

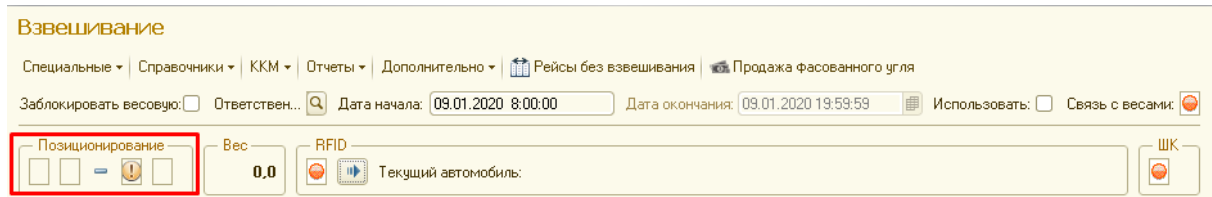
**1С: УПРАВЛЕНИЕ УГЛЕДОБЫВАЮЩИМ  
ПРЕДПРИЯТИЕМ  
РУКОВОДСТВО АДМИНИСТРАТОРА**

## Оглавление

Ошибка позиционирования на весовой.....	3
Маркеры для поиска.....	4
Заполнение справочников.....	5
Занесение данных об отметках RFID.....	6
Настройка ЭЦП, Факсимиле и Штампа при печати ТН.....	7
ЖД весовая - переход в off-line режим при обрыве связи.....	11

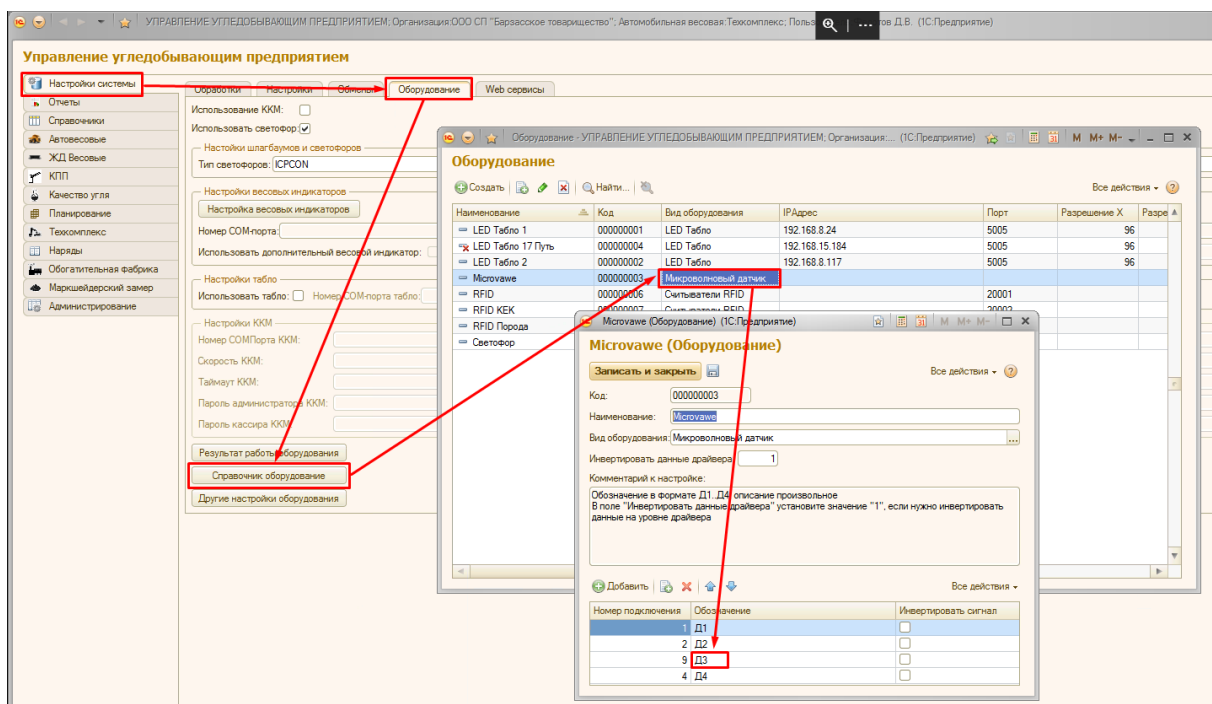
## Ошибка позиционирования на весовой

Если индикатор микроволнового датчика на панели постоянно показывает пересечение, то есть вероятность, что он вышел из строя.



