

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

конфигурация

«ВЕСОВАЯ редакция 3.0»

для платформы «1С:Предприятия 8.3»

Весовая ред. 3.0 (3.0.18.0)

Ves-It @ 2023г.

Содержание

Содержание	2
Лицензионное соглашение.	4
Лицензионное соглашение.	4
Описание прав и ограничений.....	5
Пользовательское соглашение на использование стандартных подсистем 1С.....	7
Поддержка и линия консультаций пользователей.	9
Обращение в поддержку.....	9
Сроки решения вопросов.	9
Лицензирование конфигурации.	10
Установка конфигурации.....	11
Активация конфигурации.	13
Подсистемы.....	14
Подсистема "Авто".	14
Подсистема "С/Х".	14
Подсистема "Расчеты".	15
Подсистема "Склад".	15
Подсистема "Справочники".	15
Подсистема "Отчеты".	15
Подсистема "Администрирование".	15
Настройки конфигурации.	16
Параметры учета организации.	20
Настройка параметров взаиморасчетов с контрагентами.	20
Синхронизация данных.....	22
Распределенная информационная база.	22
Бухгалтерия предприятия.	22
Принцип синхронизации.	22
Внедрение обмена в конфигурацию.	23
Параметры сопоставления.	26
Настройка синхронизации.	26
Значения по умолчанию.....	30
Быстрый старт.....	31
Взаиморасчеты с контрагентами.....	32
Установка цен номенклатуры.	32
Поступление денежных средств.	32
Отгрузка контрагенту.....	33
Ввод цены в документ отгрузки.....	33
Расчет суммы документа.	33
Отгрузка с недостаточным денежным балансом.....	34
Поступление.....	36
Поступление (закупка).	36
Возврат (от клиента).....	36
Выпуск продукции с поля (уборка).	36
Поступление с филиала (перемещение).	36
Расход.	39
Реализация (отгрузка).	39
В производство.	39
Розничная реализация.	39
Отгрузка изготавливаемой продукции.....	39
Отгрузка в филиал (перемещение).	39
Перемещение.	41

Распоряжение на авто. взвешивание.	42
Режимы фиксации веса.	43
Режим «Общий».	43
Режим «Поосный».	43
По осевое взвешивание.	43
Начало работы.	44
Осевой контроль.	45
Технологическая карта.	47
Порядок заполнения документов.	48
Особенности заполнения документов.	50
Расчет объема.	51
Взвешивание.	52
Ручная фиксация веса.	52
Фиксация с весового индикатора.	52
Тарирование.	54
Ввод тары по разрешению пользователя.	54
Автоматическое подставленные тары.	54
Отбражени тары в документах.	55
Разбивка по осям.	56
Карточки взвешивания.	57
Параметры печати.	58
Печатные формы.	59
ТТН -1Т.	59
Отчеты.	60
Общие отчеты.	60
Отчет «Ведомость поступлений/отгрузок».	61
Сельскохозяйственные отчеты.	61
Настройка штрихкодирования.	65
Назначение штрихкодов.	65
Использование штрихкодов.	65
"Рабочий стол" весовщика.	66
АРМ - весовщика.	66
АРМ - весовой терминал.	67
Общие сведения.	67
Ручное взвешивание.	67
Автоматическое взвешивание.	68
Журнал документов.	70
Подключение оборудования и систем.	71
Весовой индикатор.	71
Настройка "СОМ-драйвер".	71
Весовой терминал.	72
Добавление весового терминала.	72
Системные требования.	74
Обновление конфигурации.	75
Как обновить конфигурацию.	75
Обновление на релиз 3.0.3.1	75
Обновление на релиз 3.0.4.1	76

Внимание! Для работы с конфигурацией пользователь должен обладать уверенными навыками работы с типовыми конфигурациями 1С:Предприятия.

Лицензионное соглашение.

Программный продукт предназначен для автоматизации управленческого учета и автоматизации взвешивания грузов на весовые предприятия.

Продукт включает готовое прикладное решение - конфигурацию "Весовая (ред. 3.0)". В поставку программного продукта входит лицензия на одно рабочее место (комплект пинкодов для активации/регистрации), краткое руководство пользователя, трехмесячная подписка на обновления.

Использование программного продукта.

Программный продукт может использоваться для автоматизации деятельности и/или обеспечивающих функций одного или нескольких юридических или физических лиц в соответствии с документацией и Лицензионным соглашением на одном компьютере в один момент времени.

Для одновременной работы с данным программным продуктом большего количества пользователей необходимо иметь соответствующее количество лицензий (активированных рабочих мест).

Активация программного продукта является обязательной и дает статус официального пользователя при соблюдении указанных ниже требований. Для активации необходимо, следуя описанию в руководстве пользователя:

- Заполнить все поля анкеты достоверной информацией. Для получения статуса официального пользователя программного продукта необходимо указать в анкете сведения, соответствующие действительности.
- Сформировать запрос на получение файла активации программного продукта.
- Отправить файл запроса на адрес электронной почты: ves.it@mail.ru с темой "Активация "Весовая ред. 3.0".
- Полученный в ответ файл* с расширением *.lic, загрузить в программный продукт.

* Ответ на файл запроса, будет отправлен в течении суток с момента получения запроса.

Лицензионное соглашение.

Настоящее Лицензионное соглашение является документом, регулирующим правила использования ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА конфигурации "Весовая (ред. 3.0)" обозначенного выше, физически или юридическим лицом ("Лицензиатом") обладающими правомерно изготовленным и активированным экземпляром данного продукта.

ПРОГРАММНЫЙ ПРОДУКТ — это комплект поставки, в составе которого входит дистрибутив прикладного решения - конфигурация "Весовая (ред. 3.0)", краткое руководство пользователя, трехмесячная подписка на обновления и Лицензионное соглашение, регулирующее правила использования ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА.

Все исключительные имущественные права на обозначенный ПРОГРАММНЫЙ ПРОДУКТ (собственно программное обеспечение, записанное на машинных носителях или программная поставка, предоставляемые отделано обновления и дополнения к программному обеспечению, а также любые сопроводительные материалы в печатном или электронном виде, принадлежат "Ves-It" (<https://infostart.ru/public/336431/>). Устанавливая ПРОГРАММНЫЙ ПРОДУКТ, осуществляя его запись в память ЭВМ, Лицензиат признает себя связанным условиями настоящего Лицензионного соглашения.

По настоящему Лицензионному соглашению Лицензиату предоставляются отдельные неисключительные права, описанные ниже. Лицензиат обязан сохранять файл пинкодов для активации/регистрации ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА, входящее в комплект поставки ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА, в качестве документа, подтверждающего наличие у него права на использование ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА.

Лицензиату предоставляется неисключительное право использования ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА на условиях простой (неисключительной) лицензии, что предусматривает: неисключительное право воспроизведения конфигурации, ограниченное правом копирования, инсталляции и запуска конфигурации согласно с лицензионным соглашением для пользователя с Правообладателем.

Описание прав и ограничений.

- Лицензиат имеет право устанавливать и использовать в соответствии с сопроводительной документацией, ПРОГРАММНЫЙ ПРОДУКТ на одном компьютере в один момент времени. Использование ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА на нескольких компьютерах допускается только при наличии у Лицензиата дополнительных лицензий для ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА на соответствующее количество рабочих мест и только в соответствии с правилами, установленными в дополнительной лицензии. Использование ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА, допускается только при наличии у Лицензиата соответствующих лицензий на платформу "1С:Предприятия 8.3".
- Использование программных продуктов или компьютерного оборудования, позволяющее сократить количество пользователей, которые имеют непосредственный доступ к ПРОГРАММНОМУ ПРОДУКТУ или используют его (что иногда называют программными или техническими средствами "мультиплексирования") не уменьшает количество требуемых дополнительных лицензий ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА - требуемое количество дополнительных лицензий должно соответствовать числу отдельных вводов мультиплексирующих программ или аппаратных средств с которыми осуществляется прямое взаимодействие.
- После активации/регистрации ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА, Лицензиат получает право в течение периода, указанного при совершении покупки использовать ПРОГРАММНЫЙ ПРОДУКТ согласно с условиями данного лицензионного соглашения, а также лицензионного соглашения для конечного пользователя с Правообладателем.
- Использование лицензии на дополнительное рабочее место, возможно только при наличии в ЛВС лицензии основной поставки (см. пункт «Лицензирование конфигурации» руководства пользователя).
- Передача прав по настоящему Лицензионному соглашению третьим лицам НЕВОЗМОЖНА.

- Лицензиат обязуется не допускать нарушений прав Правообладателя на ПРОГРАММНЫЙ ПРОДУКТ, в частности не совершать и не допускать совершения третьими лицами следующих действий без специального письменного разрешения Правообладателя:
 - распространять ПРОГРАММНЫЙ ПРОДУКТ или отдельно его компоненты;
 - вносить какие-либо изменения в код ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА, содержимое баз данных и других наборов данных, в которых система хранит информацию, за исключением тех изменений, которые вносятся штатными средствами входящих в состав платформы "1С:Предприятия 8.3" и описанными в сопроводительной документации к ней;
 - осуществлять доступ к информационной базе ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА и построение системы на основе ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА с помощью средств и технологических решений, не предусмотренных в сопроводительной документации платформы "1С:Предприятия 8.3";
 - совершать действия, результатом, которых является устранение или снижение эффективности технических средств защиты авторских прав, применяемых Правообладателем, включая, применение программных и технических средств "мультиплексирования", средств изменяющих алгоритм работы программных или аппаратных средств защиты ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА а так же использовать ПРОГРАММНЫЙ ПРОДУКТ с установленным или измененным без разрешения Правообладателя средствами защиты.
 - восстанавливать исходный код, декомпилировать и/или деассемблировать программу часть системы, за исключением тех случаев и лишь в той степени в какой такая деятельность специально разрешена действующим законодательством;
 - сдавать приобретенный экземпляр ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА в аренду, на прокат или во временное пользование.
- Лицензиат имеет право на сопровождение/консультации Правообладателем по применению ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА в количестве, указанном при приобретении ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА.
- Лицензиат имеет право на получении обновлений ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА на протяжении указанного срока при приобретении ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА.
- Лицензиат имеет право на доработку ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА своими силами, внесения изменений в объекты конфигурации кроме объектов, защищенных Правообладателем.
- Лицензиат имеет право заказать услугу на доработку ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА силами Правообладателя, по составленному Техническому заданию и оплаченному счету на услуги в указанном количестве.
- Лицензиат имеет право получить в неограниченном количестве доступ к информации о текущем развитии ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА, выпущенным обновлениям и бесплатным материалам, путем посещения web-страницы <https://infostart.ru/public/336431/>, на всем периоде существования ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА.
- Правообладатель не несет ответственность за работу оборудования, подключаемого к ПРОГРАММНОМУ ПРОДУКТУ.
- Правообладатель не несет ответственность за работу стороннего программного обеспечения, подключаемого к ПРОГРАММНОМУ ПРОДУКТУ.

- Правообладатель не несет ответственность за работу драйверов сторонних разработчиков, используемых для работы с подключаемым оборудованием.
- Правообладатель не несет ответственность за работу драйверов, внешних компонент необходимых для подключения оборудования и внешнего программного обеспечения.
- Правообладатель имеет права отказать в помощи по настройке стороннего оборудования и программного обеспечения, если нет опыта и информации о какой либо проблеме возникшем при внедрении выше указанного, при этом обязуется предоставить контактную информацию разработчиков если такая имеется.
- Правообладатель в праве отказать в сопровождение/консультации Лицензиату если доработку ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА Лицензиат выполнил сам, либо данную услугу выполнили третьи лица.
- Правообладатель в праве отказать в сопровождение/консультации Лицензиату если один из перечисленных пунктов настоящего Лицензионного соглашения нарушен.
- Правообладатель и/или его партнеры не несут ответственности за ущерб, связанный с использованием или невозможностью использования ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА.
- Правообладатель обладает правом заблокировать файл электронного лицензионного ключа в случае нарушения условий Лицензионного Соглашения Пользователем.
- Правообладатель имеет право прекратить поддержку и дальнейшую разработку ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА без уведомления об этом Лицензиата.
- Настоящее Лицензионное соглашение действует в течении всего срока эксплуатации Лицензиатом ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА, но правообладатель имеет право менять условия данного соглашения с выпуском очередного релиза ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА без уведомления Лицензиата.

Пользовательское соглашение на использование стандартных подсистем 1С.

Конфигурация "Весовая ред. 3.0" была реализована с применением подсистем типовых конфигураций: "Библиотека стандартных подсистем" и "Библиотека подключаемого оборудования".

Фирма "1С" разрешает использовать перечисленные выше стандартные библиотеки для решения собственных задач автоматизации зарегистрированным пользователям системы "1С:Предприятие 8" версии ПРОФ, имеющим действующий договор 1С:ИТС, без дополнительной оплаты. В частности, использование таких прикладных решений допускается только при наличии у пользователя правомерно приобретенной основной поставки "1С:Предприятия 8".

В то же время использование прикладного решения, разработанного с применением стандартных библиотек, возможно без договора 1С:ИТС, если пользователь самостоятельно не осуществляет доработку прикладного решения с применением стандартных библиотек, которым и является конфигурация "Весовая ред. 3.0".

Более подробно можно ознакомиться (<http://v8.1c.ru/libraries/>).

Из "Библиотеки стандартных подсистем" были применены следующие подсистемы:

- базовая функциональность;

- внешние компоненты;
- дополнительные отчёты и обработки;
- информация при запуске;
- варианты отчетов;
- даты запрета изменения;
- групповое изменение объектов;
- завершение работы пользователей;
- загрузка данных из файла;
- заполнение объектов;
- запрет редактирования реквизитов объектов;
- информация при запуске;
- контроль ведения учета;
- контактная информация;
- настройки программы;
- обмен данными;
- обновление версии ИБ;
- печать;
- подключаемые команды;
- получение файлов из интернета;
- пользователи;
- префиксация объектов;
- проверка легальности получения обновления;
- работа с почтовыми сообщениями;
- работа с файлами;
- рассылка отчетов;
- регламентные задания;
- свойства;
- текущие дела;
- удаление помеченных объектов;
- управление доступом;
- управление итогами и агрегатами;
- версионирование объектов;
- администрирование:
 - настройки системы;
 - оборудования система.

Из "Библиотеки подключаемого оборудования" были применены следующие подсистемы:

- базовая функциональность;
- сканеры штрихкода;
- считыватели магнитных карт;
- считыватели RFID меток;
- дисплеи покупателя;
- электронные весы;
- весы с печатью этикеток.

Подтверждая данное Лицензионное соглашение, Лицензиат обязуется полностью и безоговорочно соблюдать условия, перечисленные выше.

Поддержка и линия консультаций пользователей.

Обращение в поддержку.

Консультация и поддержка пользователей осуществляется путем обращения пользователя на адрес электронной почты: "ves.it@mail.ru" или Skype: "ves-it", либо созданием запроса технической поддержки на сайте <https://infostart.ru/> (если вы приобретали конфигурацию на нем).

При обращении пользователь обязан указать следующую информацию:

- полное наименование организации;
- ИНН организации;
- релиз конфигурации;
- релиз платформы "1С:Предприятия 8.3";
- подробно описать проблему, описав каждое действие, которое привело к данной проблеме.;
- приложить скриншоты.

Если данные не пункты не будут указаны, то такие обращения не будут приниматься к обработке.

Поддержка и консультация пользователей оказывается только в том случае если у обратившегося пользователя есть соответствующая подписка на техническое обслуживание.

Обработка заявок осуществляется ежедневно с 8:00 до 21:00 по Московскому времени ежедневно.

Удаленное подключение к рабочему месту пользователя для решения вопросов осуществляется в будние дни с 18:00 до 21:00 по Московскому времени, в выходные дни с 10:00 до 17:00 по Московскому времени.

Сроки решения вопросов.

Ответ на обращение пользователя, в зависимости от конкретной ситуации и загруженности поддержки может составлять от 1 часа до 2-х суток.

Исправление обнаруженных "багов" в конфигурации в течении 1 суток, с момента определения причины их возникновения и способа их устранения. Реализуется выпуском внеочередного обновления.

Лицензирование конфигурации.

Конфигурация защищена программной лицензией, которая имеет два варианта "Локальная" и "RDP. После приобретения конфигурации будет предоставлен файл с пинкодами программных лицензий. При активации лицензия привязывается к аппаратным характеристикам персонального компьютера.

"Локальная" - выдается на одно рабочее место.

"RDP" - на один сеанс пользователя.

Лицензии на конфигурацию делятся на два вида: «дополнительное рабочее» место и «основная поставка». Использование лицензии «дополнительного рабочего места» допускается только при наличии в ЛВС лицензии «основная поставка».

Данная конфигурация "Весовая ред. 3.0" была реализована с применением подсистем типовых конфигураций: "Библиотека стандартных подсистем" и "Библиотека подключаемого оборудования".

Фирма "1С" разрешает использовать перечисленные выше стандартные библиотеки для решения собственных задач автоматизации зарегистрированным пользователям системы "1С:Предприятие 8" версии ПРОФ, имеющим действующий договор 1С:ИТС, без дополнительной оплаты. В частности, использование таких прикладных решений допускается только при наличии у пользователя правомерно приобретенной основной поставки "1С:Предприятие 8".

