

ГОСУДАРСТВЕННАЯ
ИНФОРМАЦИОННАЯ
СИСТЕМА ВЕТИС
И АВТОМАТИЗАЦИЯ РАБОТЫ
С ЕЕ КОМПОНЕНТАМИ
(МЕРКУРИЙ, ХОРРИОТ)



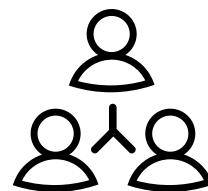
2024

matrix24.ru

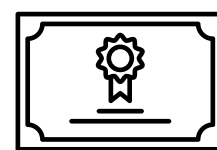
matrix24.ru



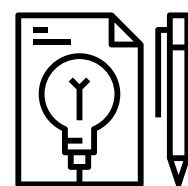
Работаем
с 2003 года



> 500 клиентов



5 сертификатов
Минцифры



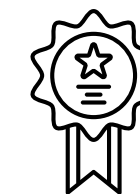
> 2000
реализованных
проектов



> 20 отраслевых
наград



> 50 экспертных
публикаций



4 авторских
патента

Спикер

Андрющенко Вера Вадимовна



- Эксперт в области идентификации животных, визуальных и электронных систем, а также технологий дозирования в системах водопоеения животных и ветеринарного оборудования.
- Эксперт автоматизации бизнес-процессов в ERP-системе.
- Реализовала успешные проекты в области временной маркировки животных, разработки новых ушных бирок и вакцинаторов.
- Запуск первого в России цеха по производству ушных бирок для животноводства.
- 15 лет успешного опыта в сфере международного сотрудничества и бизнес этикета с ведущими мировыми производителями.

Нормативная база по учету и маркированию животных и товаров животного происхождения





Федеральный закон от 28 июня 2022 г. № 221-ФЗ

«О внесении изменений в Закон Российской Федерации «О ветеринарии» вступил в силу 01.09.2023 года



С 1 марта 2024 года:

Постановление Правительства Российской Федерации от 05.04.2023 №550

«Об утверждении Порядка осуществления учета животных, перечня видов животных, подлежащих индивидуальному или групповому маркированию и учету, случаев осуществления индивидуального или группового маркирования и учета животных, а также сроков осуществления учета животных»

Приказ Минсельхоза России

«Об утверждении Ветеринарных правил маркирования и учета животных» 29.11.2023





Постановлением Правительства Российской Федерации предусмотрены:

- порядок осуществления учета животных;
- перечень видов животных, подлежащих индивидуальному или групповому маркированию и учету;
- случаи индивидуального или группового маркирования и учета животных;
- сроки осуществления учета животных.



Приказом Минсельхоза России предусмотрены:

- порядок осуществления маркирования и учета животных;
- перечень сведений, необходимых для осуществления данных процедур;
- порядок предоставления таких сведений.



Сроки маркирования и учета с/х животных


Предельные сроки учета установлены в зависимости от вида животных, их количества и формы собственности хозяйства — от 1 сентября 2024 года до 1 сентября 2029 года.

Идентификации и учету подлежат животные, относящиеся к биологическим видам, внесенным в перечень, утвержденный постановлением Правительства Российской Федерации от 5 апреля 2023 г. № 550.

СРОКИ МАРКИРОВАНИЯ И УЧЁТА СЕЛЬХОЗЖИВОТНЫХ В РФ		
До 1 сентября 2024 года	В 2025 году до 1 марта	В 2026 году до 1 марта
 КРС	 лошади в ЛПХ	 рыба
 свиньи	В 2025 году до 1 сентября	В 2026 году до 1 сентября
 птица в пром. секторе	 верблюды в пром. секторе	 верблюды в ЛПХ
 лошади в пром. секторе	 пчелы	 мелкий рогатый скот
	 олени в пром. секторе	 птица в ЛПХ
	 пушные звери	 олени в ЛПХ
	 кролики в пром. секторе	 кролики в ЛПХ



В 2026 году до 1 марта



рыба

Утверждены приказом Минсельхоза России № 832 ОТ 03.11.2023

«Ветеринарные правила маркирования и учета животных»

2. При осуществлении маркирования животного (группы животных) владельцем животного (группы животных) самостоятельно определяются используемые средства маркирования в зависимости от вида животного в соответствии с пунктами 9 - 19 настоящих Ветеринарных правил .

