQL-сервера.]
ввести
Login ID [Пользователь]: kz
Password [Пароль]: kz
Нажать кнопку Client Configuration
В окне Add Network Library Configuration
отметить TCP/IP
Next [Далее]>
Отметить (птичка) Change the default database to:
[Использовать по умолчанию базу данных]
и выбрать: kz
НЕ отмечать Attach database filename
[Присоединить файл с базой данных]
оставить оба Use ANSI ...
[... в формате ANSI]
Next [Далее]>
Finish [Готово]
[Ok]
Нажать ОК

3.2 Настройка рабочего места.

Настройка рабочего места предполагает собой заполнение определенных таблиц для открытия доступных функций для каждого работника, ответственного за ведение телеграмм и для правильного формирования текста телеграмм.

Настройки рабочих мест ведутся администратором ГВЦ или разработчиком.



Вход в задачу осуществляется двойным кликом по ярлыку на экране.

При появлении главного кадра, нажать F3 и появившемся окне, в пустой строке ввести «настройка». (Рис.1)

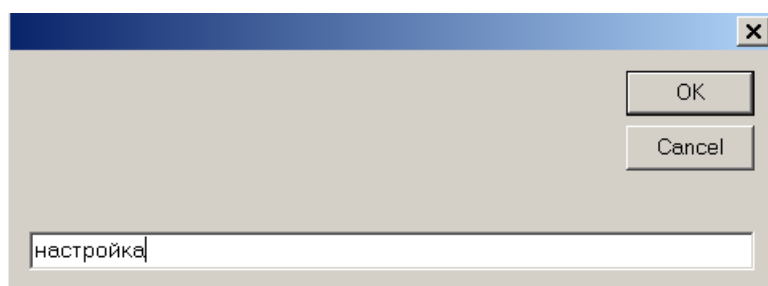


Рис.1

Появляется кадр закладками: «Рабочее место», «Виды телеграмм», «Право подписи», «В адрес кого идет телеграмма», «Оборотная сторона телеграммы».

Закладка “Рабочее место”:

Первоначально прописываем место установки: ОАО «РЖД» (Рис.2).

ЕАСУППГП
АСУ КЗО. Руководство пользователя
52569005.47511.016-26.1 ИЗ

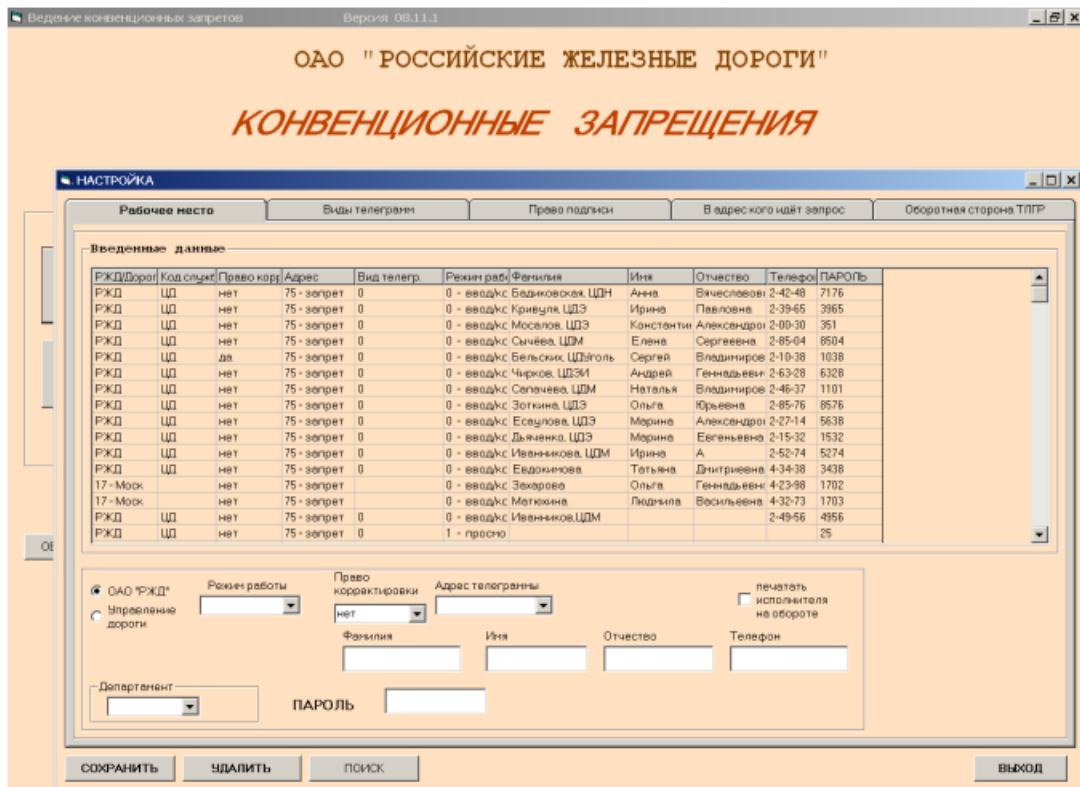


Рис.2

Далее заполняются поля:

- режим работы(0-ввод/корректировка, 1- просмотр),
- право корректировки (нет) – означает право корректировки чужих телеграмм, т.е пользователь может корректировать телеграммы, которые сделаны не им. Этот признак рекомендуется проставлять только администратору или диспетчерам для ввода номера телеграммы после подписи или для проставления срока отмены;
- фамилия, имя, отчество работника,
- телефон;
- департамент – (ЦД);
- пароль – до 4-х знаков.