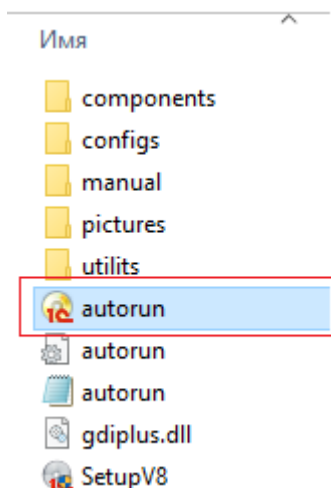
В то же время использование прикладного решения, разработанного с применением стандартных библиотек, возможно без договора 1С:ИТС более подробно смотрите в разделе «Лицензионное соглашение».

Внимание! Изменение вида лицензии после активации не возможно!

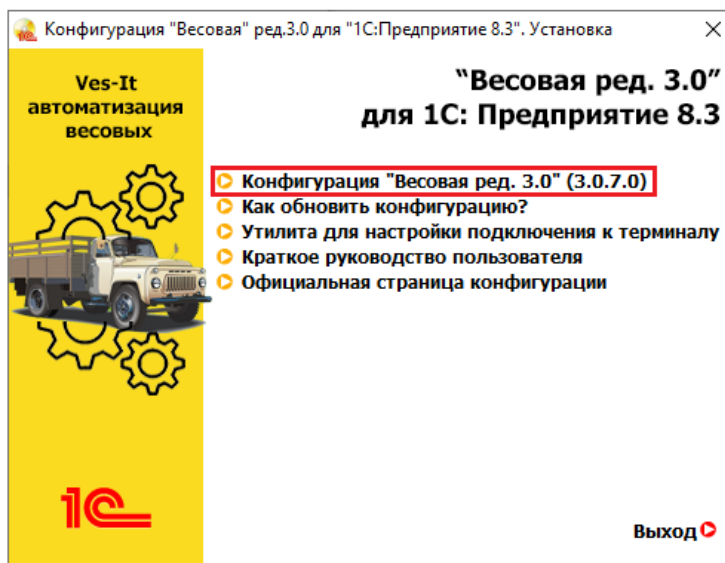
Установка конфигурации.

Конфигурация «Весовая ред. 3.0» устанавливается так же как обычная конфигурация «1С:Предприятие 8.3».

Запустите файл «autorun» из каталога с установочным комплектом.

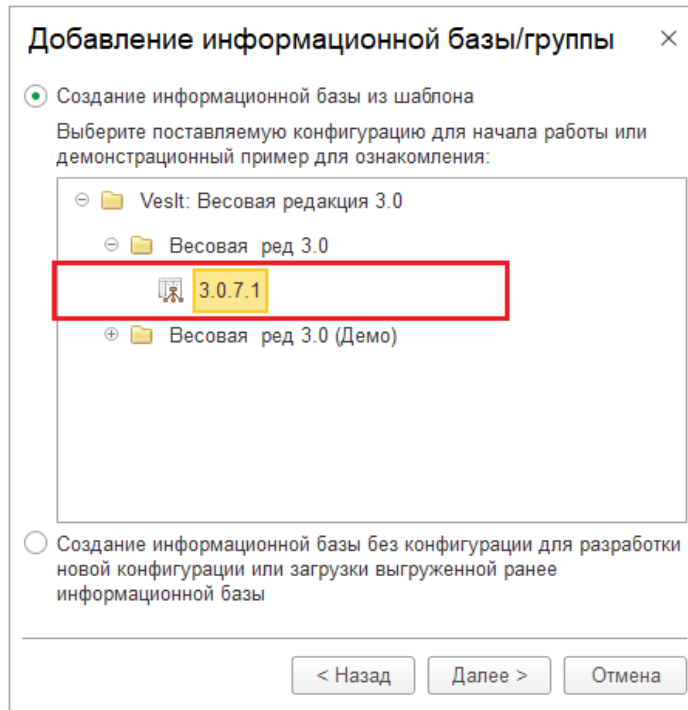


Будет выведено окно, в котором необходимо выбрать первый пункт «Конфигурация «Весовая ред. 3.0»».



Будет запущена установка файлов конфигурации в каталог шаблонов, для установки необходимо нажимать кнопку «Далее». По окончании останку нажмите «Готово».

Запустите «1С:Предприятие 8.3». В открывшемся списке конфигураций нажмите кнопку «Добавить». В следующем окне укажите «Создание информационной базы». В окне укажите шаблон конфигурации.



Далее по нажатию кнопки «Далее» завершите установку указав нужный каталог для хранения информационно базы.

Активация конфигурации.

При первом запуске конфигурации пользователю будет выведено диалоговое окно, для формирования запроса или ввода активации.

В место с установочным комплектом у пользователя должен быть файл с пинкодами активации в формате pdf.

Пользователь формирует запрос на активацию, для этого по нажатию кнопки "Запрос активации" вызывает диалоговое окно для ввода данных.

В открывшемся окне, пользователь должен ввести:

- "Вариант лицензии" - вариант активируемой лицензии;
- "Активируемый пинкод" - очередной пинкод из файла pdf, который не был ранее активирован;
- "Код поставки" - регистрационный номер из файла pdf.
- "Анкетные" - данные организации;
- "E-mail адрес" - контактный адрес электронной почты, для извещения и отправки файла активации;
- "Путь сохранения" - путь к каталогу, в который будет сохранен запрос.

По нажатию кнопки "Сформировать" по указанному пути будет сохранен файл с расширением *.zap. Данный файл необходимо отправить на адрес электронной почты ves.it@mail.ru с пометкой в теме "Активация конфигурации".

В ответ на указанный адрес электронной почты будет отправлен файл (с расширением *.otv) активации в течении суток с момента запроса.

Для активации конфигурации пользователь должен вызвать диалоговое окно ввода файла, путем нажатия кнопки "Активировать".

По нажатию кнопки "Загрузить" будет выведено сообщение с результатами активации.

Внимание! Сохраните или запомните введенные анкетные данные, они понадобятся в случае повторной активации конфигурации. При повторной активации конфигурации, необходимо будет повторить введенные данные.

Подсистемы

Для удобства работы пользователя с объектами конфигурации они все разбиты на соответствующие подсистемы.

Подсистема "Авто".

Подсистема включает в себя документы и отчетность необходимую взвешивании автотранспортных средств.

В подсистему включены следующие документы:

- "Поступление";
- "Расход";
- "Перемещение";
- "Приказ на отгрузку";
- "Списание";
- "Тарирование";
- "Транзитное взвешивание";
- "Осевой контроль";
- "Ввод начальных остатков".

В подсистему включены следующие отчеты:

- "Движения номенклатуры (по контрагентам)";
- "Движения номенклатуры (по складам)";
- "Номенклатура на складах (остатки)";
- "Рейсы водителей".

Подсистема "С/Х".

Подсистема включает в себя документы и отчетность необходимую при ведении учета в сельскохозяйственной организации.

В подсистему включены следующие документы:

- "Талоны";
- "Аннулирование талонов";
- "Списание";
- "Тарирование";
- "Ввод начальных остатков".

В подсистему включены следующие отчеты:

- "Движения номенклатуры (по контрагентам)";
- "Движения номенклатуры (по складам)";
- "Поступление с поля".

В подсистему включены отраслевые журналы:

- "Журнал весовщика (Форма 425 АПК)";
- "Журнал весовщика (Форма 425 АПК) с ценами и суммой";
- "Журнал весовщика (Форма ЗПП-28)";
- "Реестр приема зерна от водителя (СП-8)";
- "Реестр приема зерна весовщиком (СП-9)";
- "Выписка из реестра о намолоте зерна и убранной площади (СП-10)".

Подсистема "Расчеты".

Подсистема включает в себя документы и отчетность для ведения денежных взаиморасчетов с контрагентами.

В подсистему включены следующие документы:

- "Поступление денежных средств";
- "Установка цен номенклатуры";
- "Приказ на отгрузку".

В подсистему включены следующие отчеты:

- "Остатки денежных средств";
- "Обороты денежных средств".

Подсистема "Склад".

Подсистема включает в себя документы и отчетность для ведения складского отчета.

В подсистему включены следующие документы:

- "Поступление на склад";
- "Расход со склада";
- "Перемещение по складам".

В подсистему включены следующие отчеты:

- "Остатки на складах".

Подсистема "Справочники".

Подсистема включает нормативно справочную информацию необходимую для ведения учета.

Подсистема "Отчеты".

Подсистема включает общие отчеты и отчеты, не вошедшие в другие подсистемы.

Подсистема "Администрирование".

Подсистема включает механизмы администрирования и настройки информационной базы.

Настройки конфигурации.

Перед началом ведения учета в информационной базе, необходимо настроить конфигурацию, для этого необходимо перейти в подсистему «Администрирование» и выбрать пункт «Настройки конфигурации».

В открывшейся форме расположены все доступные параметры учета.

Основные параметры – включает в себя:

- «Вид весовой» - указывается вид весовой, после ввода документов изменить вид нельзя.
- «Использовать подразделения» - включает дополнительный разрез учета по подразделениям.
- «Использовать весовые» - включает дополнительный разрез учета по весовым.
- «Использовать характеристики» - включает дополнительный разрез учета для номенклатур.
- «Использовать места хранения» - включает дополнительный разрез учета по складам.
- «Вести остатки в объемах» - включает возможность ведения учета остатков в объемах.
- «Использовать доверенности» - включает возможность ведения учета доверенностей в соответствующем справочнике, иначе на форме документа ввод доверенности будет только строкой;
- «Основная единица измерения» - указывается единица измерения для печати в документах.
- «Виды взвешиваемого транспорта» - включает механизм взвешивания для определенных видов транспортных средств, для удобного разделения в интерфейсе конфигурации.

Дополнительные параметры:

- «Учет по складам» - включает возможность, вести учет движения на складах, которая не «проходит» через весовую платформу.

Настройки документов – включает в себя:

- «Водитель» - при заполнение данного параметра в документах будет использоваться отбор по указанному значению при вводе водителя в документах учета.
- «Водитель может не соответствовать грузоперевозчику» - при выборе водителя в документах учета по умолчанию используется фильтр элементов справочника «Физические лица» на соответствие значения в реквизите документа «Грузоотправитель», значению в реквизите «Организация» в элементе

справочника. Данная опция отключает обязательное использование «привязки» физического лица к определенной организации.

- «Комбайнер» - при заполнение данного параметра в документах будет использоваться отбор по указанному значению при вводе комбайнера в документах учета.
- «Подписи» (раздел «Подписи») – при включении данного параметра раздел «Подписи» в документах учета заполняется данными из предыдущего документа.
- «Приказы – форма выбора с остатками» - при включении данного параметра, при выборе основания в документе «Расход» форма выбора «Приказа на отгрузку» открывается с выводом остатков по каждому приказу и возможностью отбора.

Взаиморасчеты с контрагентами – включает в себя:

- «Использовать» - включает возможность использования механизма взаиморасчетов с контрагентами.

Внимание! С релиза 3.0.3.1 часть параметров относящихся к взаиморасчетам с контрагентами перенесена в параметры настройки по организации (см. соответствующий пункт).

Настройка учета комбайнеров – включает в себя:

- «Использовать комбайнеров» - включает возможность ведения учета комбайнеров для с/х весовых.

Настройка учета транспортных средств – включает в себя:

- «Использовать регион в номере» - включает возможность использовать регион в государственных регистрационных знаках транспортных средств;
- «Использование формата номера» - включает автоматическое преобразование введенного государственного регистрационного номера транспортного средства к виду «х ХХХ хх ххх».

Настройка механизма распознавания номеров – включает в себя:

- «Открывать документ» - при установке данного признака, при распознавании номера транспортного средства будет открыт документ с не завершенным взвешиванием.

Настройки механизма взвешивания – включает в себя:

- «Использовать логику взвешивания» - включает механизм определения очередности ввода значений веса (тара или брутто) по виду движения;
- «Отключить контроль обнуления значения» - отключает обязательное обнуление веса перед очередным взвешиванием;

- «Фиксация веса без транспортного средства» - перед фиксацией веса должен быть заполнен реквизит «Транспортное средство», при включении данной опции заполнение я-я не обязательным;
- «Записывать документ без подтверждения» - Перед фиксацией веса, пользователю выводится вопрос о необходимости сохранить документ. Данная опция отключает вывод вопроса и позволяет сразу сохранить документ и перейти к фиксации веса.
- «Использовать контроль» - включает возможность вести контроль поосного взвешивания через документ «Осевой контроль»;
- «Использовать разбивку по осям» - включает возможность ввода кол-ва осей транспортного средства и прицепа, разбивать зафиксированный вес по осям по формуле: $\text{ВесОднойОси} = \text{Нетто} / \text{КолвоОсей}$;
- «Выводить графически» - включает графическое отображение разбивки веса по осям в документах на закладке «Взвешивание»;
- «Карточки взвешивания» - включает возможность формирования карточек взвешивания при каждой фиксации и изменении веса в документах;
- «Сохранять снимки во внешнем каталоге» - включает возможность сохранять снимки с подключенных камер видеонаблюдения не в самой информационной базе, а во внешнем каталоге, тем самым позволяя предотвратить «разрастание» объема информационной базы.
- «Путь для снимков» - указывается путь к каталогу, в котором будут сохраняться снимки подключенных камер видеонаблюдения.

Настройки механизма тарирования – включает в себя:

- «Использовать тарирования» - включает возможность использования механизма тарирования;
- «Кол-во часов» - указывается кол-во часов, сколько актуально тарирования;
- «Автоматическая подстановка» - включает автоматическое подставленное актуального значения тары в документ, иначе пользователю будет выведено диалоговое окно.

Настройка механизма тарирования – включает в себя:

- «Использовать» в документах движения – включает возможность использовать штрихкоды для быстрого ввода и поиска документов;
- «Префиксы» - указывается префикс штрихкода для каждого вида документа;
- «Использовать» в талонах комбайнера – включает возможность формировать штрихкоды для талонов комбайнеров, для быстрого ввода данных в таблицу комбайнеров;
- «Префикс» для талонов комбайнеров - - указывается префикс штрихкода для талонов комбайнеров.

Параметры печати – включает в себя механизм настройки вывода печатных форм, на текущий момент добавлена возможность настраивать вид выводимого адреса (юридический или фактический), см. раздел «Настройка параметров печати».

Параметры учета организации.

Для каждой организации можно задать отдельно индивидуальные параметры учета, на соответствующей закладке элемента справочника "Организации".

На текущий момент в индивидуальные параметры учета включены:

- "Взаиморасчеты с контрагентами".

The screenshot shows the 'Параметры учета' (Accounting Parameters) tab for the organization 'Абрамов Г. С. ИП'. The form includes the following fields and options:

- Вид:** Физическое лицо
- Индивидуальный предприниматель:** Абрамов Геннадий Сергеевич
- Наименование для печати:** Индивидуальный предприниматель Абрамов Геннадий Сергеевич
- Наименование (сокращенное):** ИП Абрамов Г. С.
- Наименование:** Абрамов Г. С. ИП
- Головная организация:** Абрамов Г. С. ИП

Below the registration information, there is a section for accounting parameters:

- Применяются с:** 17 февраля 2020 г.
- Взаиморасчеты с контрагентами:** Используются
- Типы цен:** <.> ; Оптовая
- Ставка НДС:** <.> ; 20%
- Цена включает НДС:** Нет ; Да
- Отгрузка в "минус":** Запрещено

A link 'Ввести новые параметры учета' (Enter new accounting parameters) is visible at the top left of the parameters section.

Для ввода новых параметров учета, необходимо на соответствующей закладке, нажать гиперссылку "Ввести новые параметры учета". Откроется форма ввода, в которой необходимо указать дату начала действия новых параметров и ввести сами параметры.

The screenshot shows the 'Ввести новые параметры учета' (Enter new accounting parameters) form for 'Абрамов Г. С. ИП'. The form includes the following fields and options:

- Дата начала действия параметров:** 21.02.2020
- Взаиморасчеты с контрагентами:** использовать

The form also includes a 'Применить и закрыть' (Apply and close) button and a 'Еще' (More) dropdown menu.

Настройка параметров взаиморасчетов с контрагентами.

Перед настройкой индивидуальных параметров учета "Взаиморасчетов с контрагентами" по организации, необходимо в "Общих параметрах учета" установить признак использования данного механизма (см. пункт "Параметры учета конфигурации").

В форме ввода новых параметров учета установит признак "Использовать", после этого станут доступны поля ввода по видам движения номенклатуры:

- Поступление;
- Расход.

Для каждого из вышеперечисленных видов поступления предусмотрены следующие настройки:

- "Тип цены" - тип цены, по умолчанию подставляется при создании нового документа, соответствующего типа;
- "Ставка НДС" - ставка НДС, по умолчанию подставляется при создании нового документа, соответствующего типа;
- "Цена включает НДС" - признак того что цена уже включает НДС, по умолчанию подставляется при создании нового документа, соответствующего типа;
- "Отгрузка при не достаточном остатке на балансе" - включает возможность отгрузки номенклатуры при не достаточном денежном балансе, для документов "Расход", контролируется для каждого контрагента в отдельности, через договор соответствующим признаком.

