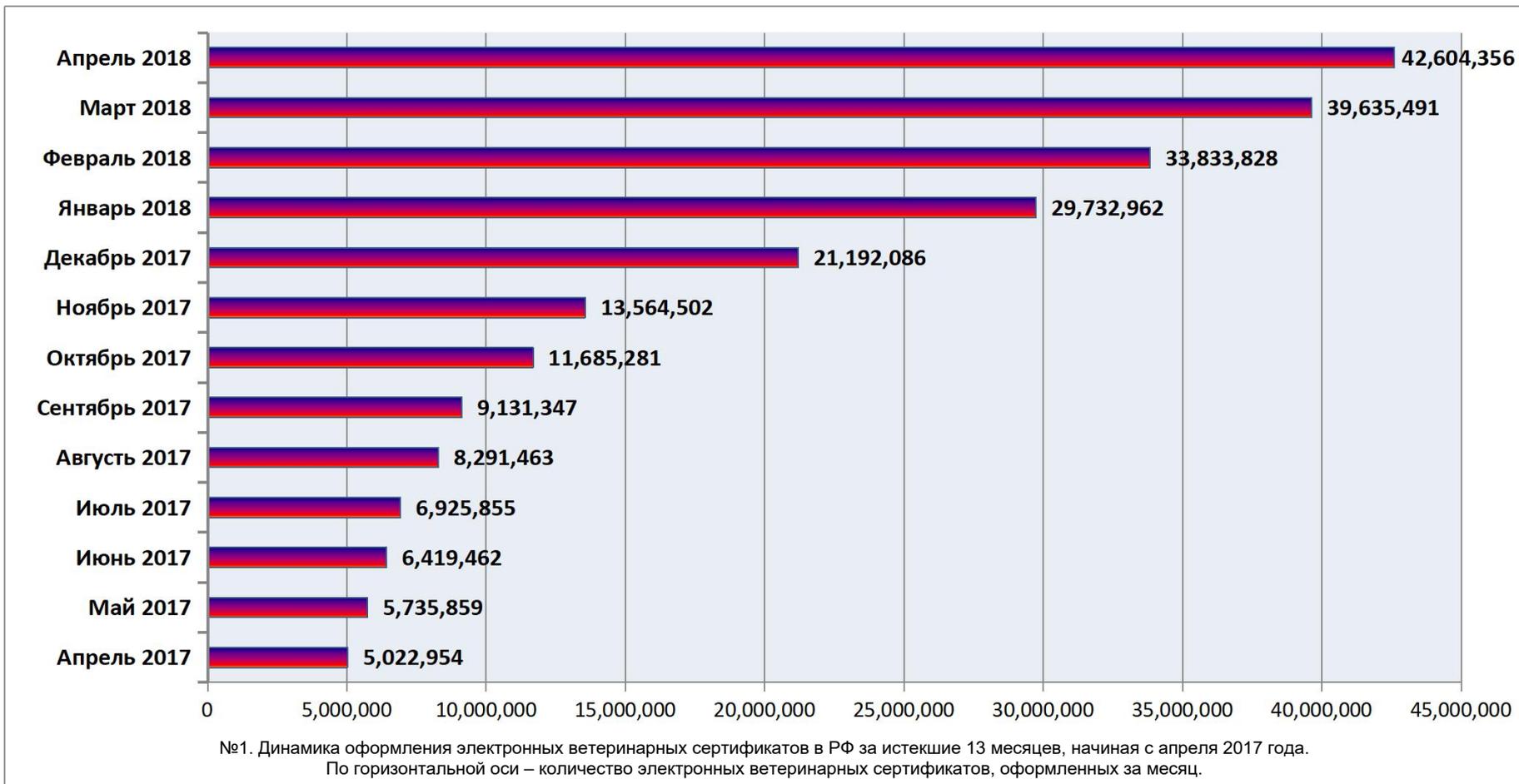


ЭЛЕКТРОННАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ В ВЕТЕРИНАРИИ

Казеко Владимир Сергеевич
Начальник отдела информационных технологий
ФГБУ «ВНИИЗЖ» Россельхознадзора
+79104631296, kazekovs@mail.ru

Общая динамика оформления эВСД



Темп оформления эВСД увеличился, и в апреле количество оформленных эВСД на **7% больше** по сравнению с мартом 2018 г.

