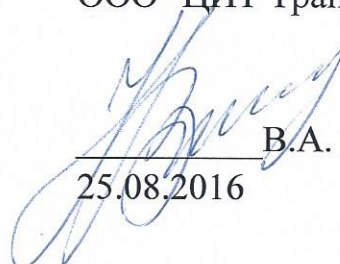


Центр информационных технологий
на транспорте М

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО "ЦИТ Транс М"



В.А. Никандров

25.08.2016

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

Автоматизированное рабочее место оператора
технологического центра отделений железных дорог
по обработке перевозочных документов
(АРМ ТехПД)

Руководство администратора
52569005.47511.016-30.2 И6

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.	2
1 БАЗА ДАННЫХ	4
2 РАБОЧЕЕ МЕСТО	5
2.1 НАСТРОЙКА РЕГИОНОВ, УЧАСТКОВ, СТАНЦИЙ.....	6
2.1.1 Регионы, участки.....	6
2.1.2 Станции.....	6
2.1.3 Места подачи.....	11
2.2 НАСТРОЙКА РАБОЧИХ МЕСТ.....	11
2.2.1 ТВК.....	12
2.2.2 Филиалы.....	13
2.2.3 АРМ-ы.....	14
2.2.4 Привязка.....	17
2.2.5 Пользователи	18
2.3 НАСТРОЙКА ОТЧЁТОВ ГУ-3/ГУ-4.....	19
2.4 НАСТРОЙКА КНИГИ ПРИБЫТИЯ И ФДУ-91.....	20
2.5 НАСТРОЙКА СЧЁТЧИКОВ.....	23
2.6 ВВОД КЛИЕНТОВ.....	26
2.7 ВВОД ДОГОВОРОВ КЛИЕНТОВ.....	28
2.8 ВВОД ПРИМЕЧАНИЙ ПО ПАМЯТКАМ.....	33
2.9 КОЭФФИЦИЕНТЫ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ СТАВОК ПЛАТЫ ЗА ПОЛЬЗОВАНИЕ ВАГОНАМИ И КОНТЕЙНЕРАМИ.....	34
2.10 КОЭФФИЦИЕНТЫ ИНДЕКСАЦИИ И СТАВКИ СБОРОВ ПРИ РАСЧЁТЕ ГУ- 46.....	36
2.11 НАСТРОЙКА УЧЁТНЫХ КНИГ.....	37

ВВЕДЕНИЕ

Технологический процесс подразделения ж.д. транспорта, выполняющего функции агентства по коммерческой и грузовой работе, в условиях концентрации грузовой и коммерческой работы, включает работу за несколько станций. Это или опорные товарные конторы, или процессинговые центры, или как-то еще названные подразделения.

Регион, обслуживаемый системой, охватывает список станций открытых для грузовой и коммерческой работы. Не зависимо от того какая технология работы будет принята на сети в части функциональных задач агентства, система должна иметь возможность настроить необходимую технологию.

Станции, коммерческая работа которых объединяется в едином центре, в системе объявляется как объединенная товарная контора.

Товарная контора, работающая с одной станцией, так же объявляется условно опорной. Каждой опорной товарной конторе присваивается название.

Система настройки позволяет:

1. Описать опорные товарные конторы, действующие в регионе внедрения.
2. Выделить станции, принадлежащие опорной товарной конторе согласно списку станций включенных в регион.
3. По каждой станции выделить филиалы. Филиал дает возможность показать любой отчет по грузовой и коммерческой работе в целом по станции и отдельно по филиалу. В данной настройке задается только необходимость выделить информацию.
4. Описать все рабочие места, которые необходимо включить в систему по конкретной товарной конторе.

5. Закрепить за рабочим местом станции, с которыми допускается работать на конкретном рабочем месте. Станции выбираются из общего списка станций по опорной товарной конторе, согласно установленной технологии.

6. Описать пользователей с правом работы на рабочих местах.

Для успешной настройки товарных контор в системы должны быть введены следующие таблицы:

- Станции региона НСИ – nvStationMod;
- Перечень компьютеров включенных в систему – mtPc.

Запуск программы настройки можно осуществлять, указав на значок, соответствующий программе настройки АРМ ТЕХПД и дважды нажав на кнопку мыши (Значок для программы настройки будет создан в процессе установки) или используя кнопку «Пуск» и выбирая в меню «Программы» - «Настройка АРМа ТЕХПД».

Выдаваемый на экран кадр имеет три закладки, в каждой из которых пользователь должен установить необходимые для работы параметры.

1 БАЗА ДАННЫХ

The screenshot shows a configuration window for the database. It has three tabs: 'База данных', 'Рабочее место', and 'Опции'. The 'База данных' tab is active. Under the heading 'Вариант работы', there are three radio buttons: 'Удалённая БД (через СП КСАРМ)' (selected), 'Локальная БД', and 'Удалённая БД (через Web)'. Below this are four input fields: 'Сервер:' with a dropdown menu showing '10.240.3.76'; 'Пользователь:' with a text box containing 'ks'; 'Пароль:' with a text box containing '***'; and 'База данных:' with a dropdown menu showing 'kcmdb'. At the bottom are three buttons: 'Установить', 'Отказ от установки', and 'Проверка соединения'.

1. Вариант работы – пользователь устанавливает вариант соединения с базой данных, используя предложенные варианты переключателя.

2. Сервер – пользователь должен указать адрес используемого сервера:

а. Удалённая БД (через СП КСАРМ) – указывается API адрес используемого сервера;

б. Локальная БД – указывается имя типа «name\CIT», где name – имя машины, на которой установлен АРМ;

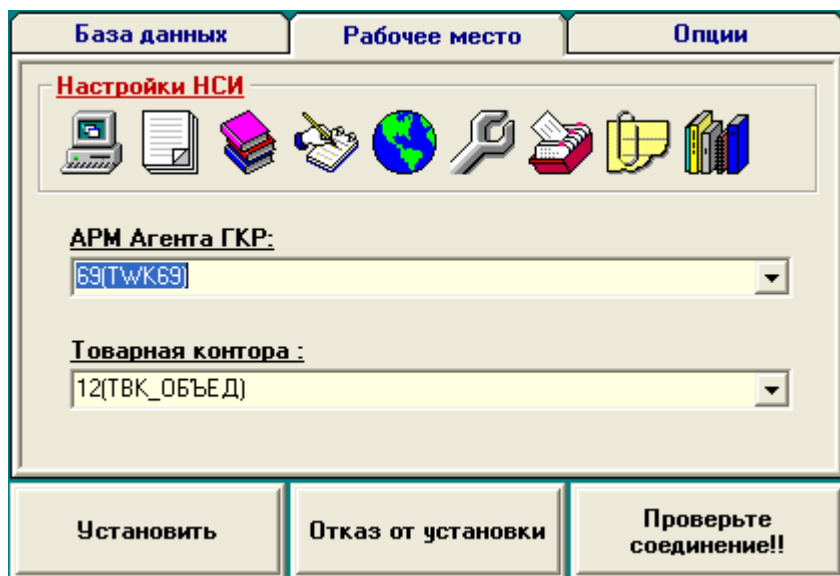
с. Удалённая (БД через WEB) – в данный момент не используется.

3. Пользователь – указывается имя пользователя, присвоенное администратором БД (по умолчанию «ks»).

4. Пароль – должен быть указан пароль для соединения с базой данных, присвоенный администратором БД (по умолчанию «ks»)..

5. База данных – вводится имя базы данных (по умолчанию «kcmdb»).

2 РАБОЧЕЕ МЕСТО



1. Настройки НСИ.



- настройка рабочих мест;



- настройка отчётов ГУ-3/ГУ-4;



- настройка книги прибытия и ФДУ-91;



- настройка счётчиков;



- настройка регионов, участков, станций;



- ввод клиентов;



- ввод договоров клиентов;



- ввод примечаний по памяткам;



- настройка учётных книг.

2.1 Настройка регионов, участков, станций.

Настройку рабочего места в АРМ ТЕХПД необходимо начинать с настройки полигона управления.

2.1.1 Регионы, участки.

«Регион дороги» и «Участки управления группой станций» при настройке АРМ будут уже заполнены. Ввод информации в эти таблицы при работе в системе КСАРМ осуществляется в момент описания НСИ системы, а в случае установки локального АРМ прописываются разработчиком значения по умолчанию.

КОД	НАИМЕНОВАНИЕ
1	Северный1

РЕГИОН	
КОД	НАИМЕНОВАНИЕ
1	Северный1
УЧАСТОК	
КОД	НАИМЕНОВАНИЕ
2	Череповецкий узел

2.1.2 Станции.

Необходимо ввести информацию по станциям, за которые будет работать АРМ (либо выбрать уже описанную станцию, если в КСАРМ она уже введена).