ЕАСУППГП
АСУ КЗО. Руководство пользователя
52569005.47511.016-26.1 ИЗ

The screenshot shows a software window with a title bar and a menu bar. The menu bar contains four items: 'ды телеграмм', 'Право подписи', 'В адрес кого идёт запрос', and 'Оборотная сторона ТЛГР'. Below the menu bar, there is a label 'Отдел' followed by a dropdown menu currently set to 'Наливные грузы'. Below this is a table with five columns: 'Должность', 'Фамилия', 'Имя', 'Отчество', and 'Номер'. The table contains five rows of data, with the first row being highlighted. The table is scrollable, as indicated by the vertical scrollbar on the right side.

Должность	Фамилия	Имя	Отчество	Номер
ЦД	Миронов	А	Ю	1
Зам.ЦФТО	Калухов	А	В	2
Зам. ЦД	Галкин			3
ЦДН	Семёнкин	С	И	4
ЦЗН				5

Рис.4

4. Ведение телеграмм о Запрете и ограничении на погрузку на основании ст.29 Транспортного Устава.

Ведение базы данных телеграмм предполагается на рабочих местах в ОАО «РЖД» лицами, ответственными за ввод запрещающих телеграмм.

Ввод телеграмм осуществляется на основе запроса на запрет о погрузке, поступившего с Управления дорог в ОАО «РЖД».

4.1 Ведение на рабочих местах в ОАО «РЖД».

В ОАО «РЖД» ведение запрещающих телеграмм может осуществляться несколькими работниками в разных отделах(наливной, угольный, экспортный и т.д.), в зависимости от того, с какими типами телеграмм они работают.

Ответственное за ведение конвенционных запретов лицо в Департаменте ОАО «РЖД» имеет свой пароль. Этот пароль сообщается работником ЦИТТРАНСа или ГВЦ, сопровождающим конвенционные запреты.

После набора пароля, введённого при входе, открывается кадр, где представлен список всех действующих телеграмм на текущий день, а также телеграмм, подготовленных на подпись.

В левой части список телеграмм с основными реквизитами, в правой – печатная форма телеграммы.(Рис.5)

