



**ВИКТО́РИЯ**

**МЕГАМАРТ**

# ГИС МЕРКУРИЙ В ГК ДИКСИ

ЭЛЕКТРОННАЯ ВЕТ. СЕРТИФИКАЦИЯ

АВТОР: РЕМОНТОВ ГЕОРГИЙ

19.03.2018

# Проект ГИС «Меркурий»



С 01 января 2018\* года под обязательную ветеринарную сертификацию, согласно Приказу Минсельхоза №648 от 18 декабря 2015 г., попадают следующие группы товаров:

- **мясная гастрономия** (колбасы, деликатесы);
- **молочная гастрономия** (молоко, сыры, сливки, кисломолочные продукты и др.);
- **яйца птиц;**
- **рыба и морепродукты;**
- **замороженные продукты** (мороженое; п/ф мясные, рыбные; готовые блюда);
- **консервация** (мясная, рыбная, молочная);
- **корма для животных;**
- **мед;**
- **желатин;**
- **охлажденная продукция** (мясо птицы, мясо животных, п/ф из мяса птицы и животных, субпродукты)

\*02.10.17 в государственную думу внесен законопроект по переносу сроков запуска обязательной электронной ветеринарной сертификации (ГИС Меркурий) на 01.07.18.

# Что такое ГИС Меркурий



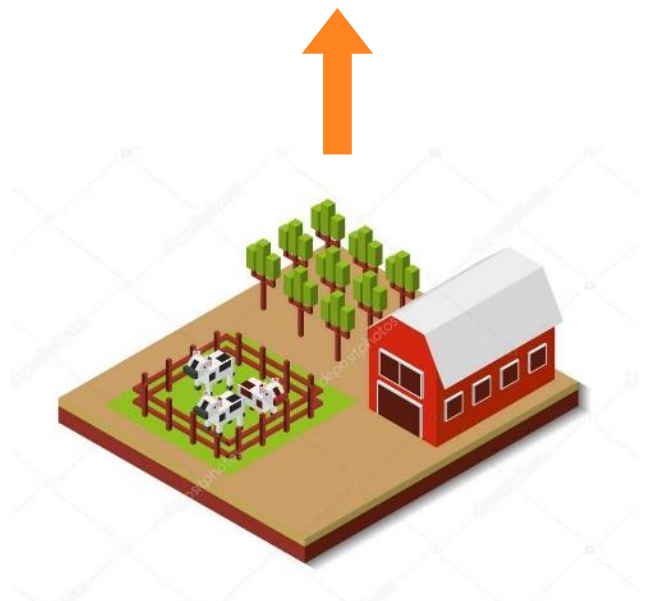
Переработчики



РЦ



Магазины



Сельхоз Производители

# Как работать с ГИС Меркурий



Бумажные ВСД



Работа в WEB



Работа через EDI



Автоматизация



Электронные ВСД

# Выгоды для Торговой сети



- Работа в действующем правовом поле.
- Снижение затрат на государственную ветеринарную экспертизу:
  - Закупка бланков
  - Услуги по выписке ВСД
- Сокращение издержек на хранение бумажных оригиналов.
- Оперативность ответа на запросы проверяющих органов.

# Изменение в Процессах



# Требования к ЭВСД для Дикси



При оформлении ЭВСД для Дикси через Ветис API, должны использоваться методы версии 2.0 и выше!

- Сведения о ТрН/ТТН – заполняется номером DESADV(Блок waybill)
  - Наименование продукции.
    - GUID - товара в Меркурий;
    - GlobalID/Code – GTIN/Код товара сети из EDI ORDERS;
  - Единицы измерения в ЭВСД:
    - Для товара который отражается в Меркурий по массе – Кг.
    - Для товара который отражается в Меркурий по штучно – Шт
    - Для товара который отражается в Меркурий по объему – Л.
- \*г,мг,т,м3,см3,мл,пачка – ЭВСД признается ошибочным.*
- План паллетизации – на данный момент нами не используется (в разработке).