поезда» таблиц «Внешние и внутренние участки (направления движения поездов)» и «Дополнительные станции для получения подхода».

3) Станции внешние для нашего полигона управления, для которых необходимо производить предварительную разметку по грузовым фронтам. Это может быть в том случае, когда формирование составов со станций нашего полигона зависит от мест подачи вагонов под грузовую операцию на станции назначения, не управляемой нашей системой. В этом случае в полях «Внешняя» и «Выделенная» флажок должен быть установлен. Для этих станций заполняются таблицы «Описание грузовых районов станции», «Описание мест подачи для совершения грузовых операций» и таблицы разметки для определения планируемого места подачи.

ВНИМАНИЕ! Для станций, описанных в таблице как внешние в поле «Час начала отчётных суток» проставляется местное время начала железнодорожных суток, отличное от московского времени. В случае совпадения времени с московским временем поле так же должно быть заполнено.

В поле «Код станции» можно проставить лишь значения, присутствующие в списке станций, по двойному щелчку правой кнопки мыши в поле открывается список для выбора.

В поле «Работа с отчётностью» флажок должен быть установлен в том случае, если необходимо наличие полного архива для станций, ведущих работу с АРМом отчетности.

Сочетание полей «Участок управления» и «Регион» должно быть в таблице «Участок управления группой станций». Для всех внешних станций эти два поля имеют нулевые значения.

В поле «Управление грузовой работой станции» заносится код станции, с которой ведется управление грузовой работой на данной

станции. В этом случае грузовые районы и места подач вводимой станции можно видеть с указанной в этом поле станции, т.е. все места подач вводимой станции становятся субъектами управления указанной в этом поле станции. Результаты работы этих субъектов будут вноситься в отчетные формы управляющей станции. В общем случае значение этого поля совпадает со значением поля «Код станции».

В поле «Управление технической работой станции» заносится код станции, которая является основной станцией административного объединения. Используется для расчета простоя в целом по объединению. В общем случае значение этого поля совпадает со значением поля «Код станции».

Поле «Наименование станции» включает 40 символов, поэтому для станций, имеющих одинаковые начальные символы в наименовании, в это поле надо обязательно заносить и отличающиеся символы. Далее поле «Наименование станции» участвует в выдаче полей-подсказок для заполнения парков и путей.

В поле «Граничная» флажок должен быть установлен для стыковых станций.

В поле «Опорная» флажок должен быть установлен, если станция является «опорной» на данном участке управления. С этой станции возможен просмотр положения на остальных станциях участка, возможно обобщение статистических и оперативных данных на уровне участка, как в целом, так и с разбиением по отдельным станциям. Для участка такая станция может быть одна.

В поле «Распыление» установленный флажок указывает на то, что станция является станцией распыления. Данный признак участвует в расчете провозной платы.

В поле «Тупиковая» флажок должен быть установлен,

Таблица «Дополнительные станции» используется для описания станций, которые могут иметь несколько кодов ЕСР. Например, станция Новороссийск имеет дополнительный код как Новороссийск-перевалка и Новороссийск-экспорт.

В таблице «Пограничные станции» указываются станции перехода связанные с вводимой станцией.

Далее пользователь переходит к настройке параметров работы станции, устанавливает задачи, выполняемые при работе и другие показатели.

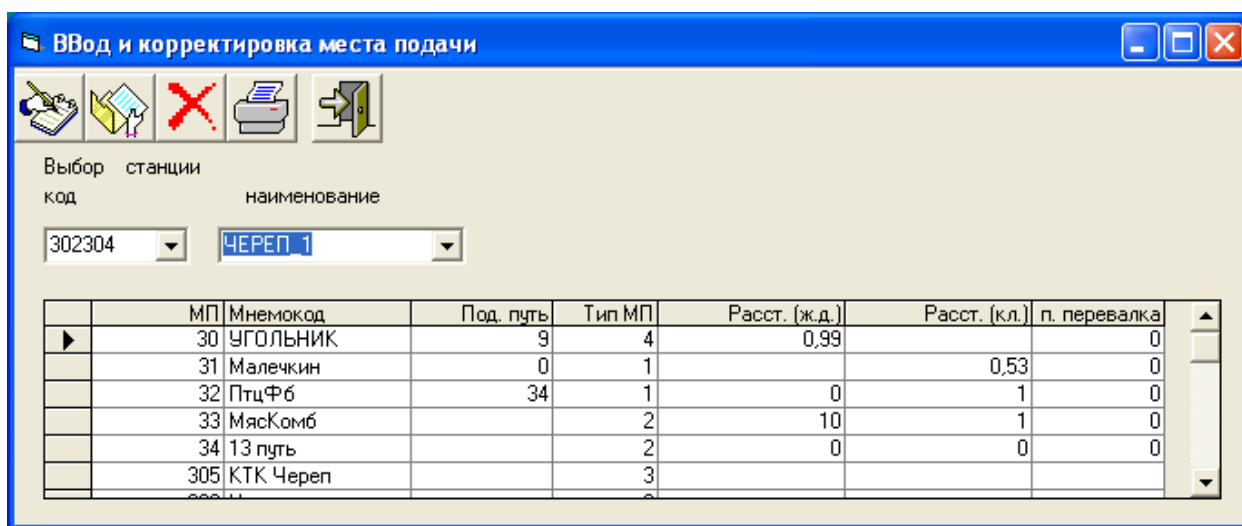
The screenshot shows a software window titled "nvStationModNastr (версия 2004/04)". The main heading is "Станция модели (настройки)". Below this, there are three sections for configuration: "РЕГИОН" (Region) with code "1" and name "Северный1"; "УЧАСТОК" (District) with code "2" and name "Череповецкий узел"; and "СТАНЦИЯ" (Station) with code "302304" and name "ЧЕРЕП_1".

наименование группы	наименование показателя настройки	значение
Задачи грузовой и ком. работы	Ведение ведомости ГУ-49К	1
	Работа задачи Книга ГУ-42	0
	Работа задачи Книга ФДУ-91	0
	Автоматическая чистка таблиц отправок	0
	Работа задачи Ведомость ГУ-46	0
	Работа задачи Книга ГУ-44	0
	Работа задачи Книга ВУ-14	0
	Номер комнаты товарной конторы	515
	Работа задачи "Перегруз"	0
	Работа задачи Книга ГУ-34 (в ТВК)	0
	Работа задачи Книга ГУ-34 (в ПС)	0

At the bottom of the window, there are two buttons: "СОХРАНИТЬ" (Save) and "ВЫЙТИ" (Exit).

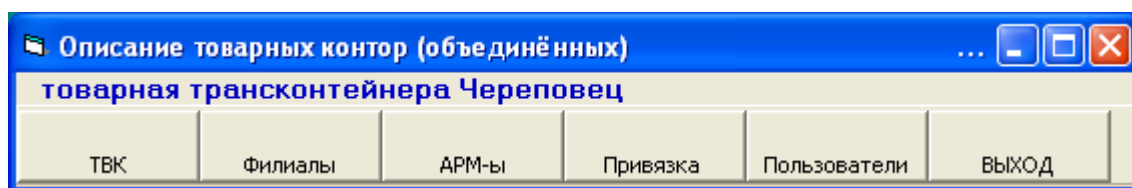
2.1.3 Места подачи.

В таблицу заносятся все места подачи вагонов, предусмотренные договором с клиентом, места общего пользования, куда осуществляются подачи вагонов в соответствии с технологическим процессом станции, а также условные места подач, логически объединяющие группу физических мест. Это могут быть, например, в целом подъездные пути отдельного предприятия, часть порта или порт в целом, т.е. любая группа фактических мест подачи, по которой пользователю необходимо отслеживать цифры наличия, итогов или прогнозов.



2.2 Настройка рабочих мест.

По нажатию кнопки «Настройка рабочих мест» на экран пользователю выдаётся кадр «Описание товарных контор», содержащий кнопки, используя которые пользователь выполняет настройку рабочих мест.

