СОВМЕСТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ФИРМ «1С» и «РАРУС»



Комплексная автоматизация на платформе «1С:Предприятие» Центр сертифицированного обучения «1С» Центр компетенции по бюджетному учету Центр компетенции по строительству Центр компетенции по торговле Центр компетенции по производству

Почтовый адрес: 125047, г. Москва, а/я 13A E-mail: 1c@rarus.ru www.rarus.ru Тел./факс: +7(495) 231-20-02, 223-04-04

Инструкция по настройке интеграции конфигураций «1С: Управление автотранспортом Проф.», «1С:Транспортная логистика, экспедирование и управление автотранспортом КОРП» и «1С:Модуль 1С:Управление автотранспортом для 1С:ЕRP Управление предприятием, редакция 2» с сервисом «Штрафов НЕТ»

> Ответственный исполнитель: Федоринов В. Отдел Альфа-Авто

г. Москва 2019 год

## Содержание

	Содержание	2
1.	Общая информация	3
2.	Обязательные условия	3
3.	Настройка обмена	3
4.	Документы	8
5.	Дополнительная информация	9

# 1. Общая информация

В данном документе рассмотрен порядок действий при настройке интеграции продуктов «1С: Управление автотранспортом Проф», «1С:Транспортная логистика, экспедирование и управление автотранспортом КОРП» и «Модуль 1С:Управление автотранспортом для 1С:ERP Управление предприятием, редакция 2» с сервисом «Штрафов НЕТ»

В рамках настройки интеграции потребуется выполнить подключение к аккаунту «Штрафов НЕТ», настроить выгрузку данных по автомобилям в сервис, выполнить настройку регламентных заданий для автоматического обмена данными.

# 2. Обязательные условия

Перед настройкой интеграции с сервисом в рабочей базе данных необходимо выполнить следующие условия:

- Создать аккаунт на сайте сервиса Штрафов НЕТ (для бизнеса)
- Проверить наличие записей по автомобилям в справочнике программы «Транспортные средства и Оборудование»
- Проверить наличие/внести данные по документу «Свидетельство о регистрации Транспортного Средства», далее «СТС» в программу.

## 3. Настройка обмена

#### 3.1 Переход с предыдущих редакций

В новых релизах продуктов линейки «Управление автотранспортом» в справочнике «Виды документов на транспортные средства и водителей» появился новый предопределенный элемент-«Свидетельство о регистрации TC».

Если ранее Вы уже создали произвольный вид документа для учета СТС в справочнике «Виды документов на ТС и водителей», то необходимо заменить его на новый предопределенным элемент.

😰 Виды документов на тран	спортные средства и водител (1С:Предприятие) 🛛 📄 🔢 🛛 М	M+ M- □ ×				
Виды документов	Виды документов на транспортные средства и водителей					
Выбрать Созда	ть 🕒 Найти Отменить поиск Е	ще - ?				
Код	Наименование	Ť				
- 00000005	ттн					
- 00000004	Талон ГТО					
- 00000006	стс					
	Свидетельство о регистрации ТС					
	Полис ОСАГО					
- 00000002	Паспорт транспортного средства					
	<u>ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ</u>	· · ·				

Для этого требуется выполнить следующие шаги:

• Откройте справочник «Виды документов на транспортные средства и водителей» в разделе «Транспорт» программы:



- Переименуйте «старый» вид документа, например «СТС», на «Свидетельство о регистрации ТС».
- Вы получите два элемента с одинаковым наименованием-дубли
- Зайдите в меню программы «Обслуживание» «Администрирование» «Корректировка данных» и запустите обработку «Поиск и удаление дублей»:

≣	Главное	🗲 🔶 Обслуживание	
Ø	Логистика		
æ	Транспорт	Контроль за состоянием программы, резервное копирование и восстано	вление, оптимизация быстродействия.
		Журнал регистрации Активные пользователи Блокировка работы поль	зователей Удаление помеченных объектов
	Услуги	<ul> <li>Отчеты и обработки</li> </ul>	
17.	FCM	Отчеты администратора	
000	Билеты и выручка	Отчеты по журналу регистрации и другие отчеты для администрирования программы.	
£	Ремонты и агрегаты	Дополнительные отчеты по администрированию	Дополнительные обработки по администрированию
4	Склад	Команды дополнительных отчетов, подключенных к программе.	Команды дополнительных обработок, подключенных к программе.
_		<ul> <li>Регламентные операции</li> </ul>	
9	Денежные средства	Регламентные и фоновые задания	
20	Персонал	Гланирование и запуск регламентных задании.	
6	Доходы и расходы	управление итогами и агрегатами Установка периода рассчитанных итогов.	
Ð	CPM	Перестройка, заполнение и оптимизация агрегатов.	
-	CITIM	<ul> <li>Резервное копирование и восстановление</li> </ul>	
	НСИ	Способ резервного копирования: На локальном компьютере	<b>•</b>
Þ	Бюджетирование	Создание резервной копии	Настройка резервного копирования
No	Мониторинг	Запуск процедуры создания резервной копии.	Резервное копирование не настроено, информационная база
в	M-5	Восстановление из резервной копии	подвергается риску потери данных.
u	мооильное приложение	Запуск восстановления данных из файлов резервной копии.	
¢	Администрирование		
		<ul> <li>Корректировка данных</li> </ul>	
		<u>Групповое изменение реквизитов</u> Изменение рекризитов и таблицици цастей в рыбранных элементах	Поиск и удаление дублеи
			новок положил опоментов по заданным усповним сравнении.
		> Обновление программы	
		> Оценка производительности	

