

Описание функциональных возможностей программного продукта "1С:Предприятие 8. Управление ветеринарными сертификатами. Интеграция с ФГИС Меркурий"

Программный продукт "1С:Предприятие 8. Управление ветеринарными сертификатами. Интеграция с ФГИС Меркурий" может использоваться как полностью самостоятельная конфигурация, так и работать в связке с учетной системой организации, позволяя автоматизировать процесс обмена с ФГИС "Меркурий" с целью оформления ветеринарных сопроводительных документов в электронном виде.

Решение "1С:Управление ветеринарными сертификатами. Интеграция с ФГИС Меркурий" позволяет осуществлять:

- передачу информации в ФГИС "Меркурий" для получения ветеринарных сопроводительных документов;
- передачу информации в ФГИС "Меркурий" о перемещении, гашении ветеринарных сопроводительных документов;
- получение информации из ФГИС "Меркурий" о сформированных ветеринарных сопроводительных документах;
- внесение сведений о проведенных лабораторных исследованиях и иммунизации;
- выполнение хранения, обработки и выборки информации по полученным ветеринарным сопроводительным документам;
- передачу информации в типовые программные продукты "1С" о сформированных электронных ветеринарных сопроводительных документах.

С помощью конфигурации пользователь может работать с электронными ветеринарными сопроводительными документами при оформлении:

- входящей партии сырья или продукции;
- производственной партии;
- транспортной партии

Новые возможности:

- Обмен с ФГИС "Меркурий" в формате ВЕТИС.АРІ 2;
- Возможность указания многоуровневых упаковок и маркировок;
- Возможность указания GTIN, артикула и наименования номенклатуры получателя;
- Проверка возможности осуществления перевозки партии в рамках регионализации;
- Внесение номеров транспортных средств в пунктах перегрузки в оформленный ВСД при мультимодальных перевозках;
- Внесение сведений о ветеринарных мероприятиях: лабораторных исследованиях и иммунизациях.

Многофирменный учет

В конфигурации "Управление ветеринарными сертификатами. Интеграция с ФГИС Меркурий" есть возможность вести многофирменный учет по нескольким организациям в единой базе. Для этого в программе создан справочник "Организации", где заполняется информация о юридических лицах, от имени которых планируется вести учет подконтрольной продукции в ФГИС "Меркурий".

Для возможности работы от имени конкретной организации пользователь должен получить настройки для подключения к Ветис.АРІ на каждую организацию и ввести их в базу "ІС:Управление ветеринарными сертификатами. Интеграция с ФГИС Меркурий".