Информацию об этом нужно передать в отдел АСУ или отдел Связи, в зависимости от того, кто отвечает за эти датчики на предприятии.

Однако, чтобы продолжить корректную работу в программе до устранения неисправности, можно произвести следующую настройку:



Откройте справочник оборудование, в нем перейдите в “Микроволновый датчик”. Для неисправного датчика выберите номер пина от 9 до 12, на этих контактах платы ввода/вывод значение всегда равно 0. Перезапустите программу.

Microvawe (Оборудование) (1С:Предприятие)

**Microvawe (Оборудование)**

Записать и закрыть Все действия ▾ ?

Код:

Наименование:

Вид оборудования:

Инvertировать данные драйвера:

Комментарий к настройке:

Обозначение в формате Д1..Д4, описание произвольное  
В поле "Инvertировать данные драйвера" установите значение "1", если нужно инvertировать данные на уровне драйвера

+ Добавить | ✕ ↑ ↓ Все действия ▾

Номер подключения	Обозначение	Инvertировать сигнал
1	Д1	<input type="checkbox"/>
2	Д2	<input type="checkbox"/>
9	Д3	<input type="checkbox"/>
4	Д4	<input type="checkbox"/>

### Маркеры для поиска

Используйте маркеры в качестве текста для глобального поиска<sup>^</sup>

SM\_0\_X - Произвольные участки кода

SM\_1\_X - Фильтр предприятий при загрузке данных

SM\_1\_1 - Убран фильтр предприятий при загрузке техники

SM\_2\_X - Участки кода содержащие локальные значения

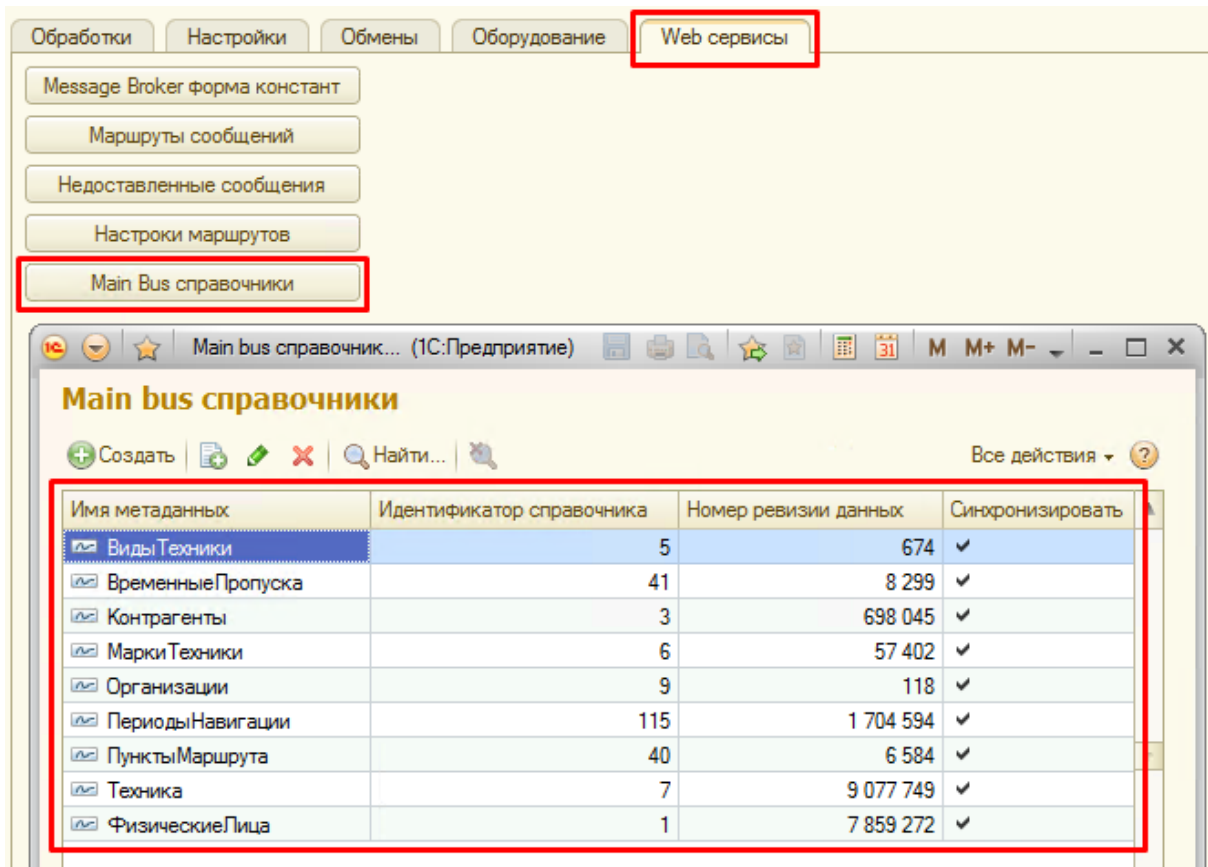
SM\_2\_1 - Указан код справочника "Физические лица" - 32 для замены старых MBID на новые при переходе с ФизЛиц на Сотрудники