# Логистика изменение маркировки

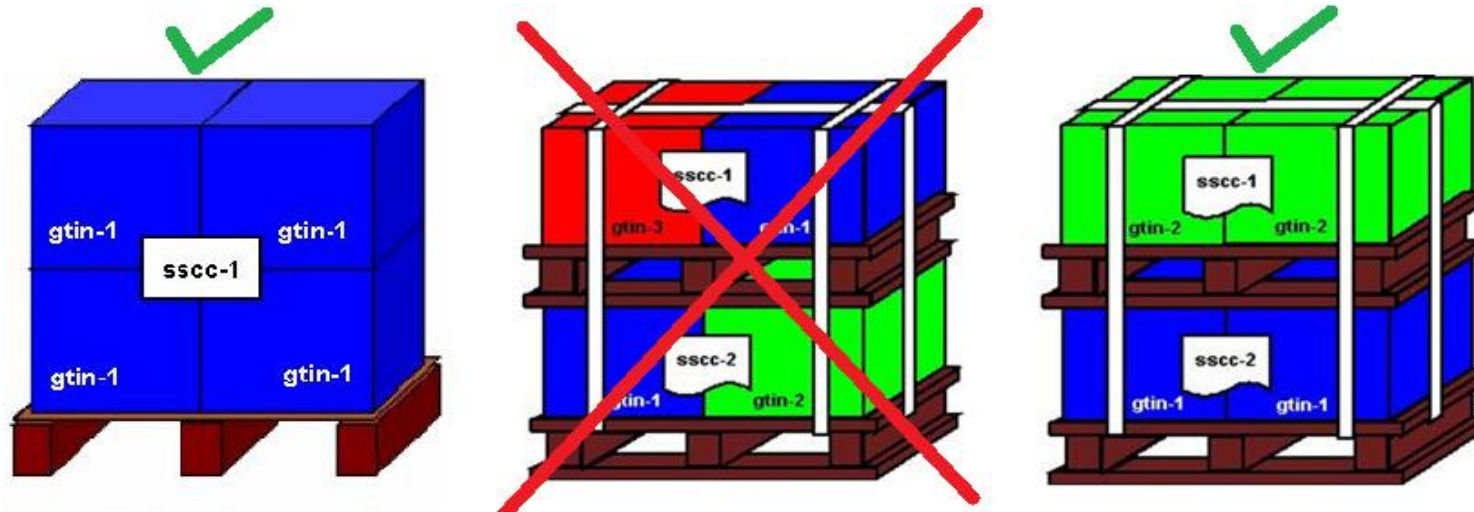
- Изменения маркировки логистических единиц (Паллет/коробов).
  - 01 GTIN;
  - 3103 Net Weight;
  - 11 Production Date;
  - 10 Batch/Lot number;
- Влияние на процессы
  - Замедление процесса приемки.
  - Замедление процесса подбора (больше время на сканирования каждого короба при подборе).
  - До 40% ТСД на РЦ не читают данную маркировку ввиду большей требовательности к оборудованию (износ) и качеству нанесения ШК на основу.



EAN-128

# Требования к логистическим единицам РЦ

- РЦ Дикси с 01.07.2018 будет осуществляться только «моно паллет» (в разрезе SKU/Дата производства/ Производственная партия)
- «Микс паллеты» в рамках одного из обязательных атрибутов Меркурия не будут приниматься. (НЕСКОЛЬКО SKU/Дат производства/Производственных партий).
- «Сендвич паллеты» несколько основ с индивидуальными этикетками, без микса по атрибутам в рамках одной основы.
- В случае, если на момент появления ТС продавца у ворот РЦ в ФГИС Меркурий будет отсутствовать ЭВСД на товар, данный товар не будет принят Дикси.



# Коммерция

Провести договорную компании с 255 поставщиками  
подконтрольной продукции в срок до 01.07.18



# Коммерция. Поставщики по категориям



Названия строк	DFF	DGF	DMP
МОЛОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ	116	6	3
МЯСНАЯ ГАСТРОНОМИЯ		1	88
МЯСО	1		5
ПОЛУФАБРИКАТЫ ИЗ МЯСА И ПТИЦЫ			10
ПТИЦА			7
ЯЙЦА			18
ОБЩИЙ ИТОГ	117	7	131

# Меркурий итерации реализации в Дикси



- **Меркурий 1.0 (запущен, март 2017 года) – работа на 100% в WEB интерфейсе, ИМ не используется:**
  - Гашение в WEB интерфейсе вх.транспортных ВСД.
  - Создание в WEB интерфейсе исх.транспортных ВСД по группам товаров на магазины.
  - Создание площадок при помощи управлений ветеринарии. (Гос.Вет.Врачей)
  - Маркировка коробов не требуется.