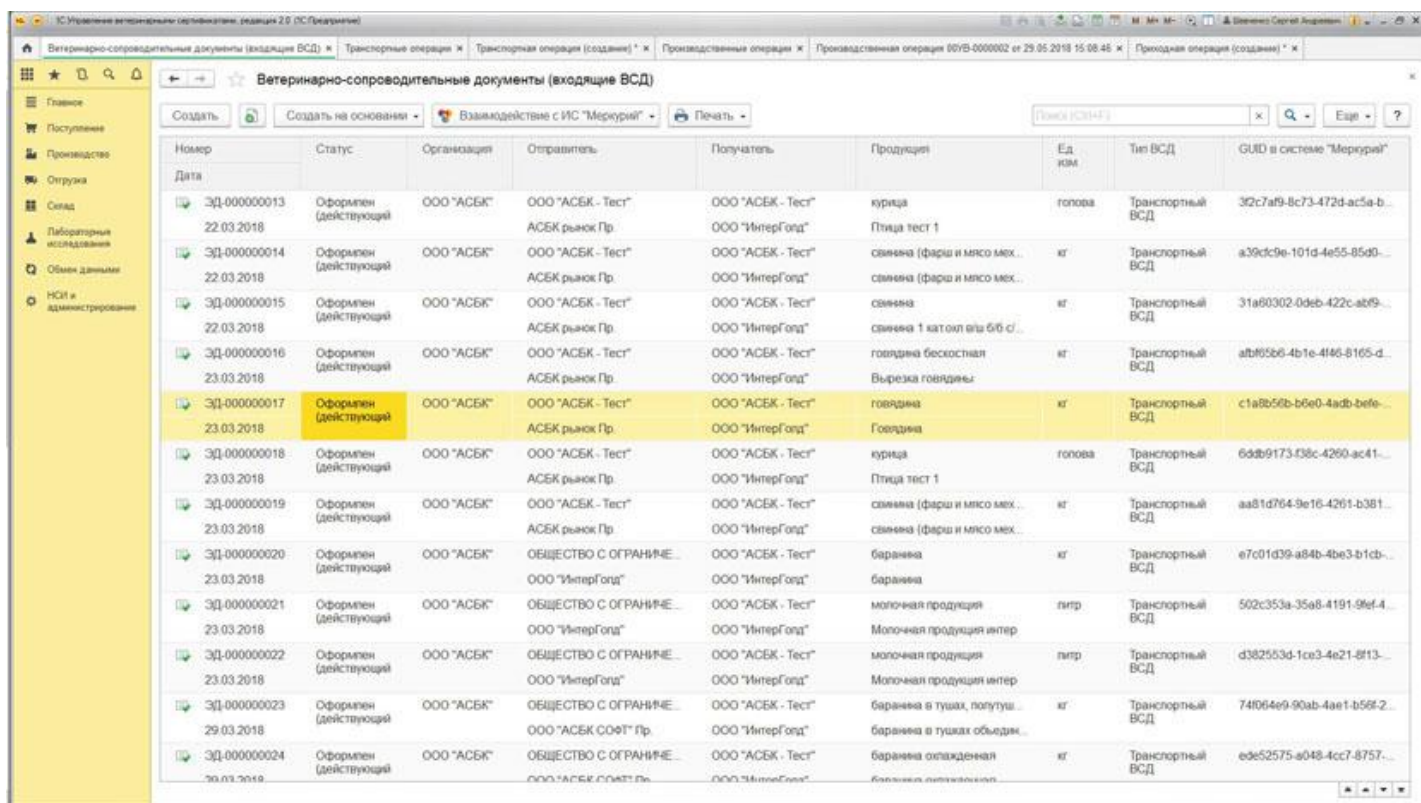
Гашение ВСД

Для оформления входящей партии в конфигурации предусмотрена функция загрузки входящих ВСД. Данные о входящих ВСД обновляются автоматически. Если входящий ВСД является бумажным, то пользователь заводит его в конфигурацию самостоятельно.

На основании входящего ВСД пользователь в конфигурации создает заявку на оформление приходной операции (гашение ВСД). Если объем партии, указанный во входящем ВСД, отличается от фактического, то пользователь должен отразить расхождение в заявке. Если остальные сведения, указанные во входящем ВСД, отличаются от фактических - пользователь отражает в заявке данные для возврата. При необходимости в заявке также указывается информация для акта несоответствия. Затем с помощью регламентного задания производится обмен данными из конфигурации в ФГИС "Меркурий".

На основании полученного результата обработки заявки в конфигурации происходит:

- регистрация записи складского журнала на входящую партию продукции;
- изменение статуса входящего ветеринарного сопроводительного документа на "Погашен";
- если партия принимается полностью или частично, то происходит увеличение складских остатков в разрезе записи складского журнала поступившей продукции.



Номер	Статус	Организация	Отправитель	Получатель	Продукция	Ед. изм.	Тип ВСД	GUID в системе "Меркурий"
ЭД-000000013 22.03.2018	Оформлен (действующий)	ООО "АСБК"	ООО "АСБК - Тест" АСБК рынок Пр.	ООО "АСБК - Тест" ООО "ИнтерГонд"	курица Птица тест 1	голова	Транспортный ВСД	302c7af9-8c73-472d-ac5a-b...
ЭД-000000014 22.03.2018	Оформлен (действующий)	ООО "АСБК"	ООО "АСБК - Тест" АСБК рынок Пр.	ООО "АСБК - Тест" ООО "ИнтерГонд"	свинина (фарш и мясо мех... свинина (фарш и мясо мех...	кг	Транспортный ВСД	a39cfc9e-101d-4e55-85d0-...
ЭД-000000015 22.03.2018	Оформлен (действующий)	ООО "АСБК"	ООО "АСБК - Тест" АСБК рынок Пр.	ООО "АСБК - Тест" ООО "ИнтерГонд"	свинина свинина 1 кат. окл. в/з б/б с/...	кг	Транспортный ВСД	31a80302-0deb-422c-abf9-...
ЭД-000000016 23.03.2018	Оформлен (действующий)	ООО "АСБК"	ООО "АСБК - Тест" АСБК рынок Пр.	ООО "АСБК - Тест" ООО "ИнтерГонд"	говядина бескостная Вырезка говяжья	кг	Транспортный ВСД	alb65b6b-4b1e-4f66-8165-d...
ЭД-000000017 23.03.2018	Оформлен (действующий)	ООО "АСБК"	ООО "АСБК - Тест" АСБК рынок Пр.	ООО "АСБК - Тест" ООО "ИнтерГонд"	говядина Говядина	кг	Транспортный ВСД	c1a8b56b-b6e0-4adb-befe-...
ЭД-000000018 23.03.2018	Оформлен (действующий)	ООО "АСБК"	ООО "АСБК - Тест" АСБК рынок Пр.	ООО "АСБК - Тест" ООО "ИнтерГонд"	курица Птица тест 1	голова	Транспортный ВСД	6a8b9173-f38c-4260-ac41-...
ЭД-000000019 23.03.2018	Оформлен (действующий)	ООО "АСБК"	ООО "АСБК - Тест" АСБК рынок Пр.	ООО "АСБК - Тест" ООО "ИнтерГонд"	свинина (фарш и мясо мех... свинина (фарш и мясо мех...	кг	Транспортный ВСД	aa81d784-9e16-4261-b381-...
ЭД-000000020 23.03.2018	Оформлен (действующий)	ООО "АСБК"	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕ... ООО "ИнтерГонд"	ООО "АСБК - Тест" ООО "ИнтерГонд"	баранина баранина	кг	Транспортный ВСД	e7c01d39-a84b-4be3-b1cb-...
ЭД-000000021 23.03.2018	Оформлен (действующий)	ООО "АСБК"	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕ... ООО "ИнтерГонд"	ООО "АСБК - Тест" ООО "ИнтерГонд"	молочная продукция Молочная продукция интер	литр	Транспортный ВСД	502c353a-35a8-4191-9ef4-...
ЭД-000000022 23.03.2018	Оформлен (действующий)	ООО "АСБК"	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕ... ООО "ИнтерГонд"	ООО "АСБК - Тест" ООО "ИнтерГонд"	молочная продукция Молочная продукция интер	литр	Транспортный ВСД	d382553d-1ce3-4e21-8f13-...
ЭД-000000023 29.03.2018	Оформлен (действующий)	ООО "АСБК"	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕ... ООО "АСБК СОФТ" Пр.	ООО "АСБК - Тест" ООО "ИнтерГонд"	баранина в тушках, полуш... баранина в тушках обвалян...	кг	Транспортный ВСД	74f064e9-90ab-4ae1-b56f-2...
ЭД-000000024 30.03.2018	Оформлен (действующий)	ООО "АСБК"	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕ... ООО "АСБК СОФТ" Пр.	ООО "АСБК - Тест" ООО "ИнтерГонд"	баранина охлажденная баранина охлажденная	кг	Транспортный ВСД	ede52575-a048-4cc7-8757-...