SM\_3\_X - Отложенные действия

SM\_3\_1 - Отложенное проведение

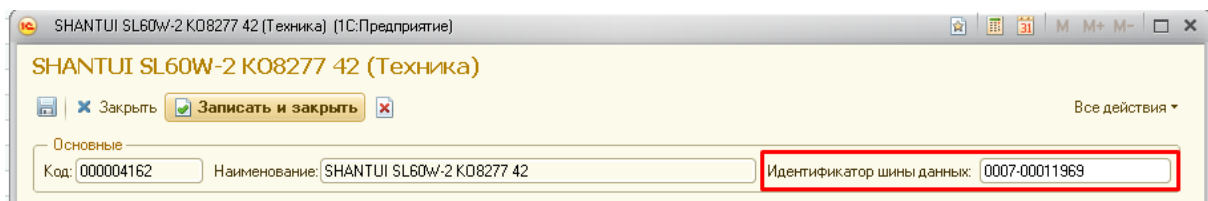
## Заполнение справочников

В Центральной базе предприятия необходимо заполнить справочники:



Для каждого справочника и документа нужно добавить строку, где необходимо указать Имя метаданных и Идентификатор справочника, а также установить признак “Синхронизировать” там, где это нужно. Номер ревизии остается 0.

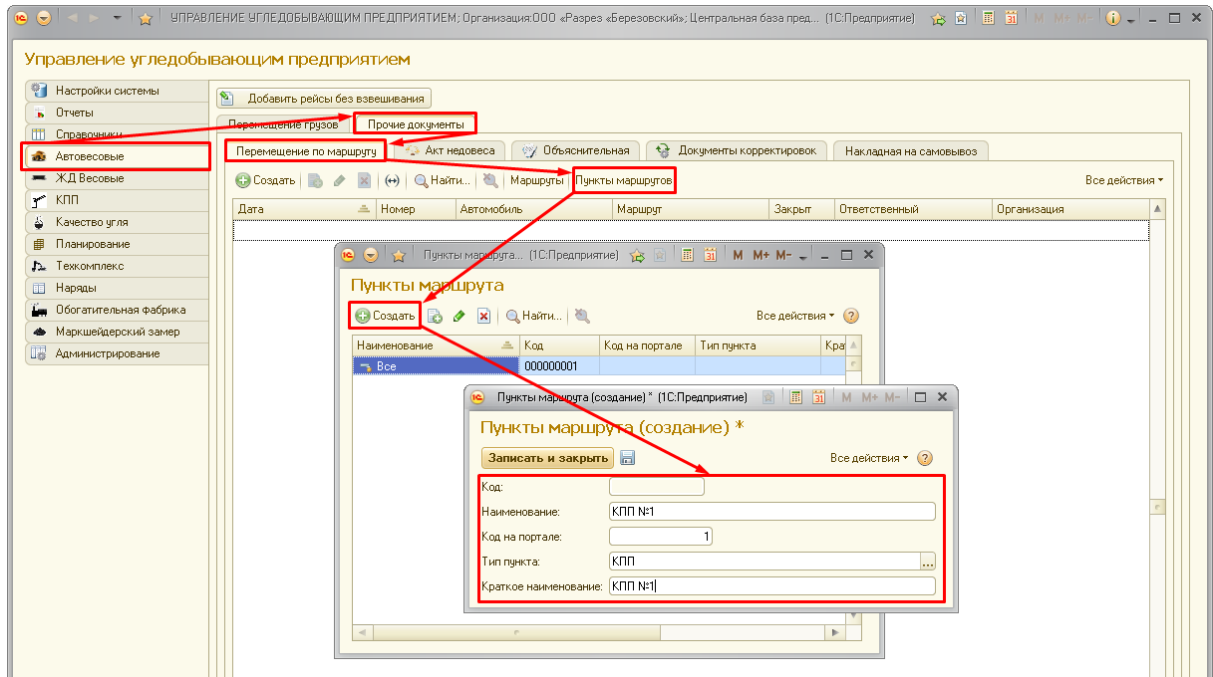
Внимание! Требуется первичная ручная синхронизация данных справочников. Чтобы сопоставить элемент справочника вручную, необходимо открыть форму элемента и ввести идентификатор в соответствующее поле в определенном формате «xxxx-zzzzzzzz», где xxxx – идентификатор справочника (4 символа), zzzzzzzz – идентификатор элемента (8 символов).



Также для ручной синхронизации можно воспользоваться обработкой, расположенной по адресу <\\pdc3\upload\it\UUPRIBExchange\Обмен\Обработки>

## Занесение данных об отметках RFID

1. Обновить все базы УУП до версии 3.1.0.1
2. Заполнить справочник «Пункты маршрутов» в центральной базе УУП.



Чтобы наполнить справочник «Пункты маршрута», необходимо составить список КПП и Весовых, на которых будет установлено оборудование RFID.

## Настройка ЭЦП, Факсимиле и Штампа при печати ТН

## ЭЦП

Для того, чтобы в ТН использовалась ЭЦП сотрудника, необходимо в справочнике “Физические лица” установить для этого сотрудника соответствующий признак “Имеет право подписи ТН” и указать серийный номер сертификата