<2> Пункт 6 статьи 19.1 Закона "О ветеринарии".

3. Используемые средства маркирования должны иметь следующие свойства:

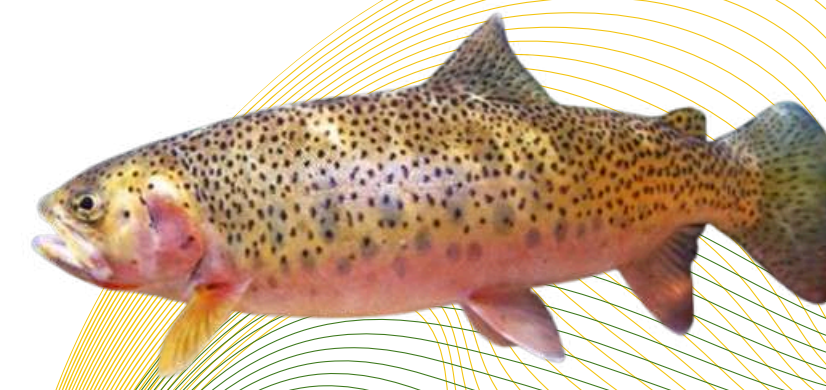
а) **устойчивость к внешним воздействиям, в том числе изменениям температуры воды в диапазоне от минус 3 °С до плюс 36 °С для средств маркирования, используемых для маркирования рыбы и иных объектов аквакультуры животного происхождения (далее - гидробионты), и температуры в диапазоне от минус 40 °С до плюс 45 °С - для иных видов животных, подлежащих маркированию и учету;**

б) безопасность для здоровья животных;

в) визуальная и (или) электронная считываемость в течение всего срока содержания животного (группы животных);

г) невозможность повторного использования, за исключением микрочипа и табло в случае, если такое использование не приведет к искажению нанесенной на него информации.

4. Уникальный номер средства маркирования (далее - УНСМ) должен быть нанесен владельцем животного (группы животных) или иным лицом на средство маркирования или записан на постоянное запоминающее устройство средства маркирования, за исключением индивидуального маркирования посредством вырезок тканей.



Государственные информационные системы.
Маркировка и прослеживаемость животных
и товаров животного происхождения
в ФГИС «Хорриот»



Государственные информационные системы

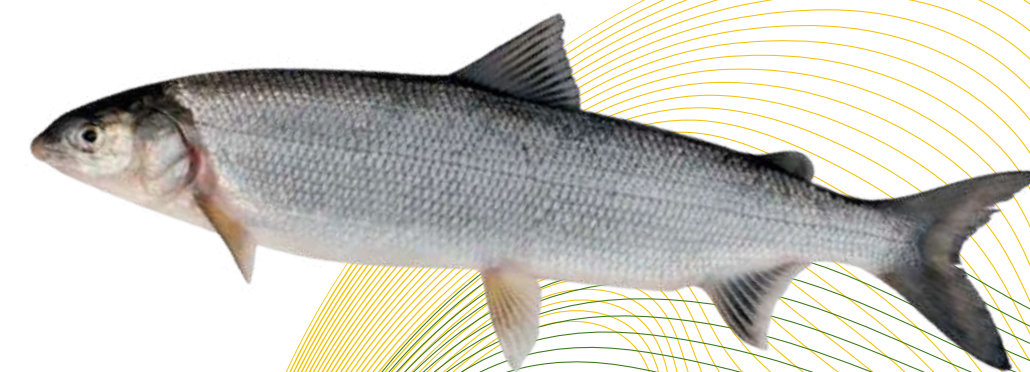
Государственная информационная система — это информационная система федерального или регионального уровня, созданная на основании федеральных законов, законов субъектов Российской Федерации, правовых актов государственных органов.