После указания всех необходимых параметров по нажатию кнопки "Применить и закрыть", данные параметры учета будут применены и будут использоваться.

На форме элемента справочника во вкладке "Параметры учета" обновится информация и выведутся актуальные параметры.

Наименование (сокращенное):	ИП Абрамов Г. С.		
Наименование:	Абрамов Г. С. ИП		
Головная организация:	Абрамов Г. С. ИП		
Регистрационная информация	Параметры учета	Расчетные счета	Контактная инф
Вести новые параметры учета			
Применяются с:	21 февраля 2020 г.		
Взаиморасчеты с контрагентами:	Используются		
Типы цен:	Закупочная ; Закупочная		
Ставка НДС:	20% ; 20%		
Цена включает НДС	Да ; Да		
Отгрузка в "минус"	Разрешено		

Синхронизация данных.

Распределенная информационная база.

Функционал распроданных информационных баз выполнен в типовом варианте и идентичен настройке и работы других типовых конфигураций 1С.

При настройке РИБ следуйте подсказкам мастера настроек.

Бухгалтерия предприятия.

Принцип синхронизации.

Синхронизация данных между конфигурацией «Весовая ред. 3.0» и «Бухгалтерия предприятия ред. 3.0» является двунаправленным.

При синхронизации данных из конфигурации «Бухгалтерия предприятия ред. 3.0» выгружаются только справочники, а из конфигурации «Весовая ред. 3.0» выгружаются только документы, вводимая или изменённая НСИ не выгружается

Соответствие объектов синхронизации.

Справочники.

Бухгалтерия предприятия 3.0	Весовая 3.0
Организации	Организации
Подразделения организаций	Подразделения
Склады	Склады
Виды номенклатуры	Виды номенклатуры
Номенклатура	Номенклатура
Должности	Должности
Физические лица	Физические лица
Пользователи	Пользователи
Валюты	Валюты
Контрагенты	Контрагенты
Договоры контрагентов	Договоры контрагентов

Документы.

Бухгалтерия предприятия 3.0	Весовая 3.0
Установка цен номенклатуры	Установка цен номенклатуры
Поступление на расчетный счет	Поступление на расчетный счет

Документы.

Весовая 3.0	Бухгалтерия предприятия 3.0
Поступление (Поступление (закупка))	Поступление товаров и услуг
Поступление (Возврат (от клиента))	Возврат товаров от покупателя
Поступление (Выпуск продукции с поля (уборка))	В «Бухгалтерии предприятия ред. 3.0» не предусмотрен документ приемник.

Расход (Реализация (отгрузка))	Реализация товаров и услуг
Расход (В производство)	Требование-накладная
Расход (Розничная реализация)	Розничная продажа
Перемещение	Перемещение товаров

Внедрение обмена в конфигурацию.

Так как конфигурация «Весовая ред. 3.0» не является типовой разработкой, а отраслевой, то в конфигурации «Бухгалтерия предприятия ред. 3.0» обмен с ней не предусмотрен.

Для того, чтобы в конфигурации «Бухгалтерия предприятия ред. 3.0», появилась возможность синхронизации с конфигурацией «Весовая ред. 3.0», необходимо в неё внести следующие изменения:

1. В конфигурацию добавить новую константу «*vesВедутсяВзаиморасчеты*» с типом «Булево».
2. В общий модуль «*ОбменДаннымиПереопределяемый*», в экспортную процедуру «*ПолучитьПланыОбмена*», в соответствующее место вставить следующий код:

```
// --> VesIT Весовая ред. 3.0
```

```
Если Метаданные.ПланыОбмена.Найти("ОбменВесовая3Бухгалтерия3") <> Неопределено Тогда
```

```
ПланыОбменаПодсистемы.Добавить(Метаданные.ПланыОбмена["ОбменВесовая3Бухгалтерия3"]);
```

```
КонецЕсли;
```

```
// <-- VesIT Весовая ред. 3.0
```

3. Добавить новый общий модуль «*vesОбменДаннымиВесоваяВызовСервера*», установив соответствующие свойства, добавить следующий код:

```
// --> VesIT Весовая ред. 3.0
```

```
Процедура vesОбменВесовая3ЗарегистрироватьИзменениеПередЗаписью(Источник, Отказ) Экспорт
```

```
ОбменДаннымиСобытия.МеханизмРегистрацииОбъектовПередЗаписью("ОбменВесовая3Бухгалтерия3", Источник, Отказ);
```

```
КонецПроцедуры
```

```
Процедура vesОбменВесовая3ЗарегистрироватьУдалениеПередУдалением(Источник, Отказ) Экспорт
```

```
ОбменДаннымиСобытия.МеханизмРегистрацииОбъектовПередУдалением("ОбменВесовая3Бухгалтерия3", Источник, Отказ);
```

```
КонецПроцедуры
```

```
// <-- VesIT Весовая ред. 3.0
```

3. Добавить подписки на события:
 - a. «*vesОбменВесовая3Бухгалтерия3ЗарегистрироватьИзменение*»;
 - b. «*vesОбменВесовая3Бухгалтерия3ЗарегистрироватьУдаление*».

В свойстве «Источник» установить следующие объекты:

- a. СправочникОбъект.Организации;

- b. СправочникОбъект.ВидыНоменклатуры;
- c. СправочникОбъект.ФизическиеЛица;
- d. СправочникОбъект.Должности;
- e. СправочникОбъект.Склады;
- f. СправочникОбъект.ДоговорыКонтрагентов;
- g. СправочникОбъект.Пользователи;
- h. СправочникОбъект.Номенклатура;
- i. СправочникОбъект.Контрагенты;
- j. СправочникОбъект.ПодразделенияОрганизаций;
- k. СправочникОбъект.Валюты;
- l. СправочникОбъект.ТипыЦенНоменклатуры;
- m. ДокументОбъект.УстановкаЦенноменклатуры;
- n. ДокументОбъект.ПоступлениеНаРасчетныйСчет.

В свойстве «Событие» установить соответствующие значения. Для обработчика события
 «vesОбменВесовая3Бухгалтерия3ЗарегистрироватьИзменение» в свойстве «Обработчик» указать значение
 «vesОбменДаннымиВесоваяВызовСервера.vesОбменВесовая30ЗарегистрироватьИзменениеПередЗаписью», для события
 «vesОбменВесовая3Бухгалтерия3ЗарегистрироватьУдаление» указать значение
 «vesОбменДаннымиВесоваяВызовСервера.vesОбменВесовая30ЗарегистрироватьУдалениеПередУдалением».

4. Добавить новый план обмена «ОбменВесовая3Бухгалтерия3». В реквизиты добавить следующие реквизиты:

РегистрироватьИзменения	Булево
ИспользоватьОтборПоОрганизациям	Булево
РежимВыгрузкиПриНеобходимости	ПеречислениеСсылка.РежимыВыгрузкиОбъектовОбмена
ДатаНачалаИспользованияОбмена	Дата
РежимВыгрузкиПерсональныеДанные	ПеречислениеСсылка.РежимыВыгрузкиОбъектовОбмена
НеВыгружатьПерсональныеДанныеФизическихЛиц	Булево
ИспользуютсяВзаиморасчеты	Булево

Добавить табличную часть «Организации». В табличную часть добавить следующие реквизиты: «Организация» - тип: «СправочникСсылка.Организации».

Добавить форму «ПодробнаяИнформация», в модуль формы вставить код*.

Добавить форму «ФормаУзла», в модуль формы вставить код*.

Добавить форму «ФормаСписка», в модуль формы код вставлять не нужно.

Добавить макет «*ПравилаОбмена*» с типом текстовый документ, в него вставить текст*.

Добавить макет «*ПравилаОбменаКорреспондента*» с типом текстовый документ, в него вставить текст*.

В модуль объекта добавить код*.

В модуль менеджера добавить код*.

*Коды модулей и тексты табличных макетов находятся в каталоге «*Дополнительные файлы*» в каталоге макета текущего релиза (путь зависит от заданных вами настроек при установке данного релиза).

В «Состав» добавить:

- a. СправочникОбъект.Валюты;
- b. СправочникОбъект.ТипыЦеннНоменклатуры;
- c. СправочникОбъект.Организации;
- d. СправочникОбъект.ВидыНоменклатуры;
- e. СправочникОбъект.ФизическиеЛица;
- f. СправочникОбъект.Должности;
- g. СправочникОбъект.Склады;
- h. СправочникОбъект.ДоговорыКонтрагентов;
- i. СправочникОбъект.Пользователи;
- j. СправочникОбъект.Номенклатура;
- k. СправочникОбъект.Контрагенты;
- l. СправочникОбъект.ПодразделенияОрганизаций;
- m. СправочникОбъект.Валюты;
- n. СправочникОбъект.ТипыЦеннНоменклатуры;
- o. ДокументОбъект.УстановкаЦенноменклатуры;
- p. ДокументОбъект.ПоступлениеНаРсчетныйСчет.

Для вышеперечисленных объектов установить значение «Авторегистрация» - «Запретить».

5. Если в базе «Весовая ред. 3.0» будет использовать подсистема «Взаиморасчеты с контрагентами», то для добавленного плана обмена необходимо добавить форму узла, на которой необходимо разместить реквизит «ИспользуютсяВзаиморасчеты» и в режиме предприятия установить признак используется или можно данный реквизит установить программно.

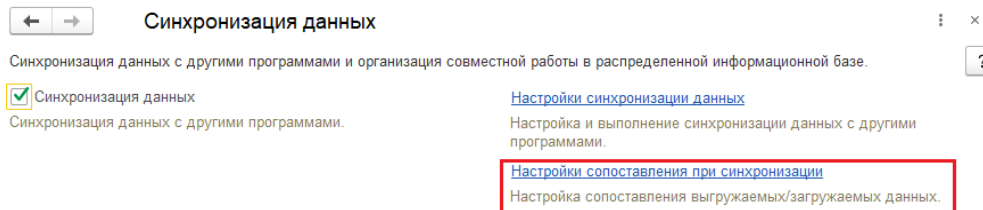
В результате вышеописанных действий в разделе «*Настройки синхронизации данных*», должен появиться новый пункт настроек «Весовая ред. 3.0».

удство	Реализация товаров), регистры сведений (например, Фамилия, имя, отчество физическ
А	Синхронизация является двухсторонней и позволяет иметь актуальные данные в каждо
а и кадры	Разница, редакция 1.0
	Весовая ред. 3.0
и	Синхронизация данных с конфигурацией Весовая 3.0
	1С:Управление торговлей базовая, редакция 11
ники	Данная настройка позволит синхронизировать данные между программами "Бухгалтер и "1С:Управление торговлей базовая, редакция 11". В синхронизации участвуют докум

Внимание! Вышеописанные шаги проверены и протестированы на демо базе «Бухгалтерия предприятия ред. 3.0», если в ходе внедрения обмена у вас возникли ошибки, то их необходимо анализировать и устранять индивидуально!

Параметры сопоставления.

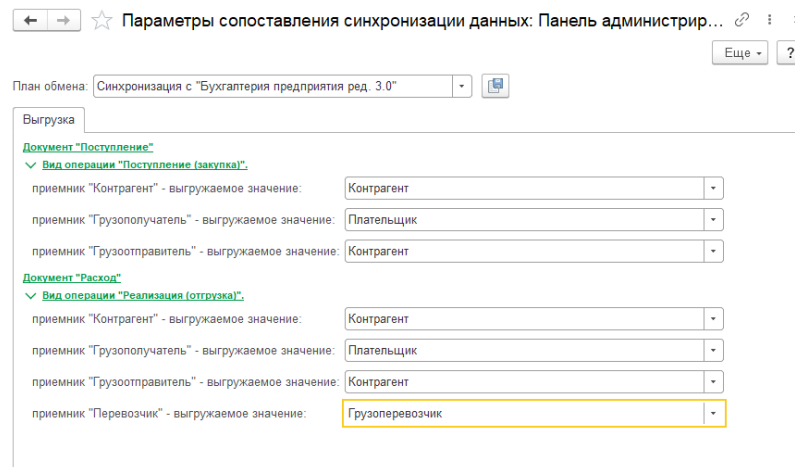
Для сопоставления «полей» источника и приемника необходимо в «Синхронизация данных» перейти «Настройки сопоставления при синхронизации».



В открывшемся окне необходимо указать какие данные должны выгружать в соответствующие поля базы приемника.

На текущий момент настройка реализована, для плана обмена с конфигурацией «Бухгалтерия предприятия ред. 3.0», для документов:

- «Поступление» - вид операции «Поступление (закупка)»;
- «Расход» - вид операции «Реализация (отгрузка)».



Настройка синхронизации.

Перед началом настройки синхронизации данных, если в конфигурации «Весовая ред. 3.0» будет использоваться механизм взаиморасчетов с контрагентами необходимо установить данный признак для константы «vesВедутсяВзаиморасчеты». Если данный признак включен, то расчет стоимости будет выгружаться из конфигурации «Весовая ред. 3.0», иначе будет рассчитываться самой конфигурацией «Бухгалтерия предприятия ред. 3.0».

Создайте новый план обмена в конфигурации «Бухгалтерия предприятия ред. 3.0» с конфигурацией «Весовая ред. 3.0» согласно типовой инструкции к конфигурации «Бухгалтерия предприятия ред. 3.0» либо воспользуйтесь информацией на сайте <http://its.1c.ru>. В результате настройки в каталоге для обмена должно быть два файла «Настройки обмена БП 3 - Весовая 3.txt» и файл первоначальной выгрузки.

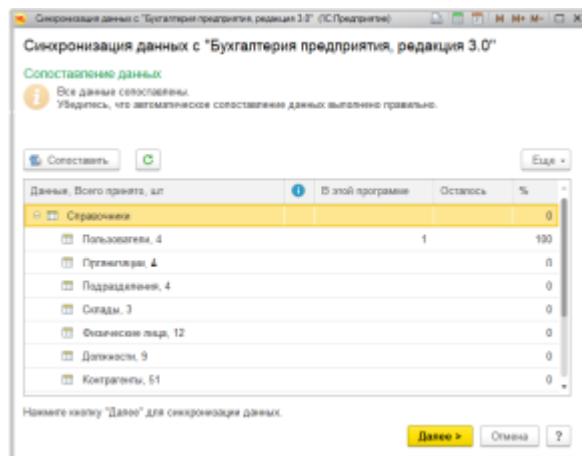
В конфигурации «Весовая ред. 3.0» в разделе «Администрирование» - «Синхронизация данных» укажите префикс данной информационной базы и установите признак «Синхронизация данных».

Перейдите по гиперссылке «Настройки синхронизации данных».

Добавьте новую синхронизацию «1С:Бухгалтерия предприятия 3.0».

В открывшейся форме укажите файл настройки, который был создан из конфигурации «Бухгалтерия предприятия ред. 3.0», далее настройки изменять не надо, все настройки будут применены согласно указанному файлу.

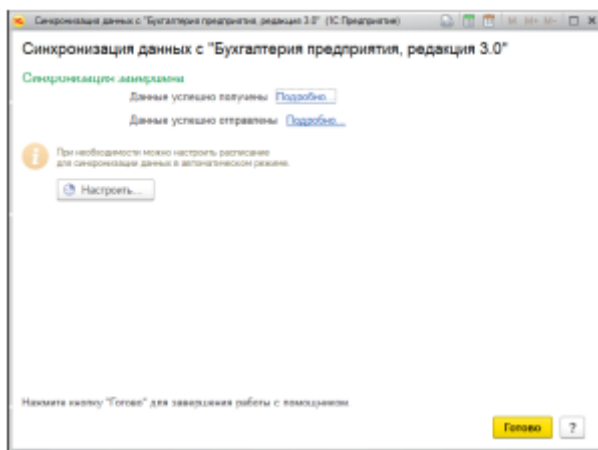
По окончании настройки будет осуществлена первоначальная загрузка данных выгруженных данных из конфигурации «Бухгалтерия предприятия ред. 3.0». По окончании проверки файла будет выведена таблица сопоставленных данных.



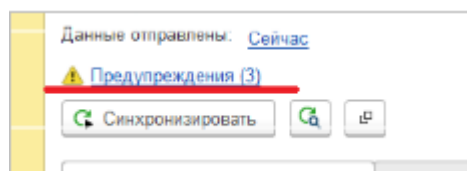
Если ошибок сопоставления не обнаружено, то далее все данные будут загружены в информационную базу.

Далее будет осуществлена выгрузка данных в конфигурацию «Бухгалтерия предприятия ред. 3.0».

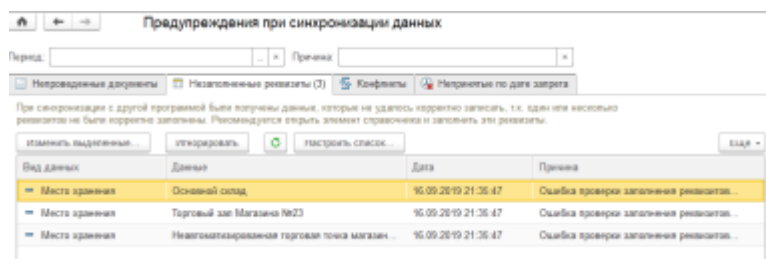
По окончании обмена будет выведена информация о результате.