- **Меркурий 2.0 (запуск в апреле 2018 года) – работа через ИМ + WEB интерфейс:**
  - Гашение вх.транспортных ВСД от внешних поставщиков через ИМ.
  - Создание исх.транспортных ВСД в разрезе SKU на все магазины через ИМ.
  - Гашение через ИМ вх.транспортных ВСД от внутренних поставщиков автоматически.
  - Актуализация данных площадок через ИМ.
  - Создание функционала печати ВСД в магазине из GOLD Central.
  - Возвраты и утилизация в WEB интерфейсе.
  - Маркировка коробов не требуется.
  - Реализована псевдо партионный учет а разрезе SKU/PD/BatchNo по FIFO.

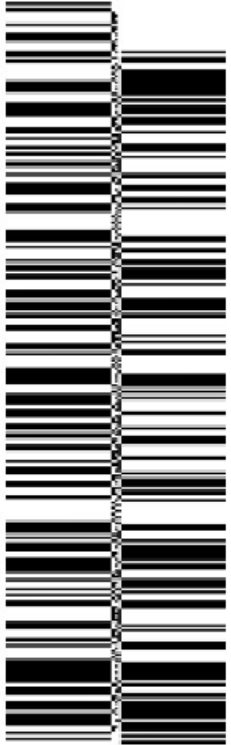




- **Меркурий 3.0 (запуск в июне 2018) – работа через ИМ + WEB интерфейс:**
  - Гашение вх.транспортных ВСД от внешних поставщиков на основании данных приемки через ИМ.
  - Создание исх.транспортных ВСД в разрезе SKU/PD/BatchNo на все магазины через ИМ.
  - Актуализация данных площадок через ИМ.
  - Возвраты и утилизация в WEB интерфейсе.
  - Маркировка коробов обязательна.
  - Реализован партионный учет в разрезе SKU/PD/BatchNo
  - Актуальные остатки в ГИС Меркурий.

- Внутренние
  - Обновление парка ТСД на РЦ и ТТ ГК Дикси;
  - Ухудшение УС Логистики.
- Внешние
  - Байкотирование системы частью поставщиков/ СББЖ;
  - Принятие решение о товарах с незначительным содержанием подконтрольных компонентов в составе;
  - Проблема стабильности версии 2.0;
  - Проблема отсутствия адекватных ответов Ветис.API 2.0 на пакетную обработку ВСД (нет понимания какие позиции были в ошибке, весь пакет выпадает в ошибку);
  - Отсутствие возможности работать со спайкой товаров(акция на несколько товаров произведенных на разных площадках).
  - Различные требования к маркировка и ЭВСД