Приходная операция (создание) *

Основное Журнал состояний заявок на оформление операций Состояние документов

Записать Сформировать заявку Взаимодействие с ИС "Меркурий" Печать Дисконект документа

Номер: от: 29.05.2018 15:15:23 Статус: отсутствует

ВСД (входящий) Ветеринарно-сопроводительный документ (ВСД) ЗД-000000017 от 23.03.2018 0:00:00

Поступление Возврат Акт несоответствия Контроль

Основное Транспортировка Продукция Результаты осмотра/исследования партии

Запись складского журнала Номенклатура: говядина, АСБ

Тип продукции: Мясо и мясoproductы Подвид продукции: говядина

Вид продукции: говядина Продукция: Говядина

Ед. изм.: кг Без марок

Количество: 3,000000 Номер партии:

Формат задания дат: Дата Некачественный груз Скорректировался продукция

Срок выработки: Срок годности:

Способ задания даты: Дата

Дата: 04.07.2017 Дата: 04.07.2018

Сведения о происхождении продукции

Страна происхождения: Российская Федерация Продукция производителя: Говядина

Производитель продукции: N Производитель: Роль производителя

1	ООО "АСБ" Пр.	Является производителем продукции (в том числе выращивание)
---	---------------	---

Ответственный: Шаженко Сергей Андреевич

Оформление производственного ВСД

Для оформления производственной партии пользователь в конфигурации создает заявку на создание производственной операции.

В заявке указываются:

- информация о сырье – одна или несколько ссылок на запись складского журнала и объем;
- информация о произведенной партии или нескольких партиях продукции (наименование продукции, данные для оформления ВСД и объем);

Затем с помощью регламентного задания производится обмен данными из конфигурации в ФГИС "Меркурий".

На основании полученного результата обработки заявки в конфигурации происходит:

- регистрация записи складского журнала на каждую произведенную партию продукции;
- регистрация производственного ВСД на каждую произведенную партию продукции;
- увеличение складских остатков в разрезе записей складского журнала;
- уменьшение складских остатков в разрезе записей складского журнала, использованных в качестве сырья.

Если с записи складского журнала, указанной в качестве сырья (выработанной на данном предприятии продукции), списали весь объем, то происходит изменение статуса производственного ветеринарного сопроводительного документа на "Погашен".

Производственная операция 00УВ-0000003 от 29.05.2018 15:24:33

Основное Сырье Продукция Результат ВСД

N	Тип продукции (М)	Подтип продукции (М)	Номенклатура учетной системы	Ед. изм.	Упаковки	С	Формат задания дат	Дата выработки продукции	Срок годности продукции	Номер партии
1	Мясо и мясные продукты	курица домашняя "не разделанная"	Мясо птицы, мор.	кг	Без упаковки	<input type="checkbox"/>	Дата	Дата	Дата	211111

Ответственный: Шенченко Сергей Андреевич

Внесение сведений о лабораторных исследованиях и иммунизации

В терминах ФГИС Меркурий "Лабораторные исследования" - это исследования, проводимые для партии продукции с целью выявления или подтверждения отсутствия болезней.

Правовая база о лабораторных исследованиях опирается на Приказ Минсельхоза России от 14.12.2015 № 634 "О порядке назначения лабораторных исследований подконтрольных товаров в целях оформления ВСД".

Для внесения сведений о лабораторных исследованиях и / или иммунизации живых животных по каждой отдельно подобранной записи складского журнала пользователю необходимо выделить нужную запись и заполнить табличные части "Лабораторные исследования" и / или "Иммунизация".

В заявке указываются следующие сведения:

- информация о записи складского журнала;
- сведения о лабораторных исследованиях;
- сведения об иммунизации живых животных.