Далее необходимо установить владельцев для элементов справочника «Подразделения» и «Склады», для этого по нажатию гиперссылки «Предупреждения» открыть форму «Предупреждения при синхронизации данных».



В открывшейся форме, на закладке «Незаполненные реквизиты» для указанных элементов заполнить все необходимые реквизиты.



На этом настройка синхронизации данных закончена, все остальные настройки, расписания синхронизации и т.п. осуществляется согласно типовым инструкциям конфигурации «Библиотеки стандартных подсистем».

Примечание по синхронизации документа «Установка цен номенклатуры», после выгрузки документа из конфигурации «Бухгалтерии предприятия ред. 3.0» он будет загружен в конфигурацию «Весовая ред. 3.0», документ будет записан, но не проведен, т.к. не будет заполнен реквизит «Организация». В конфигурации «Бухгалтерии предприятия ред. 3.0» в документе не предусмотрен данный реквизит.

Внимание! Из-за разницы в редакциях БСП, корректный обмен гарантирован только через файлы обмена.

Внимание! При возникновении каких-либо ошибок, связанных конкретно с вашей информационной базой, необходимо анализировать и разбирать способы их устранения.

Внимание! Перед началом синхронизации данных необходимо выполнить настройку параметров конфигурации.

Значения по умолчанию.

Все документы в конфигурации созданы однотипно, для удобства пользователя. В верхней части документов «шапке» располагаются реквизиты, которые могут быть заполнены по умолчанию при открытии документа: Организация, Подразделение и Весовая.

Для того что бы указать для пользователя значения по умолчанию для данных реквизитов необходимо войти в базу под конкретным пользователем, открыть форму списка ответствующего справочника, выделить необходимый элемент и нажать кнопку «Использование основным».

✓	Наименование
	Абрамов Г. С. ИП
	Конфетпром ООО
	Магазин №23
	Торговый дом "Комплексный" ООО

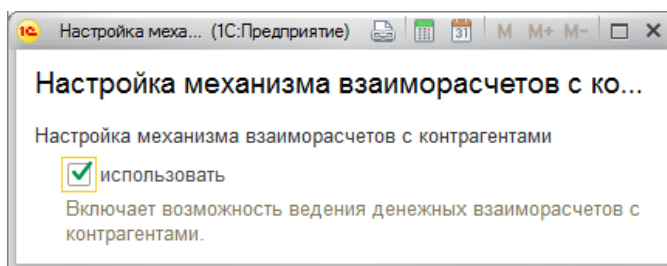
Быстрый старт.

Для начала работы в информационной базе, необходимо произвести следующие действия:

1. Активировать конфигурацию (см. пункт «Активация конфигурации» стр. 14);
2. Установить параметры учета конфигурации (см. пункт «Параметры учета конфигурации» стр. 17);
3. Заполнить нормативно справочную информацию (НСИ). Если планируется использовать синхронизацию данных, то изначально нужно настроить обмен, выгрузить НСИ (см. пункт «Синхронизация данных» стр. 22).
4. Необходимо внести/отредактировать НСИ:
 - a. «Пользователи» - заполнить пользователей. Ответственному пользователю установить права «Полные права». Пользователю весовщик необходимо назначить права необходимые для его работы, так же обязательно установить роль «Использовать АРМ – весовщика» или «Использовать АРМ "Весовой терминал"», в зависимости от выбранного режима работы;
 - b. «Организации» - указать «Параметры учета» на соответствующей закладке (см. пункт «Параметры учета организации» стр. 20);
5. Необходимо подключить оборудование (см. пункт «Подключение оборудования и систем» стр. 70).

Взаиморасчеты с контрагентами.

Для возможности ведения взаиморасчётов с контрагентами, необходимо в «Параметрах учета» - «Взаиморасчеты с контрагентами», включить данный механизм.



Далее необходимо настроить параметры учета по организации (см. пункт "Параметры учета организаций").

Внимание! При синхронизации документов «Установка цен» и «Поступление денежных средств», с конфигурацией «Бухгалтерия предприятие ред. 3.0» автоматически не проводятся, т.к. из базы приемнике в документах есть реквизиты, которые не предусмотрены в источнике.

Установка цен номенклатуры.

Для установки цены номенклатуры используется соответствующий документ «Установка цен номенклатуры», принцип использования данного документа прост, необходимо заполнить все имеющиеся реквизиты.

N	Номенклатура	Характеристика	Цена	Валюта
1	Пшеница	2019	20,00	руб.

Именно по этим реквизитам в дальнейшем будет осуществляться поиск актуальной цены.

Поступление денежных средств.

Данным документом фиксируется поступление денежных средств от контрагента. Поступление денег осуществляется в разрезе договора контрагента.

← → ☆ Поступление на расчетный счет 00ВС-0001 от 19.12.2019 11:53:25 ×

Провести и закрыть Записать Провести Еще ▾

Номер: 00ВС-0001 Дата: 19.12.2019 11:53:25 Организация: Абрамов Г. С. ИП Автор: Абрамов Геннадий Сергеевич

Вид операции: Подразделение: Основное подразделение

Основное

Документ поступления

№: от:

Плательщик: Суприм Ритейл Групп

Договор: С покупателем 1 от 19.12.2019

Сумма: 500 000,00 руб.

Комментарий:

Отгрузка контрагенту.

Отгрузка контрагенту осуществляется документом «Расход» с установленным видом операции «Реализация (отгрузка)» или «Розничная реализация». Только при установке этих видов операций будет доступны реквизиты ввода значения цены и расчёт суммы.

Возможно два сценария отгрузки: только с положительным денежным балансом у контрагента и с не достаточным.

Ввод цены в документ отгрузки.

В документе «Расход» цену номенклатуры можно ввести двумя способами: вручную и автоматически.

Вручную просто указывается необходимая цена.

Для автоматического заполнения цены номенклатуры должен быть введен документ «Установка цен номенклатуры», внося/изменяя реквизиты на форме документа будет автоматически искомая цена по указанным параметрам: «Организация», «Подразделение», «Весовая», «Тип цены», «Номенклатура» и «Характеристика». Если по заданным параметрам будет найдена актуальная цена, она будет автоматически выведена на форму, при этом введенная ранее цена будет стерта.

Расчет суммы документа.

Расчет суммы документа осуществляется на закладке "Взаиморасчеты". Для автоматического расчета необходимо указать "Параметры расчета": "Тип цены" и "Цена включает НДС".

Логика расчета суммы, следующая:

- если указано, что цена включает НДС, то расчет будет происходить по так называемой схеме "НДС в том числе":
 - $\text{СуммаСНДС} = \text{Цена} * \text{Количество};$
 - $\text{СуммаБезНДС} = 100 * \text{СуммаСНДС} / (100 + \text{СтавкаНДС});$
 - $\text{СуммаНДС} = \text{СуммаСНДС} - \text{СуммаБезНДС}.$
- если указано, что цена не включает НДС, то расчет будет происходить по так называемой схеме "НДС сверху":
 - $\text{СуммаБезНДС} = \text{Цена} * \text{Количество};$
 - $\text{СуммаНДС} = \text{СуммаБезНДС} * \text{СтавкаНДС} / 100;$
 - $\text{СуммаСНДС} = \text{СуммаБезНДС} + \text{СуммаНДС}.$

Основное	Взаиморасчеты	Взвешивание	Прочее
Параметры расчета			
Договор:	1 от 04.02.2020		
Тип цены:	Оптовая		
Цена включает НДС:	<input type="checkbox"/>		
Цена	Сумма	Ставка НДС	Итого
15,00	225 000,00	20%	Сумма (с НДС): 270 000,00
			Сумма НДС: 45 000,00

Отгрузка с недостаточным денежным балансом.

Если предполагается возможность отгрузки номенклатуры при недостаточном балансе денежных средств у контрагента, то в настройках «Взаиморасчетов с контрагентами» необходимо включить данную опцию. Следующим шагом для контрагентов, которым разрешен данный способ отгрузки в действующих договорах установить признак «отгружать при недостатке денежных средств» и установить максимальное значение доступное для отгрузки. Если «Максимальный лимит» не указан, равен 0, то отгрузка не разрешена при любом отрицательном балансе.

☆ 1 от 01.04.2021 (Договоры контрагентов) ⌵ ⌵ ⌵ ⌵

Записать и закрыть Записать ✎ Еще ▾

Основной договор

Вид договора: С поставщиком

Организация: Рога и копыта ООО

Контрагент: Семянной завод ОАО

Наименование: 1 от 01.04.2021

Номер договора: от: 01.04.2021

Срок действия до: 30.04.2021 Договор подписан:

Документы переданы в бухгалтерию:

Тип цены: Тип цены

Валюта: руб

Отгрузка при недостатке денежных средств

отгружать при недостатке денежных средств

Разрешена отгрузка номенклатуры при не достаточном кол-ве денежных средств на балансе контрагента.

Максимальный лимит:

Максимальный лимит задолженности денежных средств для отгрузки номенклатуры.

Комментарий:

При проведении документа «Расход», будет проанализирована возможность отгрузки номенклатуры контрагенту по данному договору и выведено соответствующее сообщение пользователю. Если у контрагента не достаточно денежных средств на балансе будет выведено сообщение и документ не будет проведен.

Сообщения:

— Отгрузка не возможна:
у контрагента по договору недостаточно денежных средств в размере 120 000 руб.

Если по данному договору разрешена отгрузка с не достаточным количеством денежных средств то пользователю будет выведено сообщение и документ будет проведен.

Сообщения:

- Отгрузка осуществлена, но обратите внимание:
у контрагента по договору задолженность денежных средств составляет 120 000 руб.

Поступление.

Для оформления факта поступления номенклатуры на склады организации, для автотранспорта, предусмотрено три вида операции: "Поступление (закупка) ", "Возврат (от клиента) " и "Выпуск продукции с поля (уборка) " .

Для документа "Поступления" предусмотрены следующие печатные формы:

- "Акт расхождения" - для фиксации факта расхождения значений веса с данными поставщика.
- "Взвешивание" - печатная форма для внутреннего использования.
- "Внутренняя накладная" - печатная форма для внутреннего использования.
- "СП-31" - типовая межотраслевая печатная форма, используемая в учете сельскохозяйственных организаций во время уборки урожая.

Поступление (закупка).

Данным видом операции оформляется факт закупки номенклатуры у поставщика. Пользователь создает новый документ, шапка документа заполняется по умолчанию отбором из предыдущей формы списка документов. Далее пользователь заполняет оставшиеся реквизиты документа (см. пункт "Порядок заполнения документов" и "Особенности заполнения документов").

Возврат (от клиента).

Данным видом операции оформляется возврат ранее отгруженной номенклатуры. Ввод документа и заполнение осуществляется аналогично документу с видом операции "Поступление (закупка)", единственное отличие заключается в том, что необходимо обязательно указать документ отгрузки.

Если перед заполнением документа сразу указать документ отгрузки, то на его основании будет заполнен весь документ поступления.

Выпуск продукции с поля (уборка).

Данным видом операции фиксируется поступление номенклатуры с поля, доступен только при установке вида весовой "Сельскохозяйственная". Ввод документа аналогичен "Поступление (закупка)", но при оформлении данного вида операции, при включенном учете комбайнеров используется таблица ввода талонов комбайнера, со сведениями о намолоте.

Поступление с филиала (перемещение).

Данным видом операции фиксируется поступление номенклатуры с филиала организации (другого подразделения/весовой в зависимости от параметров учета). Ввод документа аналогичен "Поступление (закупка)", но при оформлении данного вида операции, в качестве «Контрагента» указывается организация (заранее заводится как «собственный» контрагент).

← → ☆ **Контрагенты** 🔗 ⋮ ×

Создать Создать группу 📄 Поиск (Ctrl+F) × 🔍 Ещё ▾

Наименование	ИНН	Юридическое / физическое п...
Собственные		
Roга и копыта ООО	000000000000	Юридическое лицо
Roга и копыта ООО (филиал)	000000000000	Юридическое лицо
Строй-песок ООО		Юридическое лицо

← → ☆ **Roга и копыта ООО (филиал) (Контрагенты) *** 🔗 ⋮ ×

Основное [Договоры контрагентов](#) [Места погрузки/разгрузки](#) [Основные договоры контрагента](#) Ещё ▾

Записать и закрыть Записать Ещё ▾

Вид: Юридическое лицо

Наименование для печати: Общество с ограниченной ответственностью "Рога и копыта"

Наименование (сокращенное): ООО "Рога и копыта"

Наименование: Roга и копыта ООО (филиал)

Дополнительная информация **Регистрационная информация** Расчетные счета Контактная информация

Вид взаимоотношений

поставщик клиент грузоперевозчик другое

Головная организация: Roга и копыта ООО

Родитель: Собственные

В качестве «места погрузки» указывается склад с которого осуществляется отгрузка.

← → ☆ **Поступление (автотранспорт) РК00-000004 от 13.12.2021 14:26:53**

Провести и закрыть Записать Провести Создать на основании 📄 🖨️ Печать ▾

Номер: РК00-000004 Дата: 13.12.2021 14:26:53 Организация: Roга и Копыта ООО Авто

Вид операции: Поступление с филиала (перемещение) Подразделение: Подразделение 1

Весовая: Весовая 1

Основное **Взвешивание** Прочее

Данные груза	Данные водителя и транспортного средства	Итоги взвешивания
Номенклатура: Песок P1-10	Водитель: Водитель транспортного средства	Тара: 10
Характеристика: Характеристика номенклатуры	Транспортное средство: A 001 AA 01	Брутто: 20
	Прицеп: Гос. номер	Нетто: 10
		Пройденное расстояние:
		Пройденное расстоян
		Подпись
		Принял/ответственный
		Весовщик:

Место разгрузки

Склад: Склад основной

Данные поставщика

Контрагент: Roга и копыта ООО (филиал)

Договор: Договор с контрагентом

Грузоперевозчик: Roга и копыта ООО

Плательщик и т.д.

Плательщик: Roга и копыта ООО (филиал)

Плательщик за перевозку: Roга и копыта ООО (филиал)

Владелец груза: Строй-песок ООО

Накладная поставщика

Место погрузки: Весовая 2

«Владельцем груза» указывается фактический владелец «контрагент», от которого изначально было поступление номенклатуры – это необходимо для прослеживаемости владельца при таком виде перемещения.

Внимание! Данный вид движения предназначен для оформления перемещения номенклатуры при использовании ведения учета по филиалам в разных информационных базах не объединённых ЛВС, РИБ или синхронизаций данных.

Расход.

Для оформления факта отгрузки номенклатуры со складов организации контрагенту автотранспортом, предусмотрено три вида операции: "Реализация (отгрузка)", "В производство" и "Розничная реализация".

Для документа "Поступления" предусмотрены следующие печатные формы:

- "Акт расхождения" - для фиксации факта расхождения значений веса с данными поставщика.
- "Взвешивание" - печатная форма для внутреннего использования.
- "Внутренняя накладная" - печатная форма для внутреннего использования.
- "СП-31" - типовая межотраслевая печатная форма, используемая в учете сельскохозяйственных организаций во время уборки урожая.
- "ТТН-1" - типовая межотраслевая печатная форма "1-Т".
- "Приложение 4" - типовая форма "Приложение 4".
- "Универсальный передаточный документ" - типовая форма "УПД".

Реализация (отгрузка).

Данным видом операции оформляется факт отгрузки номенклатуры клиенту. Пользователь создает новый документ, шапка документа заполняется по умолчанию отбором из предыдущей формы списка документов. Далее пользователь заполняет оставшиеся реквизиты документа (см. пункт "Порядок заполнения документов" и "Особенности заполнения документов").

В производство.

Данным видом операции оформляется передача номенклатуры со складов в производство.

Розничная реализация.

Данным видом операции оформляется факт розничной реализации номенклатуры розничному клиенту. Ввод документа аналогичен "Реализация (отгрузка)".

Отгрузка изготавливаемой продукции.

Данным видом операции оформляется факт отгрузки выпускаемой продукции. Для данного вида операции обязательно указывается «Технологическая карта».

Отгрузка в филиал (перемещение).

Данным видом операции фиксируется отгрузка номенклатуры в филиал организации (другое подразделение/весовую в зависимости от параметров учета). Ввод документа аналогичен "Реализация (отгрузка)", но при оформлении данного вида операции, в качестве «Контрагента» указывается организация (заранее заводится как «собственный» контрагент). В качестве «места разгрузки» указывается склад на который осуществляется отгрузка.

«Владельцем груза» указывается фактический владелец «контрагент», от которого изначально было поступление номенклатуры – это необходимо для прослеживаемости владельца при таком виде перемещения.

Внимание! Данный вид движения предназначен для оформления перемещения номенклатуры при использовании ведения учета по филиалам в разных информационных базах не объединённых ЛВС, РИБ или синхронизаций данных.

Перемещение.

Для оформления факта перемещения номенклатуры на складах организации автотранспортом, предусмотрен вид операции: "Перемещение".