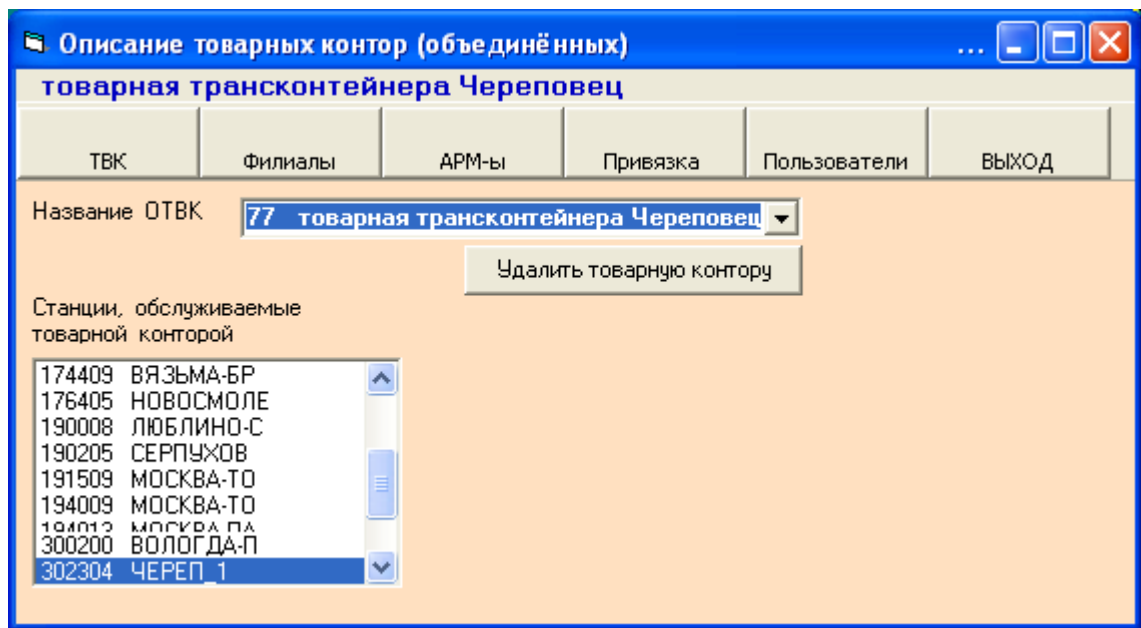


2.2.1 ТВК.

При нажатии кнопки «ТВК», в кадре предоставляется возможность для ввода нового названия товарной конторы и открывается список станций региона. Пользователь должен ввести название товарной конторы (опорной товарной конторы). Если товарная контора обслуживает одну станцию, то присваивается название этой станции, если несколько станций, то присваивается условное название, либо по названию опорной станции, по желанию пользователя.

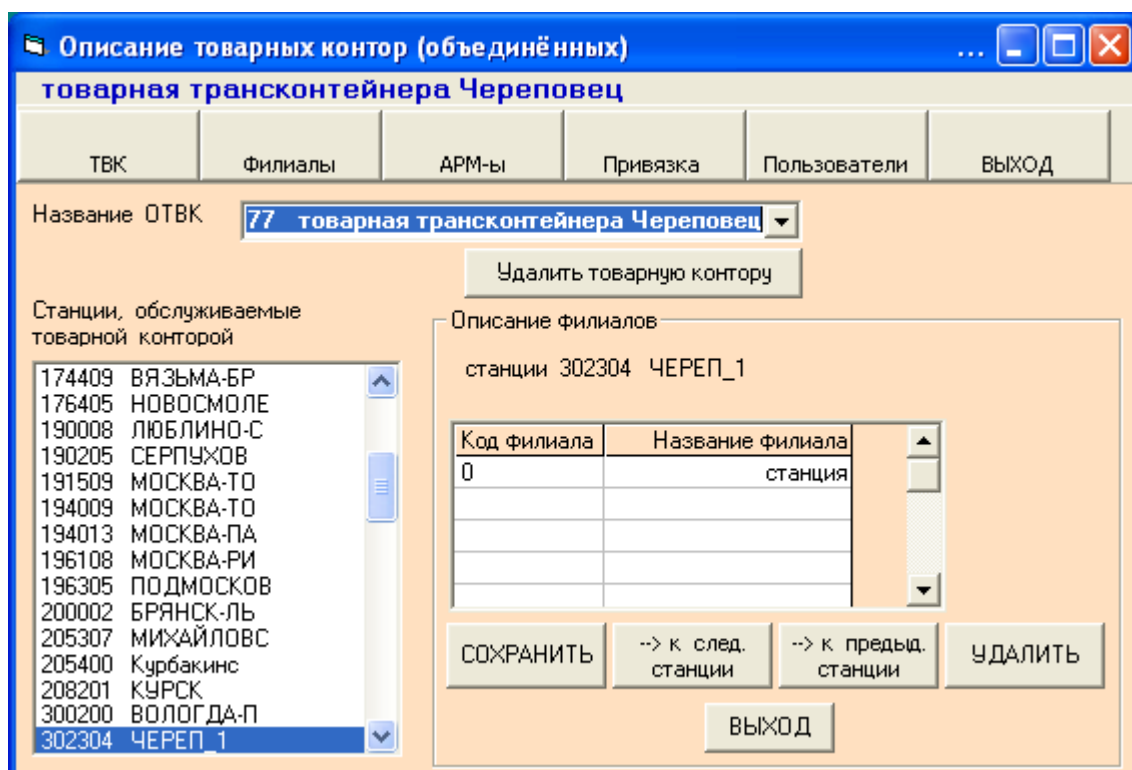
Пользователь может просмотреть все названия товарных контор системы, при выборе названия в кадре, где показывается список станций, выделяются станции, обслуживаемые товарной конторой.

При вводе нового названия товарной конторы в кадре, где показывается список станций, все станции региона. Необходимо выделить станции, которые включаются в работу товарной конторы.



2.2.2 Филиалы.

После выделения станций, по кнопке «Филиал» даётся возможность для ввода номера и названия филиала. При необходимости вводится один или несколько номеров с названием, при отсутствии филиалов программно формируется строка с названием «станция» и кодом «0», это означает, что филиалов нет. Если по станции необходимо выделить филиалы, то надо ввести номера, условно присвоенные вручную, и их названия. После ввода необходимо по каждой станции нажать кнопку «Сохранить».



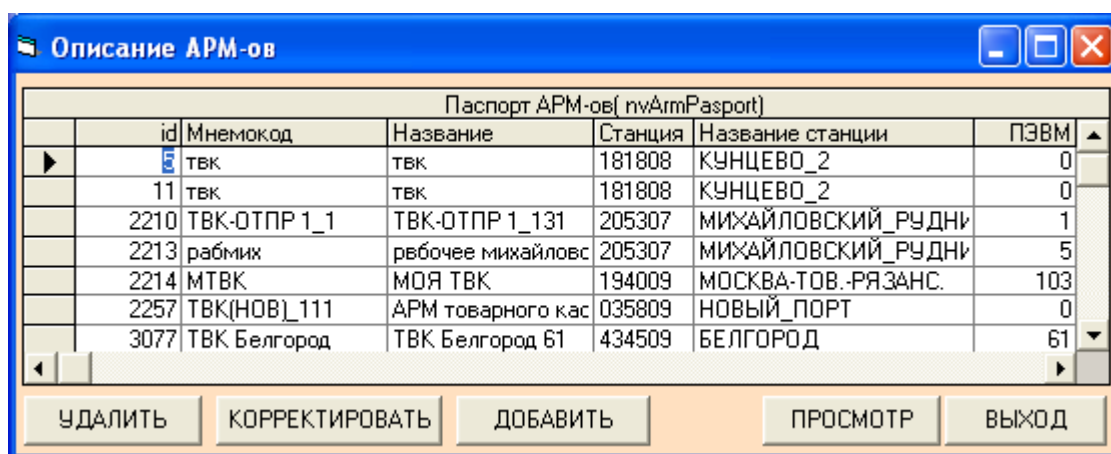
2.2.3 АРМ-ы.

По нажатию данной кнопки пользователь может просмотреть все рабочие места, описанные в системе по всем товарным конторам. Через данную команду вводится новое рабочее место товарной конторы, которое по технологии работы должно быть установлено как рабочее место системы. За новой товарной конторой можно закрепить уже описанный АРМ ТЕХПД, связанный с другой опорной товарной конторой.

Пояснение - программа АРМ ТЕХПД, установленная как рабочее место агента может работать только со станциями одного агентства, то есть АРМ ТЕХПД должен быть описан только для одной опорной ТВК, но настройка позволяет одно рабочее место использовать для разных опорных ТВК.

В системе дается возможность установить рабочее место пользователю, которому должны быть доступны функции любой опорной товарной конторы. Если такая необходимость возникнет, то система позволит на одном компьютере с рабочего места перейти на другую опорную товарную контору.

Такому рабочему месту должен быть присвоен определенный статус, по которому функции работают только на просмотр и справочную работу.