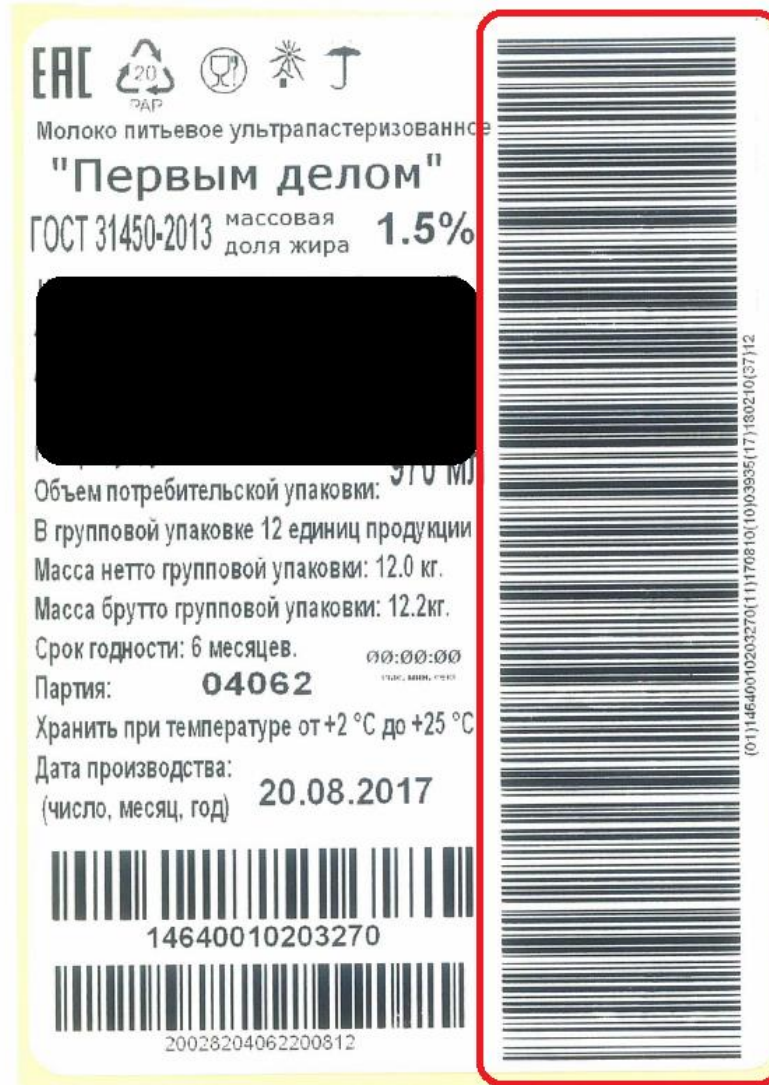
# Этикетка логистическая (короб)

## GS1 Databar Expanded Stacked

 Ю2)04600493501327 (3103)000400 (10)00000578(1 1)170727 (17)180727(37)16	<b>КОРПАТ</b> КОРПОРАТИВНЫЙ ЗАВОД «КОРПАТ»		
	<b>СЫР ПЛАВЛЕННЫЙ</b> <b>«ДРУЖБА»</b> Массовая доля жира в сухом веществе 55%.	Масса НЕТТО 1 шт., г	<b>400</b>
	<b>УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:</b> при температуре от +2°C до +8°C и относительной влажности воздуха не более 85%.	<b>Э700</b> <b>PLU 76048</b>	
	КОЛИЧЕСТВО, ШТУК 16 МАССА НЕТТО, кг 6,4 МАССА БРУТТО, кг 7,0	ПАРТИЯ № ДАТА ПРОИЗВОДСТВА: ГОДЕН ДО: № УПАКОВЩИКА	 <b>ЕАС</b>
ТУ 9225-005-27562252-97		 44600493501325	

# Этикетка логистическая (короб)

EAN 128  
(пример этикетки)



# Проблемные этикетки

- Наличие нескольких типов ШК на этикетке
  - SSCC
  - EAN 13
  - EAN 128
  - GS1 DataBar Expanded Stacked
- *\*ТСД читает по умолчанию самые простые ШК, что приводит к уменьшению времени подбора на РЦ.*

14,5 г.  
Энергетическая ценность (калорийность): 706,5 кДж/170,5 ккал.  
Срок годности 45 суток при t от 0 до +6 С и относительной влажности воздуха не выше 75%. После нарушения целостности оболочки условия хранения продукта не изменяются. (3638452)

9 162 10003960400004000000

КОЛИЧЕСТВО 4\*шт  
ПАРТИЯ 916210  
Рпартия 916210  
КОРОБ 396  
БРУТТО 4,000\*kg  
НЕТТО 4,000\*kg

Изготовлено и упаковано 06.11.17  
годен до 21.12.17

(01) 04607091386011 (3103) 004000 (11) 171106 (17) 171221  
(10) 916210 (21) 00396

4 607091386011

916210

# Что требуется чтобы начать работать в ГИС Меркурий с Дикси?



- Получить УЗ в ГИС Меркурий.
- Зарегистрировать все объекты из которых будет происходить отгрузка продукции в ТС.
- Зарегистрировать всю продукцию в ГИС Меркурий (если Вы производитель) и передать данные о товаре в формате ТС в Деп.закупок Дикси.
- Выбрать способ интеграции с ГИС Меркурий.

**THANK YOU!**



email: [G.Remontov@mit.ooo](mailto:G.Remontov@mit.ooo)  
Контактный тел: +79061589702