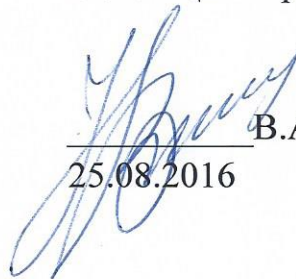


Центр информационных технологий
на транспорте М

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 учета нахождения вагонов на
ответственности предприятий (КОО-4 ВЦ)

Руководство пользователя

Содержание

1 Введение	3
2 Порядок работы.	3
2.1 Загрузка программы	3
2.2 Описание режима «Предприятия»	4
2.2.1 Порядок ввода новой записи.	6
2.2.2 Ввод нового предприятия.	9
2.2.3 Корректировка сведений по предприятию.	10
2.2.4 Запрос в ГВЦ ОАО «РЖД» реквизитов предприятий	11
2.2.5 Порядок кодировки предприятий	13
2.3 Режим «Строки КОО-4»	13
2.3.1 Ввод новой записи	14
2.3.2 Корректировка записи	16
2.3.3 Загрузка информации из базы ГВЦ ОАО «РЖД»	17
2.3.4 Режим «сопоставление предприятий».	19
2.3.5 Режим «Запись из текстового файла в базу».	20
2.4 Отчеты КОО-4	21
2.4.1 Порядок работы	21
2.4.2 Отчетные формы.	21
2.4.3 Критерии выбора.	28

Условные обозначения

АСУ	- Автоматизированная система управления
БД	- База Данных
ГВЦ ОАО «РЖД»	- Главный вычислительный центр Российских железных дорог
ЕГРПО	- Единый государственный реестр предприятий и организаций
ИВЦ	- Информационный вычислительный центр дороги
НОД	- Начальник отделения дороги
НСИ	- Нормативно-справочная информация
ОКАТО	- Общероссийский классификатор объектов административно-территориального деления
ОКВЭД	- Общероссийский классификатор видов экономической деятельности
ЦМ	- Департамент коммерческой работы в сфере грузовых перевозок
ТГНЛ	- Телеграмма Натурный Лист

1 Введение

Работа выполнена, согласно, общих требований «Устава железнодорожного транспорта Российской Федерации», «Инструкции по ведению станционной и коммерческой отчетности» и Методических рекомендаций ОАО «РЖД» по оформлению задержки вагонов, контейнеров в пути следования, в том числе на промежуточных станциях, из-за неприема их железнодорожной станцией назначения по причинам, зависящим от грузоотправителей, грузополучателей, владельцев или пользователей железнодорожных путей необщего пользования.

Для работы необходимо:

- Установить программное обеспечение на персональный компьютер (смотри Инструкцию по установке программ);
- Ознакомится с инструкцией пользователю (смотри ниже);
- Заполнить таблицу НСИ «Перечень предприятий» (или проверить, все ли предприятия введены).

2 Порядок работы

2.1 Загрузка программы

Для загрузки программы необходимо активизировать программный модуль «**KOO4System.exe**».

Он может быть вынесен в виде ярлыка на рабочую панель или находится в каталоге установленных программ. А именно по следующему пути (Рисунок 1):

- 1-кнопка «ПУСК»;
- 2-Программы и далее по стрелочке;
- 3-KOO4System;
- 4- KOO4System – щелкнуть один раз левой кнопкой мышки.

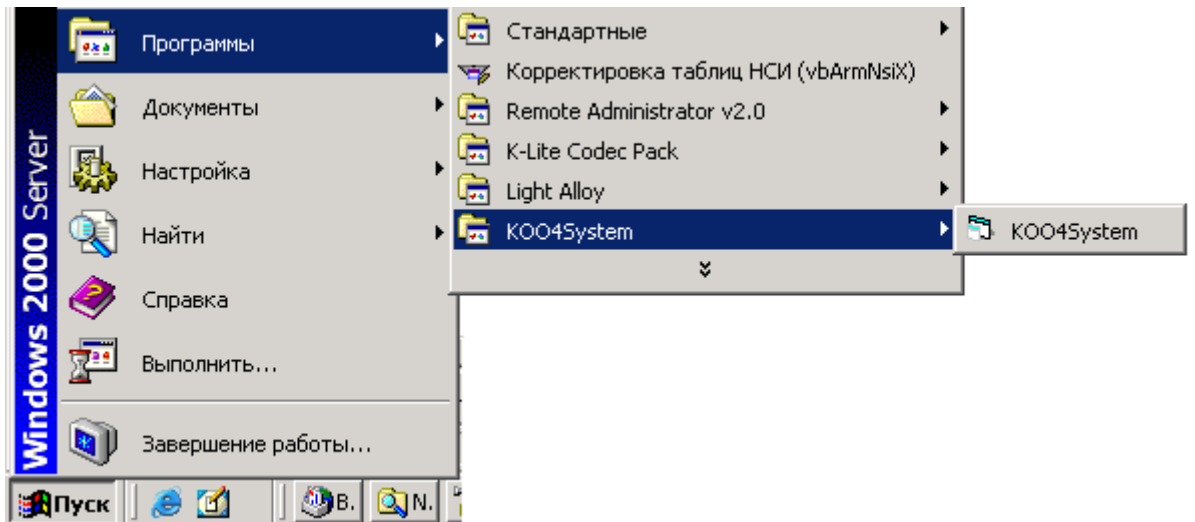


Рис.1

После загрузки программы на экран выдается окно «КОО-4» (Рисунок 2).

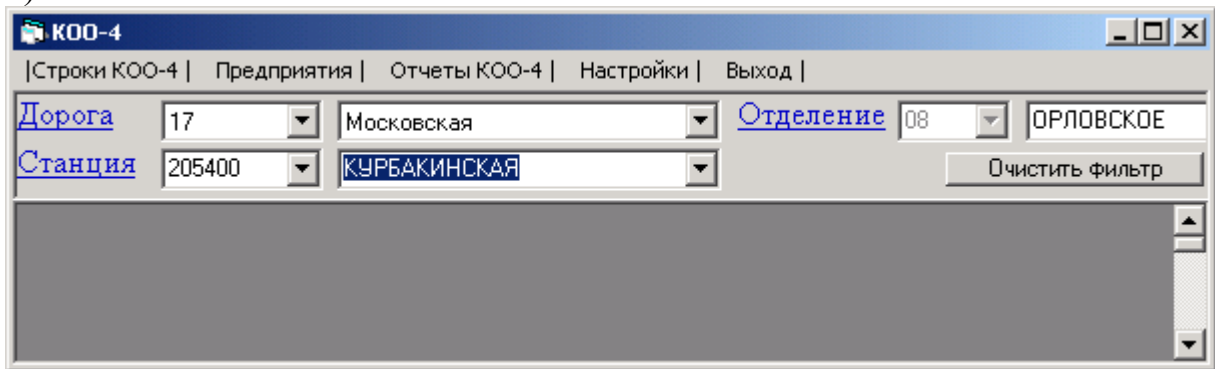


Рис.2

Показатели: Дорога, станция, отделение – заполняются, согласно, первоначальной настройки.

В верхней части окна перечислены режимы работы:

- Строки КОО-4;
- Предприятия;
- Отчеты КОО-4;
- Настройки;
- Выход.

2.2 Описание режима «Предприятия»

Ввод информации в таблицу «Перечень предприятий» производится в режиме «Предприятия».

Загрузка режима производится по кнопке «предприятия»:

Предприятия |

При нажатии на кнопку «Предприятия» на экран выдается окно с перечнем (каталогом) введенных предприятий по конкретной дороге (Рисунок 3).

По каждому предприятию указываются: ОКПО, станция, дорога, отделение, вид экономической деятельности.