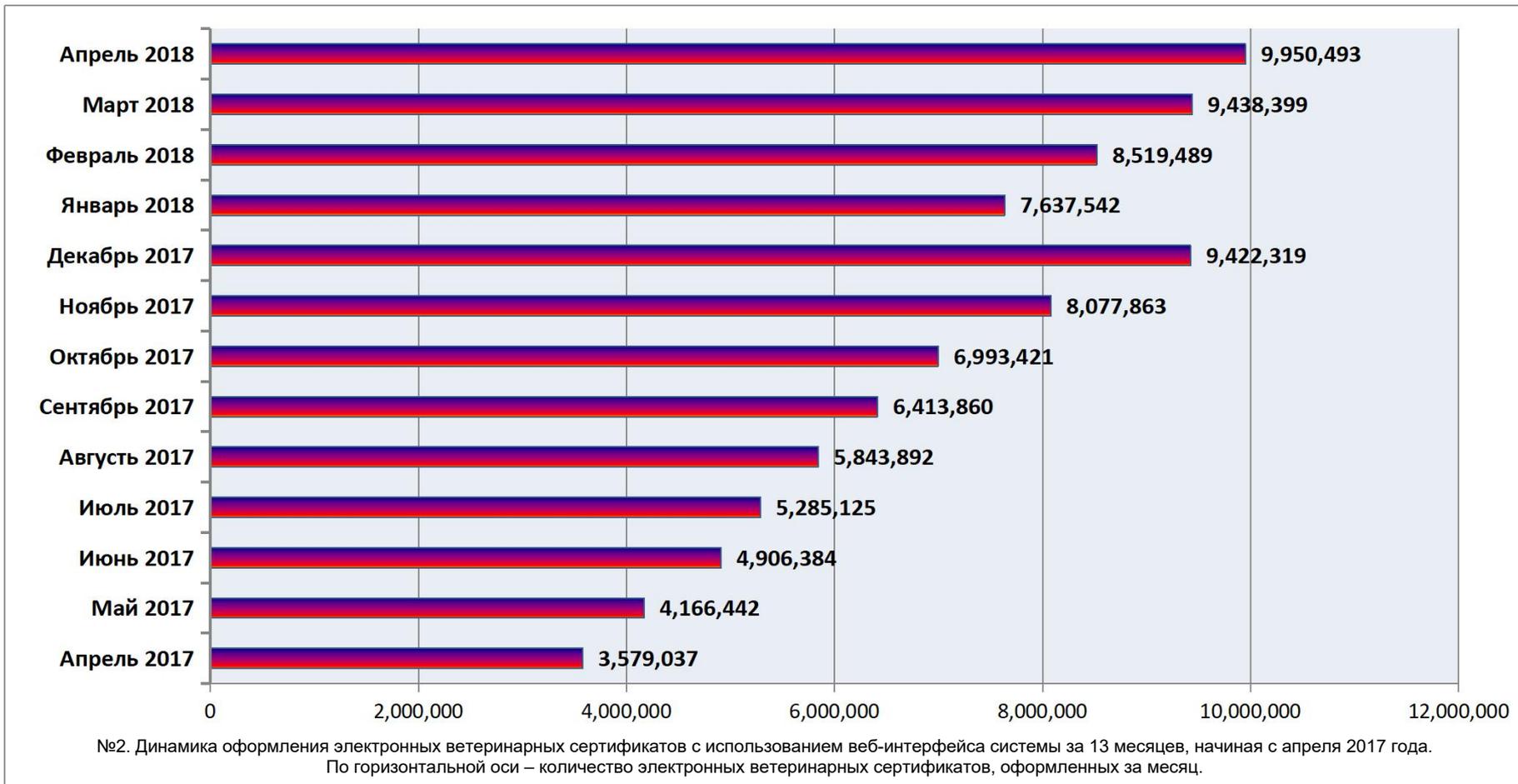
В пересчете на календарный год эта величина соответствует оформлению за год более **511 миллионов эВСД**.

Если сравнивать количество оформленных электронных сертификатов в апреле 2018 года с аналогичным периодом в прошлом году, то количество эВСД увеличилось **в 8,5 раз**.

Количество эВСД, оформляемых **за час** в период наибольшей нагрузки, составило **113'491** (в прошлом месяце 128'969).

Количество эВСД, оформляемых **ежедневно**, достигало максимального значения **1'784'619** (в прошлом месяце 1'593'069).