Толстикова Татьяна Николаевна (Физическое лицо)

Записать и закрыть | Печать | Все действия

Код: 000007350

Полное наименование: Толстикова Татьяна Николаевна

Наименование: Толстикова Татьяна Николаевна

Идентификатор шины данных: 0001-00018523

Организация: ООО «Разрез Пермьяковский»

Водитель:  Номер ВУ:

Имеет право подписи ТН:

Должность:

Серийный номер сертификата ЭЦП: 01175f9300a0ac189c4939bf50b415cf8

Контактная информация | Пропуска | ФИО | Падежи | Прочее

Домашний телефон: +7(904)991-37-13

Рабочий телефон:

Мобильный телефон:

Выбор сотрудника, чья ЭЦП будет использована происходит на основании графика работ. Номер справочника “24” прописан в коде и не требует настройки.

Если, только один сотрудник в справочнике имеет данный признак, то программа не сверяет график работ и всегда использует его ЭЦП.

Примечание: Сертификат должен быть установлен в хранилище сертификатов Windows непосредственно на том компьютере (терминале), на котором происходит подпись. Компонента для работы с ЭЦП загружена в хранилище конфигурации УУП, и её дополнительная установка не требуется.

## Факсимиле

Для вывода факсимиле используется изображение подписи с прозрачным фоном (png).

Просмотреть и отредактировать ссылку можно на форме Физического лица

**Толстикова Татьяна Николаевна (Физическое лицо)**

Записать и закрыть | Печать | Все действия ?