- В открывшемся окне в поле «Искать» укажите значение «Виды документов на транспортные средства и водителей» и нажмите кнопку «Найти дубли».
- На следующем шаге нажмите «Удалить дубли». После выполнение обработки старый вариант СТС будет помечен на удаление и его можно будет удалить при следующем удалении объектов.

🔒 Поиск и удал	ление дублей (1С:Предприятие)		😂 🖩 🛅 M M+ M- 🗆 🗙
Поиск и у	даление дублей		
Искать в:	Виды документов на транспортные сре	дства и в	зодителей
Отбирать:	Все элементы		×
Сравнивать:	Наименование совпадает по похожим слов	am	
🔷 Отметит	ъ как оригинал Открыть 🕮 🕫	Повт	торить поиск
Наименован	ние	0	
😑 🗹 Сви,	детельство о регистрации TC (2)		
🔶 C	Свидетельство о регистрации ТС	-	
<b>I</b> (	Свидетельство о регистрации ТС	-	Для элемента "Свидетельство о регистрации ТС" найдено дублей: 2
Найдено дуб	лей: 2 (среди элементов: 0). Все отмеченнь	е элемен	нты будут помечены на удаление и заме Все места использования
			Удалить дубли > Закрыть ?

#### 3.2 Настройка интеграции

Выполните следующее действия:

- Откройте меню «Настройки программы» в разделе программы «Администрирование»
- Установите флаг «Использовать сервис «Штрафов НЕТ» и запишите изменения.

<ul> <li>Ремонты и агрегаты</li> </ul>	
Использовать сервис "Штрафов НЕТ"	Настройки обмена с сервисом "Штрафов НЕТ"
Исполь оважь сервис <u>"Штрафов НЕТ"</u> для проверки, загрузки в программу и опласы штрафов ГИБДД, АМПП, МАДИ и ПЛАТОН.	Открыть форму настроек интеграции с сервисом "Штрафов НЕТ
> Доходы и расходы	

- > Мониторинг
  - Откройте «Настройки обмена с сервисом Штрафов НЕТ»



#### 3.3 Настройка аккаунта

На форме настроек обмена выберите меню «Создать и заполнить учетную запись сервиса штрафов». Откроется окно «Учетные записи сервисов штрафов», в котором следует нажать кнопку «Создать».

3.3.1 Заполните открывшееся окно следующим образом:

- Наименование Штрафов НЕТ
- Внешняя система Штрафов НЕТ
- Адрес сервера <u>https://api.shtrafovnet.ru/latest/clients</u>

3.3.2 Нажмите кнопку «Получить токен»

*3.3.2.1* Откроется окно ввода логина и пароля. Заполните ученые данные, которые используется для авторизации на сайте <u>https://b2b.shtrafovnet.ru/</u> и нажмите кнопку «Установить»:

- Если данные указаны правильно, то в поле «Токен» появятся данные.
- Если нет- программа выдаст сообщение об ошибке.

3.3.3 После этого заполните поле «Автопарк» из выпадающего списка.

3.3.4 Установите в поле «Дата последней загрузки штрафов» дату, с которой нужно загрузить данные. Рекомендуется установить на один день меньше текучего числа.

3.3.5 Затем нажмите кнопку «Записать и закрыть».

3.3.6 Закройте окно «Учетную запись сервиса штрафов».

12. Учетная запись сервиса штрафов (создани (1С:Предприятие) 🗔 🛄 🛅 М М+ М- 🗖 🗙					
Учетная запись сервиса штрафов (создание) *					
Записать и закрыть Записать Еще - ?					
Наименование: Штрафов НЕТ					
Внешняя система: Штрафов НЕТ Проверить подключе					
Адрес сервиса: https://api.strafovnet.ru/latest/clients					
Токен: Ф Получить токен					
Автопарк:					
Дата последней загрузки штрафов: : : 📾					

#### 3.4 Первоначальная синхронизация данных

3.4.1 В открывшемся окне нажмите кнопку «Синхронизировать», в открывшемся окне следует выбрать сервис «Штрафов НЕТ».