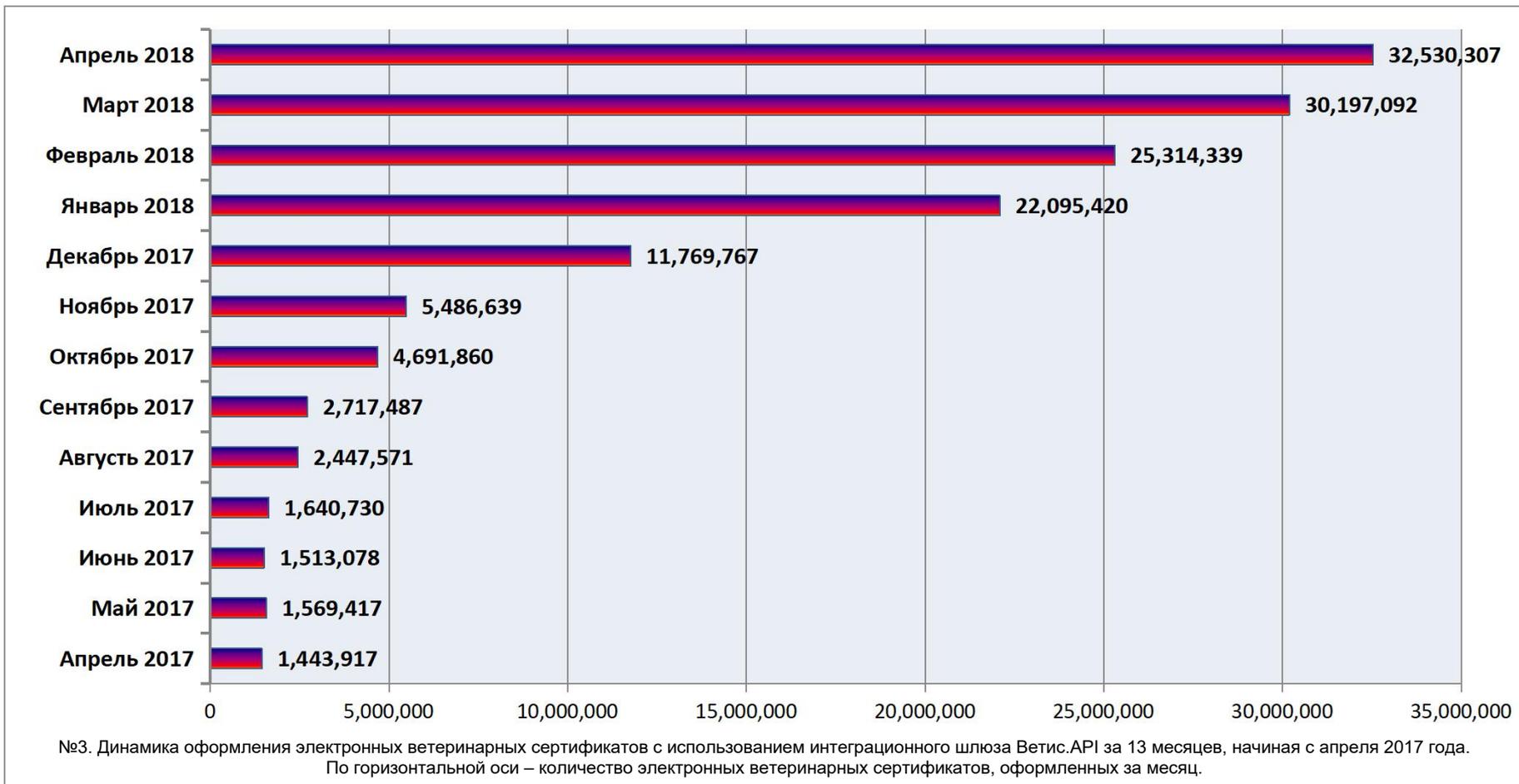
Динамика оформления эВСД – веб



Темп оформления эВСД с использованием веб-интерфейса по сравнению с мартом увеличился **на 5%**.

Если же сравнивать количество оформленных с помощью веб-интерфейса эВСД в апреле 2018 года с аналогичным периодом в прошлом году, то их количество увеличилось всего **в 2,7 раза**. Напомним, что общее количество эВСД по сравнению с аналогичным периодом выросло более, чем **в 8,5 раз**.