Пользователь вводит новый документ шапка документа заполняется по умолчанию отбором из предыдущей формы списка документов.

Указывается:

- "Отправитель" - склад и место хранения, с которого перемещается номенклатура;
- "Получатель" - склад и место хранения, в которое перемещается номенклатура;
- "Номенклатура" - перемещаемая номенклатура.

← → ☆ Перемещение 00BC-000002 от 23.09.2019 13:33:03 ×

Провести и закрыть Записать Провести Печать

Еще ?

Номер: 00BC-000002 Дата: 23.09.2019 13:33:03 Организация: Абрамов Г. С. ИП Автор: Абрамов Геннадий Сергеевич

Вид операции: Перемещение Подразделение: Основное подразделение Вид транспортировки: Автотранспорт

Основание Ввешивание Прочее

Отправитель	Данные водителя и транспортного средства	Итоги взвешивания
Склад: Неавтоматизированная торговая точка магазин	Водитель: Могов Алексей Петрович	Тара: 15 000,000 Взвесить
Место хранения: НТ с 1	Доверенность	Брутто: 26 000,000
Получатель	Транспортное средство: О 780 ОН 01	Нетто: 11 000,000
Склад: Неавтоматизированная торговая точка магазин	Прицеп: Гос. номер	Подпись: Абрамов Геннадий Сергеевич
Место хранения: НТ с 2		
Номенклатура источник		
Номенклатура: Пшеница		
Характеристика: 2019		

Далее пользователь заполняет оставшиеся реквизиты документа (см. пункт "Порядок заполнения документов" и "Особенности заполнения документов").

Распоряжение на авто. взвешивание.

Данный документ предназначен, для ввода первичных данных для автоматического взвешивания.

Пользователь создает новый документ и заполняет:

- «Вид движения» - определяет создаваемый документ при авто. взвешивании;
- «Вид операции» - вид операции движения;
- «Разовое взвешивание» - означает, что по данному разрешению возможно только одно авто. взвешивание;
- «Статус документа» - определяет возможность использования документа.

Остальные данные груз/контрагент/водитель заполняются как в остальных документах.

После авто фиксации значения веса, у документа установлен признак «Разовое взвешивание», то распоряжению будет установлен статус «Завершен», повторное взвешивание по данному распоряжению будет не доступно.

Режимы фиксации веса.

В конфигурации предусмотрено два режима фиксации веса:

1. «Общий» - фиксируется вес всего транспортного средства, используется по умолчанию;
2. «Поосный» - фиксируется вес каждой оси транспортного средства.

Режим «Общий».

В документах учета движений, на закладке «Взвешивание», при создании документа, реквизит «Режим фиксации веса» устанавливается автоматически «Общий». В данном режим фиксируется общий вес транспортного средства/прицеп.

Режим «Поосный».

В документах учета движений, на закладке «Взвешивание», необходимо изменить значение в реквизите «Режим фиксации веса» на значение «Поосный». В данном режим фиксируется значение веса по осям транспортного средства/прицеп.

При изменении режима на форму будут выведены реквизиты для фиксации веса по каждой оси. Количество осей переделяется указанием значения в соответствующем реквизите.

Транспортное средство Полуприцеп/цистерна Прицеп

Количество осей: 3 ? заполнить тару ?

Ось № 1	Ось № 2	Ось № 3	Итого взвешивания
Тара: 0,000	Тара: 0,000	Тара: 0,000	Тара: 0,000
Брутто: 0,000	Брутто: 0,000	Брутто: 0,000	Брутто: 0,000
Нетто:	Нетто:	Нетто:	Нетто:

На данной закладке выполняется поосное взвешивание основного транспортного средства.

Итоговые значения веса рассчитываются путем суммирования итогов взвешивания по каждой оси.

По осевое взвешивание.

Для контроля масс по осям используется документ «Осевой контроль». Документ расположен в подсистеме «Автомобильный транспорт» в разделе «Прочее».

Данным документом осуществляется взвешивание осей автотранспорта и прицепов.

Для документа предусмотрены следующие печатные формы:

- «Акт по осевому взвешиванию» - формируется протокол взвешиваний осей и их фактических масс.

Начало работы.

Для контроля масс по осям используется документ «Осевой контроль». Документ расположен в подсистеме «Автомобильный транспорт» в разделе «Прочее».

Для включения отображения документа в подсистеме необходимо установить соответствующий параметр «Использовать контроль» в разделе «Механизм взвешивания» (см. «Параметры учета конфигурации»).

По осевое взвешивание
 Настройка механизма по осевому взвешиванию взвешивания транспортных средств и прицепов.

использовать контроль
 Включает возможность контроля массы по осям транспортных средств, документом "Осевой контроль".

использовать разбивку по осям
 Включает отображение разбивки по осям и прицепа.

Контроль

Для каждой марки транспортного средства и прицепа нужно изначально указать кол-во осей на закладке «Основное», далее заполнить таблицу на закладке «Данные по осям», указав номер оси по порядку и максимальное значение веса которое разрешенно для данной оси. Количество указанных осей, должно соответствовать количеству строк в таблице.

☆ Scania (Марка транспортного средства) [ссылка] [иконки] [Еще ▾]

Записать и закрыть [Записать] [Еще ▾]

Основное **Данные по осям**

Вид:

Наименование:

Количество осей: ?

Родитель:

☆ Scania (Марка транспортного средства) [ссылка] [иконки] [Еще ▾]

Записать и закрыть [Записать] [Еще ▾]

Основное **Данные по осям**

[Добавить] [↑] [↓] [Еще ▾]

Номер оси	Максимальная масса
1	7 000,000
2	10 000,000
3	10 000,000

Осевой контроль.

При создании документа «Осевой контроль» пользователь указывает:

- «Грузоперевозчика» - контрагент владелец транспорта;
- «Водитель» - физ. лицо, которое управляет данным транспортом и «принадлежит» контрагенту;
- «Транспортное средство» - взвешиваемый объект;
- «Прицеп» - взвешиваемый объект;
- «Весовщик» - оператор, осуществляющий взвешивание.

При выборе транспортного средства/прицепа будет очищена и перезаполнена таблица данных по осям на закладке «Взвешивание». В эти таблице заносятся информация о фактической массе каждой оси.

Осевой контроль (создание) *

Провести и закрыть | Записать | Провести | Акт взвешивания

Номер: | Дата: 20.02.2021 0:00:00 | Организация: Карьер №1 ООО | Автор: Админ

Основное | Взвешивание

Данные грузоперевозчика
Грузоперевозчик: Строй-проект-тех ООО

Данные водителя и транспортного средства
Водитель: Водитель

Транспортное средство: К 988 КЕ 01

Прицеп: Прицепное устр...

Кол-во осей: Взвесить

Внимание!
При изменении транспортного средства будет очищена таблица взвешиваний по осям! Продолжить?

Да | Нет

Осевой контроль (создание) *

Провести и закрыть | Записать | Провести | Акт взвешивания

Номер: | Дата: 20.02.2021 0:00:00 | Организация: Карьер №1 ООО | Автор: Админ

Основное | Взвешивание

Взвешивание транспортного средства

Взвесить | Еще

Ось №	Масса	Мах.
1	7 000,000	
2	10 000,000	
3	10 000,000	

Взвешивание прицепа

Взвесить

Ось №	Масса	Мах.
1		
2		
3		

Для фиксации веса необходимо нажать напротив соответствующего взвешиваемого объекта кнопку «Взвесить» или на кнопку над таблицей.

По нажатию кнопки будет выведена форма фиксации веса.

021 13:29:49 | Организация: Карьер №1 ООО

Осевой контроль КРВС-000002 от 20.02.20...

Перенести в документ | Закрыть

Текущий вес:
5 200,000

Индикатор: A1

Взвесить

Для фиксации значения веса нажимается кнопка «Взвесить». Форма взвешивания закрывается, а вес фиксируется в соответствующей таблице в очередной по счету оси (строки таблицы). Пользователь не может менять очередность взвешивания осей!

← → ☆ **Осовой контроль КРВС-000002 от 20.02.2021 13:29:49**

Провести и закрыть Записать Провести Акт взвешивания

Номер: Дата:

Основное **Взвешивание**

Взвешивание транспортного средства

Взвесить

Ось №	Масса	Мах.
1	5 200,000	7 000,000
2		10 000,000
3		10 000,000

В том случае если зафиксированная масса превышает максимально установленное значение, то данная строка таблицы будет выделена цветом.

Взвешивание транспортного средства

Взвесить

Ось №	Масса	Мах.
1	5 200,000	7 000,000
2	11 000,000	10 000,000
3		10 000,000

Внимание! Данный механизм находится на этапе отладки и тестирования, по этому пользователю доступна для редактирования колонки «Мах.» в таблицах на закладке «Взвешивание», далее редактирование будет запрещено.

Технологическая карта.

Данный документ предназначен для отображения состава выпускаемой, либо отгружаемой продукции, для автоматического формирования движений по регистрам.

В документе указывается:

- «Номенклатура» - выпускаемая продукция;
- «Характеристика» - характеристика выпускаемой продукции;
- «Ингредиенты (состав)» - указывает номенклатура из которой состоит продукция и её количество необходимое для производства одной единицы.

N	Номенклатура	Характеристика	Количество
1	Пшеница	2021	500,000
2	Ячмень	2021	250,000
3	Соя	2021	250,000

При заполнении таблицы ингредиентов, необходимо, верно, указать количество на единицу.

Если учет ведется в килограммах соответственно количество необходимо указывать на 1000 килограмм.

Например. для производства 1000.000 (одна тысяча) кг. корма необходимо 500.000 (пятьсот) кг. пшеницы, 250.000 (двести пятьдесят) кг. ячменя и 250.000 (двести пятьдесят) кг. сои.

Если учет ведется в тоннах в килограммах соответственно количество необходимо указывать на 1 тонну.

Например. для производства 1.000 (одна) тонна. корма необходимо 0.500 (пятьсот) кг. пшеницы, 0.250 (двести пятьдесят) кг. ячменя и 0.2504 (двести пятьдесят) кг. сои.

При проведении документа «Расход» с видом операции «Отгрузка изготавливаемой продукции», данный перечень номенклатуры будет автоматически списан с остатков на складе.

Порядок заполнения документов.

Ввод информации в документы построен последовательным образом, с верху в низ - слева на право, таким образом пользователь не пропустит реквизиты, которые необходимо обязательно выбрать для заполнения других реквизитов.

Скриншот интерфейса программы "Весовая ред. 3.0" с заполненными данными документа. Видны следующие поля:

- Номер: 00BC-000003
- Дата: 10.09.2019 21:49:42
- Организация: Абрамов Г. С. ИП
- Автор: Абрамов Геннадий Сергеевич
- Вид операции: Реализация (отгрузка)
- Подразделение: Основное подразделение
- Основание: Приказ на отгрузку 00BC-000001 от 19.09.2

Основные разделы документа:

- Данные груза:** Номенклатура: Пшеница, Характеристика: 2019, Цена: 100.00, Сумма: 500 000.00 руб.
- Данные водителя и транспортного средства:** Водитель: Ковальков Николай Федорович, Доверенность: 01 96332001 от 18.09.2019, Транспортное средство: О 780 СН 01, Прицеп: ЕО 766 О 01.
- Итого взвешивания:** Тара: 10 000.000, Бруто: 15 000.000, Netto: 5 000.000. Кнопка "Взвесить".
- Место погрузки:** Склад: Незаавтоматизированная торговая точка магазина 23, Место хранения: Место хранения в складе.
- Данные клиента:** Контрагент: Абрамов Геннадий Сергеевич ИП, Договор: 1 от 19.09.2019, Грузоперевозчик: Абрамов Геннадий Сергеевич ИП.
- Плательщик и т.д.:** Место разгрузки: Склад ИП.

Пользователь заполняет шапку документа:

- "Номер" и "Дата" - устанавливаются автоматически;
- "Вид операции" - устанавливается автоматически по указанным параметрам учета, при необходимости пользователь его должен изменить на необходимый;
- "Организация" - выбирается из списка, может заполняться автоматически из хранилища настроек "Основная организация", основную организацию можно установить из списка справочника "Организации".
- "Подразделение" - выбирается из списка, может заполняться автоматически из хранилища настроек "Основное подразделение", основную организацию можно установить из списка справочника "Подразделения". Данный реквизит является опциональным и зависит от параметров учета. При выборе данных установлен отбор по "Организации".
- "Весовая" - выбирается из списка, может заполняться автоматически из хранилища настроек "Основная весовая", основную организацию можно установить из списка справочника "Весовые". Данный реквизит является опциональным и зависит от параметров учета. При выборе данных установлен отбор по "Организации" либо "Подразделение", зависит от установленных параметров учета.
- "Автор" - заполняется по умолчанию пользователем, создавшим документ.
- "Основание" - в зависимости от вида операции указывается документ основание.

Далее пользователь заполняет "по колонкам" закладку "Основное":

- "Номенклатура" - указывается транспортируемый груз;
- "Характеристика" - указывается характеристика перевозимого груза. Данный реквизит я-я опциональным и обязательность его заполнения зависит от параметров учета.
- "Цена" - используется для формирования печатных форм.
- "Склад" - склад в(из) который(ого) поступает(отгружается) груз. Выбор склад доступен только после заполнения реквизитов "Шапки" документа, т.к. отбор склада идет по владельцу, таким образом пользователь не сможет указать склад, который не относится к текущей "Организации".
- "Место хранения"- место хранения в складе в(из) который(ого) поступает(отгружается) груз, используется для организации "ячеечного" учета. Данный реквизит я-я опциональным и зависит от параметров учета. При выборе данных установлен отбор по "Складу".
- "Контрагент" – контрагент, который осуществляет отгрузку/закупку груза. При выборе контрагента установлен отбор по виду "Клиент/Поставщик" в зависимости от вида взаимоотношений.
- "Договор" - договор поступления/отгрузки с контрагентом.
- "Грузоперевозчик" - транспортная компания, осуществляющая перевозку груза. Для доступности выбора грузоперевозчика, у контрагента должен быть установлен соответствующий вид взаимоотношений.
- "Плательщик" – контрагент, осуществляющий оплату груза. При выборе контрагента установлен отбор по виду "Клиент/Поставщик" в зависимости от вида взаимоотношений.
- "Плательщик за перевозку" – контрагент, осуществляющий оплату перевозки груза. При выборе контрагента установлен отбор по виду "Клиент/Поставщик" в зависимости от вида взаимоотношений.
- "Накладная поставщика" (для документа "Поступления") - данные документа контрагента, по которым осуществляется поставка груза.
- "Место погрузки" ("Место разгрузки" - зависит от вида движения) - место где был погружен товар (будет разгружен товар). . При выборе данных установлен отбор по "Контрагенту".
- "Водитель" - указывается "водитель" - физическое лицо, которое осуществляет транспортировку груза. В элементе справочника обязательно должна быть указана принадлежность к организации - перевозчику. Если в параметрах учета установлен отбор по должности, то ему так же должно быть установлена соответствующая должность.
- "Доверенность водителя" - доверенность, выданная контрагентом либо нашей организацией на перевозку груза. При выборе установлен отбор по "Контрагенту", "Грузоперевозчику", "Водителю" и "Транспортному средству".
- "Транспортное средство" - транспортное средства, которым осуществляется транспортировка груза.
- "Прицеп" - прицеп, которым осуществляется транспортировка груза.
- "Пройденное расстояние" - рассчитывается автоматически по указанным данным в "Место погрузки/разгрузки", указанное значение умножается на 2.
- "Принял/Ответственный" ("Сдал/Ответственный" - зависит от вида движения) - физическое лицо ответственное за операцию. Используется для печати. По умолчанию заполняется автором документа.
- "Весовщик" - физическое лицо ответственное за взвешивание. Используется для печати. По умолчанию заполняется автором документа.

Особенности заполнения документов.

В документе присутствуют реквизиты, у которых установлены связи параметров выбора, такие как:

- "Подразделение" - связано по владельцу с реквизитов "Организация";
- "Весовая" - связано по владельцу с "Организацией" или "Подразделением", в зависимости настройки параметров учета;
- "Контрагент" - у выбираемого контрагента должен быть установлен вид взаимоотношений "Поставщик" для документа "Поступление", " Клиент" для документа "Расход";
- "Грузоперевозчик" - у выбираемого контрагента должен быть установлен вид взаимоотношений "Грузоперевозчик";
- "Плательщик" и "Плательщик за перевозку" - у выбираемого контрагента должен быть установлен вид взаимоотношений "Поставщик" для документа "Поступление", " Клиент" для документа "Расход" либо для обоих видов документа "Другое";
- "Водитель", "Транспортное средство" и "Прицеп" - связано по владельцу с "Грузоперевозчик". Для "Водителя" - так же может быть осуществлен отбор по должности, в зависимости от установленных параметров учета.

Расчет объема.

В релизе конфигурации 3.0.5.7 добавлена возможность ведения остатков в объемах, для этого в настройках параметров учета установить признак «вести остатки в объемах» и перезапустить конфигурацию.