Код: 000007350

Полное наименование: Толстикова Татьяна Николаевна

Наименование: Толстикова Татьяна Николаевна

Идентификатор шины данных: 0001-00018523

Организация: ООО «Разрез Пермьяковский»

Водитель:  Номер ВУ: \_\_\_\_\_

Имеет право подписи ТН:

Должность: \_\_\_\_\_

Серийный номер сертификата ЭЦП: 01175f9300a0ac189c4939fbf50b415cf8

Контактная информация | Пропуска | **ФИО** | Падежи | Прочее

Имя: Татьяна

Фамилия: Толстикова

Отчество: Николаевна

**Подпись**

Для доступа к адресу файла подписи необходимо ввести пароль: "ыекныукмшсу"

Контактная информация | Пропуска | **ФИО** | Падежи | Прочее

Имя: Татьяна

Фамилия: Толстикова

Отчество: Николаевна

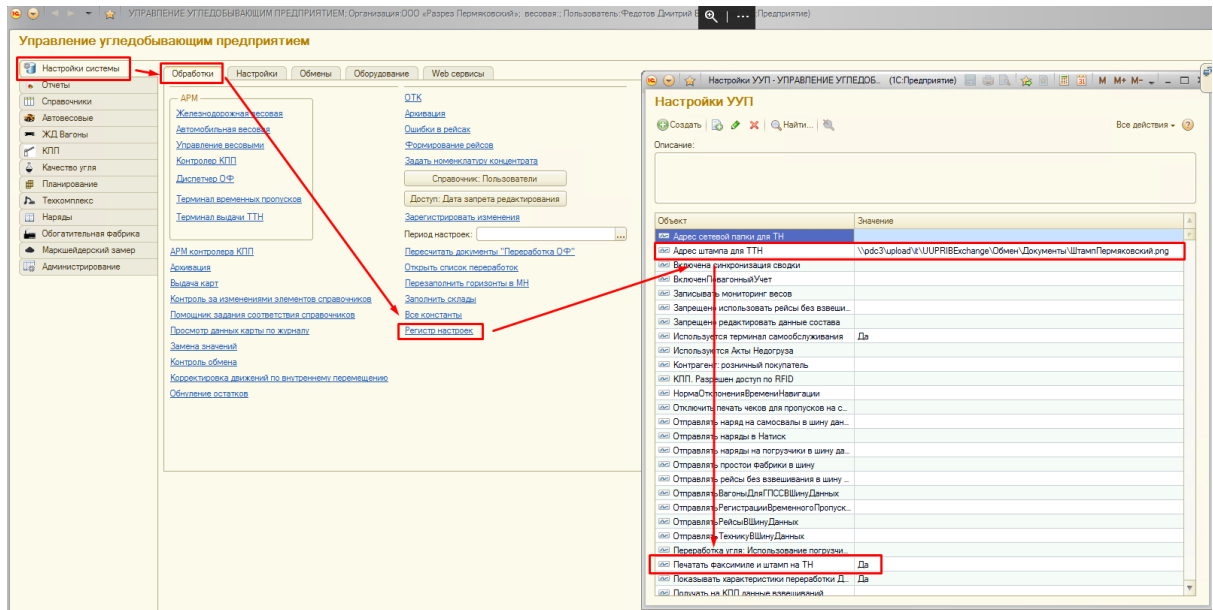
Ссылка на факсимиле: <http://192.168.3.72/upload4/users/6/2021/03/9694840e9405f459cb98fe8e0b47a3a1f>

Для вывода факсимиле требуется включить соответствующую настройку. Описание настройки в следующем разделе.

## Штамп

Для вывода штампа используется изображение с прозрачным фоном (png). После создания изображения, его необходимо разместить в сетевой папке, доступной со всех компьютеров, на которых оно будет использоваться.

Адрес данного файла необходимо внести в настройки УУП. Также в настройках необходимо включить вывод факсимиле и штампа на ТН.



## Должности в ТН

При синхронизации Должностей, должности физических лиц проставляются автоматически при загрузке справочника сотрудников.