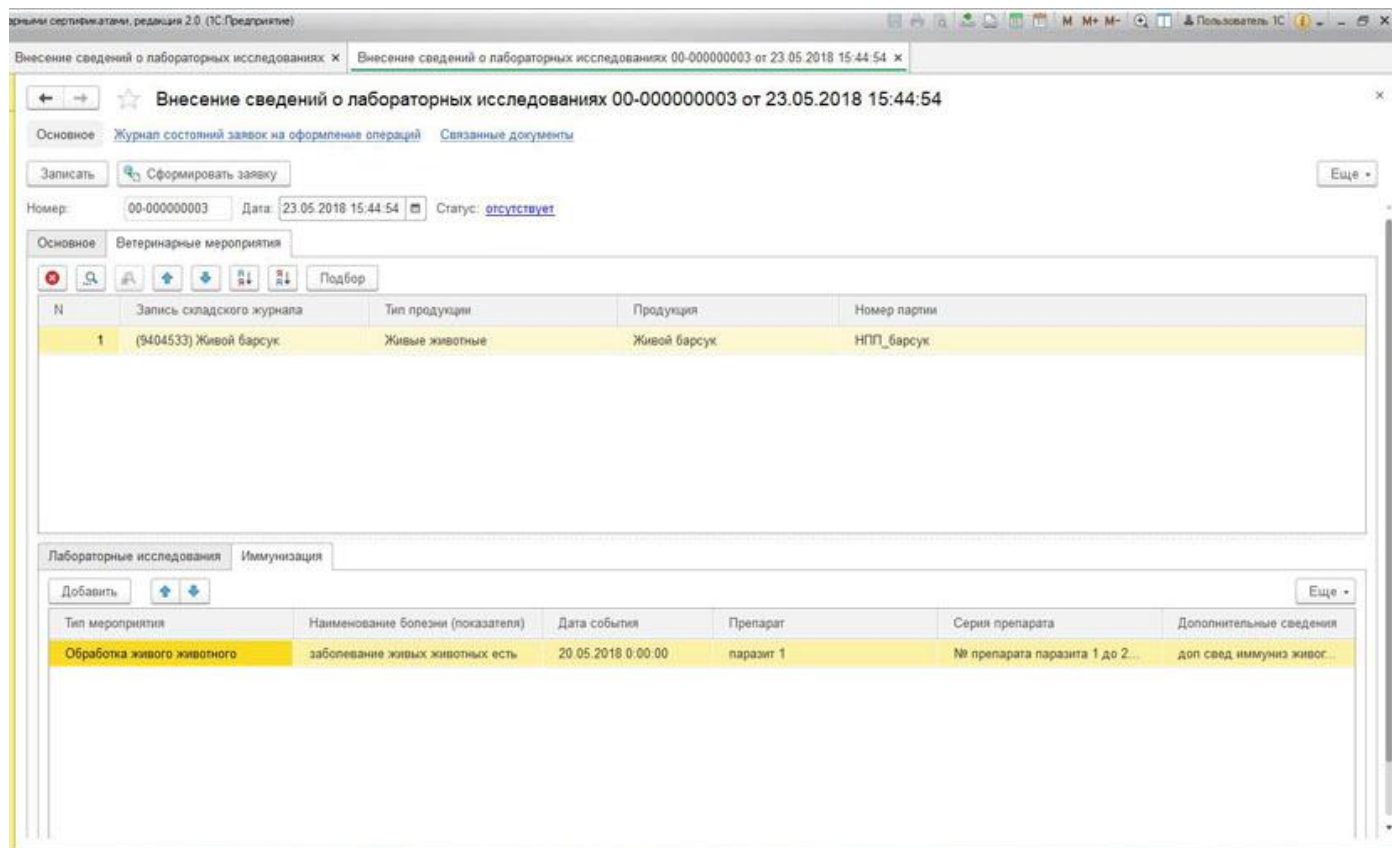
Затем с помощью регламентного задания производится обмен данными из конфигурации в ФГИС "Меркурий".

На основании полученного результата обработки заявки в конфигурации происходит следующее:

- данные о проведенных лабораторных исследованиях и / или иммунизации живых животных записываются в свойствах записи складского журнала продукции.

Сведения о лабораторных исследованиях и / или иммунизации живых животных пользователь может внести при создании бумажного ВСД, а также из производственной операции по команде "Создать на основании".

При выборе записи складского журнала с заполненными сведениями о лабораторных исследованиях и / или иммунизации живых животных в документе "Транспортная операция" сведения о проведенных мероприятиях будут автоматически наследоваться в оформленный ВСД.



Оформление ВСД на отгрузку

Для оформления транспортной партии пользователь создает заявку на создание транспортной операции.

В заявке указываются следующие сведения:

- информация об отгружаемой продукции – одна или несколько ссылок на запись складского журнала и объем;
- сведения о получателе (фирма-получатель, предприятие-получатель);
- сведения о транспорте и ТТН.

Затем с помощью регламентного задания производится обмен данными из конфигурации в ФГИС "Меркурий".

На основании полученного результата обработки заявки в конфигурации происходит:

- регистрация транспортного ветеринарного сопроводительного документа на каждую отгружаемую партию продукции;
- уменьшение складских остатков в разрезе записей складского журнала отгружаемой продукции;
- если с записи складского журнала, выработанной на данном предприятии продукции, отгрузили весь объем, то происходит изменение статуса производственного ветеринарного сопроводительного документа на "Погашен".

ИС Управление ветеринарными операциями (редакция 2.0 (ПС/Приложение))

Ветеринарно-сопроводительные ... Транспортные операции Транспортная операция (создание) * Производственные операции Производственная ... 00YB-0000002 Приходная операция (создание) * Производственная ... 00YB-0000003 Транспортная опер. ... 0000000000002

Основное Журнал состояний заявок на оформление операций Связанные документы

Записать Сформировать заявку Создать на основании * Взаимодействие с ИС "Меркурий" * Печать * Движения документа

Номер: от 29.05.2018 14:59:43 Статус: отсутствует

Основное Транспортировка Продукция ВСД

Тип ТТН: Товарно-транспортная накладная Транспорт: а373аа37 Автомобильный

Номер ТТН: 1 Дата ТТН: 29.05.2018 Способ хранения: Вентилируемый

Серия ТТН: Посредник: ООО "АСЕК - Тест"

Маршрут следования

N	Точка перегрузки	Назначение пункта	Информация о следующем транспорте
1	✓	Чехов	Автомобильный
2	✓	ООО "АСЕК" Пр	Железнодорожный

Ответственный: Шарженко Сергей Андреевич

ИС Управление ветеринарными операциями (редакция 2.0 (ПС/Приложение))