После установки данного признака в элементах справочника «Номенклатура» будет доступны соответствующие поля:

- «рассчитывать объем» - включает расчет объема для данной номенклатуры;
- «коэффициент» - коэффициент для расчёта объема для данной номенклатуры.

← → ☆ Щбень (Ф. 1) (Номенклатура)

Записать и закрыть Записать

Код: 00-00000005 Родитель: Щбень

Основное Прочее

Расчет объема

рассчитывать объем Коэффициент: 0,000

Далее при выборе номенклатуры в документе, у которой установлен данный признак, будет появиться закладка «Расчет объема» с соответствующими реквизитами. На данной закладке пользователь вводит параметры расчета по которым будет рассчитан объем по формуле:

$$\text{Объем} = \text{Длина} * \text{Ширина} * \text{Высота} * \text{Коэффициент}$$

← → ☆ Поступление (автотранспорт)

Провести и закрыть Записать Провести Создать на

Номер: КРВС-000003 Дата: 05.09.2020 10:02

Вид операции: Возврат (от клиента)

Основное Взвешивание Расчет объема Прочее

Длина: 0,500

Ширина: 0,500

Высота: 0,500

Коэффициент: 5,000

Объем: 0,625

Взвешивание.

В конфигурации предусмотрено два вида фиксации значения веса: ручной и с весового индикатора.

Ручная фиксация веса.

Для того, чтобы у пользователя была возможность вносить значение веса и изменять значение веса в документах вручную, необходимо у конкретного пользователя в «Администрирование» - «Настройки пользователей и прав» - «Пользователи» установить признак «ручное изменение веса». Далее пользователь должен перезапустить конфигурацию.

Далее пользователю в документах на закладке «Взвешивания» будет доступны поля для ручного ввода и редактирования значения веса.

Фиксация с весового индикатора.

Для того, чтобы зафиксировать значение веса с весового индикатора, пользователь в документе обязательно должен заполнить транспортное средство и нажимает кнопку взвесить. Будет открыто окно фиксации веса, в котором будет отображен текущий вес, по нажатию кнопки вес будет занесен в соответствующий реквизит если используется логика взвешивания, иначе пользователь сам выбирает нужный реквизит для фиксации.

Поступление 00BC-000001 от 02.04.2019 19:17:45 - конфигурация "Весовая редакция 2.0" на платформе 1С:Предприятие 8.3 (1С:Предприятие)

Поступление 00BC-000001 от 02.04.2019 19:17:45

Перенести в документ Закрыть

Текущий вес

840

Транспортное средство: (А 788 ЕК 01)

Брутто:

Тара:

Нетто:

Взвесить

Дата и время фиксации

Первое:

Второе:

Нетто:

По нажатию кнопки «Перенести в документ», зафиксированный вес будет перемещен в документ.

Тарирование.

При вводе документов движения номенклатуры возможно использовать ранее зафиксированное значение тары транспортного средства и прицепа. Для этого необходимо создать документ «Тарирование» и в нем указать следующие значения:

- «Вид операции» - указать вид операции тарирования;
- «Объект взвешивания» - в зависимости от вида операции может быть как транспорт так и прицеп;
- «Кол-во осей» - если включен вывод веса по осям, будут доступны данные реквизиты;
- «Тара» - фиксируется значение тары взвешиваемого объекта.

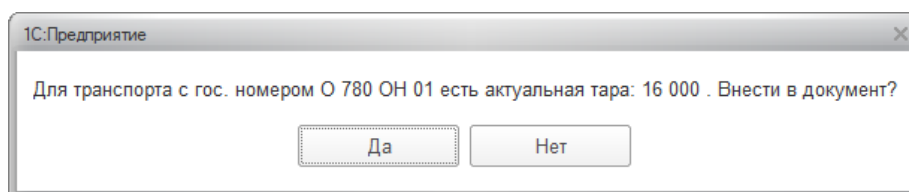
После фиксации значения тары автоматически будет рассчитана дата окончания актуальности тары.

Тара:	<input type="text"/>
Дата и время взвешивания:	05.10.2019 19:40:36
Окончание актуальности:	05.10.2019 23:40:36

При вводе документов движения в зависимости от настроек актуальное значение тары будет подставляться автоматически либо по разрешению пользователя.

Ввод тары по разрешению пользователя.

При выборе транспортного средства/прицепа (объекта взвешивания) или копировании документа, будет осуществлен поиск актуального значения тары для выбранного объекта. Если для данного объекта есть актуальное значение тары пользователю будет выведено диалоговое окно, с вопросом об использовании данного значения тары.



Автоматическое подставленные тары.

При выборе транспортного средства/прицепа (объекта взвешивания) или копировании документа, будет осуществлен поиск актуального значения тары для выбранного объекта. Если для данного объекта есть актуальное значение тары оно будет автоматически подставлено в значение тары.

Отбражени тары в документах.

При подставлении актуального значения тары в документы фиксируется данная информация на закладке «Взвешивание». «Первое взвешивание» - всегда будет фиксироваться дата тарирования и при этом в таблицу «Перечень взвешиваний» будет выведена ссылка на карточку взвешивания созданную для документа «Тарирование».

мер: Дата: 05.10.2019 0:00:00 Организация: Абрамов Г. С. ИП Автор: Ларионова Светлана Викторовн

д операции: Выпуск продукции с поля (уборка) Подразделение: Основное подразделение

Основное **Взвешивание** Прочее

Фиксация веса

Транспортное средство Прицеп

Тара: Тара:

Брутто: Брутто:

Нетто: Нетто:

Итоги взвешивания

Тара: **16 000,000**

Брутто: Нетто:

Дата и время взвешивания

Первое взвешивание: **05.10.2019 19:57:28**

Второе взвешивание:

Перечень взвешиваний

N	Дата	Ссылка	Способ	Вес
1	05.10.2019 19:57:28	Тарирование 00ВС-000005 от 05.10.2019 19:44:57	Тарирование	16 000,000

Разбивка по осям.

Внимание!!!

Данный функционал временно отключен с релиза 3.0.17.1, в связи с добавлением функционала по осевому взвешиванию (см. раздел «Поосевое взвешивание»).

После указания транспортного средства пользователю будет доступны поля ввода количества осей, если включена соответствующая настройка в параметрах учета.

Пользователю будет выведено изображение с теоретическим весом по каждой оси. Значение веса на одну ось рассчитывается по формуле: $\text{ОднаОсь} = \text{НИ} / \text{КолВоОсей}$, где НИ – итоговое значение нетто, КолВоСоей – сумма осей транспортного средства и прицепа.

Карточки взвешивания.

На каждое взвешивание и изменение веса в программе фиксируется карточка взвешивания и привязывается к конкретному документу и выводится в табличную часть на закладке «Взвешивания».

Перечень взвешиваний				
N	Дата	Ссылка	Способ	Вес
1	02.04.2019 19:21:46	Поступление 00ВС-000001 от 02.04.2019 19:17:45	Зафиксирован с терминала (с логикой взвешивания)	840,000
2	02.04.2019 19:21:52	Поступление 00ВС-000001 от 02.04.2019 19:17:45	Зафиксирован с терминала (с логикой взвешивания)	240,000

В карточке взвешивания фиксируется:

- Ссылка на документ;
- Транспортное средство;
- Прицеп;
- Значение веса;
- Дата фиксации/изменения веса;
- Способ фиксации веса;
- Вид значения веса.

Если подключены камеры видеонаблюдения, то так же фиксируются снимки с камер в момент взвешивания/изменения веса.

Параметры печати.

Для более гибкого использования конфигурации добавлен механизм настройки вывода данных в печатные формы документов. Данная возможность позволяет настроить выводимые данные под конкретную организацию.

На текущий момент предусмотрена настройка для следующих печатных форм:

- ТТН 1-Т;
- Приложение 4;
- Универсальный передаточный документ.

В данном механизме предусмотрена настройка вывода данных определенных реквизитов и видов адресов.

Для настройки необходимо перейти в подсистему «Администрирование» -> «Параметры учета» -> «Параметры печати». В открывшейся форме необходимо указать «Организацию», для которой будут применены настройки. Если ранее настройки не были указаны они заполняются автоматически по умолчанию.

☆ Настройка печатных форм

Организация: Рога и Копыта ООО

ТТН-... Приложение-4 УПД

Грузоотправитель

Выводить: Грузоперевозчик

Вид адреса: Юридический адрес

Грузополучатель

Выводить: Грузоперевозчик

Вид адреса: Фактический адрес

Раздел 3

выводить все значения веса
Включает вывод значений веса в виде "тара: xxxx; брутто: xxxx; нетто: xxxx" иначе будет выводиться только значение нетто.

Раздел 6

Лицо, от которого забирается груз: Весовщик

Перевозчик

Выводить: Грузоперевозчик

Вид адреса: Юридический адрес

Плательщик

Выводить: Контрагент

Вид адреса: Юридический адрес

Печатные формы.

ТТН -1Т.

Печатная форма «ТТН-1Т» предусмотрена для печати из документа «Расход». Предусмотрено два варианта печати:

- «ТТН-1Т (вариант 1)» - типовая печатная форма;
- «ТТН-1Т (вариант 2)» - аналог формы указной выше, с уменьшённым размером шрифта, убранными пустыми строка;

Отчеты.

Общие отчеты.

Общие отчеты расположены в каждой подсистеме в соответствующем разделе, а также в подсистеме "Отчеты". Отчеты реализованы на технологии "СДК", поэтому имеют простой и понятный интерфейс для установки отборов и дополнительных настроек.

Отчет делятся на следующие виды:

- "По складам" - содержит отчеты о наличие номенклатуры на складах, включают в себя:
 - "*Номенклатура на складах (остатки)*" - выводит информацию о количественном остатке номенклатуры на складах.
 - "*Движения номенклатуры (по складам)*" - выводит информацию о том в каком количестве поступила/отгружена номенклатура.
 - "*Списания*" - выводит информацию о количестве списанной номенклатуры.,
- "По контрагентам" - содержит отчеты о движения номенклатуры и взаиморасчетах по контрагентам:
 - "*Обороты денежных средств*" - выводит информацию о поступлении и расходе денежных средств контрагента, доступен только при включении функционала взаиморасчетов.
 - "*Остатки денежных средств*" - выводит информацию об остатке денежных средств контрагента, доступен только при включении функционала взаиморасчетов.
 - "*Движение номенклатуры (по контрагентам)*" - выводит информацию о движении номенклатуры в разрезе контрагентов.
 - "*Остатки по приказам*" - выводит информацию о количестве номенклатуры которое осталось отгрузить контрагенту.
- "По движениям номенклатуры" - содержит отчеты по видам операций (видам движений) номенклатуры:
 - "*Поступление*" - выводит информацию о поступление номенклатуры по виду движения "Поступление (закупка)".
 - "*Возвраты*" - выводит информацию о поступление номенклатуры по виду движения "Возврат (от клиента)".
 - "*Поступление с поля*" - выводит информацию о поступление номенклатуры по виду движения "Поступление (закупка)".
 - "*Реализация (продажа контрагенту)*" - выводит информацию о расходе номенклатуры по виду движения "Реализация (отгрузка)".
 - "*В производство*" - выводит информацию о расходе номенклатуры по виду движения "В производство".
 - "*Розничная реализация*" - выводит информацию о расходе номенклатуры по виду движения "Розничная реализация".
 - "*Движения между филиалами*" – выводит информацию о движении номенклатуры по филиалам.

Отчет «Ведомость поступлений/отгрузок».

Отчет имеет два варианта формирования. Вариант формирования выбирается на форме отчета в реквизите «Вариант». При выборе «Вариант 2» есть возможность сформировать расширенную ведомость с выводом итогов по номенклатуре в разрезе периодов, для этого нужно установить признак «итоги по номенклатуре».

Вариант: Вариант №2 Период: 01.01.2021 - 31.12.2022

итоги по номенклатуре

Сформировать Печа... [Print] [Zoom] [Refresh]

Вид движения	Контрагент
1	2
Поступление	Карьер - песчаный ЗАО

При установке признака «итоги по номенклатуре» после основной части отчета будет выведена информация по итогам.

Вариант: Вариант №2 Период: 01.01.2021 - 31.12.2022 Организация: Рога и Копыта ООО Весовая: По всем

итоги по номенклатуре

Сформировать Печа... [Print] [Zoom] [Refresh]

Расход	Строй инвест ЗАО	Строй инвест ЗАО
Расход	Строй инвест ЗАО	Строй инвест ЗАО
Расход	Строй инвест ЗАО	Строй инвест ЗАО

Итоги по номенклатуре		
ГПС - 10	Поступление:	15 000
	Расход:	35 000
03.03.2022	Поступление:	15 000
	Расход:	10 000
04.03.2022	Поступление:	
	Расход:	15 000
09.03.2022	Поступление:	
	Расход:	10 000
ГПС - 50	Поступление:	10 000
	Расход:	
14.03.2022	Поступление:	10 000
	Расход:	

Сельскохозяйственные отчеты.

В конфигурации представлен перечень типовых отчетов, журналов и реестров, которые используются для ведения учета в сельскохозяйственных организациях. Данные объекты конфигурации располагаются в подсистеме "С/Х".

Журналы:

- "Журнал весовщика (Форма 425 АПК)" - типовая межотраслевая форма, утвержденная приказом Минсельхозпрода от 01.07.2011 N268. Для

формирования отчета необходимо обязательно указать период, за который необходимо вывести данные. Так же в дополнении представлен данный журнал с выводом цен и сумм - "Журнал весовщика (Форма 425 АПК) с ценами и суммой".

Дата (число, месяц)	Марка, номер автомобиля	Наименование продукции	Вес, кг			Отправитель или получатель	Наименование и номер документа	Через кого отправлено (фамилия, инициалы)	Примечание
			Брутто	Тара	Нетто				
10.09.2019	A 025 ОК 01	Арахис	20 000	10 000	10 000	Дивулар Савао отпрату	Поступление 00BC-000001 от 10.09.2019 21:07:21		
10.09.2019	A 025 ОК 01	Арахис	20 000	10 000	10 000	Дивулар Савао отпрату	Поступление 00BC-000002 от 10.09.2019 21:09:11		
10.09.2019	P 100 ЕК 01	Арахис	20 000	10 000	10 000	ООО "Аквильон-Трейд"	Расход 00BC-000001 от 10.09.2019 22:05:28		
10.09.2019	O 011 ОЕ 01	Арахис	15 000	10 000	5 000	ООО "Аквильон-Трейд"	Расход 00BC-000002 от 10.09.2019 22:07:41		
10.09.2019	e153on01	Пшеница	20 000	10 000	10 000	Дивулар Савао отпрату	Поступление 00BC-000003 от 10.09.2019 16:06:42		
10.09.2019	КаМАЗ О 780 ОН 01	Пшеница	20 000	10 000	10 000	ИП Абрамов Геннадий Сергеевич	Поступление 00BC-000004 от 10.09.2019 18:09:13	Ковалько Николай Федорович	
10.09.2019	КаМАЗ О 780 ОН 01	Арахис	15 000	10 000	5 000	Пшеница	Поступление 00BC-000001 от 10.09.2019 18:11:17		
10.09.2019	КаМАЗ О 780 ОН 01	Пшеница	15 000	10 000	5 000	ИП Абрамов Геннадий Сергеевич	Расход 00BC-000003 от 10.09.2019 21:49:42	Ковалько Николай Федорович	
23.09.2019	КаМАЗ О 780 ОН 01	Пшеница	20 000	15 000	11 000	Пшеница	Поступление 00BC-000002 от 23.09.2019 13:33:03	Могов Алексей Петрович	
11.10.2019	E 985 ЕН 01	Пшеница	40 000	19 650	20 350	ООО "Аквильон-Трейд"	Расход 00BC-000005 от 11.10.2019 13:32:18		
			211 000	114 650	96 350				

- "Журнал весовщика (Форма ЗПП-28)" - отраслевая форма, утвержденная приказом Росгосхлебинспекцией от 08.04.2002 №29. Для формирования отчета необходимо обязательно указать период, за который необходимо вывести данные.

Дата	Номер	Отправитель (получатель)	Номер автомобиля	Наименование номенклатуры	Масса, кг			Номер оспода (инвока)	Подпись и расшифровка подписи материально ответственного лица
					брутто	тара	нетто		
10.09.2019	00BC-000001	Дивулар Савао отпрату		Арахис	20 000	10 000	10 000		
10.09.2019	00BC-000002	Дивулар Савао отпрату		Арахис	20 000	10 000	10 000		
10.09.2019	00BC-000001	ООО "Аквильон-Трейд"		Арахис	20 000	10 000	10 000		
10.09.2019	00BC-000002	ООО "Аквильон-Трейд"		Арахис	15 000	10 000	5 000		
10.09.2019	00BC-000003	Дивулар Савао отпрату		Пшеница	20 000	10 000	10 000		
10.09.2019	00BC-000004	ИП Абрамов Геннадий Сергеевич		Пшеница	20 000	10 000	10 000		
10.09.2019	00BC-000001	Арахис		Арахис	15 000	10 000	5 000		
10.09.2019	00BC-000003	ИП Абрамов Геннадий Сергеевич		Пшеница	15 000	10 000	5 000		
23.09.2019	00BC-000002	Пшеница		Пшеница	20 000	15 000	11 000		
11.10.2019	00BC-000005	ООО "Аквильон-Трейд"		Пшеница	40 000	19 650	20 350		
					211 000	114 650	96 350		

Реестры:

- "Реестр приема зерна от водителя (СП-8)" - типовая межотраслевая форма, утвержденная постановлением Госкомстата России от 29 сентября 1997 г. № 68. Для формирования реестра обязательно необходимо указать водителя.