**Боровиков Сергей Сергеевич (Физическое лицо)**

Записать и закрыть | Печать | Все действия

Код: 000051218

Полное наименование:

Наименование: Боровиков Сергей Сергеевич

Идентификатор шины данных: 0001-00039776

Организация: ООО «Разрез «Березовский»

Водитель:  Номер ВУ: \_\_\_\_\_

Имеет право подписи ТН:

**Должность: Водитель автомобиля, занятый на транспортировании горной массы в ...**

Серийный номер сертификата ЭЦП: \_\_\_\_\_

Контактная информация | Пропуска | ФИО | Падежи | Прочее

Домашний телефон: +7(913)330-63-60

Рабочий телефон: \_\_\_\_\_

Мобильный телефон: \_\_\_\_\_

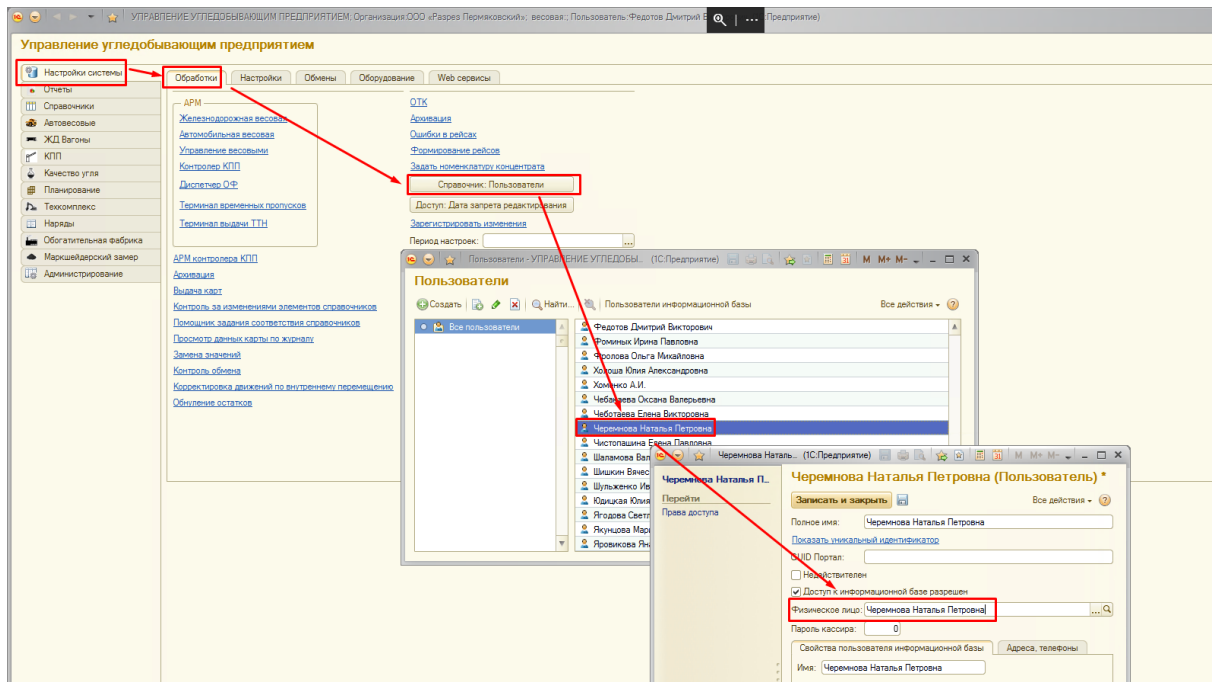
Должность сотрудника можно просмотреть и отредактировать в справочнике “Физические лица”

## Должность подписанта ЭЦП

Наименование должности подписанта ЭЦП проставляется в ТН в соответствующие графы. Если должность не указана в справочнике, то выводится должность “диспетчер”

## Должность весовщика

Весовщик в системе определяется как пользователь, от имени которого открыта программа при взвешивании автомобилей. В справочнике “Пользователи” необходимо выбрать ссылку на справочник “Физические лица”, в котором в свою очередь указать должность. Если должность не указана в справочнике, то выводится должность “весовщик”



## ЖД весовая - переход в off-line режим при обрыве связи

Во время своей работы ЖД модуль УУП использует 3 функции, использование которых невозможно без сети.