На панели инструментов данного режима расположено кнопочное меню действий:



ГДЕ:

- новая запись, предназначена для ввода в таблицу нового предприятия;

- редактировать, предназначена для корректировки сведений по предприятию;

- печать;

- удаление;

- обновить, предназначена для запуска программы считывания перечня предприятий из таблицы НСИ после корректировки сведений или установки других ключей для формирования каталога (другой станции или отделения);

- запрос предприятий из ГВЦ, предназначена для получения реквизитов по предприятию из EGR.EGRPO - единый государственный регистр предприятий и организаций;

- просмотр ответов из базы ГВЦ ОАО «РЖД»;

- выход, предназначена для выхода из данного режима работы.

КОО-4 - [Предприятия]

|Строки КОО-4 | Предприятия | Отчеты КОО4 с настр. | Настройки | Выход |

Дорога 28 Северная Отделение

Станция

Очистить ф

№ п/п	Наименование Предприятия	ОКПО	Станция	Дорога	Отделение	Разде
001	ООО "ЛОМОВАТКА-ЛЕС" 6-147	1642657	299003	Сев	06 СОЛВЧ	А
002	ОАО "КОТЛАСКИЙ ЦБК" 6-112	5711131	299200	Сев	06 СОЛВЧ	Д
003	ООО "СЕВЕРГАЗПРОМ" 6-43	159025	299501	Сев	06 СОЛВЧ	І
004	ООО "УСТЮГГАЗ" 6-73	53996933	299709	Сев	06 СОЛВЧ	Е
005	ООО "НОВАТОРСКИЙ ЛПК" 6-209	53996353	299709	Сев	06 СОЛВЧ	Д
006	ОАО "ВУЛВЗ" 6-15	339804	299709	Сев	06 СОЛВЧ	Д
007	ОАО "ПРИСТАНЬ ВЕЛИКИЙ УС...	41128812	299709	Сев	06 СОЛВЧ	І
008	ОАО ЛЖК "УСТЮГЛЕС" 6-82	34245718	299709	Сев	06 СОЛВЧ	А

Рис 3.

2.2.1 Порядок ввода новой записи

Главным показателем, по которому идентифицируется предприятие, является код ОКПО.

Возможны два пути ввода предприятия:

1-ввести вручную, зная ОКПО и коды ОКАТО (ОКАТО определяется через сайт);

2-запросить по ОКПО все реквизиты в базе ГВЦ ОАО «РЖД».

Определение кода ОКАТО по коду ОКПО Предприятия.

Для заполнения сведений по предприятию, имеющему договор на обслуживание подъездных путей или договор на подачу/уборку вагонов, также необходимо знать код предприятия ОКАТО по общероссийскому Классификатору административно-территориальному делению (код территории для адреса, где находится предприятие). Определяется код ОКАТО специальными программными средствами по коду ОКПО.

Для определения кода ОКАТО по коду ОКПО Предприятия необходимо соединиться с сервером http://10.240.2.104:86/web_okk/ (Рис.4):

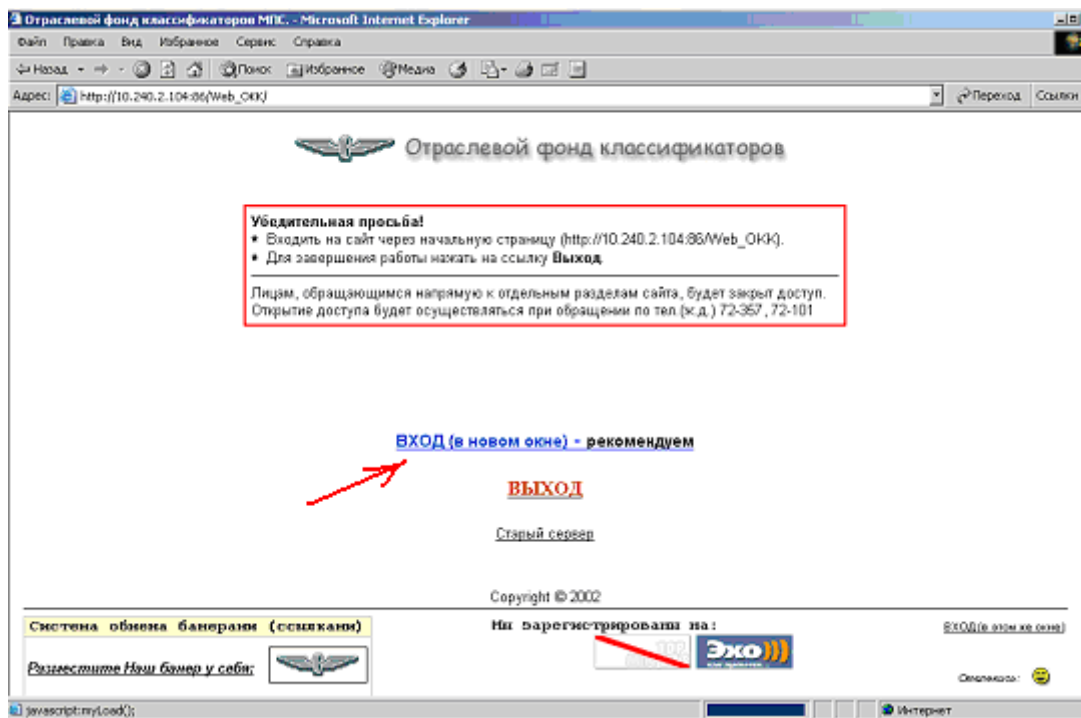


Рис.4

По пути – Классификаторы/Общероссийские классификаторы/ЕГРПО войти в режим Поиск предприятия по коду (Рисунок 5).

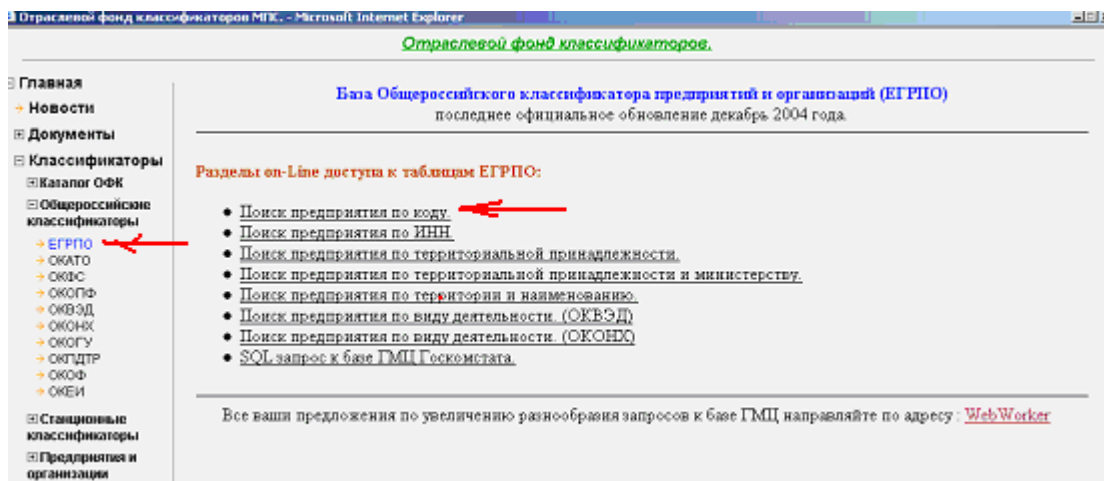


Рис.5

Далее, в следующем кадре, в поле для ввода ввести 8-значный код ОКПО (Рисунок 6).