ЕАСУППГП
АСУ КЗО. Руководство пользователя
52569005.47511.016-26.1 ИЗ

Список введённых телеграмм адрес 75 запрет на погрузку Версия 08.07.1									
ФИЛЬТР	Корректировка телеграммы	Ввод новой телеграммы	ОТЧЁТЫ	АРХИВ	Создать подобную телеграмму	ПЕЧАТЬ	Список телеграмм с жёстким контролем	?	ВЫХОД
ФИЛЬТР: Все телеграммы									
№ телеграммы	Дата изд.	Срок действия	Назначение	Груз	i	Отм			
18835 105 58 ЮВос	12.11.2008	12.11.2008 - до отмен	погр.п. Льв Венг	РЧДЫ КОНЦ ЖЕЛЕЗ	·		<p>ОАО «РЖД»</p> <p>ТЕЛЕГРАММА</p> <p>Н, ДЦФТО, ДС Ковдор Окг Н, ДЦФТО, ДС Беленизко ЮВост Котля. Н Льв</p> <p>Киев, УЗ зам генерального директора Чорному, ПКЦКИ, РОСЖЕЛДОР, ЦДМ, ЦДЭ, ЦИ, ЦИТТРАНС(факсом), ЦСЖТ, ЦФТОП</p> <p>В соответствии с уведомлением ЗАО МАВ Карго от 10.11.2008 г. от № 08-308 ОАО «РЖД» объявляет:</p> <p>В соответствии с пунктом 1.18 Правил эксплуатации, пономерного учёта и расчёта пошлование грузовыми вагонами собственности других государств, частью 5 пункта Положения о Дирекции Совета по железнодорожному транспорту государств - участ Содружества, частью 4 статьи 29 Федерального закона "Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации" запретить погрузку руд и концентратов железа: 141001-141999) на пограничные переходы Льв дороги в Венгрии на станции Дунауйв (35 06302-9) в адрес грузополучателя "АО ИШД Дунаферр" сроком с 12 ноября 2008 отмены.</p> <p>ЦЗ</p> <p>В.Г. Лемешко</p> <p>"12" ноября 2008 г.</p> <p>№ 18835</p> <p>ЦД</p> <p>А.Ю. Миронов " " 11.2008</p> <p>1 зам ЦД</p> <p>В.И. Гапанёнок " " 11.2008</p> <p>Зам ЦФТО</p> <p>А.В. Калужов " " 11.2008</p>		
18749 161 09 Лат	11.11.2008	12.11.2008 - 15.11.2008	ВЕНТСПИЛС	КАЛИЙ ХЛОРИСТЫЙ	·				
18747 710 35 Льв	11.11.2008	12.11.2008 - 30.11.2008	погр.п. Льв Венг	РЧДЫ КОНЦ ЖЕЛЕЗ	·				
18745 709 35 Льв	11.11.2008	11.11.2008 - до отмен	погр.п. Льв Венг	все грузы	·				
777 51 С-Кав	11.11.2008	13.11.2008 - 15.11.2008	АЗОВ-ЭКСПОРТ	МАЗУТ НЕФТ КАМ	·				
18833 131 45 ПРДН	11.11.2008	14.11.2008 - до отмен	КАМЫШОВАЯ Б	МАЗУТ НЕФТ КАМ	·				
100 28 Сев	07.11.2008	09.11.2008 - до отмен	ЧЕРЕПОВЕЦ_2	УГОЛЬ	·				
219 28 Сев	07.11.2008	09.11.2008 - до отмен	КОШТА ЧЕРЕПС	РУДА ЖЕЛЕЗ МАРГ	·				
18466 218 28 Сев	07.11.2008	08.11.2008 - до отмен	ЛАБЫТНАНГИ	все грузы	·				
18401 708 35 Льв	06.11.2008	08.11.2008 - 14.11.2008	погр.п. Льв Млд Г	все грузы	·				
47 83 Э-Сиб	05.11.2008	07.11.2008 - до отмен	НОВОКУЗНЕЦК	РУДА ЖЕЛЕЗ МАРГ	·				
18174 621 13 Бел	01.11.2008	03.11.2008 - 16.11.2008	погр.п. Бел Поль	ГАЗЫ ЭНЕРГЕТИЧ	·				
217 28 Сев	01.11.2008	06.11.2008 - 30.11.2008	ЧЕРЕПОВЕЦ_2	УГОЛЬ	·				
121 80 Ю-Ур	01.11.2008	06.11.2008 - 15.11.2008	МАГНИТОГОРСК	УГОЛЬ	·				
667 17 Моск	01.11.2008	07.11.2008 - до отмен	ПРИСАДЫ	РУДА ЖЕЛЕЗ МАРГ	·				
104 58 ЮВост	01.11.2008	07.11.2008 - до отмен	ЧУГУН_1	РУДА ЖЕЛЕЗ МАРГ	·				
18073 706 35 Льв	31.10.2008	31.10.2008 - до отмен	погр.п. Льв Млд С	ГАЗЫ ЭНЕРГЕТИЧ	·				
17923 705 35 Льв	30.10.2008	01.11.2008 - до отмен	погр.п. Льв Слов	все грузы	·				
17547 119 80 Ю-Ур	26.10.2008	26.10.2008 - до отмен	НОВОТРОИЦК	УГОЛЬ КАМЕН	·				
17537 666 17 Моск	25.10.2008	26.10.2008 - 01.12.2008	ЯСНАЯ ПОЛЯНА	РУДА ЖЕЛЕЗ МАРГ	·				
17539 118 80 Ю-Ур	25.10.2008	26.10.2008 - 15.11.2008	МЕТАЛЛУРГИЧЕ	РУДА ЖЕЛЕЗ МАРГ	·				
17517 100 35 Льв	24.10.2008	01.11.2008 - 31.12.2008	погр.п. Бел Льв Г	все грузы	·				
17525 776 51 С-Кав	24.10.2008	24.10.2008 - 01.01.2009	АПШЕРОНСКАЯ	все грузы	·				
17523 30 88 Крас	24.10.2008	24.10.2008 - 01.01.2009	КУРАГИНО	все грузы	·				
17522 29 88 Крас	24.10.2008	24.10.2008 - 01.01.2009	БОГОТОЛ	все грузы	·				
17271 621 35 Льв	21.10.2008	24.10.2008 - до отмен	погр.п. Бел Льв Ч	РЧДЫ КОНЦ ЖЕЛЕЗ	·				
17280 775 51 С-Кав	21.10.2008	21.10.2008 - 25.12.2008	МОРОЗОВСКАЯ	все грузы	·				
17107 701 35 Льв	17.10.2008	17.10.2008 - до отмен	ИЗОВ-ЭКСПОРТ	ОКАТЫШИ Ж/РЧД	·				
17091 507 40 Одс	17.10.2008	18.10.2008 - до отмен	ЧЕРНОМОРСКА	АММИАК ЖИД БЕЗВ	·				
17040 6 70 Кырг	17.10.2008	18.10.2008 - до отмен	ДЖАЛАЛ-АБАД	НЕФТЬ СЫРАЯ	·				
16781 41 63 Кбш	14.10.2008	14.10.2008 - 01.12.2008	ЧЕРНИКОВКА	все грузы	·				
16838 100 28 Сев	14.10.2008	15.10.2008 - 31.12.2008	ЧЕРЕПОВЕЦ_2	КОКС	·	1727			
16637 10 51 С-Кав	13.10.2008	13.10.2008 - 20.12.2008	УСТЬ-ЛАБИНСК	все грузы	·				
16636 577 76 Севрл	13.10.2008	13.10.2008 - 20.12.2008	КУШВА	все грузы	·				

Рис.5

Реквизит «№ телеграммы» представлен тремя группами цифр: номер телеграммы(присвоенный в ОАО «РЖД»), условный номер, код дороги(с которой пришел запрос),мнемокод дороги. (Рис.6)

Условный номер и код дороги присваивается программно,а номер ОАО «РЖД» вводится непосредственно после подписания телеграммы.

Телеграмма без номера ОАО «РЖД» считается еще недействительной.

Список введённых телеграмм адрес 75 запрет на погрузку Версия 08.11.1						
ФИЛЬТР	Корректировка телеграммы	Ввод новой телеграммы	ОТЧЁТЫ	АРХИВ	Создать под телегр	
ФИЛЬТР: Все телеграммы						
№ телеграммы	Дата изд.	Срок действия	Назначение	Груз	i	Отм
51 57 Грз	17.11.2008	01.12.2008 - до отмен	АХАЛКАПАКИ-ГР	все грузы	·	
19003 122 80 Ю-Ур	15.11.2008	16.11.2008 - до отмен	МЕТАЛЛУРГИЧЕ	РУДА ЖЕЛЕЗ МАРГ	·	
18995 622 13 Бел	14.11.2008	17.11.2008 - 30.11.2008	БРУЗГИ-ЭКСПОФ	ГАЗЫ ЭНЕРГЕТИЧ	·	

Рис.6

На панели инструментов доступные режимы:

- фильтр;
- корректировка телеграммы;
- ввод новой телеграммы;
- отчеты;
- архив;
- создать подобную телеграмму;
- печать;
- список телеграмм с жестким контролем
- кнопка помощи;
- выход.

“Фильтр” предназначен для выбора и просмотра телеграмм по определенному ключу: вид телеграммы, назначение (станция, дорога, страна), груз, номер телеграммы. В появившемся окне необходимо выбрать ключи и нажать кнопку “Поиск”. В списке телеграмм останутся выбираемые телеграммы (Рис.7).