Динамика оформления эВСД – API

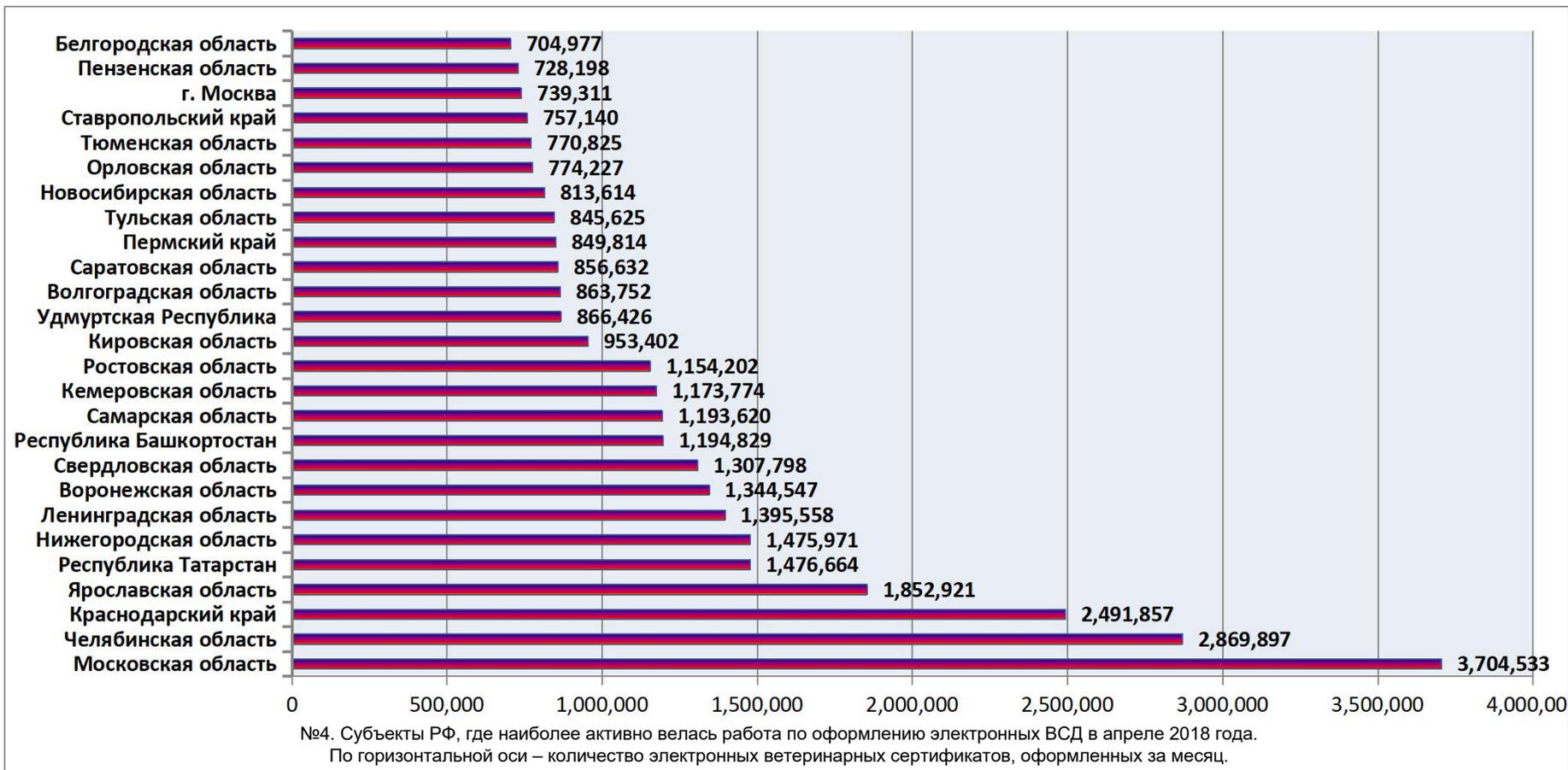


Темп оформления эВСД с использованием интеграционного шлюза **увеличился**. В апреле количество эВСД, оформленных с использованием API-интерфейса Меркурия, **на 8% больше** по сравнению с мартом 2018 г.

Если сравнивать количество оформленных электронных сертификатов в апреле 2018 года с аналогичным периодом в прошлом году, то их количество увеличилось **в 22,5 раза**.

Оформление эВСД в различных субъектах РФ

Группа лидеров, где оформляется более 600'000 эВСД за месяц



Это **26 субъекта РФ**, в которых за месяц оформлено **более 600 тысяч эВСД** (в прошлом месяце таких было 24).

В апреле в группе аутсайдеров осталось **5 субъектов РФ**, в которых за месяц оформлено **менее 5 тысяч эВСД** (в прошлом месяце таких было 6): Карачаево-Черкесская Республика, Ненецкий автономный округ, Республика Ингушетия, Республика Тыва, Чукотский автономный округ.

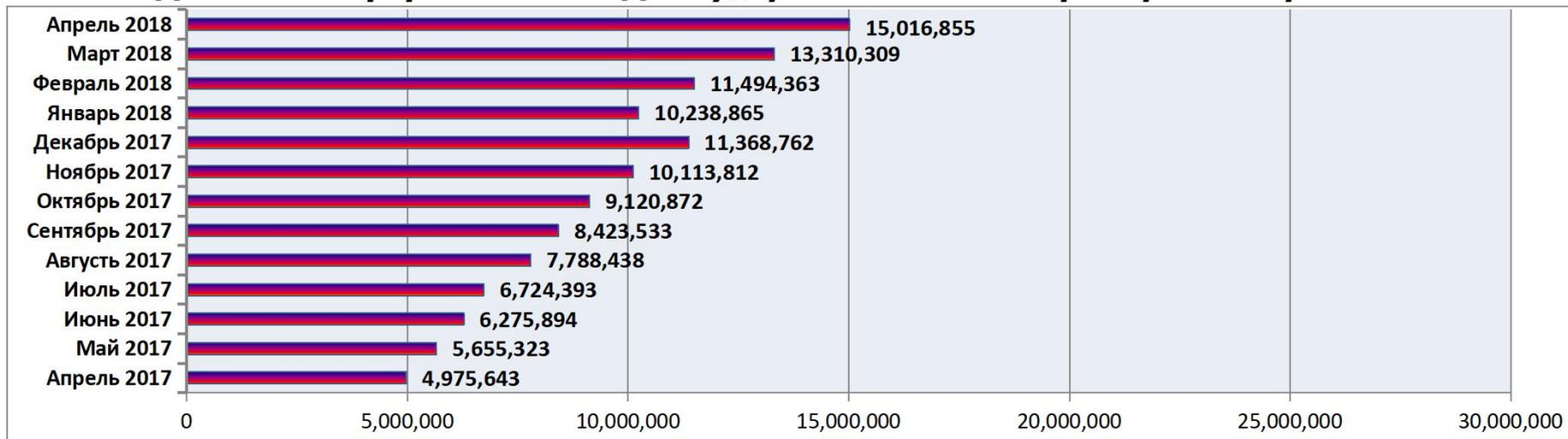
Перечень нормативных правовых актов

Утверждены и вступили в силу:

