

# 1Сv7 ВСД в ГИС Меркурий - Разработка #1378

## v7 Документ ВСД2\_Производство

01.02.2018 14:40 - кб99 Синявский Филипп

<b>Статус:</b>	Завершена	<b>Дата начала:</b>	01.02.2018
<b>Приоритет:</b>	Нормальный	<b>Срок завершения:</b>	
<b>Назначена:</b>		<b>Готовность:</b>	0%
<b>Категория:</b>		<b>Оценка временных затрат:</b>	0.00 час
<b>Версия:</b>			

### Описание

Документ **ВСД2\_Производство** предназначен для оформления в системе Меркурий производственной партии, как завершенной, так и незавершенной. На вход системы передаются следующие сведения:

- информация о сырье, из которого партия или несколько партий были произведены;
- информация о произведенной партии или нескольких партиях продукции;
- информация о хозяйствующем субъекте - собственнике сырья и выпускаемой продукции и информация о площадке, на которой продукция выпускается;
- идентификатор производственной операции (для незавершенного производства);
- номер производственной партии;
- флаг завершения производственной транзакции.

Результатом выполнения данной операции является:

- списание объема с одной или нескольких записей журнала продукции, указанного в качестве сырья;
- добавление одной или нескольких записей в журнал вырабатываемой продукции о партии продукции, которая была произведена или присоединение к существующей записи вырабатываемой продукции, если оформляется незавершенное производство;
- для каждой записи журнала вырабатываемой продукции, которая была добавлена при выполнении операции, система Меркурий формирует ветеринарно-сопроводительный документ (ВСД) или происходит увеличение объема выпущенной продукции в уже оформленном ветеринарном документе (для незавершенного производства).

## Общие сведения о сценариях

### 1. Производство без исходного сырья

При производстве партии продукции сырье не используется. Такой сценарий возможен при внесении информации о "производстве" партии живых животных, молока и т.д.

### 2. Утилизация

В данном случае указывается сырье, которое было утилизировано без информации о партии продукции, которая была произведена. Данный сценарий предназначен только для тех предприятий, которые утилизируют отходы самостоятельно. Если отходы на утилизацию отправляются на другое предприятие, то оформляется транспортный сертификат.

### 3. В качестве сырья для производства продукции используется ранее выработанная на данном предприятии партия продукции.

- 3.1. Выработанная продукция с указанной записи журнала была полностью израсходована в качестве сырья, т.е. объем продукции для записи журнала после списания стал равен нулю.
- Происходит списание объемов с указанных записей журнала.
- Запись журнала вырабатываемой продукции, объем которой израсходован, переходит в статус "оформлена".
- Оформляется один или несколько производственных сертификатов.
- Происходит гашение производственных сертификатов, объем которых был израсходован.
- 3.2. Выработанная продукция с указанной записи журнала НЕ была полностью израсходована, т.е. объем продукции для записи журнала после списания – больше нуля.
- Происходит списание объемов с указанных записей журнала.
- Оформляется один или несколько производственных сертификатов.

### 4. В качестве сырья для производства продукции используется одна или несколько партий

## продукции из входного журнала.

4.1. Входящая продукция с указанной записи журнала была полностью израсходована в качестве сырья, т.е. объём продукции для записи журнала после списания стал равен нулю.

- Происходит списание объёмов с указанных записей журнала.
- Запись журнала входной продукции, объём которой израсходован, переходит в статус "оформлена".
- Оформляется один или несколько производственных сертификатов.

4.2. Входящая продукция с указанной записи журнала НЕ была полностью израсходована, т.е. объём продукции для записи журнала после списания – больше нуля.

- Происходит списание объёмов с указанных записей журнала.
- Оформляется один или несколько производственных сертификатов.

## 5. Незавершённое производство.

При оформлении незавершённого производства возможны как "традиционные" списание сырья и выработка продукции в рамках одного запроса, так и отдельный выпуск продукции или отдельное списание сырья. Для незавершённого производства вводится понятие "производственная транзакция" - это логическое объединение операций списания сырья и производства продукции. В запросах идентификатор транзакции указывается в поле operationId, и пока транзакция не завершена (finalize = false), в её рамках можно списывать сырьё и производить продукцию. Как было указано выше, это можно делать как в рамках одной операции, так и в отдельных. Поле finalizeOperation по умолчанию принимает значение false. Важно, чтобы в запросе, выполняемом в рамках производственной транзакции, вместе с operationId присутствовал хотя бы один из элементов:

- списание сырья;
- производство продукции;
- завершение производственной транзакции (finalize=true).

## В процессе незавершенного производства происходят следующие сценарии:

5.1. Открытие производственной транзакции. То есть происходит списание сырья в производство, сертификат имеет статус оформлен(производство не завершено)

Происходит списание объёмов с указанных записей журнала.

Оформляется один или несколько производственных сертификатов, со статусом "оформлен (производство не завершено)". Создаётся новая запись складского журнала с выпущенной продукцией.

5.2. Добавление производственной операции в транзакцию.

Происходит списание объёмов с указанных записей журнала, если указано исходное сырьё.

В ветеринарном сертификате, который был создан в результате транзакции с тем же кодом, что и текущая, происходит изменение объёма, если была указана произведённая продукция.

Происходит увеличение объёма записи произведённой продукции, которая была создана с тем же номером операции, который указан в текущей операции, если была указана произведённая продукция.

5.3. Завершение производственной транзакции.

Происходит списание объёмов с указанных записей журнала, если они были указаны.

В ветеринарном сертификате, который был создан в результате транзакции с тем же кодом, что и текущая, происходит изменение объёма, если была указана произведённая продукция.