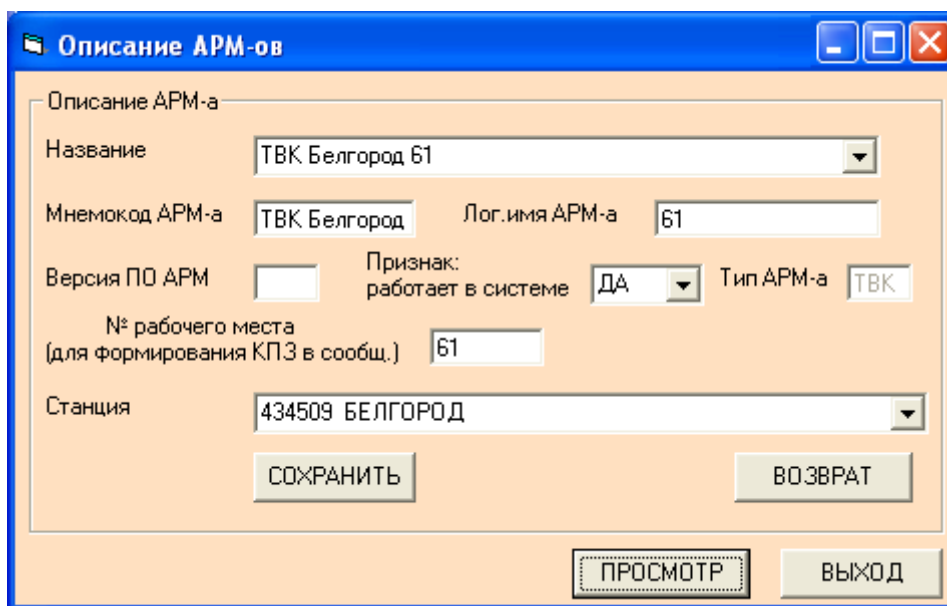
Описание АРМ-ов

Паспорт АРМ-ов(nwArmPasport)

id	Мнемокод	Название	Станция	Название станции	ПЭВМ
твк	твк	твк	181808	КУНЦЕВО_2	0
11	твк	твк	181808	КУНЦЕВО_2	0
2210	ТВК-ОТПР 1_1	ТВК-ОТПР 1_131	205307	МИХАЙЛОВСКИЙ_РУДНИ	1
2213	рабмих	рвбочее михайловс	205307	МИХАЙЛОВСКИЙ_РУДНИ	5
2214	МТВК	МОЯ ТВК	194009	МОСКВА-ТОВ.-РЯЗАНС.	103
2257	ТВК(НОВ)_111	АРМ товарного кас	035809	НОВЫЙ_ПОРТ	0
3077	ТВК Белгород	ТВК Белгород 61	434509	БЕЛГОРОД	61

УДАЛИТЬ КОРРЕКТИРОВАТЬ ДОБАВИТЬ ПРОСМОТР ВЫХОД

Выбор действия по кнопкам в нижней части кадра. Кнопка «Добавить» открывает кадр для ввода нового АРМ ТВК, который будет устанавливаться как рабочее место для работы с данной товарной конторой. В этом режиме описывается новое рабочее место, присваивается его название и мнемокод, на каком компьютере должно быть установлено.

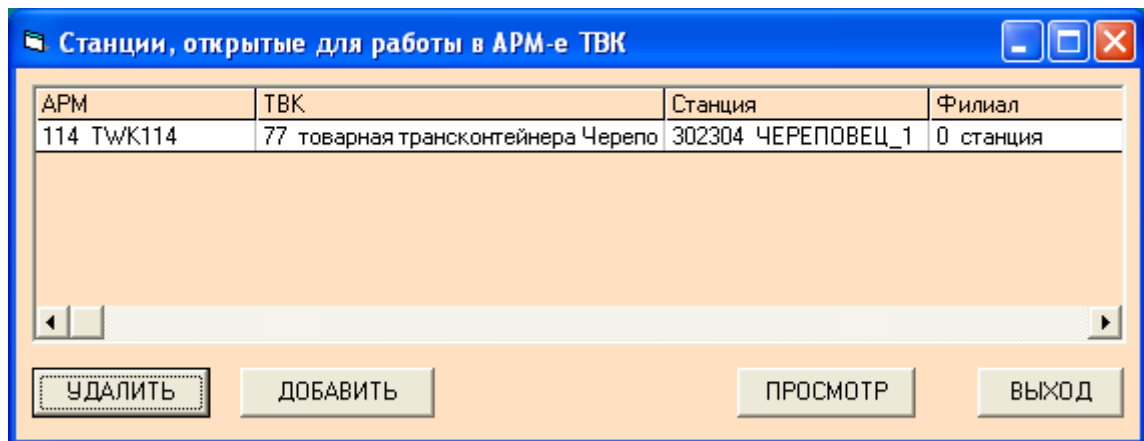


Описание вводимых показателей:

- Название – выбирается из списка ранее описанных ПЭВМ, через подсказку;
- Мнемокод – вводится вручную;
- Логическое имя АРМ-а - номер, который должен быть использован телеобработкой, первый раз объявляется в настройке;
- Версия – заполняется автоматически при установке программного модуля на компьютер;
- Признак работы в системе – должен проставляться программно при установке программы, (пока ставить вручную) используется для определения информационных посылок сервером;
- Тип АРМ-а – заполняется автоматически при установке программного модуля на компьютер;
- № рабочего места – вводится для формирования КПЗ в сообщениях;
- Станция - место, где физически установлен АРМ, в соответствии с ПЭВМ.

2.2.4 Привязка.

По данной кнопке настраивается рабочее место на обслуживание конкретных станций в соответствии со списком станций, закрепленных за товарной конторой. При вводе команды на экран выдается таблица НСИ, в которой перечислены все рабочие места системы, показаны станции и филиалы, открытые для работы в соответствии с рабочим местом АРМ ТЕХПД.



Выбор действия по кнопкам в нижней части кадра. Кнопка «Добавить» открывает кадр, в котором выбирается описанный в предыдущей команде АРМ ТВК (рабочее место) и предлагается выделить станции и филиалы, по которым должен работать АРМ.

2.2.5 Пользователи

По данной кнопке на экран подается таблица со списком пользователей АРМ ТЕХПД. При установке курсора на любую строку в кадре «АРМ-ы, открытые для работы пользователя» высвечиваются рабочие АРМ ТЕХПД. Кнопки «Удалить», «Добавить», «Корректировать» используются для проведения необходимых операций.

Пользователи АРМ-а ТВК							
	Идентификатор	Таб. ном	Фамилия имя отчество	Код должности	Должность	Код ЕСП	Станция
▶	51	22	Корсакова_Ю_	102	Товарный кассир	302304	ЧЕРЕПОВЕЦ_1
	82	2	Горнак Н.В.	102	Товарный кассир	302304	ЧЕРЕПОВЕЦ_1
	2217	2222	Воблов	151	Агент Трансконтейнера	302304	ЧЕРЕПОВЕЦ_1
	2271	5219	Романюк	102	Товарный кассир	302304	ЧЕРЕПОВЕЦ_1
	2273	mim	МАЛКИЕВА_И_М_	102	Товарный кассир	302304	ЧЕРЕПОВЕЦ_1

По кнопке “Добавить” открывается кадр для ввода пользователей, по каждому введенному пользователю отмечаются АРМы, на которых введенному пользователю необходимо открыть право доступа.

The screenshot shows a software window titled "Привязка пользователей к АРМ-ам" (Linking users to workstations). The window contains the following fields and controls:

- Описание пользователя (User Description):**
 - Станция местонахождения пользователя (User location station): 302304 ЧЕРЕПОВЕЦ_1
 - Табельный номер (Table number): 55555
 - Фамилия, имя, отчество (Surname, name, patronymic): СИДОРОВ
 - Должность (Position): Товарный кассир
 - Аббревиатура должности (Position abbreviation): ТВК
 - Состояние (Status): [Empty field]
 - Право доступа (Access rights): [Empty field]
 - Login: [Empty field]
- Контактная информация (Contact Information):**
 - Телефон (раб) (Work phone): [Empty field]
 - Телефон (дом) (Home phone): [Empty field]
 - Телефакс (Telefax): [Empty field]
 - Телекс (Telex): [Empty field]
- АРМы, открытые для работы пользователя (Workstations open for user work):**
 - A list box containing the entry "32034 ТВК3023".

Buttons: СОХРАНИТЬ (Save), ВОЗВРАТ (Return), and Выход (Exit).

Первый показатель “станция” это станция, на которой физически находится пользователь. Ввод в поле «Право доступа» значения 99 даёт пользователю полный доступ к вводу и корректировке пропусков.

2.3 Настройка отчётов ГУ-3/ГУ-4.

По нажатию кнопки «Настройка отчётов ГУ-3/ГУ-4» на экран выдаётся кадр, в котором после выбора товарной конторы и станции пользователь может ввести счётчики для отчётов о погрузке вагонов и контейнеров, последовательно заполнив все поля.

ЕАСУППП
АРМ ТехПД. Руководство администратора
52569005.47511.016-30.2 И6

Вид отчёта	Код и наименование отчёта	N серии	Нижн.гр.счётчика	Верхн.гр.счётчика	Тек.зн.счётчика	N отчёта	АРМ
1 ГУ-3	2 Международные	А	102111	999999	112022	2	0
1 ГУ-3	10 прямые		1	99999999	40122111	1	0
1 ГУ-3	12 Местные	М	201122	522121	204522	7	0
0 ГУ-4	8 Контейнерные	К	233444	766777	245559	3	0

В поле «АРМ» по умолчанию установлено значение 0, что означает распространение действия счётчика на все АРМы. Если пользователь желает выделить некоторый диапазон номеров для конкретного рабочего места, он должен воспользоваться кнопкой «Ввод по рабочему месту». На экран при этом выдаётся кадр, в котором пользователь выбирает АРМ и устанавливает количество документов, которые к нему приписываются.