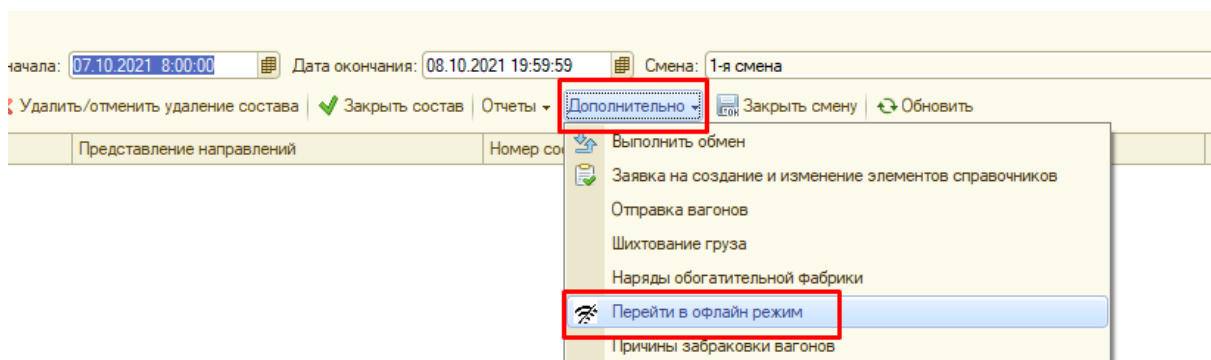
1. Загрузка списка вагонов и информации о них, с возможностью блокировки изменения этой информации в УУП
2. Отправка информации о вагонах (справочник 114)
3. Удаление данных вагонов при взвешивании из списка вагонов под погрузку (справочник 132)

### Отключение настроек УУП

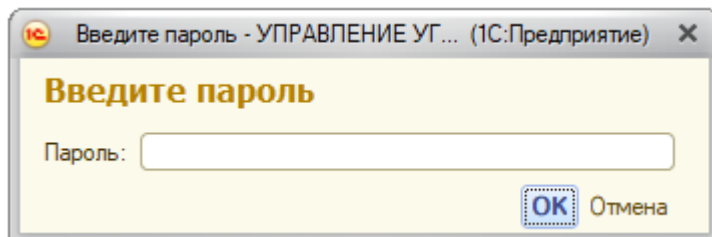
Первые две функции отключаются в регистре настроек УУП.

<input type="checkbox"/> Записывать мониторинг весов	Нет
<input type="checkbox"/> Запрещено использовать рейсы без взвешивания	Да
<input type="checkbox"/> Запрещено редактировать данные состава	Да
<input type="checkbox"/> Используется терминал самообслуживания	Да
<input type="checkbox"/> Используются Акты Недогрузки	Да
<input type="checkbox"/> Контрагент: розничный покупатель	Розничный покупатель
<input type="checkbox"/> КПП. Разрешен доступ по RFID	Да
<input type="checkbox"/> Номер справочника: Вагоны под погрузку	132
<input type="checkbox"/> Норма Отклонения Времени Навигации	
<input type="checkbox"/> Отключить печать чеков для пропусков на самовывоз	
<input type="checkbox"/> Отправлять наряд на самосвалы в шину данных	Нет
<input type="checkbox"/> Отправлять наряды в Натиск	Нет
<input type="checkbox"/> Отправлять наряды на погрузчики в шину данных	Нет
<input type="checkbox"/> Отправлять простои фабрики в шину	Нет
<input type="checkbox"/> Отправлять рейсы без взвешивания в шину данных	Нет
<input type="checkbox"/> Отправлять Вагоны Для ГПСС В Шину Данных	Да
<input type="checkbox"/> Отправлять Регистрации Временного Пропуска В Шину Данных	Нет
<input type="checkbox"/> Отправлять Рейсы В Шину Данных	Нет

Так как в отсутствии сети администраторы и поддержка не могут подключиться к компьютеру, функция отключения настроек доступна пользователю.