3.4.2 В открывшемся далее окне «Синхронизировать ТС между УАТ и внешними системами» в меню «Операции» следует выбрать вариант «Загрузить все ТС в сервис». При успешном обмене данными ТС появятся левом части окна.

3.4.3 Если TC были заполнены в сервисе в ручном режиме при открытии обработки автомобили отобразятся в левой части окна.

3.4.4 В этом случае фон строк, содержащих записи по автомобилям, может быть нескольких цветов:

- Серый ТС не установлена связь между ТС, загруженных в сервис и заполненными в справочнике «ТС»
- Зеленый TC, загруженные из сервиса и сопоставлены с TC в справочнике «TC»

3.4.5 Не сопоставленные TC требуется сопоставить. Для этого воспользуйтесь командами «Сопоставить текущее TC» и «Сопоставить все TC».

3.4.6 При успешном сопоставлении данных цвет фона строк изменится на зеленый.

3.4.7 Если нужно удалить TC из сервиса, например, в случае вывода TC из эксплуатации,

3.4.8 воспользуйтесь командой «Удалить текущее ТС из сервиса».



#### 3.5 Автоматическое обновление данных

Для автоматической загрузки данных по штрафам в программу необходимо настроить расписание выполнения регламентных заданий.

Для настройки расписания откройте обработку «Загрузка данных из Штрафов НЕТ».

- В открывшемся окне нажмите кнопку «Расписание»
- Заполните расписание. Рекомендуется выполнять обновление 1 раз в час

🤨 Загрузка данных из Штрафов НЕТ (Регламе (1С:Предприятие) 🛛 🔝 🕅 М М+ М- 🗖 🗙
Загрузка данных из Штрафов НЕТ (Регламентное задание)
Записать и закрыть Записать ?
Включено 🥪 Расписание
Наименование:
При ошибках 3 ; раз через: 10 ; секунд
🔒 Расписание - 1С:Транспортная логистика, экспедирование и управление авт (1С:Предприятие) 🗙
Расписание
Общие Дневное Недельное Месячное
Время начала: :: Повторят, через: 0 · (сек.)
Время окончания: : : × · Повторять с паузой: 0 · (сек.)
Завершать после: : : × · Заверша ь через: 0 · (сек.)
Детальное расписание дня:
Добавить Удалить
каждый день; один раз в день
ОК Отмена ?

Аналогичные настройки произведите для загрузки данных по TC: «Информация о TC по данным Штрафов НЕТ»

# 4. Документы

## 4.1 Документ «Штраф»

После настройки обмена в автоматическом режиме начнут создаваться документы «Штраф» в разделе «Ремонты и агрегаты». К каждому созданному штрафу также загружаются фотографии, которые можно посмотреть в присоединённых файлах. Для созданных документов также будет обновляется информация по платам.

## 4.2 Документ «Реестр оплаты штрафов»

Документ предназначен для создания реестра оплаты штрафов, на основании которого сервис Штрафов НЕТ автоматически производит оплату полученных штрафов. Для выполнения оплаты предварительно необходимо перевести аванс, из которого происходит оплата штрафов.

#### 4.3 Документ «Платежное получение исходящее»

Появилась возможность создавать документы «Платежные поручения исходящие» на основании документа штраф. Созданные документы могут автоматически выгружаются в 1С:Бухгалтерию 8 через обмен.

#### 4.4 Документ «Расходный кассовый ордер»

Появилась возможность создавать документы «Расходный кассовый ордер» на основании документа штраф. Созданные документы могут автоматически выгружаются в 1С:Бухгалтерию 8 через обмен.