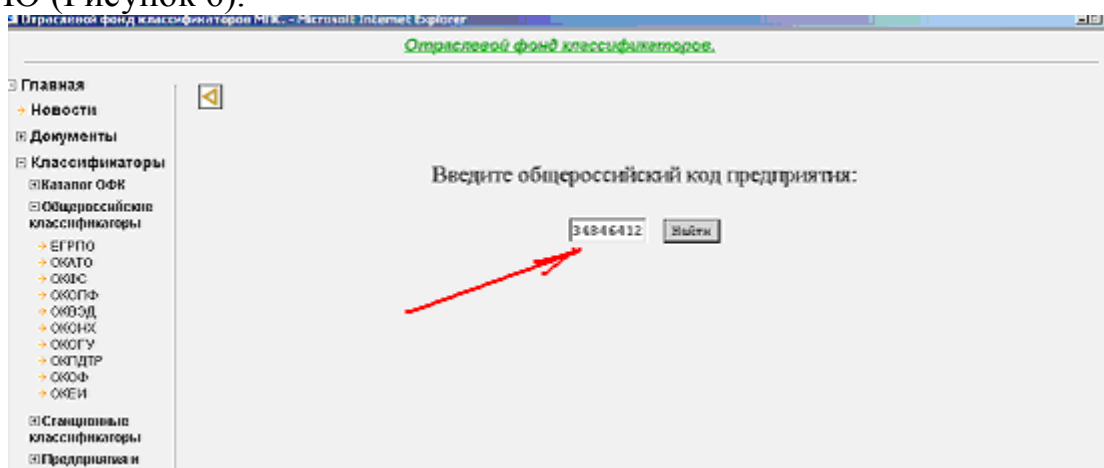


Рис.6

Далее по коду ОКПО появляется информация о предприятии (Рисунок 7).

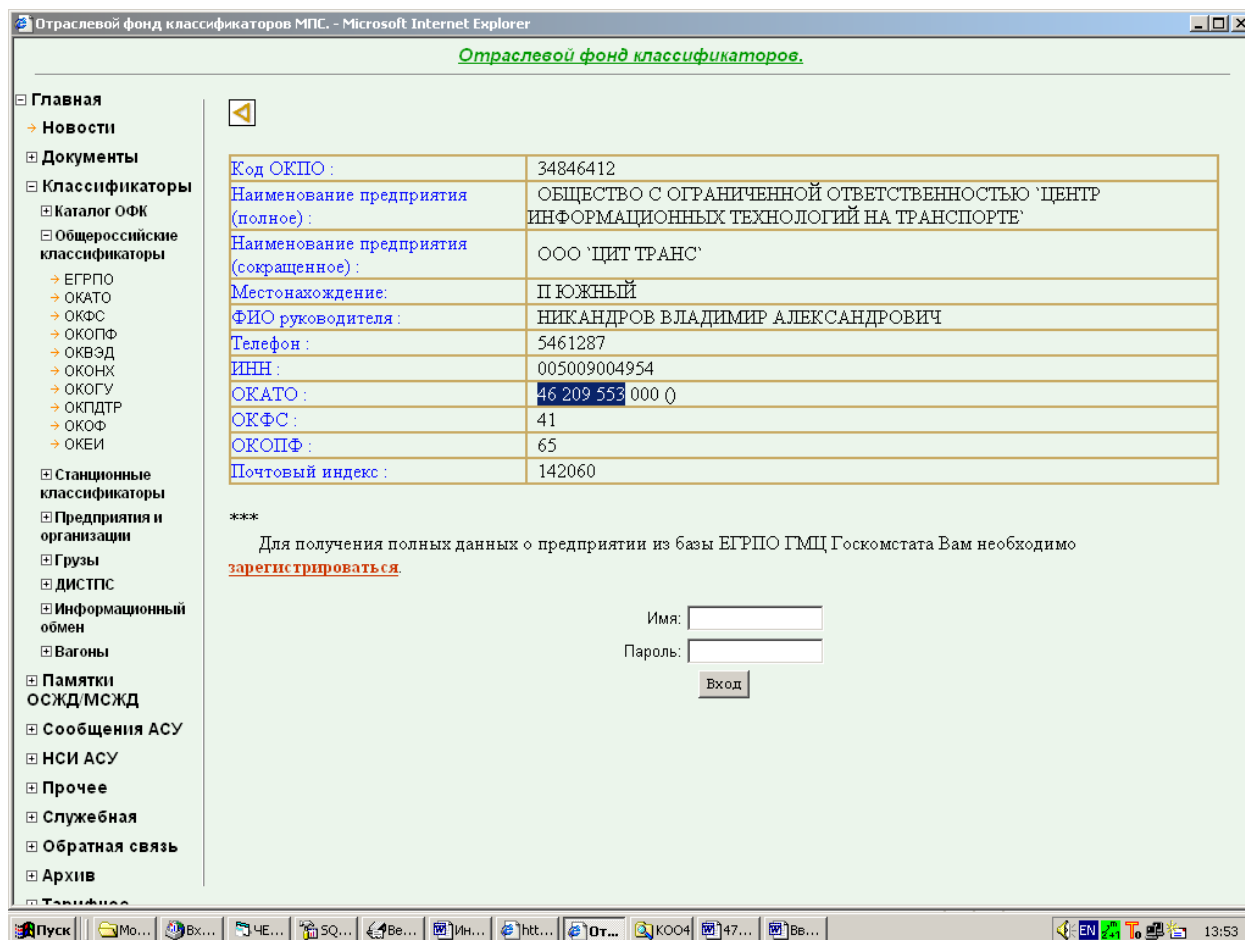


Рис.7

Из кадра выбираем:

- наименование предприятия полное;
- Наименование предприятия сокращенное;
- Код ОКАТО.

Код ОКАТО состоит из нескольких составляющих. Необходимо выписать коды в соответствии с их условным обозначением:

Например:

- TE = 46;
- GR = 209;
- SE = 553;

Для расшифровки кода ОКАТО войти в режим «ОКАТО»

На экране откроется кадр для ввода трехуровневого кода (в нашем примере 46, 209, 553) (Рисунок 8).



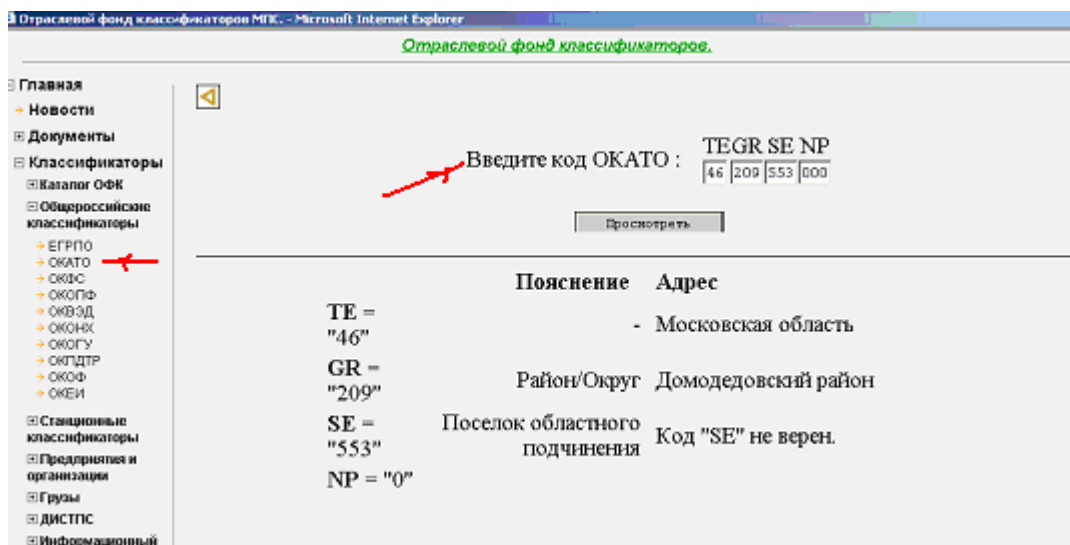


Рис.8

Введите код ОКПО в пустые ячейки и нажмите на кнопку «Просмотреть». Ниже программы выдаст наименования введенных кодов.