АРМ	Кол-во документов
79 TWK79	5

2.4 Настройка книги прибытия и ФДУ-91.

Ввод видов отчетов ФДУ-91 и книг прибытия начинается с выбора станции по заданной товарной конторе.

В первой закладке пользователь вводит показатели для формирования отчётов ФДУ-91:

Наименование отчёта	Код отчёта	Признак деления	Отчёт Прямой		Отчёт Местный	
			Зн.счётчика	Дата формирования	Зн.счётчика	Дата формирования
		на прямой	№ отчёта		№ отчёта	
		местный				
народохозяйств	4	нет	10	07.03.2008		
Прямые	2	да	12	06.05.2008		

- Наименование отчета - выбирается из подсказки или вводится вручную;
- Код отчета – проставляется автоматически;
- Признак деления отчета на прямой и местный – Если данный отчет составляется отдельно по отправкам прямым и отдельно по отправкам местным, то проставляется соответствующий признак;
- Номер отчета – вводится соответствующий номер отчета при первоначальном вводе, при закрытии ФДУ –91 номер проставляется автоматически;
- Дата формирования - вводится первоначально. После закрытия ФДУ-91заполняется автоматически.

Во второй закладке – по книгам прибытия.

Наименование	Код	Номер	Осталось	Форма
книги	книги	последней	нераскр.от	выдачи
		записи	предыдущих	
			суток	
народнохозяйственные прямые	2	3		утверждена

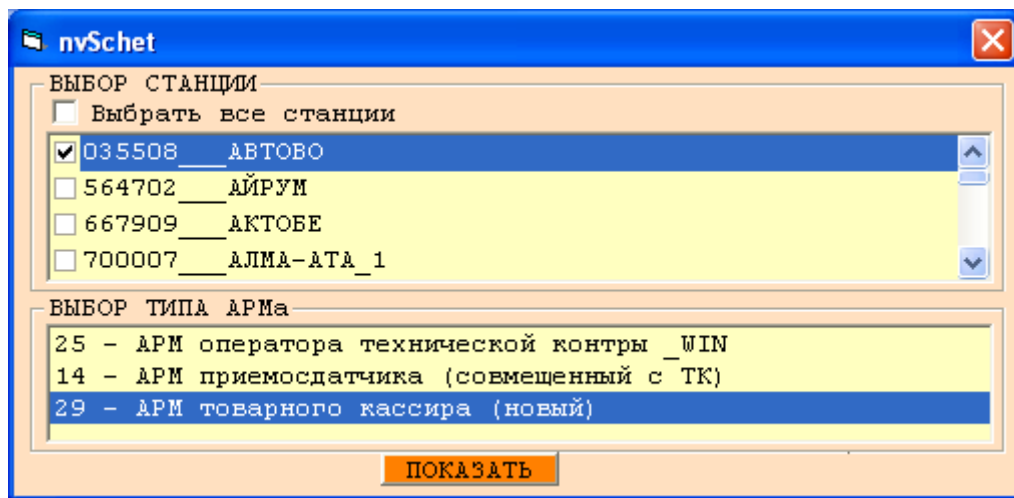
В список необходимо включить все книги, которые ведутся на станции для чего ввести по каждой из них:

- наименование книги - выбирается из подсказки или вводится новое наименование
- код книги - присваивается автоматически
- номер последней записи - первоначально вводится, при закрытии книги проставляется автоматически
- осталось нераскредитовано от предыдущих суток - первоначально вводится, при закрытии книги проставляется автоматически.

2.5 Настройка счётчиков.

После нажатия кнопки «Настройка счётчиков» пользователю выдается информация о станциях Опорного центра и имеющихся АРМах.

Пользователь выбирает необходимые станции для работы и наименование АРМа - в данном случае ТЕХПД (новый).



После нажатия клавиши «Показать», на экран выдаются все рабочие места, описанные по данной станции и все счетчики, ранее введенные по конкретной станции для выбранного АРМа

ЕАСУППП
АРМ ТехПД. Руководство администратора
52569005.47511.016-30.2 И6

Если пользователь хочет прикрепить новое рабочее место уже к существующему счетчику, в поле «Наименование диапазона» должен выбрать соответствующее наименование.

При первоначальном вводе счетчиков действия пользователя аналогичны описанным выше, только в поле «Наименование диапазона счетчика» не будет введенных названий для выбора (пользователь сам вводит наименования).

The screenshot shows the 'nvSchet' application window. It has several sections for configuration:

- ВЫБОР АРМа**: A list of ARMs with checkboxes. The first one, '035508 АВТОВО 32056 q1', is selected.
- ВЫБОР ЗАДАЧИ ПО АРМу**: A list of task types. 'ТВК (отправление+прибытие)' is selected.
- ВЫБОР СЧЕТЧИКОВ**: Fields for 'НАИМЕНОВАНИЕ СЧЕТЧИКА', 'НАИМЕНОВАНИЕ ДИАПАЗОНА СЧЕТЧИКА', 'НИЖНЯЯ ГРАНИЦА', 'ВЕРХНЯЯ ГРАНИЦА', and 'ТЕКУЩЕЕ ЗНАЧЕНИЕ'.
- Buttons**: 'СОХРАНИТЬ', 'ВЕРНУТЬСЯ', 'УДАЛИТЬ', and 'ВЫЙТИ'.
- Table**: A table with 6 columns: 'наименование счетчика', 'код', 'наименование диапазона', 'нижняя гр', 'верхняя гр', and 'текущее зн'.

наименование счетчика	код	наименование диапазона	нижняя гр	верхняя гр	текущее зн
Порядковый номер накладной	932	Порядковый номер накладной	1	99999999	2
Порядковый номер накладной	944	Порядковый номер накладной	1	99999999	2
Порядковый номер накладной	950	Порядковый номер накладной	1	99999999	32
Номер сообщения 251	888	с.251 ЯГЕЛЬНАЯ	1	99999	51
Нумерация 253 (единая)	947	с.253-единая нумерация К	1	99	1
Для воинских перевозок с. 253	948	с.253-для воинских КЗХ	950	999	950
Для остальных видов расчета	949	с.253-кроме воинских пер	1	899	1
Номер сообщения 410	887	с.410-электронная дв ЯГЕ	1	99999	61
Номер сообщения 410	925	с.410-электронная дв КОФ	1	99999	1
Номер сообщения 410	934	с.410-электронная дв МОС	1	99999	1
Номер сообщения 410	946	с.410-электронная дв КЗХ	1	99999	2
Номер сообщения 421	889	с.421 для ТВК ЯГЕЛЬНАЯ	1	99999	1
Памятки ГУ-45 (общий счетчик)	936	счетчик	1	999999	1114
Памятки ГУ-45 (общий счетчик)	964	GJH	1	999999	2
АКТы ГУ-23 (по станции)	892	Череповец-1	200001	699999	200137
АКТы ГУ-23 (по станции)	952	сч1	1	1000	8
АКТы ГУ-23 (по станции)	953	сч2	1001	2000	1001
АКТы ГУ-23 (по станции)	954	сч2	1001	2000	1001
ГУ-47	883	ГУ-47 АРМ ТВК(НОВ) ЧЕРЕГ	1	999999	114

После выбора наименований счетчика необходимо подтвердить значение нажатием клавиши «Сохранить», если выдается комментарий, что к данному счетчику уже прикреплены рабочие места, то при подтверждении (нажатии «Да») новое рабочее место также будет использовать текущий счетчик (сквозная нумерация сообщений).

2.6 Ввод клиентов.

На экран пользователю выдаётся кадр для работы с данными о клиентах, где он может сделать выбор группы или одного клиента по предложенным параметрам. В данной задаче пользователь может ввести, откорректировать или удалить данные о клиенте, в соответствии с предложенными функциональными кнопками.