Ветеринарно-сопроводительные ... Транспортные операции Транспортная операция (создание) * Производственные операции Производственная ... 00YB-0000002 Приходная операция (создание) * Производственная ... 00YB-0000003 Транспортная опер. ... 0000000000002

Основное Журнал состояний заявок на оформление операций Связанные документы

Записать Сформировать заявку Создать на основании * Взаимодействие с ИС "Меркурий" * Печать * Движения документа

Номер: от 29.05.2018 14:59:43 Статус: отсутствует

Основное Транспортировка Продукция В

Ввод данных по упаковкам

Добавить уровень упаковки Добавить упаковку Добавить маркировку

Данные упаковки	Информация по упаковке
(6) Транспортный (Полкестический) уровень	
Поддон	2
SSCC-код	00146012345600000013
SSCC-код	00146012345600000020
Номер производственной партии	20170620-1
(4) Торговый уровень	
Коробка	6
Маркировка вывешивающей групповой упаковки	00146012345600000013
Коробка	2
Маркировка вывешивающей групповой упаковки	00146012345600000020
(2) Потребительский уровень	
Штука	200

Перенести в документ

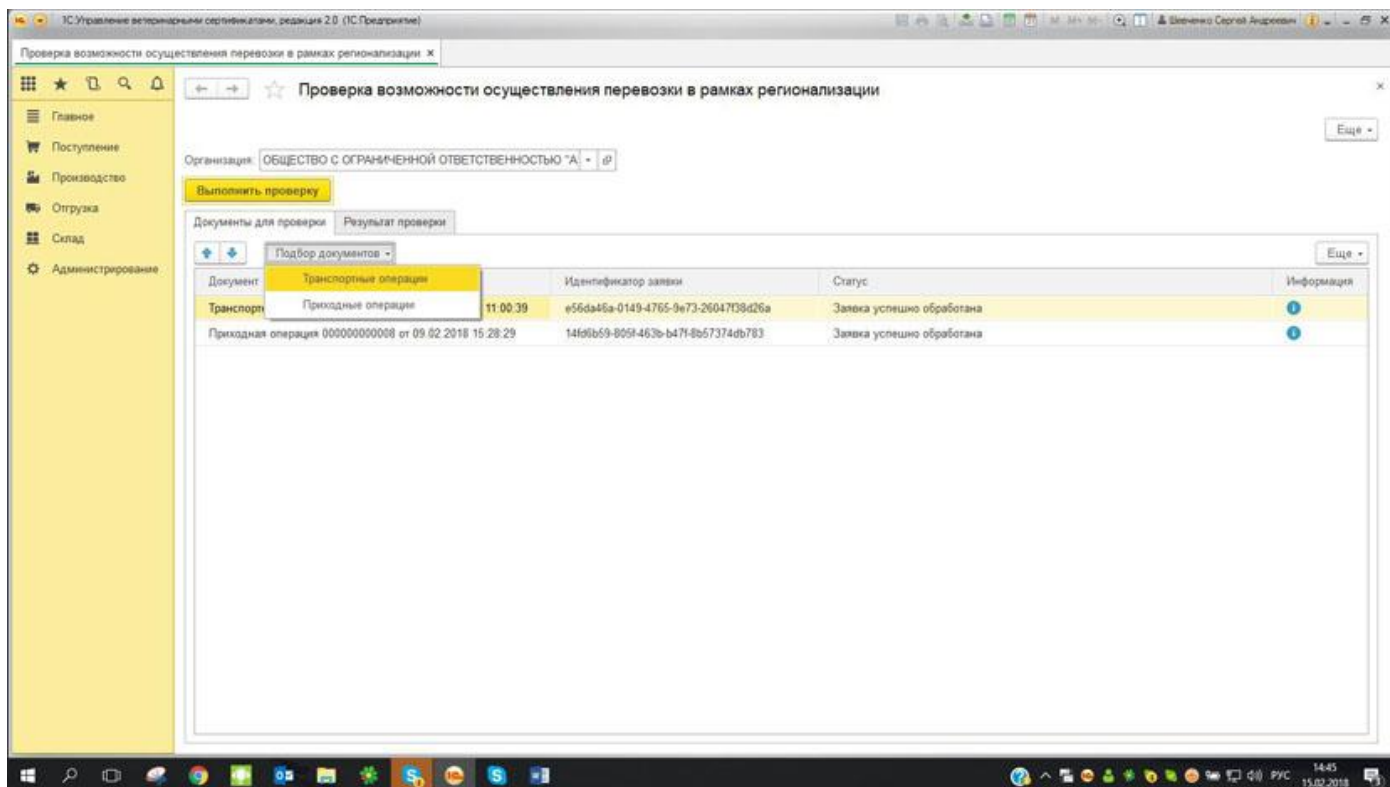
Упаковки	Продукция получателя	Благополучие мест...
Введены данные по упаковкам	Наименование торговой сети	Назначение груза
		Благополучие возврата груза