Государственные информационные системы (ГИСы) – это системы, которые создаются для реализации полномочий государственных органов и обеспечения обмена информацией между ними, а также в иных установленных федеральными законами целях.

Важнейшим направлением перехода России к информационному обществу выступает автоматизация управления на всех уровнях власти.

Федеральный закон от 27.07.2006 N 149-ФЗ (ред. от 12.12.2023) "Об информации, информационных технологиях и о защите информации"

Статья 14. Государственные информационные системы



Информационное (постиндустриальное) общество — общество, в котором большое значение имеют информация и знания, являющиеся главными средствами и продуктами труда.

Характерные черты информационного общества:

- рост значения информационных технологий;
- развитие наукоёмких производств;
- ключевые факторы развития — знания и информация;
- превосходство сферы услуг над сферой производства;
- высокий уровень образованности населения.

В информационном обществе приоритетными элементами власти и управления становятся информация, знания, квалификация человека.



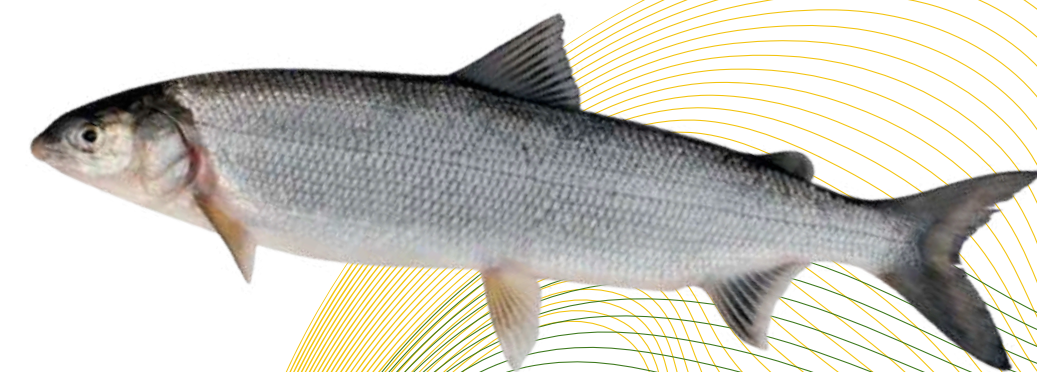
Цели создания государственной информационной системы:

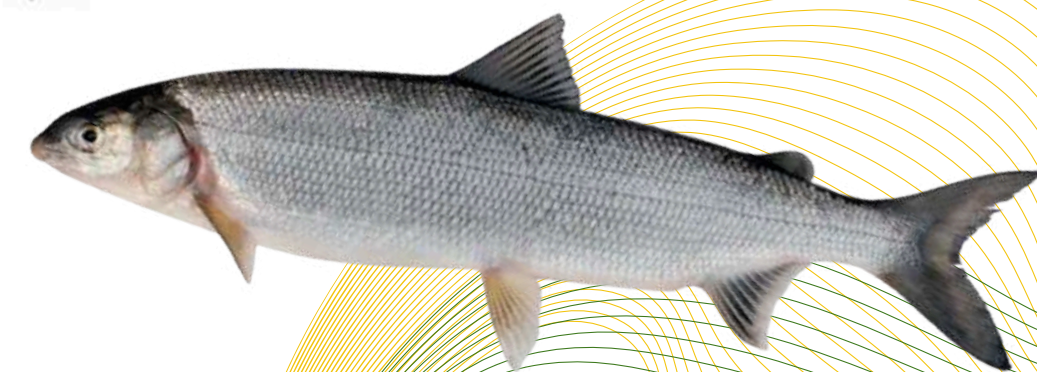
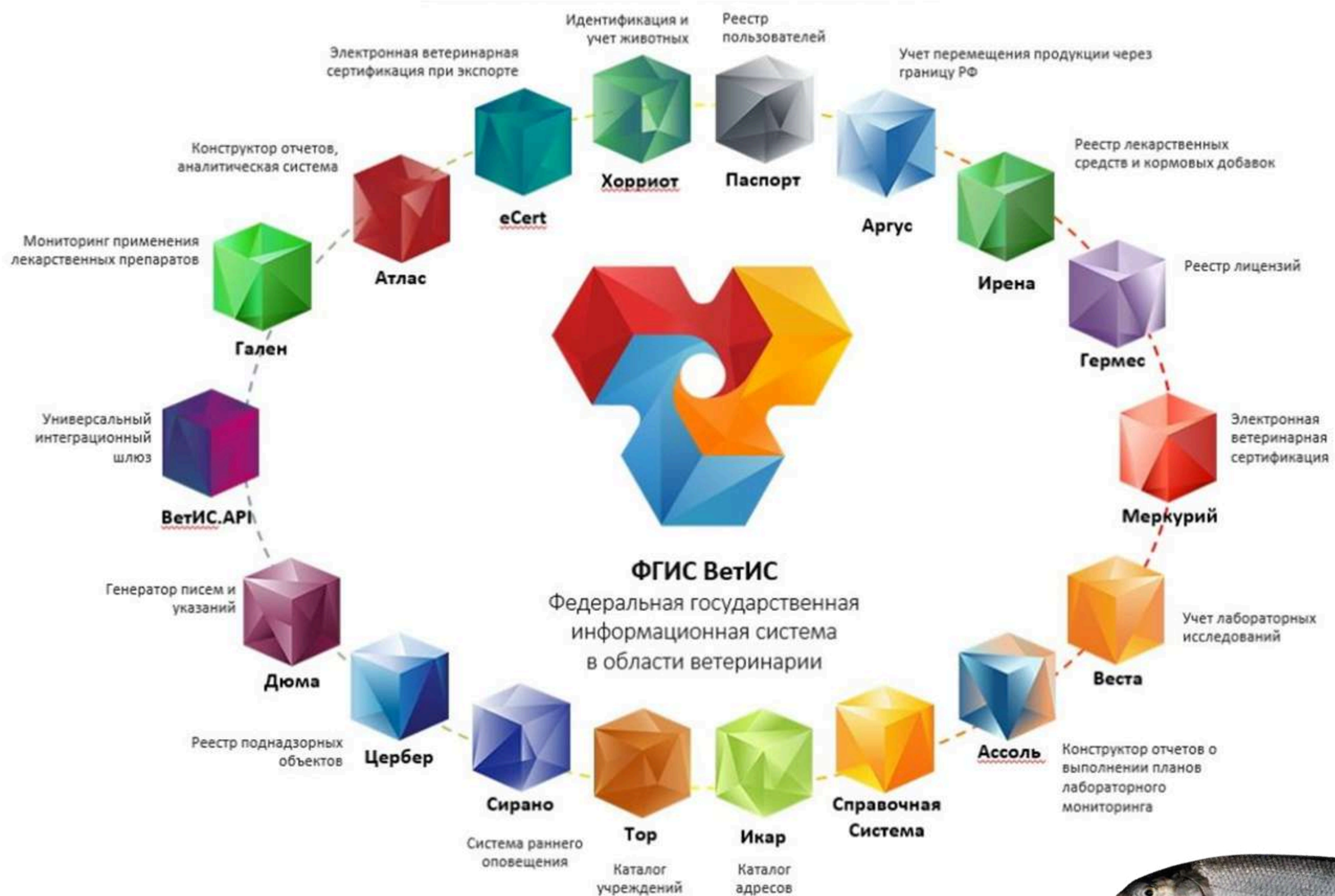
1. Формирование единого информационного пространства на территории государства.
2. Обеспечение сопоставимости различных показателей во всех сферах жизнедеятельности человека.
3. Повышение уровня эффективности государственного управления.
4. Снижение уровня затрат на принятие и осуществление управленческих решений.

Государственные информационные системы создаются, модернизируются и эксплуатируются с учётом требований, предусмотренных законодательством.