ЕАСУППП
 АРМ ТехПД. Руководство администратора
 52569005.47511.016-30.2 И6

ВВОД ГРУЗОТТРАВИТЕЛЕЙ/ГРУЗОПОЛУЧАТЕЛЕЙ (клиентов)

Выбор принадлежности:

региона

Выбор станций грузовых операций:
 внешние
 с клиентами

Выбор клиента:
 код наименование
 код наименование
 плательщик

Клиент (ID)	Код в ТГНЛ	Наименование клиента	Плательщик	ОКПО	ОКОНХ	ИНН
1	6733	СГ_ТРАНС	0648296272	55480014	1	12333333333333333333
9	6302	ДС	01000462	55480013		0007722075512
30	6962	Хлебозавод_3	04123567	11111116	333336	0767645465467
82	5555	Контрагент	0	33333337	787678	0004024000026
200	5010	Магнитогорск полное		11111111	222222	0004024000027
216	1406	Веселье Ребята	01234566	00012227	111111	0007701023168
248	5488	ТОО САМОЦВЕТ(АРМ ПС КП)ЗАГ	01516645	54880003	12345	0007701134534
318	9001	романюк2	05678888	42334531		0004024000028
321	1234	(проверка ведомости)+проверка	0500011503	10000018	22222	0007722075512
322	5002	ГУ-46_проверка	0500000511	11111116	11111	0007722075512
327	9001	АВС	06216222	01201226		0004024000028
341	0465	ЗАО.ТК.ЗАПСИБТРАНС- БДОК.	0	55458815		0004024000029
364	3560	ОАО.КОЛОС	0	00359824		0004024000034
379	9300	ЗАО_ПЕТРОСАХ		00000000		
381	9712	МУП.З-Д.СТРОИТЕЛЬ-НЫХ.МА	0	52997818		
388	6031	Космос		33333333	76878	1231231231231
398	7002	ОАО СЧДОКМПЛЕКТ	01000462	04713317	08019	0005753029382

Для работы по вводу/корректировке информации о конкретном клиенте пользователю предоставляется следующий кадр, имеющий пять закладок, в которых сгруппированы вводимые или корректируемые данные.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	АДРЕС КЛИЕНТА	БАНКОВСКИЕ ДАННЫЕ	СТАНЦИИ	КОНТАКТНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ	
Южный					
Ж.Д. код клиента	5227	Мнемокод	Южный		
Наименование	Южный				
Страна	0643 Россия				
Регион	1111 АРХАНГЕЛЬСКАЯ_ОБЛ.				
Код ОКПО	12345678	ОКОНХ	123456	ИНН клиента	0003233010536
Код причины постановки на учет/КПП	000000000	Дополнительная особая отметка	00		
				СОХРАНИТЬ	ВЫХОД

При необходимости изменённые данные сохраняются по нажатию кнопки «Сохранить».

2.7 Ввод договоров клиентов.

Данная задача предназначена для оформления договоров с клиентами на обслуживание подъездных путей. При запуске пользователю выдаётся список уже введённых договоров, где он может сделать выбор группы договоров по станциям. Пользователь может работать с ними в соответствии с представленными в кадре функциональными кнопками.

ЕАСУППП
АРМ ТехПД. Руководство администратора
52569005.47511.016-30.2 И6

Ид клиента	Ид	Код в ТГНЛ	Мнемокод клиента	Номер договора	название дог
1	253	6733	СГ_ТРАНС2	1	ППЖТ
1	319	6733	СГ_ТРАНС2	99/0	ТНК_1
9	256	6302	ДС	1	ДС-1
28	259	8002	ЦСС	1	Центроспецс
82	320	5555	Контрагент	99/1	Контрагент_А
216	321	1406	ВР		
248	268	5488	ТОО САМОЦВЕТ	1	ТОО САМОЦЕ
417	332	7700	УРШЕЛЬСКИЙ	1	УРШЕЛЬСКИ

Внимание! У этих клиентов истек срок договора

6733	СГ_ТРАНС2		
5555	Контрагент		
1406	ВР		
5488	ТОО САМОЦВЕТ	936903	НАУШКИ
1234	Проверка	302403	ЧЕРЕП_ПР
1234	Проверка	302403	ЧЕРЕП_ПР

Для работы по вводу/корректировке информации конкретного договора пользователю предоставляется следующий кадр, имеющий три закладки, в которых сгруппированы вводимые или корректируемые данные

ЕАСУППП
 АРМ ТехПД. Руководство администратора
 52569005.47511.016-30.2 И6

КОРРЕКТИРОВКА ДОГОВОРА

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ УСЛОВИЯ ДОГОВОРА Контрагенты по данному договору

номер договора: 1 клиент, с которым заключен договор (ТГНЛ,наименов.): 5488 ТОО САМОЦВЕТ

наименование: ТОО САМОЦВЕТ(АРМ ПС КП)ЗАО ВЕКПРОС

код плательщика: 06730380 договор на места подачи

договор по станции

↓ ↑

ЕСР	Наименование
936903	НАУШКИ

ID (для служ.польз.) ↓ ↑

мнемокод	п/п	о/п	расст.ж.д.	расст.к.л.	уз.к.

договор на срок с: 28 Августа 2006

до: 28 Августа 2006

СОХРАНИТЬ ВЫХОД

После ввода общих сведений по договору, пользователь переходит к вводу условий. В закладке «Условия договора», если условия уже были введены, представлен список введённых условий, раскрыть которые можно двойным щелчком левой кнопки мыши.

КОРРЕКТИРОВКА ДОГОВОРА

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ УСЛОВИЯ ДОГОВОРА Контрагенты по данному договору

номер условия	текст условия
1	ТОО САМОЦВЕТ

* ← →

ВЫХОД

ЕАСУППП
АРМ ТехПД. Руководство администратора
52569005.47511.016-30.2 И6

Если условия ещё не вводились, пользователю выдаётся пустой кадр для ввода информации по условиям заключаемого договора, по завершению ввода которой необходимо нажать кнопку «Сохранить».

The screenshot shows a software window titled "КОРРЕКТИРОВКА ДОГОВОРА" (Contract Correction). The main title is "ВВОД И КОРРЕКТИРОВКА УСЛОВИЙ ДОГОВОРА" (Input and Correction of Contract Conditions). The specific contract is identified as "1 ТОО САМОЦВЕТ(АРМ ПС КП)ЗАО ВЕКТРОС".

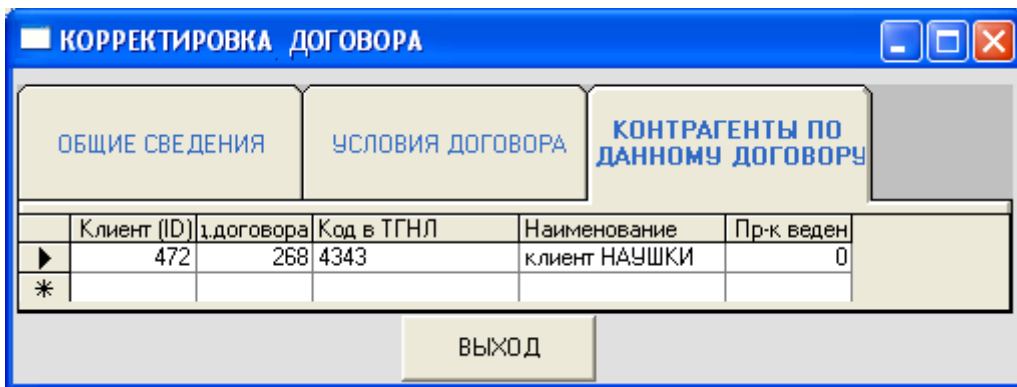
The window contains several tabs: "Общие" (General), "Условия для платы за пользование" (Conditions for payment for use), "Условия для платы за п/у" (Conditions for payment for work), "Интервалы подач" (Intervals of supply), "Условия ГУ-46" (Conditions GU-46), and "Нормы оборота" (Turnover norms). The "Общие" tab is active.

Fields in the "Общие" tab include:

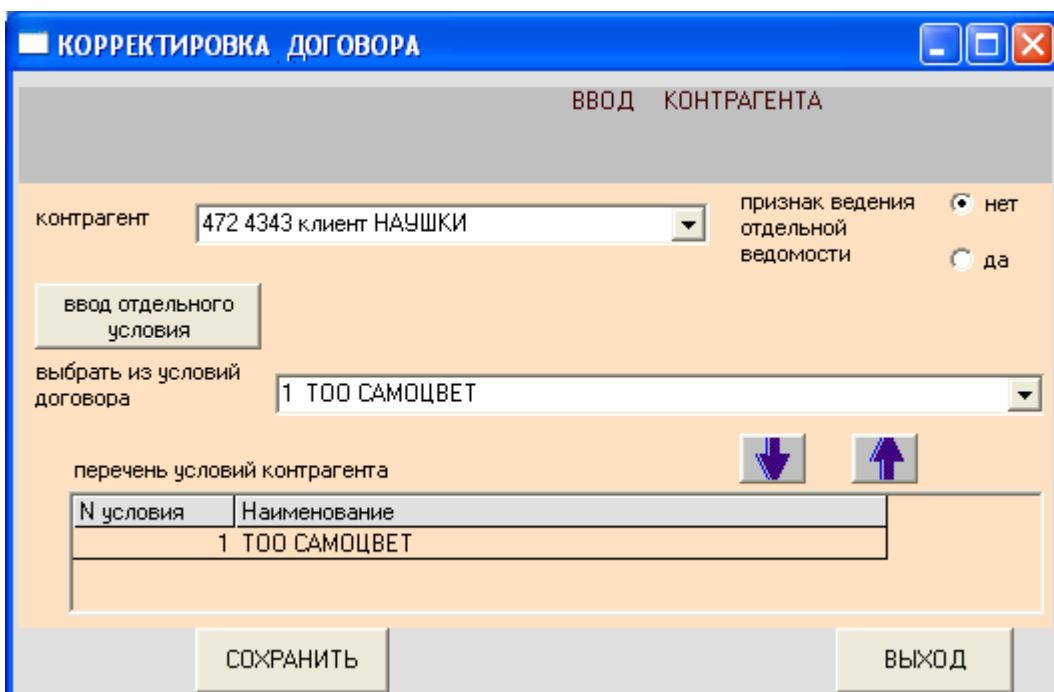
- "N условия" (Condition number): 1
- "Код клиента АРМ ТВК для перекодировки(код/доп.код)" (Client code for recoding): [] []
- "наименование условия" (Condition name): ТОО САМОЦВЕТ
- "подъездной путь на балансе" (Access route on balance): 0 Предприятия
- "подача/уборка производится локомотивом" (Supply/cleaning by locomotive): 1 ОАО"РЖД"
- "Признаки" (Flags) section:
 - новостройка
 - электр.уведомление(ЭТРАН)
 - пр-к хоз. предприятия: []
 - не заносить сведения в отчет К00-4
- "порядок работы" (Work order): 0
- в памятке колонка Т-зачисления
- в памятке автомат.указывать тип ЦС

Buttons at the bottom: "СОХРАНИТЬ" (Save) and "ВЫХОД" (Exit).

Закладка «Контрагенты по данному договору» заполняется при наличии у владельца подъездных путей контрагентов, не имеющих отдельного договора с железной дорогой. Контрагенты должны быть описаны в НСИ Клиентов с отдельным кодом ТГНЛ.



Если условия расчета платежей для контрагента совпадают с условиями расчета владельца, то необходимо заполнить показатель «Выбрать из условий договора». В подсказке выдаются условия расчета для основного владельца. После выделения условия (в подсказке), необходимо нажать на стрелку «ВНИЗ». Условия считаются введенными, если они занесены в «Перечень условий контрагента» и нажата клавиша «Сохранить». Просмотр условий контрагента по двум щелчкам левой кнопкой мышки. Для ввода контрагенту своего отдельного условия необходимо нажать на клавишу «Ввод отдельного условия».



2.8 Ввод примечаний по памяткам.

Примечания – показатель, который участвует в расчете платежей. При загрузке программы на экран выдается кадр, состоящий из области ввода/просмотра и списка введенных данных.

Код примечания: 1 Мнемокод: Без Режима Наименование: Без поддержания температурного режима Код примечания АСОУП: 0

примечание назначает/меняет

Группа: ваг конт

Скидка/коэффициент: 0,8 Дата действия базовых ставок: []

Время для уменьшения простоя: часы [] минуты []

Род вагона: []

Особенности примечания:

- для ведомости ГУ-46 (ваг)
- для ведомости ГУ-49К (кнт)

Признак учёта в расчётах:

- не вкл. в расч. но показ. в ведом.
- не вкл. и не показ. в ведомости

Введённые данные

Код	Мнемокод	Текст примечания	Признаки примечания			Скидка/коэффициент	Группа вагонов
			род ваг	для ведомост	для контейн		
1	Без Режима	Без поддержания температурного р	0	0	0	0,8	
2	БезБригады	Без бригады	0	0	0	0,6	
3	8-и осный	8-и Осный вагон	0	0	0	1,6	3
4	РЕ_Нхххх	Вагон рефрижераторной секции	0	0	0	1	
5	ПеревУзкой	Перевалка с(на)узкую колею	0	0	0	0,5	
6	ФормаГУ-28	Форма ГУ-28	0	0	0	0,8	
7	6546546	длордлор	1	1	0	32131	12
8	Без_погруз	Вагон РФ-секции без погрузки	1	0	1	1	
9	Сцеп	Сцеп	0	0	0	1	
10	Переадрес	Переадресовка	0	0	0	1	
11	Отказ	Отказ от погрузки	0	0	0	1	
12	Под_перегр	Вагон под перегруз	0	0	2		

Примечания, которые введены в таблицу, пользователь не изменяет. Для ввода новых примечаний рекомендуется воспользоваться кодами примечаний из диапазона от 70 и до 256.

Виды примечаний

Примечания «Для расчета платы» различаются:

- на примечания участвующие в расчете платежей;
- примечания не участвующие в расчете.

Примечания, участвующие в расчете платежей, могут:

- изменить расчетную группу вагона или контейнера;
- уменьшить расчетное время простоя вагона под грузовыми операциями;
- изменить род вагона, для расчета штрафа;
- назначить коэффициент (понижающий или повышающий).

При вводе примечания участвующего в расчете необходимо установить флажок в поле «Примечание назначает/меняет».

Особенности примечаний:

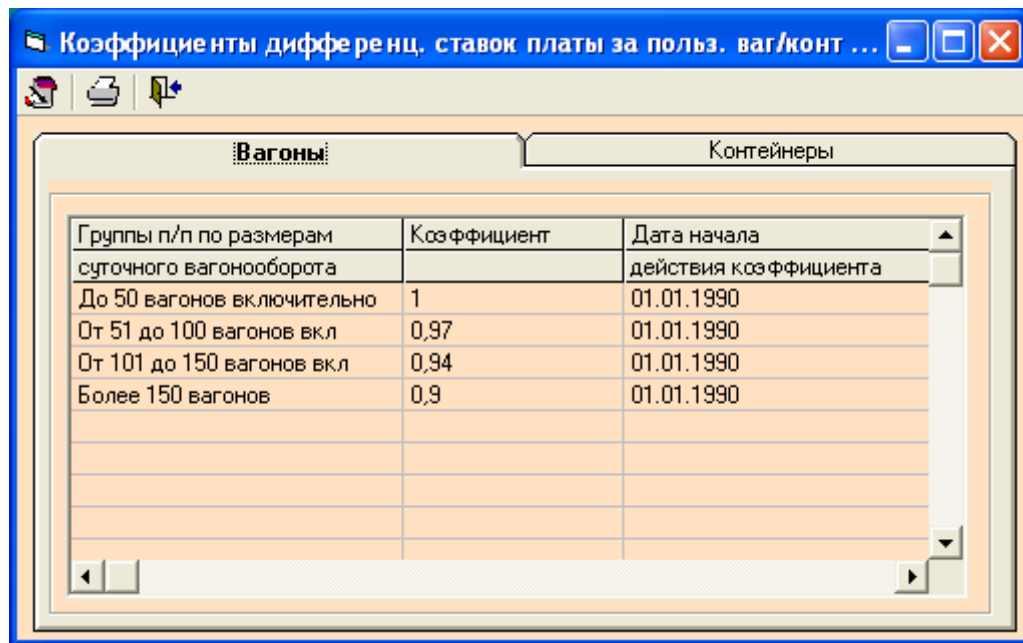
- Примечание «Только для ведомости» - это примечание, которое можно вводить в сформированной ведомости ГУ-46 (примечание должно быть с видом «Для расчета платы»);
- Примечание «Для контейнеров» – это примечание, которое должно вводиться при заполнении кадра ввода памятки ГУ-45 или Акта на контейнеры (примечание должно быть с видом «Для расчета платы»);
- Примечания не участвующие в расчете платежей: включаются в ведомость или нет.

2.9 Коэффициенты дифференциальных ставок платы за пользование вагонами и контейнерами.

Выдаваемый на экран кадр содержит две вкладки:

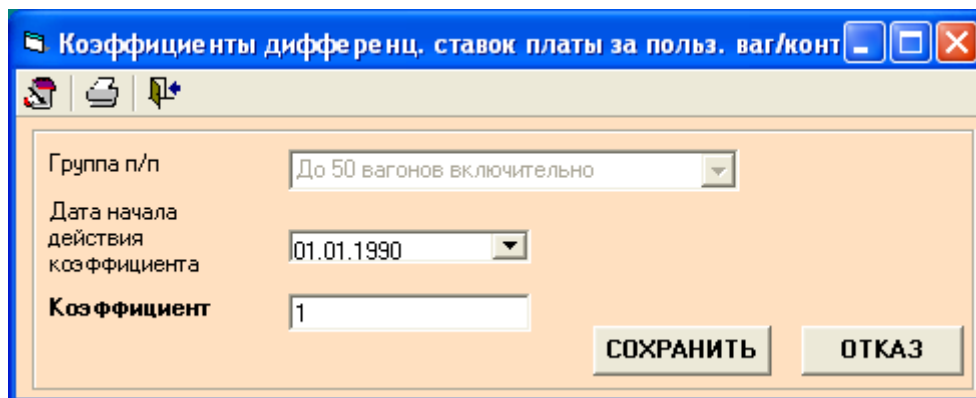
- «Вагоны» - с коэффициентами расчета ставки за пользование вагонами;
- «Контейнеры»- с коэффициентами расчета ставки за пользование контейнерами.