Сертификат переходит в статус "оформлен (производство завершено)".

Происходит увеличение объёма записи произведённой продукции, которая была создана с тем же номером операции, который указан в текущей операции, если была указана произведённая продукция.

## Связанные редакции

Редакция 2592a4d9 - 01.02.2018 14:42 - к699 Синявский Филипп

Ветис API 2.0 refs #1376 refs #1377 refs #1378 refs #1379

Редакция 2592a4d9 - 01.02.2018 14:42 - к699 Синявский Филипп

Ветис API 2.0 refs #1376 refs #1377 refs #1378 refs #1379

## История

#1 - 02.03.2018 17:14 - к699 Синявский Филипп

исправление загрузки ответа ВетИС ВСД2\_Производство

#2 - 13.03.2018 13:50 - к699 Синявский Филипп

- Параметр Тема изменился с ВСД2\_Производство на Документ ВСД2\_Производство

#3 - 18.12.2018 12:22 - к699 Синявский Филипп

- Параметр Статус изменился с Новая на Завершена

#4 - 18.12.2018 12:24 - к699 Синявский Филипп

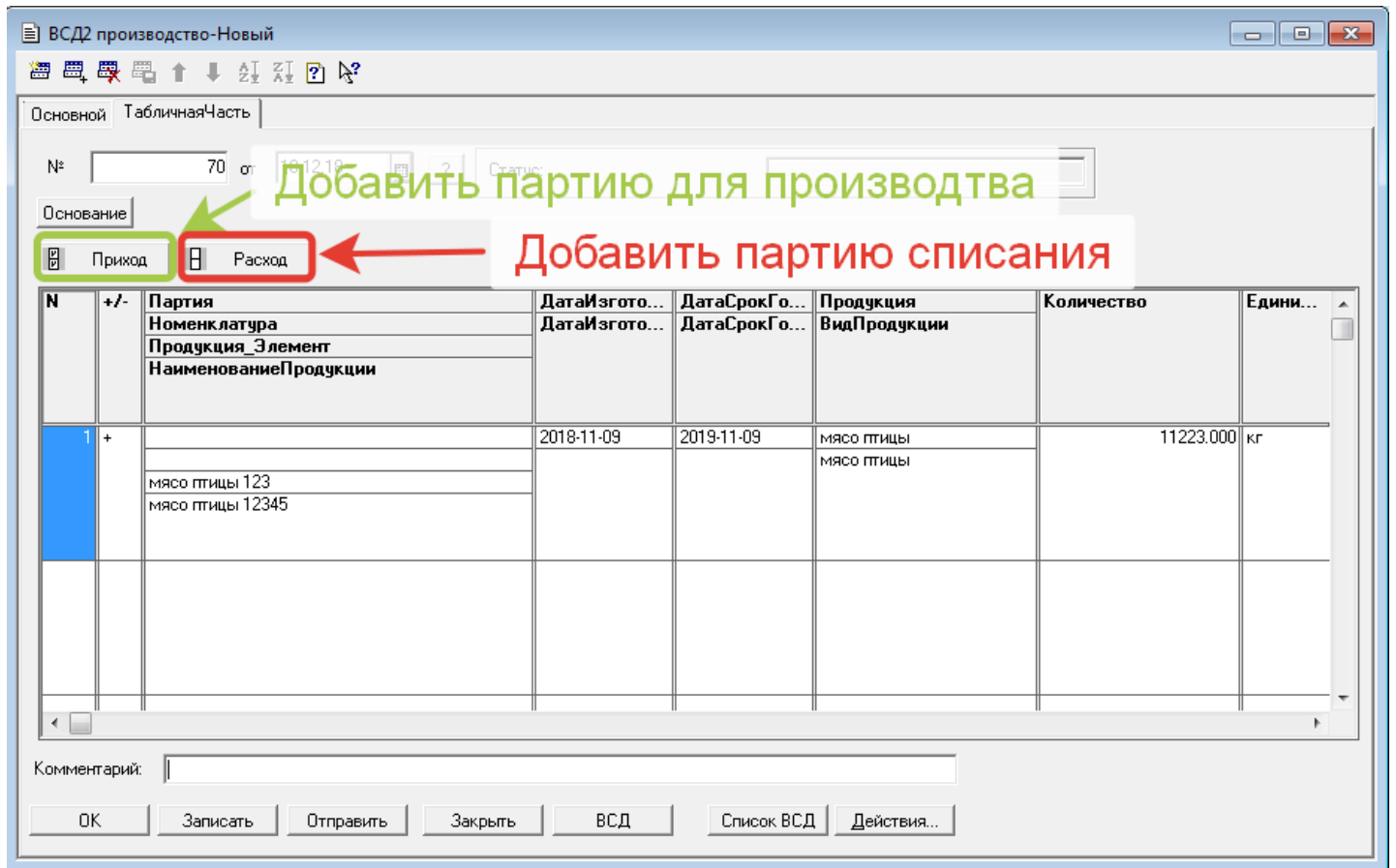
- Параметр Тема изменился с Документ ВСД2\_Производство на v7 Документ ВСД2\_Производство

- Описание обновлено

- Параметр Статус изменился с Завершена на Решена

#5 - 18.12.2018 17:24 - к699 Синявский Филипп

- Файл screenshot\_1\_1545139481\_2018-12-18\_17-20-02.png добавлен



#6 - 24.01.2019 18:31 - к699 Синявский Филипп

- Параметр Статус изменился с Решена на Завершена

Перенесена в [wiki](#)

### Файлы

screenshot\_1\_1545139481\_2018-12-18\_17-20-02.png

25,9 КБ

18.12.2018

к699 Синявский Филипп