Необходимо выписать наименования, которые находятся под колонкой «адрес», по каждому коду, например:

TE= 46 -Московская область;

GR=209 - Домодедовский район;

SE= 553 - -----

Далее необходимо выполнить ввод нового предприятия в таблицу НСИ.

2.2.2 Ввод нового предприятия

Ввод нового предприятия производится по кнопке -«новая».

Раскрывается окно «Режим ввода(корректировки) предприятий», где необходимо заполнить следующие показатели (Рисунок 9):

- Код ОКПО;
- Наименование предприятия;
- Сокращенное наименование предприятия;
- Коды для ОКАТО (TE, GR, SE) и наименование этих кодов из классификаторов;
- Станция (код и наименование);
- Отделение дороги;
- Раздел, подраздел и класс экономической деятельности.
- «Старый» код предприятия (вводится для стыковки с ранее действующей системой при приеме сообщений с информацией по КОО-4)

Ввод наименования предприятия и ОКАТО осуществляется в соответствии с найденными данными из классификаторов.

Для заполнения сведений - раздел, подраздел и класс экономической деятельности предоставляется классификатор ОКВЭД (Общероссийский классификатор видов экономической деятельности), из которого необходимо выбрать к какой категории экономической деятельности относится данное предприятие.

Рис.9

После ввода всех необходимых данных надо нажать на кнопку «Записать».

После записи в базу, сведения по предприятию появляется в каталоге.

При необходимости изменить введенные сведения необходимо выполнить корректировку.

2.2.3 Корректировка сведений по предприятию


- Для корректировки введенных сведений по предприятию необходимо:
- Активизировать режим ввода предприятий, т.е. нажать на кнопку «Предприятия»;
- Найти в каталоге нужную запись о данном предприятии;
- Установить на запись курсор (одним щелчком левой кнопки мыши);
- Нажать на кнопку «редактировать»;
- Скорректировать информацию;
- Нажать на кнопку «Записать».

2.2.4 Запрос в ГВЦ ОАО «РЖД» реквизитов предприятий

Запрос реквизитов предприятий производится по отдельной станции: укажите станцию и нажмите кнопку «→». На экран выдается окно, в котором вводятся ОКПО предприятий (Рисунок 10):

N по порядку	ОКПО предприятия
1	44555222
2	46222333
3	

Рис.10

После ввода ОКРО нажимается кнопка «Запросить». Запрос отправляется на сервер ГВЦ ОАО «РЖД». Для получения ответа требуется некоторое время. Полученные ответы на запрос записываются в таблицу и могут быть просмотрены по другой кнопке «Ответ из ГВЦ ОАО «РЖД»» .

PS. Все запросы дополнительно сохраняются в базе данных и в случае отсутствия доступа к серверу ГВЦ ОАО «РЖД» или сбоя в передаче запроса он будет отправлен программно позже (при установке связи).

При просмотре полученных ответов на экран выдается каталог:

№ п/п	Наименование Предприятия	ОКПО	Дата запроса	Террито...	Регион
001	ООО "РЦ НОВАТОР"	12345678	19.07.2005 13...	Свердл...	Екатер...
002	Запрос выполняется ГВЦ	28992279			

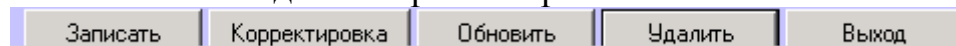
В каталоге перечисляются:

-полученные из базы НСИ ГВЦ ОАО «РЖД» ответы;

-диагностика по запросам, на которые ответа еще нет (в виде «Запрос выполняется»);

-диагностика по запросам, на которые ответ получен, но информация отсутствует (в виде текста «Не найден в базе ГВЦ ОАО «РЖД»»).

В нижней части данного режима расположены клавиши:



«**Записать**» - производится запись результатов запроса в базу Предприятий.

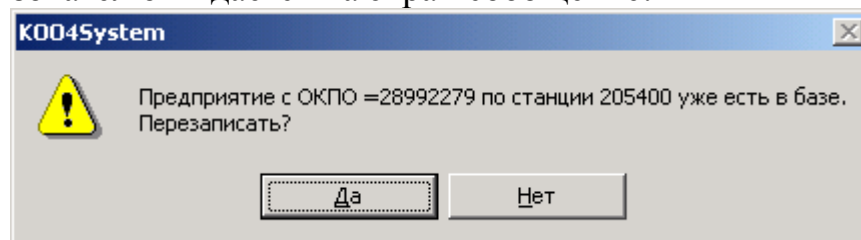
«**Корректировка**» - выполняется просмотр полученной информации по одному предприятию и возможность корректировки.

«**Обновить**» - предназначена для принудительного считывания из таблицы полученных ответов из базы НСИ ГВЦ ОАО «РЖД».

«**Удалить**» - удалить строку предприятия из каталога результатов запроса.

«**Выход**» - выход

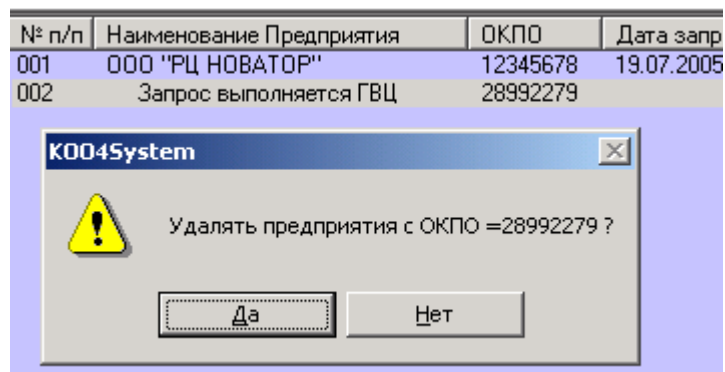
Для выполнения записи предприятий необходимо выделить одну или несколько строк в каталоге с полученными ответами и нажать на кнопку «Записать». Если в таблицу НСИ предприятие уже занесено, то пользователю выдается на экран сообщение:



Пользователю необходимо принять решение и ответить на вопрос нужно ли заменить уже имеющиеся данные.

Записанные предприятия в таблицу из каталога удаляются.

При удалении записи пользователю задается контрольный вопрос:



Если в базе ГВЦ ОАО «РЖД» информация по предприятию отсутствует, то необходимо обратиться на Сайд смотри п.2.2.1.

2.2.5 Порядок кодировки предприятий

1. Главным показателем, по которому идентифицируется предприятие, является код ОКПО.

2. Если на **станции** у предприятия два и более подъездных пути (п/п) и учет простоев ведется по каждому п/п, то предприятие идентифицируется кодом ОКПО и дополнительным 4-ехзначным кодом.

3. Для кодирования иностранных предприятий работающих на территории России и предприятий, у которых код ОКПО отсутствует, можно использовать условную кодировку из 8-и знаков (от ХХ999001 до ХХ999999):

-ХХ – код дроги;

-ХХХ - = 999 – условный код;

-001 – 999 – номер по порядку условного кода ОКПО.

4. Для объединения сведений по мелким предприятиям в один условный код ОКПО можно использовать кодировку по п.3 с наименованием «Прочие предприятия».

5. Для описания по одной станции предприятий с одинаковым кодом ОКПО необходимо использовать дополнительный 4-ехзначный код. 4-хзначным кодом может выступать код ТГНЛ, если он у предприятий разный.

2.3 Режим «Строки КОО-4»

Режим «Строки КОО-4» предназначен для ввода информации о простоях вагонов на ответственности организаций.

Исходной информацией для ввода данных является ежемесячный стационарный отчет КОО-4. Вводить информацию необходимо ежемесячно с 1-ого по 3-е число за истекший месяц по каждому предприятию, обслуживаемым станцией. После ввода информации по каждому предприятию, программа подсчитает итоговые данные по всем предприятиям.