ЕАСУППГП
АСУ КЗО. Руководство пользователя
52569005.47511.016-26.1 ИЗ

Ввод/корректировка конвенционных запретов Версия 08.07.1

Условный № 161 09 Лат Телеграмма № 18749

Издана дата должность фамилия
11 ноября 2008 ЦЗ В.Г. Лемешко

Срок действия
с 12 ноября 2008 по 15 ноября 2008 на 4 суток Отдел Экспортные грузы

Телеграмма ОАО "РЖД" о запрете на погрузку на осн. ст.29 Устава ж.д. транспорта РФ

Назначение

Станции	Дороги	Страны	Получатели
Код	Наименование	ж.д.	
098206	ВЕНТСПИЛС	Лат	

Введённые грузы

Нижн.гр	Верхн.гр	Название	Пр.искл.	ЕТ СНГ/ГНГ	Код
434034	434034	КАЛИЙ ХЛОРИСТЫЙ <КА		ЕТ СНГ	

Грузы в контейнерах
 крупнотоннажных среднетоннажных Выбор тоннажности

Отправление

Станции	Дороги	Страны	Отправители
Код	Наименование	ж.д.	
769604	СОЛИКАМСК	Сверд	

Груз ЕТ СНГ типы грузов ГНГ

Группы грузов	Позиции грузов	Коды грузов
380008 АВТОМОБИЛИ И ИХ ЧАСТИ		
730002 АЗОТСОДЕРЖАЩИЕ ОРГАНИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ		
400004 АППАРАТЫ, ПРИБОРЫ И ПРЕДМЕТЫ ЭЛЕКТРО-И РАДИОТЕХНИ		
600006 БАРДА, ВОДА И ЛЕД		
610008 ВОЛОКНО ХЛОПКОВОЕ		
640003 ГАЛАНТЕРЕЯ И ИЗДЕЛИЯ ЮВЕЛИРНЫЕ		
100001 ДРОВА, ДРЕВЕСИНА ТОПЛИВНАЯ ДЛЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ НУ		
060001 ЖИВОТНЫЕ, ПТИЦЫ, ПЧЕЛЫ		
010002 ЗЕРНОВЫЕ И ЗЕРНОБОБОВЫЕ КУЛЬТУРЫ		

Приказ об отмене	Вид отправки Вид сообщ.	Сведения о вагоне	Доп. условия	Справка	Причина запрета	Рассылка	Исполнитель
------------------	-------------------------	-------------------	--------------	---------	-----------------	----------	-------------

Рис.8

4.1.2 “Ввод новой телеграммы”.

Ввод новой телеграммы производится по кнопке “Ввод новой телеграммы”.

На панели инструментов расположены кнопки (слева направо):

- сохранение,
- удаление (телеграммы или поля),
- текст телеграммы,
- ВЫХОД,
- установить, снять жесткий контроль.

Для того, чтобы ввести телеграмму с последующим автоматическим формированием текста телеграммы, необходимо заполнить поля в кадре (Рис.910).

В окне “Условный номер” ввести дорогу, откуда пришел запрос, условный номер проставляется автоматически.

«Дата издания» - вводится по подсказке-календарю.

«Должность» и «Фамилия» подписавшего» вводится по подсказке, сначала - фамилия.

«Срок действия» - по подсказке-календарю. Если телеграмма до отмены, то вводится только срок начала действия. В окне “на _ суток” автоматически подсчитывается количество суток запрета, при отсутствии конечного срока действия проставляется количество суток до текущего дня

В окне «Назначение» четыре закладки: Станции, дороги, страны, получатели.

В закладке «Станции» вводятся станции. Станции вводятся по подсказке, при выборе станции автоматически подсвечивается код и дорога.

В закладке «Дороги » вводятся станции дорог или пограничные переходы дорог, куда формируется запрещение. Эта закладка заполняется в том, случае, если по телеграмме запрещены станции конкретной дороги или пограничные переходы дорог.

Чтобы отметить станции дорог нужно щелчком левой мыши отметить в окне нужные (запрещаемые дороги). Чтобы снять выделение - двойной щелчок.

Для выделения пограничных переходов необходимо рядом с дорогой поставить признак межгосударственной границы.

Если запрет в страны, то в закладке “Страны” необходимо ввести страны назначения. Если вводится запрет во все страны, исключая конкретные, необходимо ввести именно эти станции и поставить признак

исключения в соответствующей графе. По клавише “Транзит” вводятся транзитные страны.

В закладке “Получатели” вводится наименование получателя и проставляется код (если есть). Если запрет для всех получателей, кроме указанного, то вводится именно конкретный получатель и рядом проставляется «галочка» для исключения.

Если введено наименование грузополучателя, то при нажатии клавиши «Выбор кода ОКПО» выбирается соответствующий кода ОКПО грузополучателя по классификатору ГВЦ. Если наименование грузополучателя введено неверно, код ОКПО не введется.

В окне “Отправление” аналогичным образом вводятся станции и дороги отправления, страны отправления и отправители.

Для ввода грузов в правом нижнем углу представлен типовой справочник. Для поиска нужного груза требуется отметить группу грузов, выбрать позицию и далее определенный код груза.

Если требуется ввести тип грузов, переключить на одноименную кнопку «Типы грузов». Отмеченные строки с выбранными грузами двойным щелчком попадают в окно ”Введенные грузы”.


Если в телеграмме указаны все грузы, то вводить их не требуется.