## 5. Дополнительная информация

# 5.1 В карточке транзитного средства появился новый раздел «Штрафы». В нем доступна информация, полученная от сервиса:

ск. номер:       К 447 КК 99       Наименование:       К 447 КК 99       • Ø         аражный номер:	Записать и закрыть	Записать 🔀 🛛 Заполн	ить по модели	Настройки	🗈 Отчеты 🔻	Еще -
аражный номер: Гараж: Ф Ф hogens: MAN - 26 422 16 т	ос. номер: К 447	КК 99		Наименование:	К 447 КК 99	
нодель:       МАN - 26 422 16 т       Im TC:	аражный номер:			Гараж:		- C
нид модели ТС:         Автотранспорт         Принадлежность:         Собственное         Припадлежность:         Собственное         Виртуальное           Основное         Секици         Секици         • *         •           Окументы         Осная сли вастивности:         О.         О.         ·         ·         ·         ·         ·         · </td <td>Іодель: МАМ</td> <td>- 26 422 16 т</td> <td>C</td> <td>Тип ТС:</td> <td></td> <td>· · ·</td>	Іодель: МАМ	- 26 422 16 т	C	Тип ТС:		· · ·
Основное         Сервис штрафов:         Штрафов НЕТ         • ×           Доп. параметры         D в сервисе штрафов:         • ×           D в сервисе штрафов:         • •         •           Маршрутизация         Учетная запись сервиса штрафов:         • •           Котонараметры         • •         • •           Маршрутизация         Учетная запись сервиса штрафов:         • •           Состав ТС         Информация о TC по данным сервиса штрафов         • • •           Сокументы         Статус:         • •           Экипаж         Причина неактивности:         • •           Аргеатапы         Дата последней проверки в ГИС:         • • • •           Дата последней проверки в ГИБД:         • • • •         • • • •           Нормы расхода ГСМ         Дата последней проверки в ДИТ:         • • • • •           Количество штрафов:         • • • • •         • • • • • •           Мониторинг         Количество штрафов:         • • • • • •           Бух. учет         Сумма задолженности:         • 0,000	ид модели ТС: Автот	ранспорт		Принадлежность:	Собственное Привлеченное Ви	ртуальное
Доп. параметры         Пов сервисе штрафов:           Секции         Учетная запись сервиса штрафов:           Маршрутизация         Учетная запись сервиса штрафов:           Состав ТС         Информация о ТС по данным сервиса штрафов           Состав ТС         Информация о ТС по данным сервиса штрафов           Дол. параметры         Статус:           Причина неактивности:         Дол.           Ата последней проверки в ГИС:        :::           Дола последней проверки в ДИТ:        ::           Дота добавления ТС:        ::           Коничество штрафов:         0,000           Сумма задолженности:         0,000	Основное	Сервис штрафов:	Штрафов НЕТ		• x	
Секции         Сестани         Сестани         Сервиса штрафов:         Сервиса штрафов:           Состав ТС         Информация о ТС по данным сервиса штрафов            Документы         Статус:            Экипаж         Причина неактивности:            Агрегаты         Дата последней проверки в ГИС:         . : : ::           Иормы расхода ГСМ         Дата последней проверки в ДИТ:         . : : ::           Иормы расхода ГК         Дата добавления ТС:         . : : ::           Мониторинг         Количество штрафов:         0,000           Бух. учет         Сумма задолженности:         0,000	Доп. параметры	ID в сервисе штрафов:				
Маршруплация       Информация о ТС по данным сервиса штрафов         Состав ТС       Информация о ТС по данным сервиса штрафов         Документы       Статус:	Секции	Учетная запись сервиса штрафов:				
Сосилос         Информицири от от от одинным сервиса ширафов           Документы         Статус:	Состав ТС	Информация о ТС по данным		adop		
Экипаж       Причина неактивности:         Агрегаты       Дата последней проверки в ГИС:         Местонахождение       Дата последней проверки в ГИБДД:         Топливные карты       Дата последней проверки в ГИБДД:         Нормы расхода ГСМ       Дата последней проверки в ДИТ:         Нормы расхода ТКК       Дата последней проверки в ДИТ:         Мониторинг       Дата добавления ТС:         Штрафы       Сумма задолженности:         Бух. учет       Сумма задолженности:	Документы	Статус:		, woo	C	
Агрегаты       Дата последней проверки в ГИС:       : :         Местонахождение       Дата последней проверки в ГИБДД:       : :         Топливные карты       Дата последней проверки в ГИБДД:       : :         Нормы расхода ГКМ       Дата последней проверки в БИГ:       : :         Мониторинг       Дата добавления ТС:       : :         Мониторинг       : :       : :         Бух. учет       Сумма задолженности:       0,00	Экипаж	Причина неактивности:				
Местонахождение     Дата последней проверки в ГИБДД:    :	Агрегаты	, Лата поспелней проверки в ГИС:				
Топливные карты         Дата последней проверки в ГИБДД.	Местонахождение					
Нормы расхода ГСМ Дата последней проверки в ДИТ: : : Нормы расхода ТЖ Дата добавления ТС: : : Мониторинг Штрафы Бух. учет Сумма задолженности: 0,00	Топливные карты	дата последнеи проверки в Гиъдд				
Нормы расхода ТЖ Мониторинг Штрафы Бух. учет Сумма задолженности: 0,000	Нормы расхода ГСМ	Дата последней проверки в ДИТ:	::			
Количество штрафов: 0,000 Штрафы Бух. учет 0,00	Нормы расхода ТЖ	Дата добавления ТС:				
Бух. учет Сумма задолженности: 0,00	Штрафы	Количество штрафов:		0,000		
	Бух. учет	Сумма задолженности:		0,00		