После активизации режима «Строки КОО-4» на экран выдается окно:

ОКПО	Наименование клиента	Всего вагонов	Погружено	Выгружено	Платеж
15028754	НАЗ-СУАЛ`	316	17	299	
51695104	ФЛ"КАЗ-СУАЛ"	298	99	261	
00186759	ОАО "Ковдорский ГОК"	6308	8575	290	

В	Ж	Г	Д	Е	З	И	К	Л
	298	99	261		2334		2334	

Верхней части окна расположено кнопочное меню:



где кнопки означают определенные действия:

- новая запись, предназначена для ввода информации;
- редактировать, предназначена для корректировки ранее выполненной записи;
- обновить, предназначена для принудительного обновления на экране информации путем считывания ее из таблиц базы;
- удаление записи;
- информация КОО-4 от станции;
- база ГВЦ ОАО «РЖД»;
- выход, предназначена для выхода из режима «Строки КОО-4».

2.3.1 Ввод новой записи

Для ввода информации КОО-4 необходимо выбрать режим «Сроки КОО-4», указать месяц и год, за который вводится информация, выбрать предприятие:

Предприятие Месяц

и нажать на кнопку «Новая».

По кнопке «Новая» на экран выдается окно ввода информации в объеме отчета КОО-4:

Предприятие ОАО Михайловский ГОК Месяц

В -обработано вагонов	10000	Н -сумма платы за пользование вагонами на станции	200000
Г -погружено вагонов	200	О -сумма платы за пользование вагонами в пути	2222
Д -выгружено вагонов	3000	П -сумма штрафа, руб	222
Е -задержано вагонов в пути следования	12	Р -итого сумма, начисленная на ответственность	202222
Ж -время нахождения вагонов на подъездном пути	111	С -среднее время нахождения вагона на	
З - время нахождения вагонов на ответственности	12	Т -из числа строки С, кроме собственных и	0,1
И -из числа строки З, кроме собственных и	1212	У -среднее время нахожд. вагонов на п/п	0,1
К -Общее время нахожд. вагонов на п/п предприятия	1212	Ф -среднее время нахождения вагона на	1,0
Л -время нахождения вагонов в пути следования на	12	Х -среднее время нахождения вагона на подъездном	
М -общее время нахождения вагона на	24	Ц -общее среднее время нахождения вагонов на	

Пользователь вводит информацию в графы:

В-Сумма обработанных вагонов (кол-во убранных ваг.) с под.пути , ваг.

Г-Сумма погруженных вагонов, ваг.

Д-Сумма выгруженных вагонов, ваг.

Ж-Общее время нахождения вагонов на п/п по норме, ваг.-час.

Е-Задержано вагонов в пути следования, ваг.

З-Общее время нахождения вагонов на ответ. предприятия на ст. назн., ваг-час.

И-Общий простой на ответственности предприятия, кроме соб. и аренд, ваг-час.

К-Общее время нахождения вагонов на п/п , ваг.-час (из строки З).

Л-Время нахожд. вагонов в пути следования на ответствен. предприят, ваг-час.

М-Общее время нахождения ваг. на ответств. предприятия, в ваг.-час.($M=Z+L$).

Н-Сумма платы, начисленная за пользование ваг.на ст.назначения, руб.

О-Сумма платы, начислен. за пользование вагонами в пути след., руб.

П-Сумма штрафа, начисл.за нахождение ваг.на под.пути, руб.

Программно рассчитываются графы:

Р-Итого сумма, начисленная, на ответственн.предприятия ($P=N+O+П$),руб.

С-Среднее время нахождения вагонов на ответст. предприятия ($C=З/В$),ч. до 0,01

Т-Среднее время нахожд. вагона на ответ.организации, на ст. назн., кроме соб. и аренд.,ч до 0,01.($T=И/В$)

У-Среднее время нахождения вагонов на п/п предприятия ($У=К/В$),ч до 0,01.

Ф-Среднее время нахожд. вагона на отв. предпр. в пути следов. ($Ф=Л/Е$),ч до 0,01

Х-Среднее время нахожд. ваг. на п/пути по норме ($X=Ж/В$),ваг.-час.

Ц-Общее среднее время нахожд. ваг. на ответст. предпр. ($Ц=(З+Л)/(В+Е)$),ч

Нажимает на кнопку «Завершить», для записи информации в базу:



Для отказа от ввода нажимается кнопка «Выход»:



После записи введенной информации в каталоге появляется строка КОО-4.

2.3.2 Корректировка записи

Для корректировки ранее введенной информации необходимо:

- активизировать режим «Строка КОО-4»;
- указать «год», при необходимости месяц и предприятие;
- нажать на кнопку «обновить»;
- установить мышку на, найденную в каталоге строку, которую надо скорректировать;
- нажать на кнопку «редактировать».


На экран выдается окно с заполненными графами отчета КОО-4 ВЦ, в котором можно скорректировать нужные показатели и нажать на кнопку «Завершить».

2.3.3 Загрузка информации из базы ГВЦ ОАО «РЖД»

Функция «Загрузка информации из базы ГВЦ ОАО «РЖД»» предназначена для возможности записать в рабочую базу КОО-4 ВЦ записи предыдущих лет.

Для работы данного режима необходимо:

-из старой системы выбрать и подготовить текстовый файл с информацией по КОО-4 ВЦ(можно из «дорожной» базы);

-отдельной программой информацию из текстового файла переписать в таблицу базы «коо4bazaGBC» (программа переписи запускается по кнопке  в режиме работы с «базой ГВЦ ОАО «РЖД»»).


Структура текстового файла:

Графы	Наименование показателя	Раз мер	Примечание	
	дата	6	Месяц, год	
А - Б	Условный «ключ» предприятия	13	Длин а	Содержание
			2	Код дороги
			3	Министерство принадлежности
			5	Станция примыкания
			2	Порядковый номер предприятия на станции
			1	Контрольный код
В	Обработано вагонов	9		
Г	Погружено	8		
Д	Выгружено	8		
Е	Общее время нахождения на ответственности предприятия	9	Вагон-час	
Ж	Из числа «Е» - на п/п	9	Вагон-час	
З	Плата за пользование вагонами	9	Рубли с точность до 0,1	
К	Среднее время нахождения на ответственности предприятия	6	С точность до 0,01 часа	
Л	Из числа «К» - на п/п	6		

Пример файла:

```

КОО4-01122004.txt
0120040110103010013    62   26   42  1214  1214  16.1 19.58 19.58
0120040110104610029     6    0    6   67   67   1.0 11.17 11.17
0120040110507310019  2439 1848  591 45783 45783 993.1 18.77 18.77
0120040110901580027   239   13  317 11433 11433 260.7 47.84 47.84
0120040110901600012  2791  7662  118 50187 49781 984.9 17.98 17.84
  
```

Работа с данным режимом производится по кнопке  «База ГВЦ ОАО «РЖД». По данной кнопке на экран выдается перечень записей из т. коо4bazaGBC. Каждая отдельная запись содержит информацию за месяц по отдельному предприятию:



№ п/п	Код предпри..	Станция	Всего ваг.	Погружено	Выгружено	Т простоя	Т прост.п/п
001	10103010013	030107	59	13	46	365	365
002	10104610029	046108	876	0	876	4825	4825
003	10507310019	073105	2154	1682	472	38128	38128

Всего предприятий в ГВЦ за СЕНТЯБРЬ 2004 :

В данном режиме свое кнопочное меню:

 , где слева на право:


- обновить на экране данные из базы ГВЦ ОАО «РЖД» (или дорожной базы). Применяется при замене периода времени - месяца, года, или при записи в таблицы информации из текстового файла.
- сопоставить предприятия в базе ЦИТТранс и ГВЦ «РЖД» (или дорожной базы). Применяется для получения информации о количестве совпавших по коду предприятий в новой и старой системе, о наличии в старой системе и отсутствии предприятия в новой и наоборот. Сопоставление производится по коду предприятия в старой системе.
- Сохранить в Базе КОО-4 ВЦ. Применяется, когда пользователь выделил нужные строки, считанные из подготовленной базы ГВЦ ОАО «РЖД» и принимает решение записать их в рабочую базу КОО-4 ВЦ;
- Печать. Применяется для печати строк каталога.
- Запись из текстового файла. Применяется для заполнения т. коо4bazaGBC, для ввода информации в рабочую базу за предыдущие года.
- Выход.