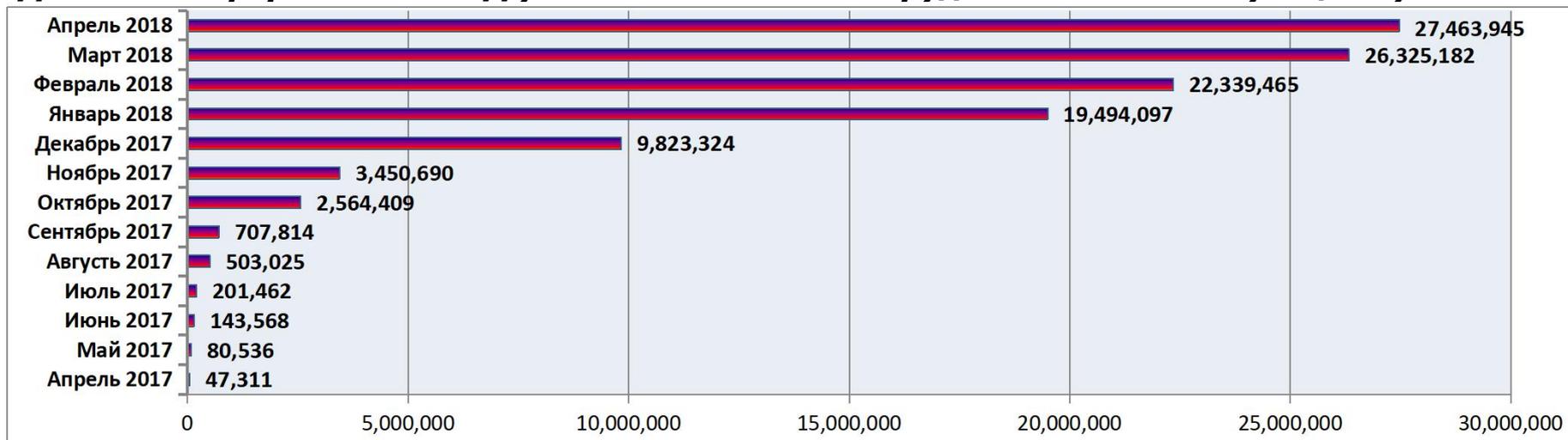
- ✓ **Постановление Правительства Российской Федерации от 07.11.2016 № 1140** «О порядке создания, развития и эксплуатации Федеральной государственной информационной системы в области ветеринарии».
- ✓ **Постановление Правительства Российской Федерации от 09.11.2016 № 1145** «Об утверждении Правил аттестации специалистов в области ветеринарии».
- ✓ **Приказ Минсельхоза России от 18.12.2015 № 646** «Об утверждении Перечня продукции животного происхождения, на которую уполномоченные лица организаций, являющихся производителями подконтрольных товаров и (или) участниками оборота подконтрольных товаров, и индивидуальные предприниматели, являющиеся производителями подконтрольных товаров и (или) участниками оборота подконтрольных товаров, могут оформлять ветеринарные сопроводительные документы».
- ✓ **Приказ Минсельхоза России от 18.12.2015 № 647** «Об утверждении Перечня подконтрольных товаров, на которые могут проводить оформление ветеринарных сопроводительных документов аттестованные специалисты, не являющиеся уполномоченными лицами органов и учреждений, входящих в систему Государственной ветеринарной службы Российской Федерации».
- ✓ **Приказ Минсельхоза России от 18.12.2015 № 648** «Об утверждении Перечня подконтрольных товаров, подлежащих сопровождению ветеринарными сопроводительными документами».
- ✓ **Приказ Минсельхоза России от 27.12.2016 № 589** «Об утверждении ветеринарных правил организации работы по оформлению ветеринарных сопроводительных документов, порядка оформления ветеринарных сопроводительных документов в электронной форме и порядка оформления ветеринарных сопроводительных документов на бумажных носителях».
- ✓ **Приказ Минсельхоза России от 03.05.2017 № 212** «Об утверждении формы заявления об аттестации специалистов в области ветеринарии и порядка проведения проверки знаний специалистами в области ветеринарии актов, регламентирующих вопросы осуществления ветеринарной сертификации, и практических навыков оформления ветеринарных сопроводительных документов».
- ✓ **Приказ Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору от 19.09.2017 № 918 ДСП** «Об утверждении требований к защите информации, содержащейся в Федеральной государственной информационной системе в области ветеринарии».
- ✓ **Приказ Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору от 19.09.2017 № 917** «Об определении функциональных и технических требований к Федеральной государственной информационной системе в области ветеринарии».
- ✓ **Приказ Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору от 30.01.2018 № 53** «Об утверждении Методических указаний по обеспечению функционирования Федеральной государственной информационной системы в области ветеринарии».
- ✓ **Приказ Минсельхоза России от 30.06.2017 № 318** «Об утверждении порядка предоставления информации в Федеральную государственную информационную систему в области ветеринарии и получения информации из нее».