Ответственный: Шарженко Сергей Андреевич

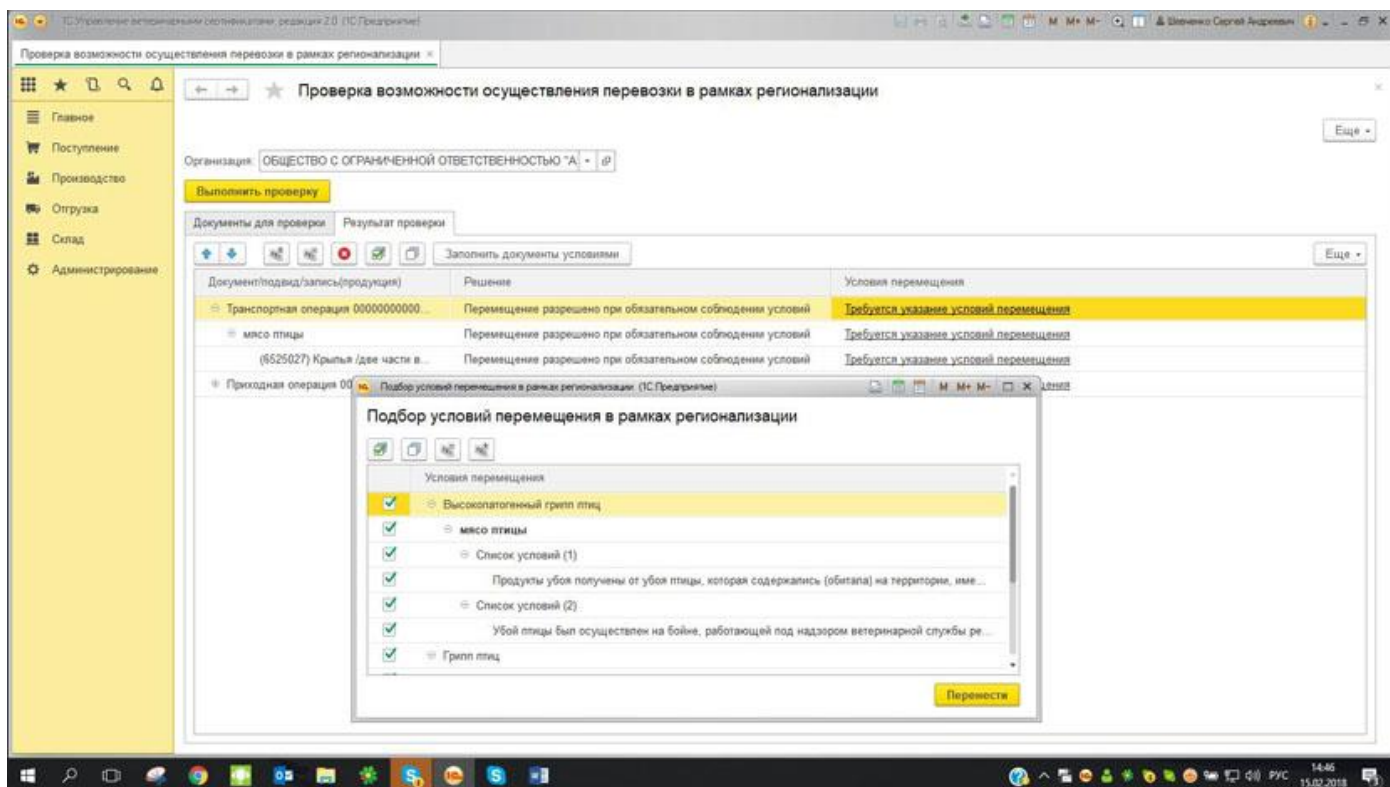
Проверка возможности перевозки в рамках регионализации

Для проверки регионализации предназначена обработка "Проверка возможности осуществления перевозки продукции в рамках".

Для работы с обработкой необходимо на вкладке "Документы для проверки" подобрать "Приходную операцию" и / или "Транспортную операцию" и "Выполнить проверку". При успешной обработке заявок документам будет присвоен "Идентификатор заявки".



Далее на вкладке "Результат проверки" необходимо "Согласится со всеми условиями" (установить галочки). Если не все условия регионализации подходят для данной продукции, то перейти по ссылке "Требуется указание условий перемещения" в табличной части обработки и установить флаг напротив необходимых условий перемещения. По кнопке "Перенести" сохранятся условия перемещения для данной продукции.



В результате по команде "Заполнить документы условиями" заполняются документы ("Приходные" или "Транспортные операции") условиями перемещения в рамках регионализации.

Загрузка актуальных остатков

Для получения актуальных данных по остаткам из ФГИС в конфигурацию пользователь может воспользоваться обработкой "Получение актуальных остатков".

Пользователю доступны два варианта для получения актуальных данных:

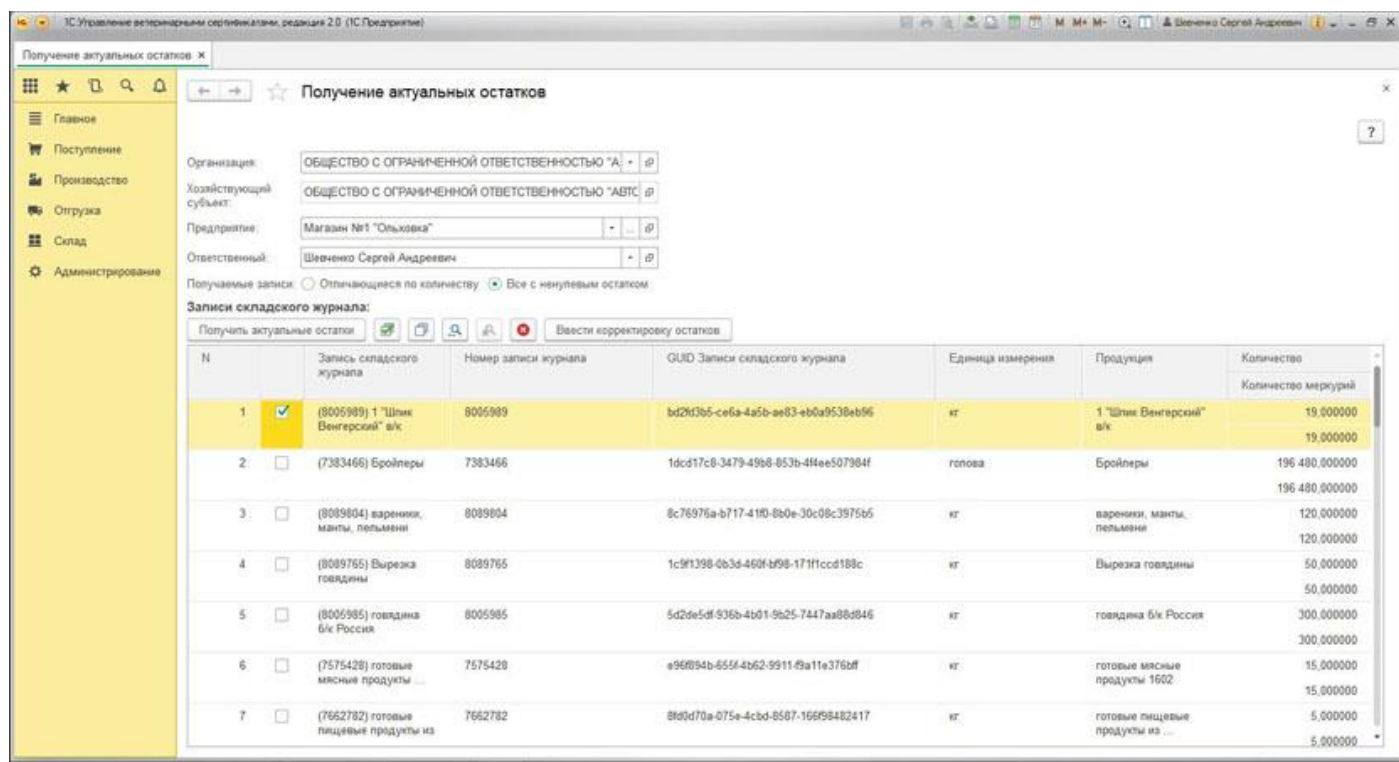
- "Отличающиеся по количеству" – таблица будет заполнена только теми записями, у которых количество, в ФГИС "Меркурий" отличаются от значений в системе;
- "Все с ненулевым остатком" – таблица будет заполнена всеми записями, у которых количество в ФГИС "Меркурий" отлично от нуля.

Получение данных происходит по команде "Получить актуальные остатки" - остатки будут загружены на текущий момент.

Важно! Обработка не служит для изменения остатков записей складского журнала в конфигурации или в ФГИС "Меркурий".

В результате выполнения команды "Ввести корректировку остатков" будет создан и заполнен документ "Корректировка остатков записей складского журнала". Документ будет заполнен записям складского журнала, которые отмечены флажком "Ввести корректировку". Документ создается не проведенным. Проведение пользователь осуществляет самостоятельно.

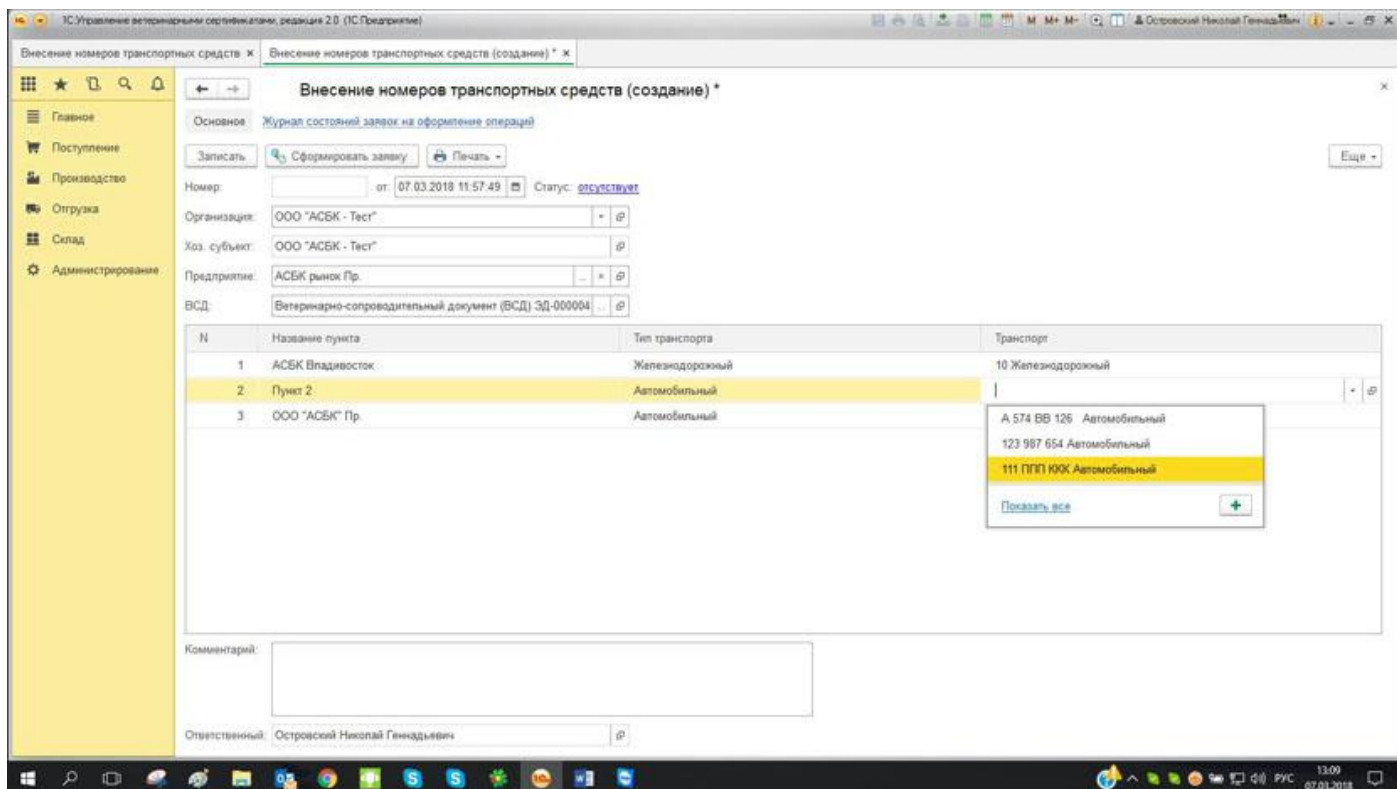
В результате проведения документа в конфигурации произойдет обновление остатков.