В конце каждой строки есть колонка:

Записана
1
1
1

, что означает данная запись переписана из базы ГВЦ ОАО «РЖД» (дорожной базы), в рабочую базу КОО-4 ВЦ.

2.3.4 Режим «сопоставление предприятий»

По кнопке  «Сопоставить предприятия в базе КОО-4 ВЦ и ГВЦ ОАО «РЖД»» на экран выдается каталог записей в виде диагностики: предприятия найденные в обеих базах выделяются символами Б=Г, что означает предприятие имеется и в базе ГВЦ ОАО «РЖД» и рабочей базе, предприятия, которые найдены только в базе ГВЦ ОАО «РЖД» выделяются символами «ГВЦ», предприятия найденные только в рабочей базе выделяются символами «База».

№ п/п	Наход...	Код предпри...	Наименовани...	Инф.есть в базе ЦИТТр...	Записано из базы ГВЦ
001	Б=ГВЦ	10901580027	ОАО "Алатиг" ...	1	1
002	Б=ГВЦ	10901600012	ОАО "Алатиг" ...	1	1
003	Б=ГВЦ	11001190029	НАЗ-СУАЛ`	1	1
004	Б=ГВЦ	11001490016	ФЛ"КАЗ-СУАЛ"	1	1
009	Б=ГВЦ	15001070028	ОАО "КОНДО...		
010	Б=ГВЦ	30001700033	ФГУП "ММРП"		1
018	Б=ГВЦ	99301810035	ОАО "Кольска...	1	
019	Б=ГВЦ	99301820013	ОАО "Кольска...	1	
020	ГВЦ	10103010013			
021	ГВЦ	10104610029			
022	ГВЦ	10507010028			

Всего предприятий за СЕНТЯБРЬ 2004 : 484, Есть и в базе ЦИТТранс и в базе ГВЦ(Б=ГВЦ)

С помощью данной диагностики можно:

-определить предприятия, которые есть в старой базе и нет в новой (с символами ГВЦ). Такое возможно, если в новой базе, при описании предприятий неправильно указали код предприятия из старой системы:

Признак действующего клиента на текущий месяц

"Старый" код предприятия : 35001380078



Идентификатор предприятия 1013810001

Записать Отказ

ИЛИ само предприятие не введено, или введено не по той станции.

-убедиться, что все или не все предприятия, по которым есть информация в старой системе, присутствуют в новой базе (Б=Г).

В режиме «сопоставление предприятий» в разных базах реализован следующий сервис:

- сортировка записей с информацией по значимым колонкам;
- выделение записей (с прижатым кнопками «Shift» или «Ctrl») и печать выделенных записей (по кнопке );
- выделение записей и переписи их в рабочую базу (по кнопке .



В колонке «Информация есть в базе КОО-4 ВЦ» указывается 1, если по данному предприятию в базе новой системы есть информация о простоях.

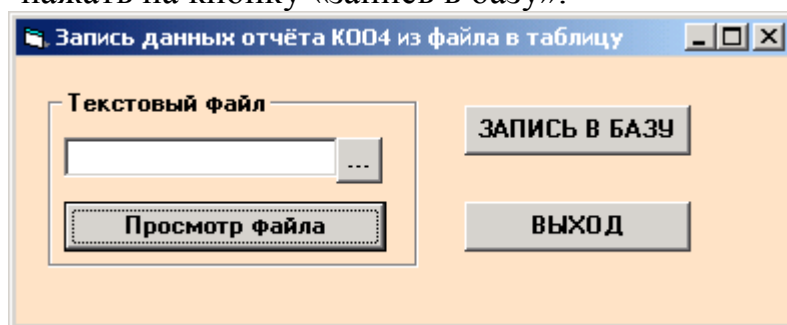
Колонка «Записано из базы ГВЦ» указывается 1, если запись из старой системы была переписана в базу КОО-4 ВЦ.

2.3.5 Режим «Запись из текстового файла в базу»

Режим предназначен для подготовки таблицы, которая участвует в механизме переноса информации из старой системы КОО-4 в рабочую базу системы КОО-4 ВЦ.

Порядок работы:


- готовый текстовый файл (структуру смотри выше) кладется на диск;
- по кнопке  запускается механизм записи информации;
- указывается путь нахождения текстового файла (по кнопке .
- предварительно посмотреть информацию в файле, убедиться, что это именно этот файл;
- нажать на кнопку «запись в базу».



После проведенных действий подготовлена таблица для работы механизма просмотра этих записей и переписи их в рабочую базу. (Не рекомендуется записывать в рабочую базу информацию трехлетней (и более) давности). В рабочей базе одновременно располагается информация последних 2-х лет, та информация, которая участвует в подготовке отчетных форм.

2.4 Отчеты КОО-4

Режим работы «Отчеты КОО-4» предназначен для получения выходных отчетных форм в объеме данных внутренней статистической отчетности формы КОО-4.

При активизации кнопки:  на экран пользователю выдается окно с двумя вкладками:



- Перечень отчетных форм;
- Критерии выбора.

2.4.1 Порядок работы

1-Активизировать вкладку «Перечень отчетных форм» и указать нужную отчетную форму (или несколько форм);

2-Активизировать вкладку «Критерии выбора» и установить критерии выбора (или согласиться с теми, что поставила программа, согласно, настройки АРМа);

3-нажать на кнопку «Просмотр отчета» или «Печать»

2.4.2 Отчетные формы

При активизации вкладки «Перечень отчетных форм» на экран выдается следующий список:

наименование отчета
<input type="checkbox"/> 1-Дор- Отчет о времени нахождения вагонов на ответственности предприятий по Министерс
<input type="checkbox"/> 2-Стн- Отчет КОО-4 о времени нахождения вагонов на ответственности организаций
<input type="checkbox"/> 3-Дор- Справка о простое вагонов на ответственности предприятия областей в пределах ре
<input type="checkbox"/> 4-Дор- Справка о времени нахождения вагонов на ответственности предприятий по отделен
<input type="checkbox"/> 5-Дор- Отчет о времени нахождения вагонов на ответственности предприятий по отделения
<input type="checkbox"/> 6-Дор- Отчет о времени нахождения вагонов на ответственности предприятий по администр
<input type="checkbox"/> 7-ОАО- Отчет о времени нахождения вагонов на ответственности предприятий по дорогам
<input type="checkbox"/> 8-ОАО- Отчет о времени нахождения вагонов на ответственности предприятий (по отделени
<input type="checkbox"/> 9-ОАО- Отчет о времени нахождения вагонов на ответственности предприятий по министр
<input type="checkbox"/> 10-ОАО- Отчет о времени нахождения вагонов на ответственности предприятий по министр
<input type="checkbox"/> 11-ОАО- Отчет о времени нахождения вагонов на ответственности предприятий (по дорогам
<input type="checkbox"/> 12-ОАО- Отчет о времени нахождения вагонов на ответственности предприятий (по предпри
<input type="checkbox"/> 13-ОАО- Отчет о времени нахождения вагонов на ответственности предприятий (по министе
<input type="checkbox"/> 14-ОАО- ВЫХОДНАЯ ФОРМА ПО ДИАГНОСТИКЕ
<input type="checkbox"/> 15-ОАО- Справка о наличии информации в базе

Примеры выходных форм:

1.Отчет о времени нахождения вагонов на ответственности предприятий по Министерствам и ведомствам

Отчет по Дороге, выдается с учетом раздела Экономической деятельности предприятия:

ФОРМА КОО-4

Отчет о времени нахождения вагонов на ответственности предприятий по мини Октябрьская железной дороги за МАЙ 2005.