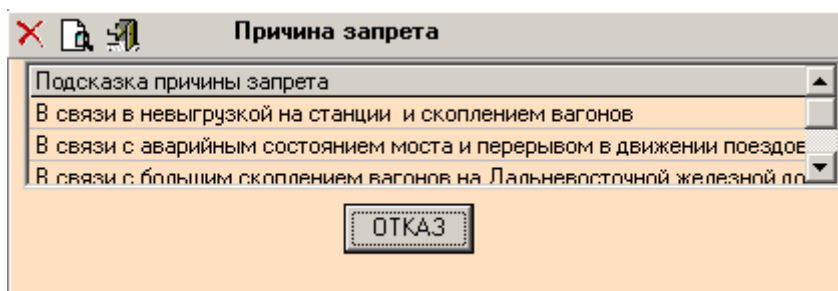
Можно в окне Введенных грузов искать груз по подсказке-наименованию или просто ввести код груза.

Чтобы для кода груза ЕТ СНГ найти соответствующий код ГНГ, необходимо встать на поле “Нижн.гр” в окне “Введенные грузы” и нажать клавишу F3. В появившемся окне нужно выбрать нужный код, встать на него и щелкнуть один раз. Если выбран ошибочный код и нужно его поменять, то еще раз нажать F3 и отметить нужный код.

Чтобы удалить строку со станциями или грузами, нужно встать на поле и нажать на кнопку на панели “удалить”.

Ввод причины запрета, справки, доп. условия по телеграмме, рассылки по предприятиям, осуществляется по одноименным кнопкам. Все эти реквизиты вводятся текстом.


При вводе причины запрета в окне «Причина запрета» по кнопке  возможно выбрать подсказку из ранее введенных причин. Щелкнув по строке с выбранной причиной дважды, её можно сохранить, а можно откорректировать. Если все причины не подходят, можно набрать новую.



Для ввода в телеграмму условий, которые не формализуются необходимо ввести их текстом. Для этого нажать на кнопку в нижней части кадра «Дополнительные условия» и ввести текст.

Нижняя клавиша «Рассылка» для того, чтобы ввести предприятия для рассылки телеграммы.

После ввода всех полей телеграмму сохранить, нажатием левой верхней кнопкой.

Текст формируется автоматически по кнопке , имеет вид, представленный на рис.11. Печатная форма бланка Телеграммы – конвенционный запрет соответствует форме согласно Приложению 15 в п.4.8 Инструкции ОАО «РЖД».

4.1.2 Работа в режиме “Создать подобную телеграмму”

Для того, чтобы ввести телеграмму, подобную какой-либо ранее введенной, необходимо воспользоваться кнопкой ”Создать подобную телеграмму”. Телеграмму, подобие которой нужно создать, следует выделить в общем списке, встав на неё. После выделения нажать кнопку “Создать подобную телеграмму”. В появившемся кадре сохранены все введенные данные, только отсутствует большой номер, а дата начала срока и ввода телеграммы автоматически проставляется текущей датой. При необходимости все параметры можно подкорректировать и необходимо после всех изменений сохранить телеграмму.

Рис. 9

4.1.3 Работа в режиме “Отчеты”.

Режим “Отчеты” существует для формирования суточных отчетов(основного и неосновного) (Рис.12) .Чтобы его получить нужно нажать клавишу ”Ограничение погрузки.(Суточный отчет)”. В типовой отчет попадают все телеграммы, действующие на текущие сутки.

Формирование отчетов по адресу 75

Условия выбора

Период действия: от 1 Ноября 2008 до 13 Ноября 2008
Дата издания: от до

Чистка условий

Страна назначения:
Дорога назначения: в страны СНГ
Станция назначения:
Дорога отправления:
Станция отправления:
Груз: ЕТ СНГ типы грузов
 с учётом телеграмм, включающих все грузы
Вид телеграммы: Наливные грузы

Схема выдачи отчёта:

- N телегр.
- дата изд.
- назначение
- отправление
- груз
- начало срока действия
- конец срока действия
- кол-во суток

Заголовок отчёта: количество суток запрета

ОТЧЁТ

ОГРАНИЧЕНИЕ ПОГРУЗКИ (СУТОЧНЫЙ ОТЧЁТ)

- основной
- неосновной

Рис.11

В неосновной отчет – попадают телеграммы, отмеченные администратором для неосновного отчета. Для того, чтобы отметить телеграмму в неосновной отчет, необходимо в общем списке телеграмм встать на строку с телеграммой и нажать F6, в появившемся окне кликнуть на соответствующий ответ на вопрос.(Рис.12)

ЕАСУППГП
АСУ КЗО. Руководство пользователя
52569005.47511.016-26.1 ИЗ

Вид суточного отчета приведен на Рис.13

Список введённых телеграмм адрес 75 запрет на погрузку Версия 08.07.1

ФИЛЬТР	Корректировка телеграммы	Ввод новой телеграммы	ОТЧЁТЫ	АРХИВ	Создать подобную телеграмму	ПЕЧАТЬ	Список телеграмм с жёстким контролем	?
--------	--------------------------	-----------------------	--------	-------	-----------------------------	--------	--------------------------------------	---