Динамика оформления эВСД

Динамика оформления эВСД государственными ветеринарными врачами



Динамика оформления эВСД уполномоченными сотрудниками хозяйствующих субъектов



Что предпринять участникам оборота

1. **Что сертифицируем?** Приказ Минсельхоза России от 18.12.2015 № 648 «Об утверждении Перечня подконтрольных товаров, подлежащих сопровождению ветеринарными сопроводительными документами».
2. **Кто сертифицирует?** Приказы Минсельхоза России № 647 и № 648. Пройти аттестацию специалистов, если необходимо.
3. Выбрать уровень прослеживаемости при производстве и перемещении.
4. Начать осваивать инструмент электронной сертификации.
 - a) Выбрать способ взаимодействия с ФГИС «Меркурий»: веб-интерфейс или интеграционный шлюз Ветис.АРІ или смешанный вариант.
 - b) Получить доступ к учебной версии ФГИС «Меркурий» и/или шлюзу ВетИС.АРІ для освоения способов оформления электронных сертификатов.
 - c) Получить доступ к продуктивной версии ФГИС «Меркурий» и/или шлюзу ВетИС.АРІ для оформления электронных сертификатов.
5. Получить доступ к управлению собственными площадками в системе Цербер.
6. Изучить инструкции в нашей справочной системе по адресу help.vetrif.ru.

Аттестация специалистов

- В перечень субъектов Российской Федерации, где проводится работа по аттестации, входит **40 субъектов** (в прошлом месяце их было 35). На данный момент всего аттестовано **289 специалиста** (в прошлом месяце их было 294). В апреле аттестованными специалистами оформлено **590'834 эВСД** (в прошлом месяце 482'746 эВСД), т.е. существенного вклада в «общее дело» эта группа по-прежнему пока не вносит. Если говорить о работе аттестованных специалистов в разрезе субъектов Российской Федерации, то активнее всего данный институт ведет деятельность в 18 субъектах, где в апреле было оформлено более 1000 эВСД. При этом, стоит отметить, что 75% эВСД, оформленных аттестованными специалистами, было оформлено в Челябинской области.
- Реестр аттестованных <https://accounts.vetrif.ru/pub/userCertList>.
- Регулируется постановлением Правительства РФ №1145 от 09.11.16 и Приказом Минсельхоза России от 3 мая 2017 г. №212 (вступил в силу 01.09.2017 г.)
- Комиссии формируются в субъектах РФ (собираются ежемесячно)
- Специалисты в области ветеринарии:
 - наличие высшего или среднего ветеринарного образования;
 - наличие стажа работы в области ветеринарии не менее 1 года;
 - отсутствие судимости.
- Заявление по форме (утв. Приказом Минсельхоза №212) и копии документов лично, по почте или в электронной форме
- Квалификационный экзамен в порядке, установленном в приказе Минсельхоза №212 (компьютерное тестирование и практические задания)
- Перечень вопросов к экзамену подлежит опубликованию на сайте управления ветеринарии субъекта РФ
- Списки допущенных к аттестации публикуются на сайте
- Сведения об аттестованных публикуются на сайте
- Решение об аттестации действительно на всей территории РФ!
- В случае отказа в аттестации повторно через 3 месяца
- Аттестация может быть аннулирована! Повторно через 1 год!
- **Плата с заявителя за аттестацию не взимается!**



Прослеживаемость низкого разрешения

1. Гашение входящих транспортных электронных ВСД и формирование входного журнала

2. Объединение записей журнала на этапе накопления молока и при производственных операциях

3. Оформление производственного ВСД на готовую продукцию



Сырое цельное молоко



Готовая продукция



Операции производственного процесса в ФГИС «Меркурий» не фиксируются. Производственный процесс представляется, как «черный ящик» для которого фиксируется только входное сырье и выходная продукция.

Масло, Сметана, Ряженка, Йогурты, Кефир, Сгущенное молоко, Простокваша, Творожная масса, Сыр

Варианты взаимодействия с ФГИС Меркурий

Работа через веб-интерфейс означает, что для начала работы никакое дополнительное программное обеспечение не устанавливается на рабочую станцию. Необходимо только любой современный веб-браузер. **Это самый дешевый (ничего не нужно приобретать) и быстрый (2 недели для освоения) способ начать работу по электронной сертификации.**

При этом веб-интерфейс имеет ряд ограничений, поскольку предполагает работу оператора по внесению сведений для оформления сертификата. В ФГИС «Меркурий» встроены разнообразные механизмы автоматизации труда специалистов, осуществляющих оформление ВСД, основанные на использовании импорта данных, форм заполнения документов и т.п. В результате трудозатраты по сравнению с оформлением ВСД на бумаге уменьшаются в разы.