N	Запись складского журнала	Номер записи журнала	GUID Записи складского журнала	Единица измерения	Продукция	Количество
1	<input checked="" type="checkbox"/> (8005989) 1 "Шник Венгерский" в/к	8005989	bd2f3b5-c6ba-4a5b-ae83-eb0a9538eb96	кг	1 "Шник Венгерский" в/к	19,000000
2	<input type="checkbox"/> (7383466) Бройлеры	7383466	1dcd17c8-3479-4988-853b-4f4ee507984f	голова	Бройлеры	196 480,000000
3	<input type="checkbox"/> (8089804) вареники, манты,пельмени	8089804	8c76976a-b717-41f0-8b0e-30c08c3975b5	кг	вареники, манты, пельмени	120,000000
4	<input type="checkbox"/> (8089765) Вырезка говядины	8089765	1c9f1398-0b3d-469f-b98-171f1ccd188c	кг	Вырезка говядины	50,000000
5	<input type="checkbox"/> (8005985) говядина б/к Россия	8005985	5d2de5df-936b-4b01-9b25-7447aa8d8846	кг	говядина б/к Россия	300,000000
6	<input type="checkbox"/> (7575428) готовые мясные продукты ...	7575428	e96894b-6558-4b62-9911-89a11e376bdf	кг	готовые мясные продукты 1602	15,000000
7	<input type="checkbox"/> (7662782) готовые пищевые продукты из ...	7662782	8f8dd70a-075e-4c0d-8587-166f98482417	кг	готовые пищевые продукты из ...	5,000000

Внесение номеров ТС при мультимодальной перевозке

Чтобы внести информацию о номерах транспортных средств в пунктах перегрузки перевозимой продукции для уже оформленных исходящих ВСД или, в случае, когда номера транспортных средств по маршруту следования заранее не известны, используется документ "Внесение номеров транспортных средств".



В заявке указываются следующие сведения:

- Номер / Название пункта / Тип транспорта – заполняются автоматически данными, указанными в документе "Ветеринарно-сопроводительный документ".
- Транспорт – выбирается элемент из справочника "Транспорт", при этом происходит отбор транспортных средств по типу ТС, который указан в строке "Тип транспорта".

Затем с помощью регламентного задания производится обмен данными из конфигурации в ФГИС "Меркурий".

На основании полученного результата обработки заявки в конфигурации происходит следующее:

- в информацию о ВСД вносятся данные о номерах транспортных средств в пунктах перегрузки товара.

Для группового внесения номеров транспортных средств используется документ "Групповое внесение номеров транспортных средств". Данный документ позволяет внести информацию о номерах транспортных средств в пунктах перегрузки сразу по нескольким ВСД.

В заявке указываются следующие сведения:

- ВСД – для выбора открывается список подходящих для редактирования ветеринарно-сопроводительных документов;
- Транспортные операции – для выбора открывается список транспортных операций;
- Приходные операции – для выбора открывается список приходных операций (сводно).

Пользователь может выбрать как одно, так и несколько документов: "ВСД", "Транспортные операции", "Приходные операции (сводно)" - одновременно, данные из которых занесутся в табличную часть документа. При этом табличная часть заполнится для редактирования всеми ВСД, которые содержатся в транспортной операции и / или в приходной операции (сводно).

- ВСД/Пункт / Тип транспорта – заполняются автоматически данными, указанными в документе.
- Транспорт – элемент выбирается из справочника "Транспорт", при этом происходит отбор транспортных средств по типу ТС, который указан в строке "Тип транспорта".

Затем с помощью регламентного задания производится обмен данными из конфигурации в ФГИС "Меркурий".

На основании полученного результата обработки заявки в конфигурации происходит следующее:

- в информацию о ВСД вносятся данные о номерах транспортных средств в пунктах перегрузки товара.

В конфигурации реализован механизм обмена данными с типовыми конфигурациями: "Бухгалтерия предприятия" (редакция 3), "ERP Управление предприятием 2", "Комплексная автоматизация" (редакция 2) "Управление торговлей" (редакция 11.4 и выше), а так же отраслевыми решениями, которые разработаны на их основе, с помощью универсального формата обмена EnterpriseData. Версия используемого формата 1.5. Обмен предполагает, что первоначальный ввод документов будет происходить в конфигурации "Управление ветеринарными сертификатами. Интеграция с ФГИС Меркурий", а затем информация будет выгружаться в учетную систему.