ФИЛЬТР: Все телеграммы

№ телеграммы	Назначение	Груз	Отмена	Не осн.отче	Жёсткий
СК-4934 607 13 Бел	БРЕСТ-ЦЕНТРА	УГОЛЬ	?		0
СК-3130 643 35 Льв	БАТЕВО_(ВЕНГ	все грузы	?	СК-3378	
СК-1518 100 13 Бел	ЖЕЛЕЗНОДОРС	все грузы	?	1	
СК-398 438 17 Моск	МОСКВА-ПАСС-?	все грузы	?	1	
СК-11757 99 10 Клг	КАЛИНИНГРАДС	КОКС	?	1	1
СК-11756 8 12 Лит	ВИЛЬНЮС	все грузы	?	1	
СК-10882 100 13 Бе	погр.п. Бел Льв М	все грузы	?	1	
СК-10605 47 57 Грз	АХАЛКАЛАКИ-ГР	все грузы	?	1	0
СК-10295 25 80 Ю-Ч	ПЕТРОПАВЛОВС	НЕФТЬ И НЕФТЕПР	?	1	1
СК-10358 450 01 Ок	КОНАКОВО_ГРЭ	все грузы	?	1	0
ЦКП181/9 6 12 Лит	ПАНЯРЯЙ	все грузы	-		
СК-6118 100 13 Бел	Польша	СЫРЬЕ ТАБАК МАХ	-	1	
СК-4000 20 17 Моск	В-Сиб Горьк ДВо	МЯСО ДИЧИ МЯСО Г	-		
СК-3368 100 35 Льв	погр.п. Льв Млд?	все грузы	-	1	
СК-3202 45 57 Грз	БАДИАУРИ ВАЗ	все грузы	-		
СК-2955 103 28 Сев	ЕЛЕЦКАЯ ЛАБЫ	НЕФТЯНЫЕ ГРУЗЫ	-		
СК-2144 19 57 Грз	В-Сиб Горьк ДВо	ЗЕРНОВ ЗЕРНОВОЕ	-		
СК-1896 56 51 С-Кав	ВЕСЕЛОЕ	ГАЗЫ ЭНЕРГЕТИЧ	-		
СК-1684 19 55 Азерб	В-Сиб Горьк ДВо	КОМБИКОРМА МЯСС	-		
СК-931 397 40 Одс	В-Сиб Горьк ДВо	ЖИВОТН ПТИЦ ПЧ Г	-		
СК-21 100 35 Льв	погр.п. Бел Льв Г	все грузы	-		
СК-11168 100 35 Ль	ИЗОВ-ЭКСПОРТ	все грузы	-		
СК-11169 100 35 Ль	ИЗОВ-ЭКСПОРТ	все грузы	-		

ОАО "РЖД"

Т Е Л Е Г Р А М М А

" " февраля 2006 г. № СК-931

Адрес 75 Дон, Льв, Одс, ПРДН, Ю-Зап, Копия Н дороги России
БФ ВНИАС, РОСЖЕЛДОР, ЦИТ

В соответствии с письмом Федеральной службы по ветеринарному надзору Минсельхоза России №ФС ЕН2/9771 от 28.12.2005 целью и направлением на территорию Российской Федерации опасной в отношении продукции животного происхождения ОАО "РЖД" приказывает:

железнодорожного транспорта России (код 060001-069999), пропущенной на станции дорог России (ср...

С.В. Козырев

Внимание!

Эта телеграмма попадает в неосновной суточный отчет ?

Рис.12.

ОГРАНИЧЕНИЯ ПОГРУЗКИ

В целях предотвращения скопления вагонов в ожидании освобождения и непроизводительного их простоя на основании ст.29 Устава железнодорожного транспорта Российской Федерации запретить погрузку назначением на станции:

ДО ОТМЕМЫ:

1. Все погран.переходы Бел, Льв, Млд - всех грузов исключая страны СНГ и Балтии, Китай, Финляндию, в арендованных вагонах. Перевозку грузов в международном сообщении осуществлять только в вагонах МПС и собственных с 20 мая 2002 г. № Н-6164.
2. на станции участка САМАШКИНСКАЯ - КАРГИНСКАЯ за исключением ГРОЗНЫЙ, АРГУН, ЧЕРВЛЕННАЯ, ГУДЕРМЕС С-Кав - всех грузов. Погрузку грузов на станции Азербайджанской, Грузинской ж.д. и обратно производить по маршруту Астрахань- Кизляр-Карлан-Юрт-Махачкала с 5 октября 1999 г. № Н-1363.
3. Все погран.переходы Клг - всех грузов на экспорт в Польшу в адрес "MARBOG". на станцию Бранево и Хрусцель с 5 декабря 2002 г. № Н-12732.
4. СВИСЛОЧЬ_(В_ПНР) Бел - всех грузов на экспорт в Польшу в адрес Mich-Pol с 29 января 2003 г. № Н-908.
5. ИЗОВ-ЭКСПОРТ Льв - всех грузов на экспорт в Польшу в адрес JURZEC VIOLETTA UL.BRZOZOVA 5,33-460 WISLA. назначением на все станции LNS с 15 января 2003 г. № Н-341.
6. Все погран.переходы Бел, Льв - СИГАРЕТ на экспорт в Польшу. Не принимаются сигареты марки NHM с 22 ноября 2002 г. № Н-12230.
7. Все погран.переходы Льв, Млд - КРУПНОГО И МЕЛКОГО РОГАТОГО СКОТА

Рис.13

ЕАСУППГП
АСУ КЗО. Руководство пользователя
52569005.47511.016-26.1 ИЗ

Для формирования отчетов по подсчету количества суток запрета действующих телеграмм необходимо в этом же кадре для выходной таблицы в «Схеме выдачи отчета» отметить «галкой» нужные графы и, по необходимости, написать желаемый заголовок и ввести сроки периода для выдачи.(Рис.11) После нажатия клавиши “Отчет” – на экране нужный документ (Рис.14).