(накопление с начала года выдается второй строкой, в отчетах с кварталом)

№, договора/ Наименование предприятия	А, Станция примыкания	В, обрабо- тано ваг. (колич. убранных ваг.)	Г, Погружено вагонов	Д, Выгру- жено вагонов	Общее время нахожд. ваг. на ответств. предпр. в ваг. час	Из ч граф на п в ваг
А	Б	В	Г	Д	З	
Теплосеть (новая котельная)	КАНДАПАКША	9	0	9	619	96
		2237	148	2587	39895	3584
В/ч 11286 (договор 35)	КАНДАПАКША	3	0	3	6	6
		12	0	12	25	25

2-Отчет КОО-4 о времени нахождения вагонов на ответственности организаций

Станционный отчет. Отчет по станции выдается, согласно, Распоряжения N3553р от 10 ноября 2004 года. Для получения станционного отчета необходимо указать станцию. Подробнее см. Приложение 1 Форма КОО-4 ВЦ.doc.

ОТЧЕТ

О ВРЕМЕНИ НАХОЖДЕНИЯ ВАГОНОВ НА ОТВЕТСТВЕННОСТИ ОРГ
за период с 01 06 по 30 06 за 2005 г.

№ п/п	А, Станция примыкания	В, Обработан ваг. (колич. убранных ваг.) с под. пути, ваг	Г, Погружено, ваг.	Е, Задержано вагонов в пути следования, ваг.	И, Из числа строки 'З', кроме собств. и аренд. ваг ваг.-час.	Л, Время нахожд. ваг. в пути след. на ответст. предпр-я, ваг.-час.	Н, Сумма платы, начисл. за пользов-е ваг. на ст. назн, руб.	П, Сумм штрафа начисл. нахожд. на под. пути, руб
	Б, Предприятие, министерство, ведомство	Ж, Время нахожд. ваг. на под. пути по норме ваг.-час.	Д, Выгружено ваг.	З, Время нахожд. ваг. на ответст. пред. на ст. назн., ваг.-час	К, Из числа строки 'З' на подъездном пути, ваг.-час	М, Общее время нахожд. ваг на ответст. предпр. М=З+Л, ваг.-час	О, Сумма платы, начисл. за польз. ваг. в пути след., руб.	Р, Итого сумма, начисл. ответст. предпр- Р=Н+О+ руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ОТРОЖКА	13	0	0	130	0	2737	

3-Справка о простое вагонов на ответственности предприятия областей в пределах республик

Справка по отдельной дороге.

ФОРМА КОО-4

РОССИЙСКАЯ СФСР

Справка о простое вагонов ОАО РЖД на ответственности предприятия с Юго-Восточная железной дороги за ИЮНЬ 2005 года
и сравнение с прошлым годом

Наименование предприятия	Период	В,Обработано ваг. (полусумма поданных и убранных)	Г,Погружено вагонов в физических единицах	Д,Выгружено вагонов в физических единицах	Общий простой вагонов на ответств.предприятия		Из числа графы 'Ж' на под.пути ваг.час
					норма	фактически	
А	АА	В	Г	Д	Е	Ж	З
Белгородская область							
итого по области	М 05						
	М 04						
	Н 05						
	Н 04						
Волгоградская область							
итого по области	М 05						
	М 04						
	Н 05						
	Н 04						

4-Справка о времени нахождения вагонов на ответственности предприятий по отделениям

Справка по одной дороге. Есть возможность брать по отдельному отделению дороги (или нескольким отделениям).

ФОРМА КОО-4

Справка о времени нахождения вагонов на ответственности пр Юго-Восточная железной дороги за ИЮНЬ 2005 года
в сравнении с прошлым годом

Наименование предприятия	Период	Обработано ваг. (колич. убранных вагонов)	Погружено вагонов в ваг.	Выгружено вагонов в ваг.	Общее время нахождения ваг.на ответств. предприятия в ваг.часах	Из числа графы 'З' на под.пути в ваг.час.
А	АА	В	Г	Д	З	К
ВОРОНЕЖСКОЕ отд.	М 2005	1861	630	1758	125469	125469
	М 2004	0	0	0	0	0
	Н 2005	8840	3090	7942	321360	321360
	Н 2004	0	0	0	0	0

Справка составлена ВЦ Юго-Восточная ж.д.

за ИЮНЬ 2005 года

5-Отчет о времени нахождения вагонов на ответственности предприятий по отделениям

Отчет по дороге, с разбивкой по отделениям и итогами по каждой отдельной станции отделения.

ФОРМА КОО-4

Отчет о времени нахождения вагонов на ответственности предприятия

Юго-Восточная железной дороги за ИЮНЬ 2005.

(накопление с начала года выдается второй строкой, в отчетах с квартала)

№ договора/ Наименование предприятия	Б, Станция примыкания	В, обрабо- тано ваг. (колич. убранных ваг.) в ваг.	Г, Погру- жено вагонов в ваг.	Д, Выгру- жено вагонов в ваг.	Общее время нахожд. ваг. на ответств. предпр. в ваг. час	Из гр. на в
А	Б	В	Г	Д	З	
ОАО ХК "МЕБЕЛЬ ЧЕРНОЗЕМЬЯ"	ОТРОЖКА	13	0	13	130	13
		66	2	64	937	93
		102	2	100	1303	13
Итого по ст. ОТРОЖКА		13	0	13	130	13
		66	2	64	937	93
		102	2	100	1303	13
ЗАО "ВПЖТ"	ВОРОНЕЖ-КУРСКИЙ	949	179	855	79736	79
		2729	605	2279	115040	11
		4533	905	4279	148744	14
Итого по ст. ВОРОНЕЖ-КУРСКИЙ		949	179	855	79736	79

6-Отчет о времени нахождения вагонов на ответственности предприятий по административно - территориальному делению

Отчет по дороге по каждой отдельной области.

ФОРМА КОО-4

РОССИЙСКАЯ СФСР

Отчет о времени нахождения вагонов на ответственности предприятий по администр

Юго-Восточная железной дороги за ИЮНЬ 2005.

(накопление с начала года выдается второй строкой, в отчетах с квартал

№ договора/ Наименование предприятия	А, Станция примыкания	В, обрабо- тано ваг. (колич. убранных, ваг.) в ваг.	Г, Погру- жено вагонов в ваг.	Д, Выгру- жено, вагонов в ваг.	Общее время нахожд. ваг. на ответств. предпр. в ваг. час	Из гр. на в
А	Б	В	Г	Д	З	
Воронежская область Воронеж						
ЗАО "ВПЖТ"	ВОРОНЕЖ-КУРСКИЙ	949	179	855	79736	79
		2729	605	2279	115040	11
		4533	905	4279	148744	14
ОАО ХК "МЕБЕЛЬ ЧЕРНОЗЕМЬЯ"	ОТРОЖКА	13	0	13	130	13
		66	2	64	937	93
		102	2	100	1303	13
ЗАО "ВПЖТ"	ПРИДАЧА	899	451	890	45603	45
		3142	1699	2628	153275	15

7-Отчет о времени нахождения вагонов на ответственности предприятий по дорогам

ФОРМА КОО-4

Отчет о времени нахождения вагонов на ответственности г
отчетный период - ИЮНЬ месяц 200Е