РЕЕСТР № ПРИЕМА ЗЕРНА ОТ ВОДИТЕЛЯ

Типовая межотраслевая форма № СП-8
Утверждена постановлением Госкомстата России от 29 сентября 1997 г. № 68

Организация: Абрамов Г. С. ИП
Отделение (участок), Основное подразделение

Ток: _____ по СООБ

Единица измерения: Килограмм

Водитель (тракторист): Ковальков Николай Федорович (фамилия, имя, отчество)
Марка автомашины (трактора): КАМАЗ
Гаражный номер: О 780 ОН 01

Номер по порядку	Номера талонов комбайнера, переданных весовщику	Наименование культуры	Номер поля	Всего принято зерна, кг	Подпись заведующего током (весовщика), принявшего зерно
1	2	Пшеница	1-1-020003 Пшеница 19г.	10 000	
Итого:				10 000	

- "Реестр приема зерна весовщиком (СП-9)" - типовая межотраслевая форма, утвержденная постановлением Госкомстата России от 29.09.1997г. №68. Для её формирования обязательно должен быть установлен отбор по номенклатуре и характеристике (году урожая).

РЕЕСТР № приема зерна весовщиком

Типовая межотраслевая форма № СП-9
Утверждена постановлением Госкомстата России от 29.09.97 № 68

Организация: Абрамов Г. С. ИП
Отделение (участок): _____
Ток: _____
Склад: _____
Отправитель: _____
Получатель: _____
Культура, сорт: Пшеница

Форма по ОКУД: 22 0325009
Дата составления: 1 2 020

реестра водителя	талон комбайнера (букриста)	поле	Фамилия, имя, отчество водителя (тракториста)	Автомашина (трактор)		Масса кг.			Цена Нестор Иван ЕЕ 150 Е 01	Подпись водителя, озавшего зерно
				марка	гаражный номер	Брутто	Тара	Нетто		
ВС-3	1/1	1-1-020003 Пшеница 19г.	Ковальков Николай Федорович	КАМАЗ	О 780 ОН	20 000	10 000	10 000		
ВС-4	1/2	1-1-020003 Пшеница 19г.				20 000	10 000	10 000		
Итого:						40 000	20 000	20 000		

Код синтетического дебета: _____ Цена, руб. коп.: _____
и аналитического учета кредит: _____ Сумма, руб. коп.: _____

Весовщик: _____ Принял заведующий током (весовщик): _____ Бухгалтер: _____

- "Выписка из реестра о намолоте зерна и уборной площади (СП-10)" - типовая межотраслевая форма, утвержденная Госкомстатом России от 20 сентября 1997г. №65. Для формирования реестра, обязательно должен быть указан в отборе комбайнер.

[КОПИЯ] конфигурация "Ве... (1С:Предприятие) | [Иконки: НАЧАЛО, АВТО, С/Х, ИСЧЕТЫ, СПРАВ., ОТЧЕТЫ, АДМИН.] | [Имя: Абрамов Геннадий Сергеевич]

Информация x | Выписка из реестр... x

☆ **Выписка из реестра о намолоте зерна и убранной площади (СП-10)** x

Период: 01.01.2019 - 31.01.2020 | Организация: Абрамов Г. | Подразделение: | Комбайнер: Иващенко |

Сформировать | Печат... | [Иконки: Поиск, Масштаб] | Еще ▾

ВыПИСКА ИЗ РЕЕСТРА
О НАМОЛОТЕ ЗЕРНА И УБРАННОЙ ПЛОЩАДИ
за _____ 20__ г.

Типовая унифицированная форма № СП-10
Утверждена Постановлением Правительства России
от 29 сентября 1997 г. № 85

Организация: Абрамов Г. С. ИП	Коды
Отделение (бригада):	Форма по ОКУД: 0325010
Комбайнер: Иващенко Нестор Иванович (фамилия, имя, отчество)	Дата составления по ОКПО:
Комбайн №: ЕЕ 150 Е 01	

Номер по порядку	Наименование культуры, сорт	Принято		Площадь убрана, га	Примечание
		талонных комбайнера, штук	зерна на ток (оклад), кг		
1	Пшеница А	1	10 000		
2	Пшеница	1	10 000		
Итого:		2	20 000		X

Заведующий токком: _____ (подпись) _____ (расшифровка подписи)

Весовщик: _____ (подпись) _____ (расшифровка подписи)

Учетчик: _____ (подпись) _____ (расшифровка подписи)

Штрихкодирование данных.

В конфигурации присвоение штрихкодов для различных объектов информационной базы для дальнейшего быстрого ввода и поиска данных.

Назначение штрихкодов предусмотрено для следующих объектов конфигурации:

- документ "Поступление";
- документ "Расход";
- документ "Перемещение";
- для каждого выданного талона комбайнера.

Настройка штрихкодирования.

Для включения механизма необходимо перейти в подсистему "Администрирование", далее перейти по ссылке "Параметры учета". В открывшейся форме выбрать раздел "Механизм штрихкодирования".

Включение данного механизма для документов и талонов отдельное.

В настройках штрихкодирования можно указать префиксы штрихкодов для различных объектов информационной базы для визуального разведения штрихкодов.

Назначение штрихкодов.

Документам штрихкод назначается автоматически при записи и выводится на закладке прочее, далее при печати документов он автоматически выводится

Талону штрихкод назначается в момент формирования и заполнения таблицы талонов в документе.

Использование штрихкодов.

Сканер штрихкода, как и все оборудование работает только при открытом АРМ весовщика, при считывании штрихкода, если штрихкод найден, и он присвоен документу, то данный документ будет открыт автоматически. Если был считан не верный штрихкод или это штрихкод не присвоен документу, то будет выведено соответствующее сообщение.

Для того, чтобы можно было использовать штрихкоды талонов, необходимо открыть документ "Поступление" с соответствующим видом операции и считаться штрихкод. Если штрихкод найден, то в таблице комбайнеров будет добавлена новая строчка и заполнена данными из ранее сформированного талона.

"Рабочий стол" весовщика.

В конфигурации для работы с оборудованием у пользователя должен быть запущен один из вариантов рабочего стола "АРМ - весовщика" или "АРМ - "Весовой терминал". Если рабочий стол не будет запущен, то работа с внешним оборудованием и системами будет невозможна.

Для того, чтобы у пользователя автоматически запускался рабочий стол, пользователю должна быть добавлена соответствующая роль "Использовать АРМ - весовщика" либо "Использовать АРМ - "Весовой терминал".

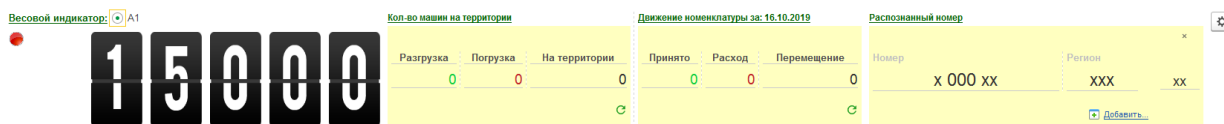
Рабочий стол состоит из двух областей:

1. Область отображения и управления оборудованием - именно она определяется наличием соответствующей роли.
2. Журнал документов - выводится по умолчанию для всех пользователей без разделения на роли.

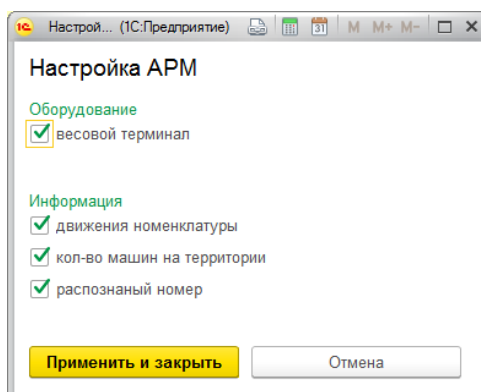
АРМ - весовщика.

Данный рабочий стол состоит из четырех разделов:

1. Текущий вес - вес, переданный весовым индикатором в программу.
2. Кол-во машин на территории - выводит кол-во машин, находящихся на текущий момент на территории, определяется по не проведенным и не помеченным документам на удаление.
3. Движение номенклатуры - выводит информацию о движении номенклатуры на текущий момент.
4. Распознанный номер - выводит последний распознанный номер транспортного средства.



Изменить состав выводимых данных можно по нажатию кнопки "Настройка панели" и включив/отключив не нужные элементы.



АРМ - весовой терминал.

Общие сведения.

Данный рабочий стол используется в случаях подключения модуля удаленного ввода/вывода (далее модуль в/в) для управления периферийными устройствами такими как светофоры и шлагбаумы, а также получения данных от датчиков периметра.

По умолчанию в конфигурации поддерживается два светофора, два шлагбаума и два датчика периметра.

Ручное взвешивание.

Автоматизированное рабочее место "Весовой терминал"



Внимание! Как подключить "Весовой терминал" и его настроить смотрите в разделе "Весовой терминал".

Сценарий работы.

Транспортное средство въезжает на весовую платформу, конфигурация подает команду на модуль в/в на закрытие выходов (замыкание), к которым подключено оборудование, соответственно светофоры переключаются на красный свет и шлагбаумы закрываются. Как только пользователь осуществит взвешивание конфигурация подает сигнал на модуль в/в на открытие выходов (размыкание), светофоры переключаются на зеленый свет и шлагбаумы открываются.

Внимание! Пока вес не будет зафиксирован конфигурация не подает сигнал на открытие выходов.

Внимание! При запуске или перезапуске конфигурации все выходы будут разомкнуты т.е. светофоры будут переключены на зеленый свет, а шлагбаумы подняты.

Конфигурация с периодичностью раз в секунду опрашивает входы модуля в/в к которым подключены датчики периметра, по которым определяется направление движения транспортного средства по весовой платформе и выводит соответствующее изображение и указывает с какого датчика приходит сигнал. При поступлении сигнала с датчика периметра отображаемый вес будет подсвечиваться бледно-розовым цветом, это сигнал пользователю о том, что транспортное средство не верно стоит на весовой платформе (так же вес подсвечивается в режиме взвешивания).

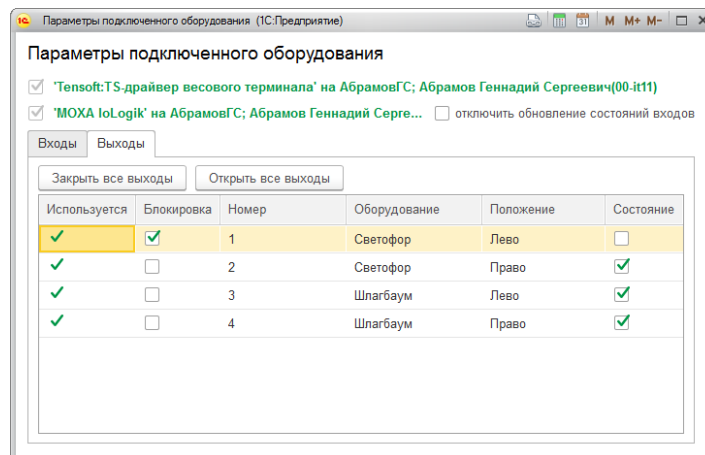


Ручное управление оборудованием.

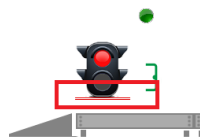
Так же предусмотрено ручное управление оборудованием, для этого пользователь по нажатию кнопки "Параметры оборудования" открывает форму "Параметры подключенного оборудования", где на закладке "Выходы", в соответствующей строке устанавливает признак в колонке "Блокировка", а в колонке "Состояние" снимает или устанавливает признак.

"Блокировка" - необходима для того, что бы заблокировать указанный выход для переключения его состояния в автоматическом режиме, т.е. если на территории организации расположено две и более весовые платформы и движение по ним осуществляется только в одном направлении, то блокирую выходы и устанавливая соответствующие состояния можно разделить потоки движения на въезд и выезд по разным весовым платформам.

"Состояние" - переключается состояние выходов "истина" - выход закрыт (реле замкнуто), "ложь" - выход открыт (реле разомкнуто).



При установке блокировки выходу, соответствующая этому выходу картинка будет отмечена двойной красной чертой.



Автоматическое взвешивание.

С релиза 3.0.5.3 в конфигурацию в тестовом режиме добавлен механизм автоматического взвешивания транспортных средств.

Для идентификации транспортного средства на текущий момент используется система распознавания номеров, для этого необходимо в настройка «Весовой терминала» ввести рекомендуемые настройки (см. пункт «Весовой терминал»).

Внимание! Как подключить "Весовой терминал" и его настроить смотрите в разделе "Весовой терминал".

Внимание! При использовании системы распознавания номеров, камеры, которые подключены к системе должны быть расположены на въезд на весовую платформу.

Внимание! Для полноценной работы автоматического взвешивания необходимо обеспечить бесперебойную и точную работу оборудования и передаваемых данных от весового индикатора и системы распознавания. При внедрении данного функционала возможно будет необходимо вносить в код механизма изменения под особенности вашего оборудования.

Ввод первичных данных.

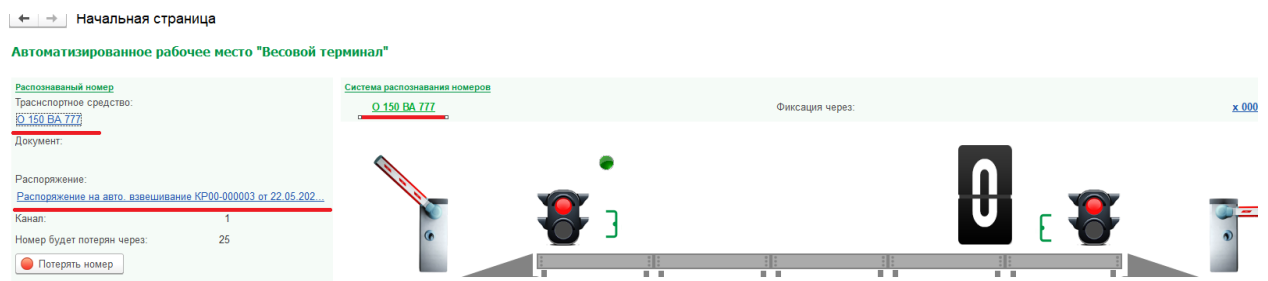
Перед началом осуществления взвешиваний транспорта, пользователь должен ввести идентификационные данные в документ «Распоряжение на авто. взвешивание» (см. пункт «Разрешение на авто. взвешивание»).

Сценарий работы.

Исходное положение модуля ввода/вывода, все выходы открыты (разомкнуты), т.е. шлагбаумы в исходном состоянии «опущены», а светофоры переключены в красный свет.

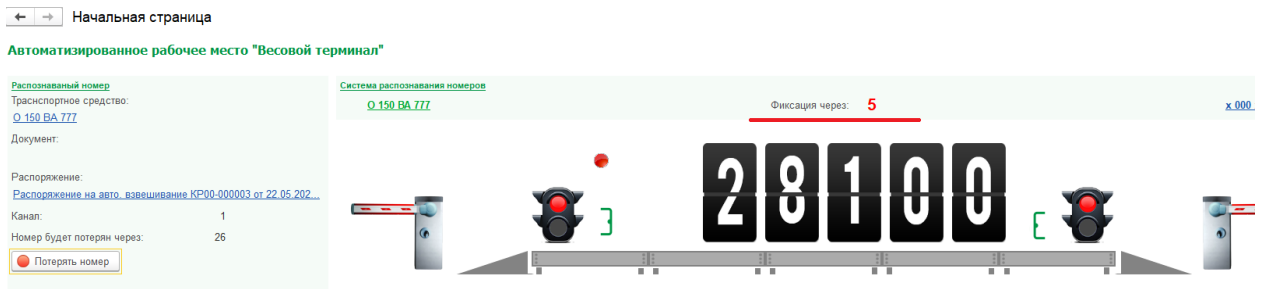
Транспортное средство подъезжает к въезду на весовую платформу, останавливается перед шлагбаумом, система распознавания номеров передает номер в конфигурацию. По полученному номеру в информационной базе осуществляется поиск актуального документа «Распоряжение на авто. взвешивание».

Если распоряжение найдено, то данная информация будет выведена на форму АРМ и будет закрыт соответствующий выход модуля ввода/вывода, т.е. шлагбаум будет поднят.