количество суток запрета период действия с 1 ноября 2008 по 13 ноября 2008 вид телеграммы Наливные грузы							
<u>№ телегр.</u>	дата изд.	назначение	груз	начало срока действия	конец срока действия	кол-во суток	
СК-1896	13.03.2006	БЕСЕЛОЕ	ГАЗЫ ЭНЕРГЕТИЧ	13.03.2006		13	
СК-2955	03.04.2006	ЮКОСТ УСИНСК ЕЛЕЦКАЯ СОБЬ ХАРП- СЕВЕРНОЕ_ СИЯНИЕ ЛАБЫТНАН ГИ ЛАБЫТНАН ГИ_ПЕРЕВА ЛКА	нефтяные грузы	07.04.2006		13	
СК-10295	16.11.2006	ПЕТРОПАВ ЛОВСК- Э_КЗ ПЕТРОПАВ ЛОВСК	НЕФТЬ И НЕФТЕПР	21.11.2006		13	

Рис.14

4.1.4 Архив.

Работа в Архиве предполагает просмотр и поиск архивных телеграмм по критериям, а также печать текста Телеграммы.

Просмотр архивных телеграмм можно посмотреть нажав на клавишу «Архив», возможно также пользоваться «Фильтром».

Для печати архивной телеграммы необходимо встать на строку с выбранной телеграммой, нажать F3, и в появившемся окне написать «печать».

Удаление из Архива пользователями не производится.

4.1.5 Список телеграмм с жестким контролем.

В этом режиме осуществляется выдача списка телеграмм с жестким контролем.

Признак жесткого контроля подразумевает блокировку погрузки отправки на стадии оформления документов на уровне АСОУП путем выдачи ошибочной 497 квитанции на сообщение 410.

4.2 Обновление программного обеспечения работниками ОАО «РЖД».

Корректировки программного обеспечения, выполненных по замечаниям работников ОАО «РЖД» по вводу и ведению телеграмм, оперативно производится разработчиками системы.

Для того чтобы обновление программного обеспечения было доступно каждому рабочему месту, ответственному за ведение конвенционных

запрещений в ОАО «РЖД», в АРМе КЗО существует функция автоматического обновления программного обеспечения посредством загрузки компонентов с FTP сервера на рабочие места пользователей.

Для оперативной замены нового программного обеспечения необходимо в центральном кадре нажать клавишу «Обновление компонентов» по рекомендации разработчиков.

5. Функции работы с телеграммами для работников, не осуществляющих ввод телеграмм.

Для работников, у которых установлен АРМ без права ввода телеграмм, недоступны режимы «Корректировка телеграммы» и «Ввод новой телеграммы».

Для всех работников осуществляется вход по паролю «25».

6. Дополнительные функции и применение АРМ КЗО.

6.1 Ведение базы КЗО на удаленных серверах и базе DB2

База действующих на сети железных дорог России конвенционных ограничений и запрещений рассылается с эталонного сервера на удаленные сервера других дорог, а также в базу DB2 ГВЦ ОАО «РЖД».

Телеграммы рассылаются на сервера с периодичностью, настраиваемой на сервере рассылки.

Для поддержания баз данных на удаленных серверах в актуальном состоянии автоматически происходит удаление телеграмм, у которых истек срок действия и корректировка срока окончания действия телеграмм до отмены.

Реальная база поддерживается как на эталонном сервере ЦИТТРАНСа, так и на сервере DB2 в ГВЦ и на серверах АСУ станций.

6.2 Использование базы КЗО в системе «Грузовой экспресс».

В системе «Грузовой экспресс» автоматически формируются справки о погрузке на дорогах с нарушением КЗО в текущем месяце и предыдущем месяце.(Рис.15)