Результаты нашего постоянного мониторинга оформления ВСД показывают, что сейчас наиболее активные пользователи, используя веб-интерфейс, оформляют в среднем от 400 до 2400 электронных ВСД в день. Такое количество вполне подходит для мелкого или среднего производственного предприятия или склада, но не соответствует объемам сертификации для крупного предприятия. В этом случае целесообразно использовать механизмы, которые предоставляет интеграционный шлюз «Ветис.API».

Работа через интеграционный шлюз означает, что для начала работы необходимо разработать самостоятельно или приобрести клиентский интеграционный модуль. Наша практика показывает, что объем работ по разработке и внедрению интеграционного решения собственными специалистами компании может составлять **от 3 до 4 месяцев с привлечением 1-2 специалистов и не требует значительных финансовых вложений.**

В целях эффективного внедрения электронной ветеринарной сертификации Россельхознадзором заключены соглашения о взаимодействии с ведущими ИТ-компаниями 1С, СтартАп-Фабрик (мобильные решения), Корус Консалтинг – авторизованным партнером компании SAP. По завершении интеграционного проекта компаний-клиенты 1С и SAP-систем получают свои готовые решения с интегрированным в них модулем взаимодействия с ФГИС «Меркурий».

Например, участники оборота подсчитали, что для среднего перерабатывающего предприятия, имеющего в ассортименте 17 видов продукции, ежедневно необходимо оформлять 2210 ВСД. **Сейчас, например, «Равис-птицефабрика Сосновская», используя «Ветис.API», оформляет ежедневно в среднем по 20 тыс. электронных ВСД силами 1 ветврача в смену.**

Версии ВетИС.АРІ

В настоящий момент поддерживаются 2 версии ВетИС.АРІ 1.4 и 2.0

В версии 1.4 реализованы основной набор операций для обеспечения ветсертификации и прослеживаемости.

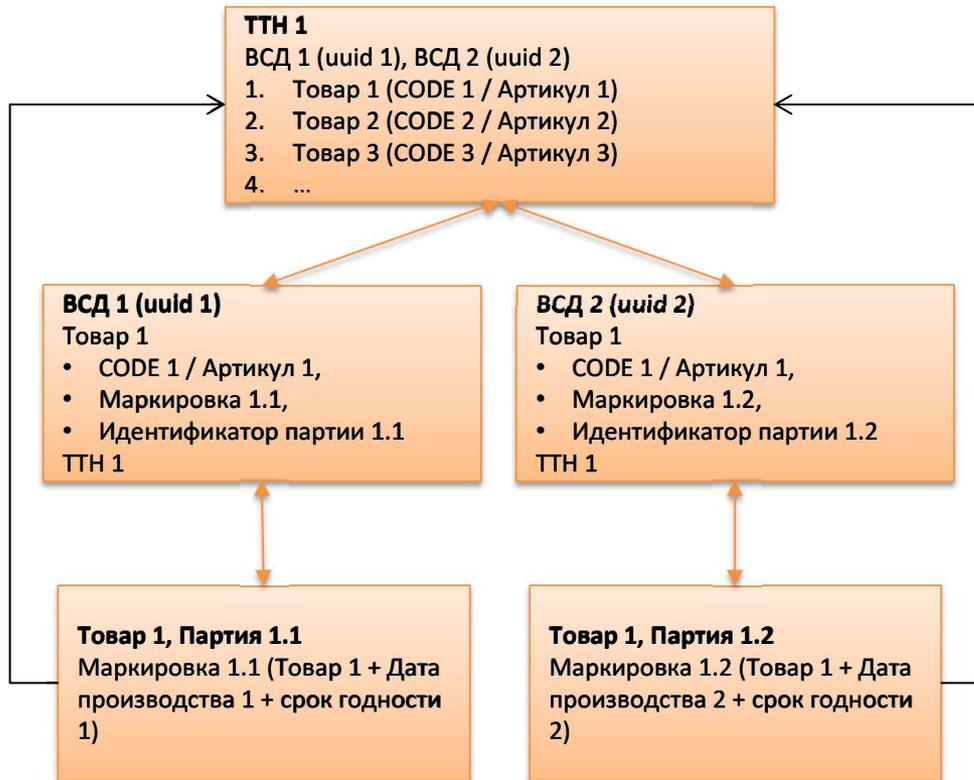
1. оформление производственной партии
2. оформление транспортной партии
3. оформление входящей партии
4. оформление результатов инвентаризации
5. объединение записей складского журнала
6. получение ВСД по его идентификатору
7. получение ВСД, созданных или измененных за указанный интервал дат (получение истории изменений)
8. получение всех ВСД предприятия с возможностью фильтрации
9. получение конкретной версии записи складского журнала по ее идентификатору
10. получение последней (актуальной) версии записи складского журнала по ее идентификатору
11. получение всех версий записи складского журнала по ее идентификатору
12. получение актуального списка записей журнала
13. получение истории изменений журнала, созданных или измененных за указанный интервал дат
14. добавление/изменение сведений о хозяйствующем субъекте
15. добавление/изменение сведений о поднадзорном объекте
16. аннулирование ВСД
17. создание/удаление связи с площадкой
18. добавление номенклатуры производителя в справочник

Версии ВетИС.АРІ

В версии 2.0 реализованы дополнительные возможности для облегчения перехода к обязательной электронной ветеринарной сертификации:

1. поддержка многоуровневой упаковки,
2. поддержка маркировки партии с привязкой к упаковке,
3. поддержка мультимодальных перевозок,
4. поддержка дополнительных документов, связанных с поставкой,
5. поддержка правил регионализации,
6. передача сведений о лабораторных исследованиях, иммунизациях/обработках против паразитов в новом формате,
7. поддержка GLN на уровне реестра предприятий и КПП,
8. улучшенная поддержка GTIN и справочника номенклатуры производителя продукции,
9. управление пользователями.