Но так как отключение запрета изменения информации о вагонах может быть использовано умышленно - доступ осуществляется по паролю. Пароль необходимо продиктовать по телефону.

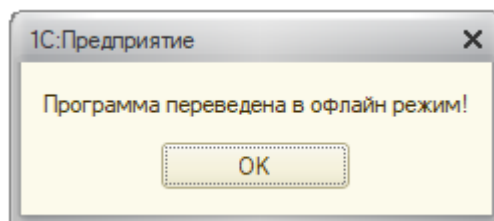


Чтобы пароль не использовался повторно, он генерируется автоматически по определенному правилу.

```

&НаКлиенте
Функция ПолучитьПарольПоПравилу()
Д = ТекущаяДата();
СтрокаДень = Строка(День(Д));
СтрокаМесяц = Строка(Месяц(Д));
СтрокаДень = ?(СтрДлина(СтрокаДень)=1, "0", "")+СтрокаДень;
СтрокаМесяц = ?(СтрДлина(СтрокаМесяц)=1, "0", "")+СтрокаМесяц;
Возврат Формат(Число(СтрокаДень + СтрокаМесяц) + (Час(Д)*10), "ЧГ=0;");
КонецФункции
    
```

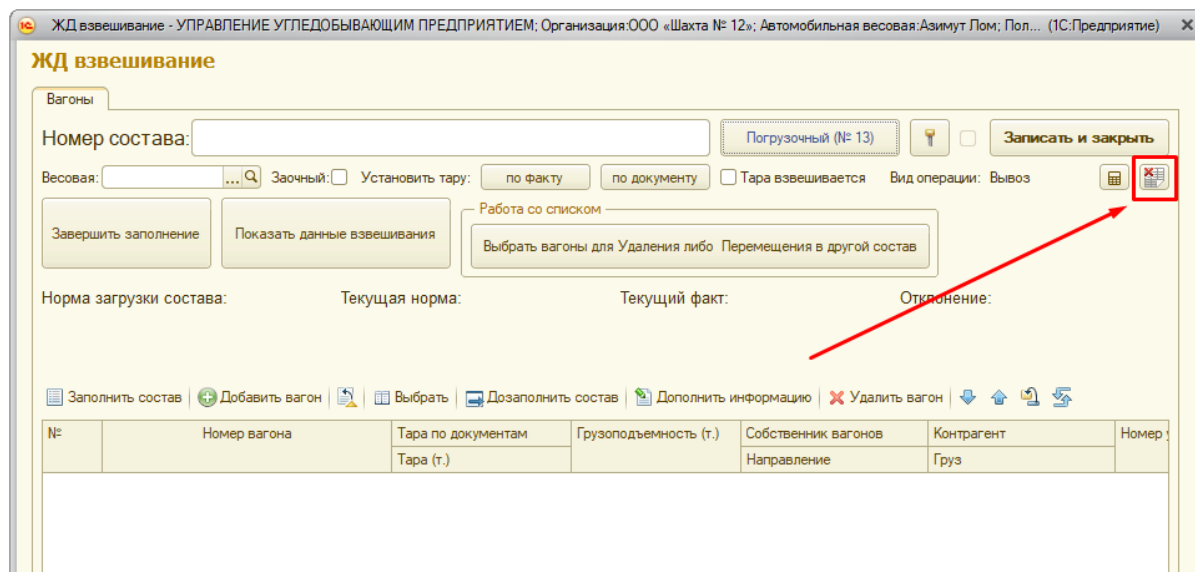
Например, для даты 08.10.2021 9:50 расчет выглядит так  $810 + 90 = 900$



После восстановления связи настройки необходимо вернуть вручную.

## Удаление вагонов

На форме взвешивания есть кнопка для отключения функции удаления вагонов. Функция включается при каждом открытии формы.



При потере связи срабатывает функция автоматического отключения:

Если попытка отправки запроса на удаления длится более 20 сек, то пользователю будет задан вопрос “Операция выполняется слишком долго. Отключить взаимодействие с сетью для ускорения?”

В случае положительного ответа выполняется то же самое действие, что и при нажатии кнопки, обозначенной на скриншоте выше.