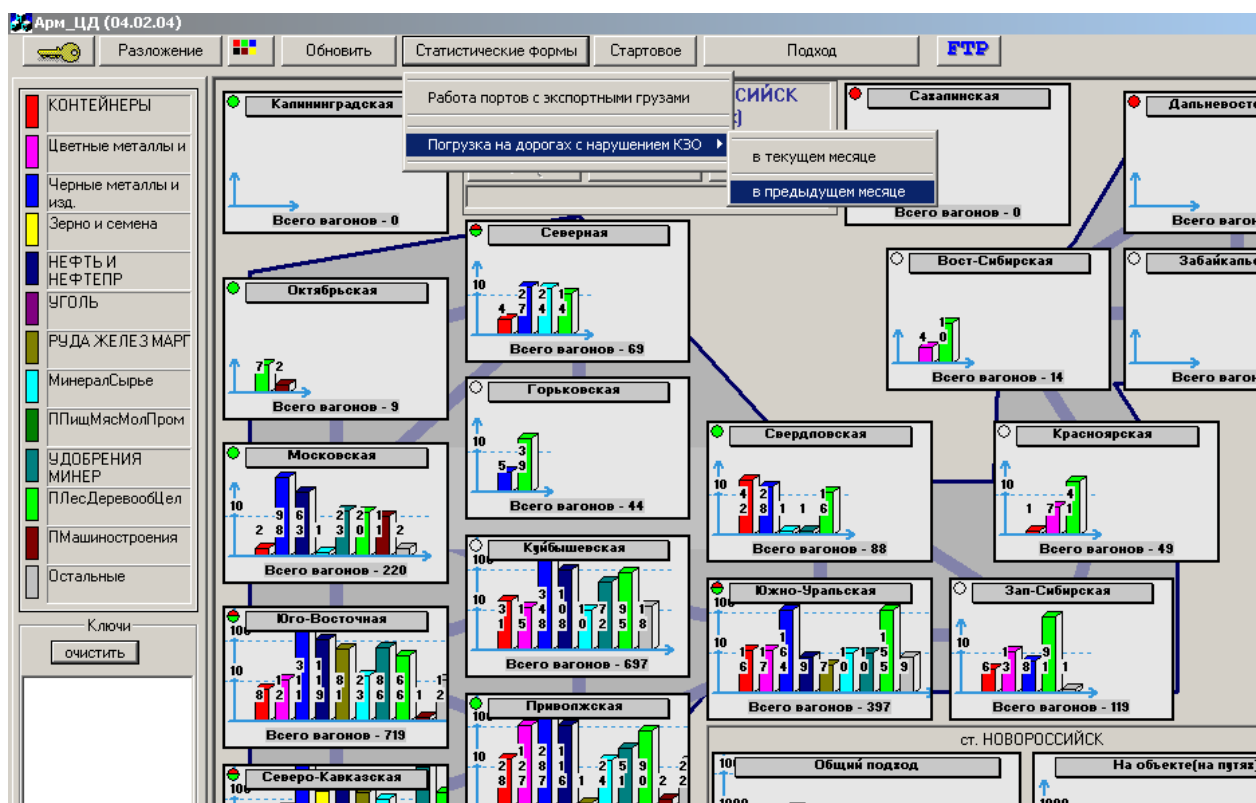


Рис. 15

При наличии погруженных с нарушением вагонов с дорог погрузки указывается телеграмма, на основании которой выявились нарушения погрузки.

В таблице указано количество погруженных вагонов, дата погрузки, станция и дорога назначения и погрузки, номера вагонов, вес груза.(Рис.16)

ЕАСУППГП
АСУ КЗО. Руководство пользователя
52569005.47511.016-26.1 ИЗ

The screenshot shows a software window titled 'Ари_ЦД (27.10.04)'. On the left is a sidebar with a list of roads and their status. The main area displays a summary table for 'Погрузка с нарушением конвенционных запретов' for the month of October. Below this is a detailed table for 'Итого' (Total) with columns for wagon number, weight, cargo, and time. The cargo is listed as 'ВЗРЫВЧАТ МАТЕР' (Explosive material) and the station is 'ВНИНО'.

Назначения		Погрузки		Октябрь																			
дор	станция	дор	станция	Итого																			
ДВост	ВАНИНО	Заб	ТОМИЧИ	5																			

N	Вагон	СБ	Вес	Стан.назн.-ВАНИНО		Вр.погрузки	КЗО
				Стан.погр.-ТОМИЧИ			
1	26638395	20	33	ВЗРЫВЧАТ МАТЕР	69314	21.10 05:56	
2	26925099	20	33	ВЗРЫВЧАТ МАТЕР	69314	21.10 05:56	
3	28009934	20	33	ВЗРЫВЧАТ МАТЕР	69314	21.10 05:56	М-8225
4	28041994	20	33	ВЗРЫВЧАТ МАТЕР	69314	21.10 05:56	
5	26328591	20	37	ВЗРЫВЧАТ МАТЕР	69314	21.10 05:56	

Рис.16

Текст запрещающей телеграммы можно вызвать на экран, а также напечатать Итоговую справку «Погрузка с нарушением КЗО».(Рис.17)

ЕАСУППГП
АСУ КЗО. Руководство пользователя
52569005.47511.016-26.1 ИЗ

Погрузка с нарушением конвенционных запретений

Назначения		Погрузки		Октябрь																	
дор	станция	дор	станция	Итого	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ДВост	ВАНИНО	Заб	ТОМИЧИ	5																	

N	Вагон	СБ	Вес	Груз	Вр.погрузки	КЗО
1	26638395	20	33	ВЗРЫВЧАТ МАТЕР	69314	21.10.05:56
2	26925099	20	33	ВЗРЫВЧАТ МАТЕР	69314	21.10.05:56

Конвенционный запрет-

Т Е Л Е Г Р А М М А

МИНИСТЕРСТВА ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

" " сентября 1996 г. № М-8225

Адрес 75 всех дорог
Копия: Н, ДС ВАНИНО ДВост
ЦИТТРАН(факсом), ЦФТО

МПС России обязывает:
на основании статьи 29 Устава железнодорожного транспорта Российской Федерации запретить погрузку ВЕЩЕСТВА РАДИОАКТИВНЫЕ (код 693015), ВЗРЫВЧАТЫЕ МАТЕРИАЛЫ (код 693142) назначением на ст. ВАНИНО ДВост ж.д.(код 9 в адрес получателя АО"Ванинское предприятие по переработке продукции" (код 1) Не принимаются опасные грузы класс. сроком с 7 сентября 1996 г. до отмены.

Рис.17

Погрузка с нарушением конвенционных запретений

Назначения		Погрузки		Октябрь																			
дор	станция	дор	станция	Итого	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
ДВост	ВАНИНО																						

N	Вагон	СБ	Вес	Груз	Вр.погрузки	КЗО
1	26925099	20	33	ВЗРЫВЧАТ МАТЕР	69314	21.10.05:56
2	28009934	20	33	ВЗРЫВЧАТ МАТЕР	69314	21.10.05:56
3	28041994	20	33	ВЗРЫВЧАТ МАТЕР	69314	21.10.05:56
4	26328591	20	37	ВЗРЫВЧАТ МАТЕР	69314	21.10.05:56
5	26638395	20	33	ВЗРЫВЧАТ МАТЕР	69314	21.10.05:56

просмотр и печать документов - справка

КСАРМ V-6.0 <<Погрузка с нарушением КЗО >>

Итого

Стан. назн. - ВАНИНО
Стан. погр. - ТОМИЧИ

Вагон	СБ	вес	груз	время погрузки	КЗО
26925099	20	33	ВЗРЫВЧАТ МАТЕР (69314)	21.10.05:56	М-8225
28009934	20	33	ВЗРЫВЧАТ МАТЕР (69314)	21.10.05:56	М-8225
28041994	20	33	ВЗРЫВЧАТ МАТЕР (69314)	21.10.05:56	М-8225
26328591	20	37	ВЗРЫВЧАТ МАТЕР (69314)	21.10.05:56	М-8225
26638395	20	33	ВЗРЫВЧАТ МАТЕР (69314)	21.10.05:56	М-8225

Рис.18