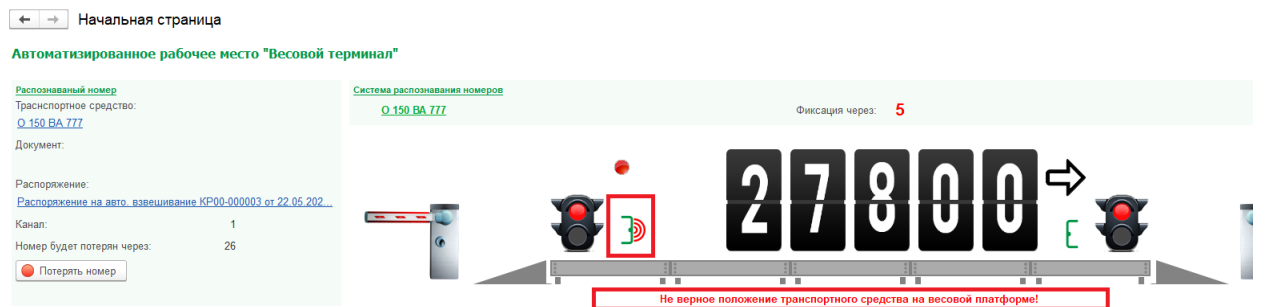


Система перейдет в режим ожидания значения веса, как только значение веса будет изменено и превысит значения начала отслеживания, закрытый выход модуля ввода/вывода будет открыт, т.е. шлагбаум будет опущен.

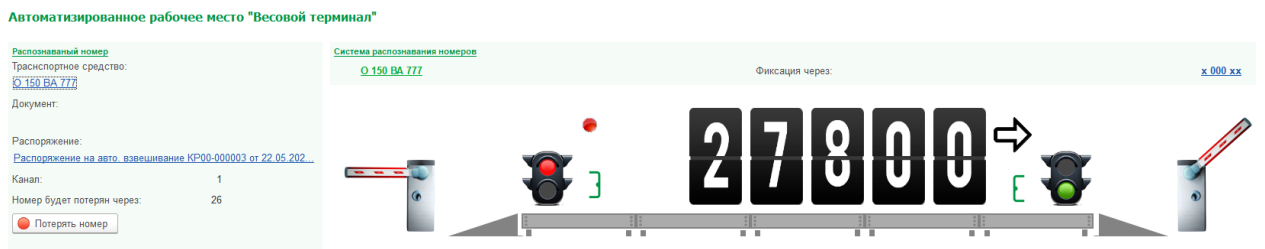
Далее система начнет отслеживание стабильности значения веса, в течении 5 секунд. Если значение веса будет стабильно то отсчет начнется с начала.



По мимо контроля стабильности значения веса, контролируется положение транспортного средства на весах, через датчики положения. Система опрашивает входы модуля ввода/вывода и контролирует возможность взвешивания. Если один из датчиков положения подается сигнал то на форме АРМ это отображается и отсчет до фиксации начинается с начала.



Если все условия для автоматического взвешивания соблюдены, система автоматически осуществить взвешивание, создаст все необходимые документы и элементы. Система закроет выходы модуля ввода/вывода для съезда транспортного средства, шлагбаум подымится, а светофор переключиться на зеленый свет.



Так же информация о ходе фиксации будет выводиться с окна состояния.

Транспортное средство съезжает с весовой платформы и как только значение веса будет равно 0 или ниже, оборудование будет переключено в исходное состояние.

Внимание! Контроль возможности закрытия шлагбаума, осуществляется аппаратно.

Журнал документов.

Для удобства ввода документов, пользователю на рабочем столе выводится журнал документов, в который включены документы: "Поступление", "Расход", "Перемещение" и "Тарирование".

Подключение оборудования и систем.

Подключение оборудования осуществляется типовым способом согласно "Библиотеке подключаемого оборудования", более подробно можно ознакомиться на сайте <https://its.lc.ru/>.

Внимание!!! Для возможности работы с оборудованием и сторонними системами должен быть запущен «АРМ – весовщика» или «Автоматизированное рабочее место "Весовой терминал"» (см. раздел «"Рабочий стол" весовщика.»).

Весовой индикатор.

Необходимо в справочник "Подключаемое оборудование" добавить новый элемент с типом оборудования "Электронные весы", указать драйвер с помощью, которого осуществляется подключение к оборудованию, рабочее место с которого будет подключение к оборудованию, наименование будет сформировано автоматически.

Далее по нажатию кнопки "Настроить" откроется форма настройки непосредственного подключения к драйверу.

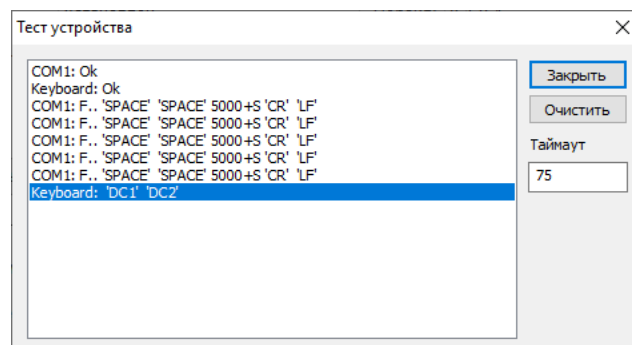
Настройка "СОМ-драйвер".

Данный драйвер может работать только с весовыми индикаторами, которые передают данные в СОМ-порт без запроса, на постоянной основе, для этого весовой индикатор необходимо перевести в соответствующий режим согласно руководству пользователя индикатора.

Добавьте новое оборудование в справочник, перейдите в настройки. Если компонента не установлена, установите нажатием соответствующей кнопкой.

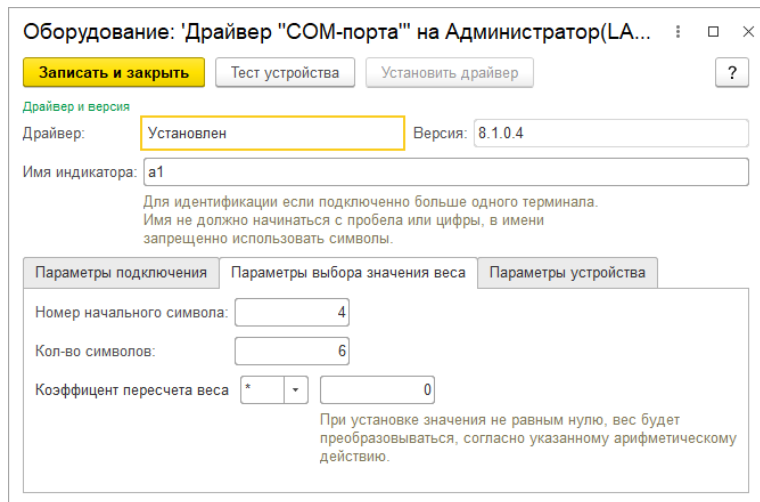
На закладке «Параметры подключения» укажите параметры подключения к СОМ-порту.

На закладке «Параметры выбора значения веса» необходимо указать параметры выбора значения веса из полученных данных в СОМ-порт. Для этого необходимо запустить «Тест устройства».



В полученной строке визуально определить номер символа с которого начинается значение веса и количество символов длины значения веса.

На примере полученной строки «F.. 5000+S» - получаем номер начала символа веса 4 – «пробел», длина значения веса с первого символа до «+» = 6. Указываем эти параметры в настройках.



Оборудование: 'Драйвер "COM-порта" на Администратор(LA... : □ ×

Записать и закрыть Тест устройства Установить драйвер ?

Драйвер и версия

Драйвер: Установлен Версия: 8.1.0.4

Имя индикатора: a1

Для идентификации если подключено больше одного терминала.
Имя не должно начинаться с пробела или цифры, в имени запрещено использовать символы.

Параметры подключения Параметры выбора значения веса Параметры устройства

Номер начального символа: 4

Кол-во символов: 6

Коэффициент пересчета веса * 0

При установке значения не равным нулю, вес будет преобразовываться, согласно указанному арифметическому действию.

Весовой терминал.

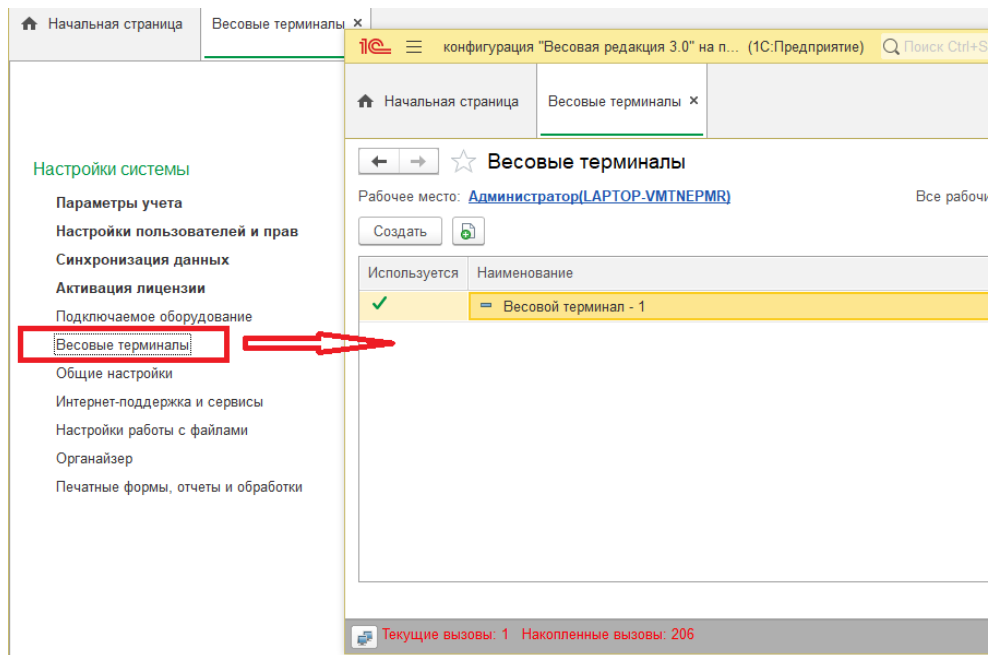
Для включения данного механизма необходимо в настройках "Механизма взвешивания" установить соответствующий признак, пользователю, который будет в своей работе использовать данный механизм установить соответствующую роль.

«Весовой терминал» - имеет два режима работы:

- «Ручное взвешивание» - пользователь сам осуществляет взвешивание транспортного средства;
- «Автоматически по распознанному номеру» - система сама осуществляет взвешивание транспортного средства по полученному номеру от системы распознавания номеров.

Добавление весового терминала.

В подсистеме "Администрирование" по нажатию ссылки "Весовые терминалы" будет открыта форма списка элементов.



При добавлении будет открыта форма. Форма разделена закладками для ввода определённых параметров:

- «Основное» - основные параметры элемента справочника:
 - «Наименование» - наименование элемента справочника;
 - «Рабочее место» - рабочее место, к которому «привязан» весовой терминал;
 - «Используется» - определяет возможность использования данных настроек.

- «Настройки взвешивания» - указываются параметры взвешивания:
 - «Значение начала фиксации» - значение веса, с которого начинается отслеживание веса, т.е. если указано значение 500 кг., то если на весовой индикатор передает значение веса меньше 500 кг., то система никак не реагирует (оборудование и т.п. ни как не работает), если используется автоматическое взвешивание то при превышении данного значения, система начинает отслеживание стабильности значения веса и фиксирует значение;
 - «Вариант взвешивания» - на текущий момент предусмотрено два варианта работы: «Ручное» - пользователь сам осуществляет взвешивание, «Автоматически по распознанному номеру» - система по заданным параметрам сама осуществляет взвешивание.

- «Весовой индикатор» - указывается подключенное оборудование.
- «Модуль ввода вывода» - указываются настройки модуля ввода/вывода.
- «Видеокамеры» - указываются камеры видеонаблюдения, с которых необходимо сохранять снимки во время взвешивания.
- «Распознавание номеров» - указывается система распознавания номеров. Данная закладка доступна только при использовании «Автоматически по распознанному номеру»

Системные требования.

Системные требования для комфортной эксплуатации конфигурации могут отличаться в зависимости от подключенного оборудования и внешних систем. Таким образом при использовании системы распознавания номеров системные требования увеличиваются*.

Системные требования для комфортной работы без использования системы распознавания номеров и видеонаблюдения:

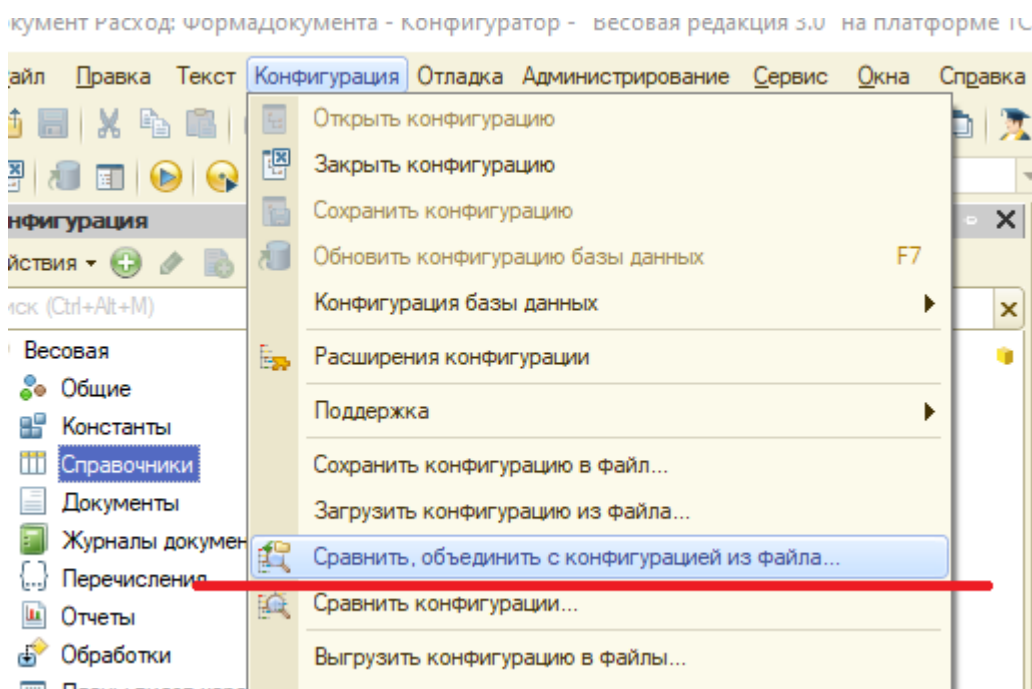
- "Платформа 1С:Предприятия 8.3" релиз не менее 8.3.15.1813, разрядность x32;
- Разрешение монитора - 1920x1080, 96dpi;
- ЦП, HDD, RAM - согласно требованиям платформы "1С:Предприятия 8.3".

*для уточнения системных требований для системы видеонаблюдения и системы распознавания номеров обратитесь к разработчикам данных программных продуктов.

Обновление конфигурации.

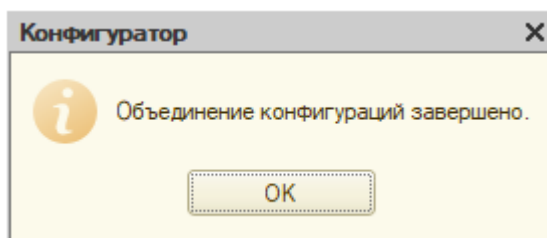
Как обновить конфигурацию.

Для обновления конфигурации, установите шаблон обновления. В режиме «Конфигуратор» запустите конфигурацию, обязательно сделайте резервную копию информационной базы, перейдите в меню «Конфигурация», выберите пункт «Сравнить, объединить с конфигурацией из файла...»



В открывшемся диалоговом окне выберите файл «1Cv8.cf» из каталога «X:\X\tplts\VesIt\Weigh\3.0.3.1» с установленным шаблоном нового релиза конфигурации. Запустится обработка сравнения конфигураций, по её завершению будет выведено окно сравнения, объединения. Галочки не с объектов объединения не снимать! Нажать кнопку «Выполнить».

По окончанию объединения конфигураций будет выведено сообщение.



Далее необходимо запустить обновление конфигурации нажатием соответствующей кнопки или нажатием кнопки «F5».

Обновление на релиз 3.0.3.1

При переходе конфигурации на релиз 3.0.3.1, входе обновления будет, ранее веденным документам, будет заполнен реквизит "Вид транспортировки". Если в ходе данной операции будет

ошибка и документам, не будет проставлен "Вид транспортировки", то необходимо запустить специальную обработку "Групповая установка вида транспортировки" расположенную в подсистеме "Администрирование".

Запустив обработку укажите период, за который необходимо обработать документы, вид транспортировки, который необходимо установить, укажите всем документам необходимо устанавливать или только, тем у которых не заполнен данный реквизит и виды документов, которые необходимо обработать.

По нажатию кнопки "Запустить", будет выполнена обработка документов, результат выполнения будет выведен на форму.

В параметры учета добавлены новые настройки "Вид взвешиваемого транспорта" - если автоматически установка не произошла, необходимо установить вручную значение "Автотранспорт".

Обновление на релиз 3.0.4.1

При обновлении конфигурации на данный релиз, если используется синхронизация данных с конфигурацией «Бухгалтерия предприятия ред. 3.0», в объект метаданных «ПланыОбмена.ОбменВесовая3Бухгалтерия3» необходимо добавить реквизит «ИспользуютсяВзаиморасчеты» с типом «Булево». Подробнее смотрите раздел «Синхронизация данных».