Сопоставление ВСД с товаром и ТТН



Задача: упростить процедуру сопоставления эВСД с принимаемым товаром и другими товаро-сопроводительными документами для партионного учета.

Для этого совместно с ECR был проработан и реализован следующий механизм сопоставления:

- ТТН должен содержать идентификаторы всех ВСД, которые сопровождают данное транспортное средство (требование НПА).
- ТТН содержит коды и артикулы по каждой позиции товара.
- эВСД должен содержать номер ТТН (требование НПА).
- эВСД может содержать код, артикул товара и идентификатор конкретной партии этого товара.
- Товар может содержать маркировку состоящую из код/артикула товара, даты производства и срока годности.

За счет этой системы идентификаторов и связей сопоставление товара, ВСД и ТТН осуществляется автоматически путем считывания штрихкода, нанесенного на короб или другую логистическую упаковку.

Реализовано в ФГИС Меркурий и ВетИС.АРІ.

Цербер. Управление реестром объектов

- В системе Цербер разработан инструмент для объединения дублей поднадзорных объектов.
- Дубли не удаляются, а присоединяются к единственному из выбранной группы объектов-дублей.
- Результаты операции присоединения транслируются в Меркурий, где происходит автоматический перенос связанных документов (ВСД, Журнал, пользователи и т.д.). Потери документов не происходит.
- В общем случае, ведущая роль в работе по ведению реестра должна быть у ветеринарных служб субъектов. По заявке полномочия предоставляется хозяйствующим субъектам.
- Для упорядочивания работы по ведению реестра поднадзорных объектов сейчас формируется реестр ответственных лиц из числа сотрудников ветслужб. В ближайшее время этот реестр будет опубликован с контактными данными для оперативной связи.



План выпуска новых версий

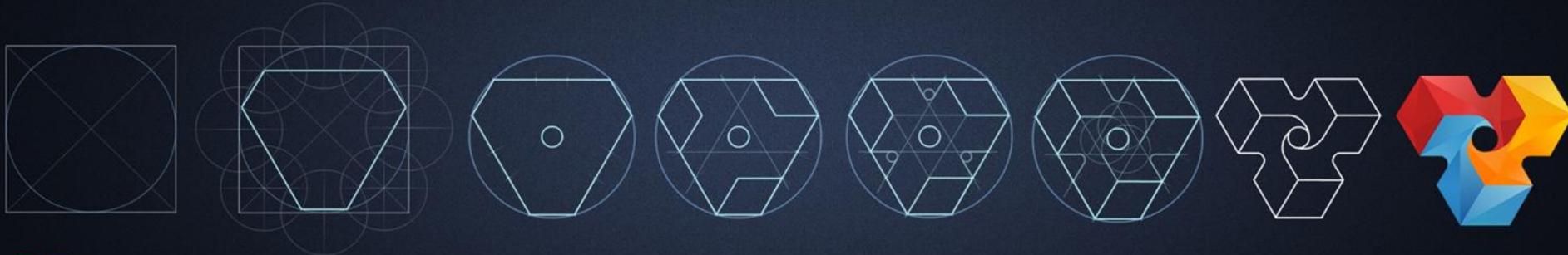
	февраль	март	апрель	май	июнь
Пилотный	1.4 + 2.0	1.4 + 2.0	1.4 + 2.0	1.4 + 2.1	1.4 + 2.1 + 3?
Прод.	1.4 + 2.0	1.4 + 2.0	1.4 + 2.0	1.4 + 2.0	1.4 + 2.1

Новое в версии 2.0

1. Регионализация.
2. Мультимодальные перевозки.
3. Управление пользователями хоз.субъектов через API.
4. Лабораторные исследования, иммунизация/обработка против паразитов.
5. Полная поддержка GLN на уровне реестра предприятий и КПП.
6. Улучшенная поддержка GTIN и справочника номенклатуры производителя продукции.
7. Поддержка иерархической упаковки.

Новое в версии 2.1

1. Пакетное гашение и пакетное оформление транспортных ВСД.
2. Технологические операции.
3. Заявки на оформление ВСД через шлюз?
4. Прием ВСД из AITS Республики Беларусь.
5. Дата выработки и дата истечения срока годности - запрет строкой.



Спасибо за внимание

help.vetrif.ru

Казеко Владимир Сергеевич
+79104631296, kazekovs@mail.ru