Дорога	Обрабо- тано вагонов в ваг.	Погру- жено вагонов в ваг.	Выгру- жено вагонов в ваг.	Общее время нахождения вагонов в ваг. часах
А	В	Г	Д	З
Дорога Октябрьская	25334	26159	20756	144581
Дорога Юго-Восточная	1861	630	1758	125469
Дорога Восточно-Сибирская	1	2	3	6
ИТОГО	27196	26791	22517	270056

8-Отчет о времени нахождения вагонов на ответственности предприятий (по отделениям и министерствам внутри дороги)

ФОРМА КОО-4

Отчет о времени нахождения вагонов на ответственности предприятий. Дорога Юго-Вос

Наименование	Обрабо- тано вагонов в ваг.	Погру- жено вагонов в ваг.	Выгру- жено вагонов в ваг.
1	2	3	4
Дорога Юго-Восточная	455	11	11
ОТДЕЛЕНИЯ:			
РТИЩЕВСКОЕ			
ЛИСКИНСКОЕ	444	0	0
БЕЛГОРОДСКОЕ			
ЕЛЕЦКОЕ			
МИЧУРИНСКОЕ	11	11	11
МИНИСТЕРСТВА:			
	455	11	11

9-Отчет о времени нахождения вагонов на ответственности предприятий по министерству

Отчет о времени нахождения вагонов на ответственности предприятий
Отчетный период - НОЯБРЬ месяц 2005 г.

Наименование министерств	Обработано вагонов в ваг.	Погружено вагонов в ваг.	
1	2	3	
Добыча полезных ископаемых	1295	1295	1
Обрабатывающие производства	40	35	1
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	1	1	1
ИТОГО	1336	1331	2

10-Отчет о времени нахождения вагонов на ответственности предприятий по министерствам

Отчет о времени нахождения вагонов на ответственности предприятий. Отчетный период - I
2005 г.

Дорога	Среднее время нахождения вагонов(час)			Плата за пользование вагонами	
	2004	2005	2005 к 2004	2004	2005
1	2	3	4	5	6
Юго-Восточная		0			0,46
		3,1	3,1		111,83
ИТОГО	0,00	1,55	1,55	0	112,29

11-Отчет о времени нахождения вагонов на ответственности предприятий (по дорогам в сравнении с прошлым годом)

Отчет о времени нахождения вагонов на ответственности предприятий. Отчетный период - НОЯБРЬ
2005 г.

Дорога	Среднее время нахождения вагонов(час)			Плата за пользование вагонами	
	2004	2005	2005 к 2004	2004	2005
1	2	3	4	5	6
Юго-Восточная		0			0,46
		3,1	3,1		111,83
ИТОГО	0,00	1,55	1,55	0	112,29

12-Отчет о времени нахождения вагонов на ответственности предприятий (по предприятиям внутри министерства):

Отчет о времени нахождения вагонов на ответственности предприятий. Добыча полезных и

Наименование предприятия	Наименование станции	до-ро-га	Обрабо-тано вагонов в ваг.	Погру-жено вагонов в ваг.
1	2	3	4	5
ГУМБЕЙСКИЙ ЩЕБЕНОЧНЫЙ ЗАВОД			1295	1295

13-Отчет о времени нахождения вагонов на ответственности предприятий (по министерствам в сравнении с прошлым годом):

Отчет о времени нахождения вагонов на ответственности предприятий. Отчетны

Министерство	Среднее время нахожде вагонов(час)		
	2004	2005	2005
1	2	3	
		0	
Добыча полезных ископаемых		3,1	3,1
Обрабатывающие производства		1,1	1,1
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды		1	1
ИТОГО	0,00	1,30	1,30

14-Выходная форма по диагностике

Предназначена для просмотра (в пределах отдельной дороги) перечень предприятий, по которым нет информации в базе данных за данный месяц.

**СПРАВКА ОБ ОТСУТСТВИИ ИНФОРМАЦИИ
ЗА : ИЮНЬ 2005 года**

Юго-Восточная ж.д.

РТИЩЕВСКОЕ отд.(Н 01):

Станция: КАРДАИЛ

Предприятия: 00932755 ОАО "КАРДАИЛЬСКИЙ МУКОМОЛЬНЫЙ ЗАВОД"

Станция: БАЙЧУРОВО

Предприятия: 31280766 ОАО "ЗАГОТЗЕРНО"

02994803 ПОВОРИНСКИЙ ФЛ ОАО "ВОРОНЕЖТОППРОМ"

Станция: РОДНИЧЕК

в конце справки итоговые данные:

5315U4U3 КФХ 'КОНСТАНТИНОВ'
 ИТОГО НЕ ПЕРЕДАЛИ ИНФОРМАЦИЮ :
 Юго-Восточная ж.д. - 879 станций, 879 предприятий. Из них:
 РТИЩЕВСКОЕ отд. - 98 станций, 98 предприятий
 ЛИСКИНСКОЕ отд. - 160 станций, 160 предприятий
 БЕЛГОРОДСКОЕ отд. - 234 станций, 234 предприятий
 ЕЛЕЦКОЕ отд. - 127 станций, 127 предприятий
 МИЧУРИНСКОЕ отд. - 220 станций, 220 предприятий
 ВОРОНЕЖСКОЕ отд. - 40 станций, 40 предприятий

15-Справка о наличии информации в базе

СПРАВКА О НАЛИЧИИ ИНФОРМАЦИИ В БАЗЕ
 МЕСЯЦ : ИЮНЬ 2005 года

Дорога	Отделение	Всего предпр	Записей К004	Не введено
1	2	3	4	5
Юго-Восточная		882	3	879
	РТИЩЕВСКОЕ	98	0	98
	ЛИСКИНСКОЕ	160	0	160
	БЕЛГОРОДСКОЕ	234	0	234
	ЕЛЕЦКОЕ	127	0	127
	МИЧУРИНСКОЕ	220	0	220
	ВОРОНЕЖСКОЕ	43	3	40

2.4.3 Критерии выбора.

При активизации вкладки «Критерии выбора» на экран выдается окно:

Дорога: 58, Юго-Восточная, Отделение: 06, ВОРОНЕЖСКОЕ
 Станция: 590001, ОТРОЖКА, Очистить фильтр

Перечень отчетных форм: Критерии выбора

Экономическая деятельность

Отчетный месяц: ИЮНЬ, Год: 2005

ДОРОГА	дор	ОТДЕЛЕНИЕ	код
<input checked="" type="checkbox"/> Юго-Восточная	<input checked="" type="checkbox"/> ЮВост	РТИЩЕВСКОЕ	<input checked="" type="checkbox"/> 590001
	<input checked="" type="checkbox"/> ЮВост	ЛИСКИНСКОЕ	<input type="checkbox"/> 590209
	<input checked="" type="checkbox"/> ЮВост	БЕЛГОРОДСКОЕ	<input type="checkbox"/> 590302
	<input checked="" type="checkbox"/> ЮВост	ЕЛЕЦКОЕ	<input type="checkbox"/> 590406
	<input checked="" type="checkbox"/> ЮВост	МИЧУРИНСКОЕ	<input type="checkbox"/> 590637
	<input checked="" type="checkbox"/> ЮВост	ВОРОНЕЖСКОЕ	<input type="checkbox"/> 591907

Выбранно дорог: 1, Выбранно отделений: 6, Выбранно ст.

Просмотр отчета, Печать, Отказ

Критериями выбора являются:

1-отчетный месяц и год;

2-наименование железной дороги (или несколько дорог);

3-отделение дороги (или несколько отделений);

4-станция (или несколько станций);

5-раздел, подраздел экономической деятельности.

Автоматически устанавливаются – отчетный месяц, год, железная дорога. По усмотрению пользователя критерии можно менять (перед тем как нажать на кнопку «Просмотр отчета»).