ЕАСУППП
АРМ ТехПД. Руководство администратора
52569005.47511.016-30.2 И6



Группы п/п по размерам суточного вагонооборота	Коэффициент	Дата начала действия коэффициента
До 50 вагонов включительно	1	01.01.1990
От 51 до 100 вагонов вкл	0,97	01.01.1990
От 101 до 150 вагонов вкл	0,94	01.01.1990
Более 150 вагонов	0,9	01.01.1990

Для корректировки данных по двойному щелчку левой кнопкой мыши на экран выдаётся следующий кадр, в который и вносятся изменения. Изменения можно сохранить или отказаться от корректировки по соответствующим кнопкам.



Группа п/п: До 50 вагонов включительно

Дата начала действия коэффициента: 01.01.1990

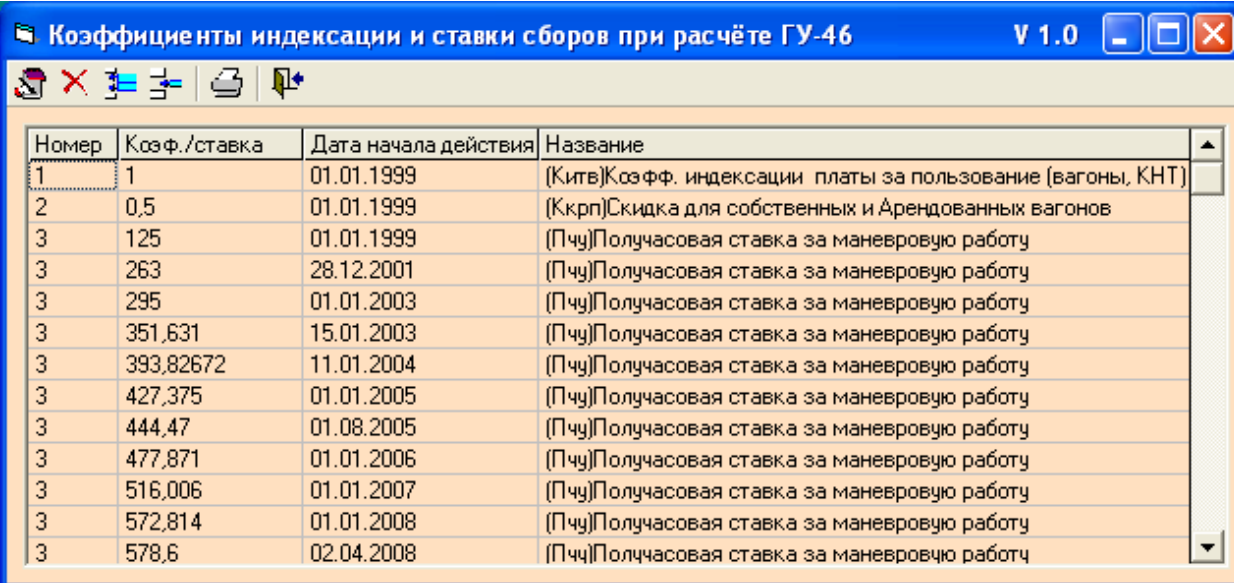
Коэффициент: 1

СОХРАНИТЬ ОТКАЗ

2.10 Коэффициенты индексации и ставки сборов при расчёте ГУ-46.

В таблице, представленной в выдаваемом на экран кадре, список существующих на данный момент коэффициентов и ставок. К существующим коэффициентам/ставкам относятся коэффициенты/ставки, которые уже введены и участвуют в расчете платежей.

Ввод нового значения существующего коэффициента/ставки производится в случае, когда ОАО РЖД объявляет о новом значении скидки или ставки, вступающих в силу с определенного времени.



Номер	Коэф./ставка	Дата начала действия	Название
1	1	01.01.1999	(Китв)Коэф. индексации платы за пользование (вагоны, КНТ)
2	0,5	01.01.1999	(Ккрп)Скидка для собственных и Арендованных вагонов
3	125	01.01.1999	(Пчу)Получасовая ставка за маневровую работу
3	263	28.12.2001	(Пчу)Получасовая ставка за маневровую работу
3	295	01.01.2003	(Пчу)Получасовая ставка за маневровую работу
3	351,631	15.01.2003	(Пчу)Получасовая ставка за маневровую работу
3	393,82672	11.01.2004	(Пчу)Получасовая ставка за маневровую работу
3	427,375	01.01.2005	(Пчу)Получасовая ставка за маневровую работу
3	444,47	01.08.2005	(Пчу)Получасовая ставка за маневровую работу
3	477,871	01.01.2006	(Пчу)Получасовая ставка за маневровую работу
3	516,006	01.01.2007	(Пчу)Получасовая ставка за маневровую работу
3	572,814	01.01.2008	(Пчу)Получасовая ставка за маневровую работу
3	578,6	02.04.2008	(Пчч)Получасовая ставка за маневровую работу

При корректировке на экран выдаётся кадр, в котором допускается корректировать поля «Значение коэфф./ставки», «Дата начала действия» и «Наименование».

Ввод новых коэффициентов в таблицу производится сотрудниками ЦИТТРАНС при объявлении ОАО РЖД дополнительных условий (ныне отсутствующих), которые необходимо учесть при расчете платежей за пользование вагонами, за пользование п/п, за подачу/уборку.

2.11 Настройка учётных книг.

Для ведения различных учётных книг необходимо установить и настроить каждую из них, сделав запись в таблице - «Перечень учетных Книг».

Станция	Книга	Книга	Книга	Книга	Книга	Книга	Книга	Книга
ведения книги	ГУ-34	ГУ-44	ВУ-14	ГУ-2	ГУ-48	перегруза	ГУ-37	передачи
010708 КОНДОПОГА	да	нет	нет	да	да	нет	нет	нет
035508 АВТОВО	нет	нет	нет	да	да	нет	нет	нет
035809 НОВЫЙ_ПОРТ	да	нет	нет	да	нет	нет	нет	нет
200002 БРЯНСК-ЛьГОВСКИЙ	да	да	да	нет	да	нет	нет	нет
205400 КУРБАКИНСКАЯ	да	да	да	да	нет	нет	нет	нет
290009 ИСАКОГОРКА	да	да	да	да	да	да	нет	нет
300107 ВОЛОГДА_1	да	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет
302304 ЧЕРЕПОВЕЦ_1	да	да	да	да	да	да	да	да
302507 ЧЕРЕПОВЕЦ_2	нет	да	да	да	да	нет	нет	нет
302600 КОШТА	нет	да	да	нет	нет	нет	нет	нет
310005 ЯРОСЛАВЛЬ-ГЛ	нет	да	да	да	да	нет	нет	да
314909 НОВЛЯРОСЛАВСКАЯ	да	нет	да	нет	нет	нет	нет	нет

Запись в таблицу «Список АРМов (Перечень учетных книг (закрепление за АРМом))» вносится в случае необходимости привязки ведения книги к конкретному рабочему месту. В общем случае делать запись в эту таблицу не обязательно. Для заполнения этих таблиц. Для ввода информации пользователь должен выбрать станцию из списка, для корректировки – двойным щелчком левой кнопки мыши по строке с выбранной станцией открыть введенные ранее данные. При вводе книги не забывайте нажать на кнопку «сохранить».

Перечень учётных книг

Станция: 302304 ЧЕРЕПОВЕЦ_1

Новая станция

ВЫХОД

вод/корректное учётн книг

ГУ-34 | ГУ-44 | ВУ-14 | ГУ-2 | ГУ-48 | ПЕРЕГРУЗ | ГУ-37 | ПЕРЕДАЧИ

Перечень книг приёма груза к перевозке

Наименование книги	Текущее зн.записи	Тип АРМ-а
гу34_от_ВЛ	31	29 АРМ ТВК(НОЕ)
Прием груза	48	25 АРМ ТК_WIN
ГУ-34-11116866	11	14 ПС (ТК)
ГУ-34- ПРОВЕРКА	6	29 АРМ ТВК(НОЕ)
гу-34-...	1042	14 ПС (ТК)
ГУ-34!!!	778	14 ПС (ТК)

Список АРМов для книги гу34_от_ВЛ

ID	Наимен.	LogName

ВЫБОР АРМов

СОХРАНИТЬ | УДАЛИТЬ | ВОЗВРАТ В КАТАЛОГ