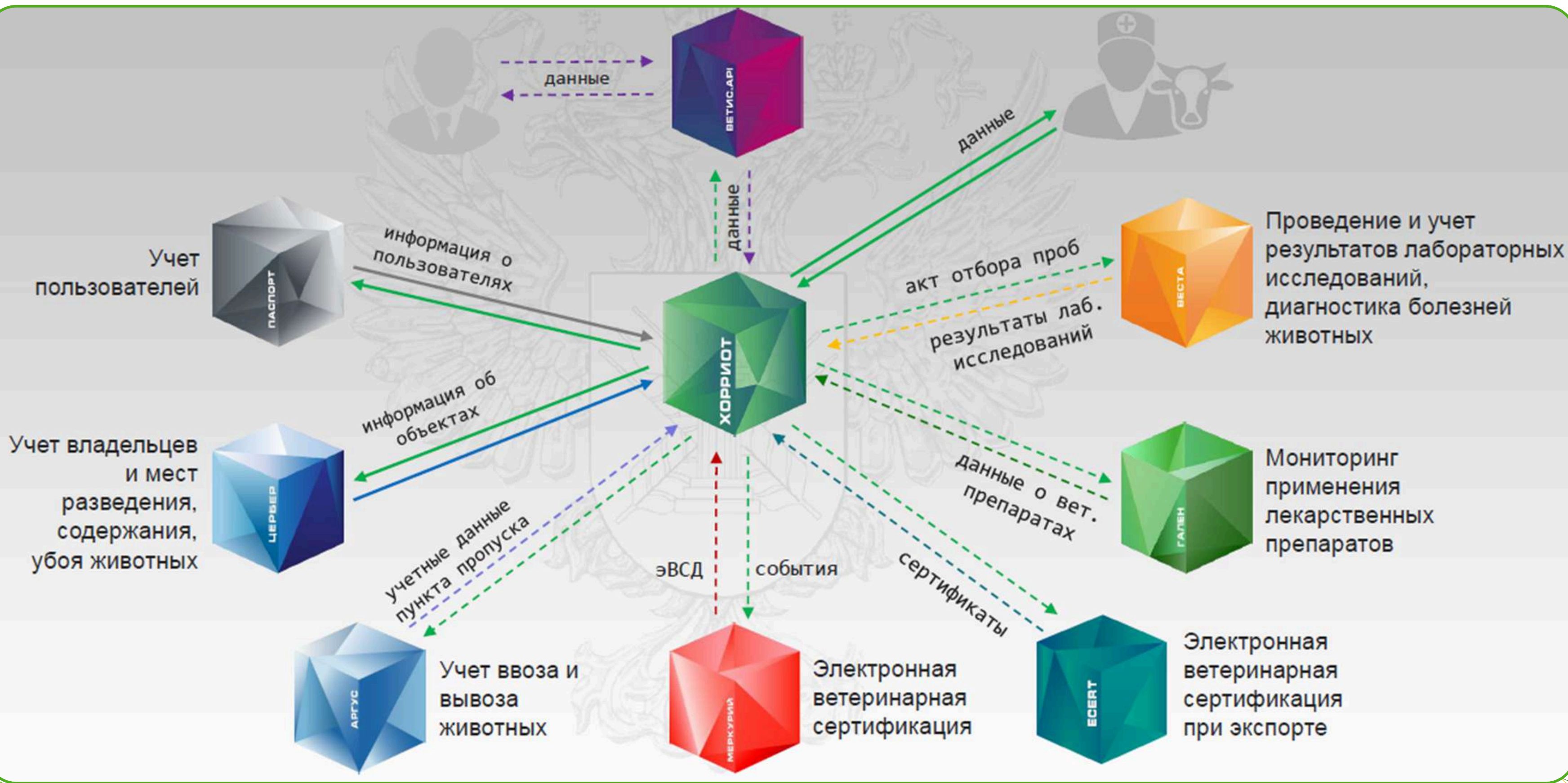
Федеральный закон от 27.07.2006 N 149-ФЗ (ред. от 12.12.2023) "Об информации, информационных технологиях и о защите информации"

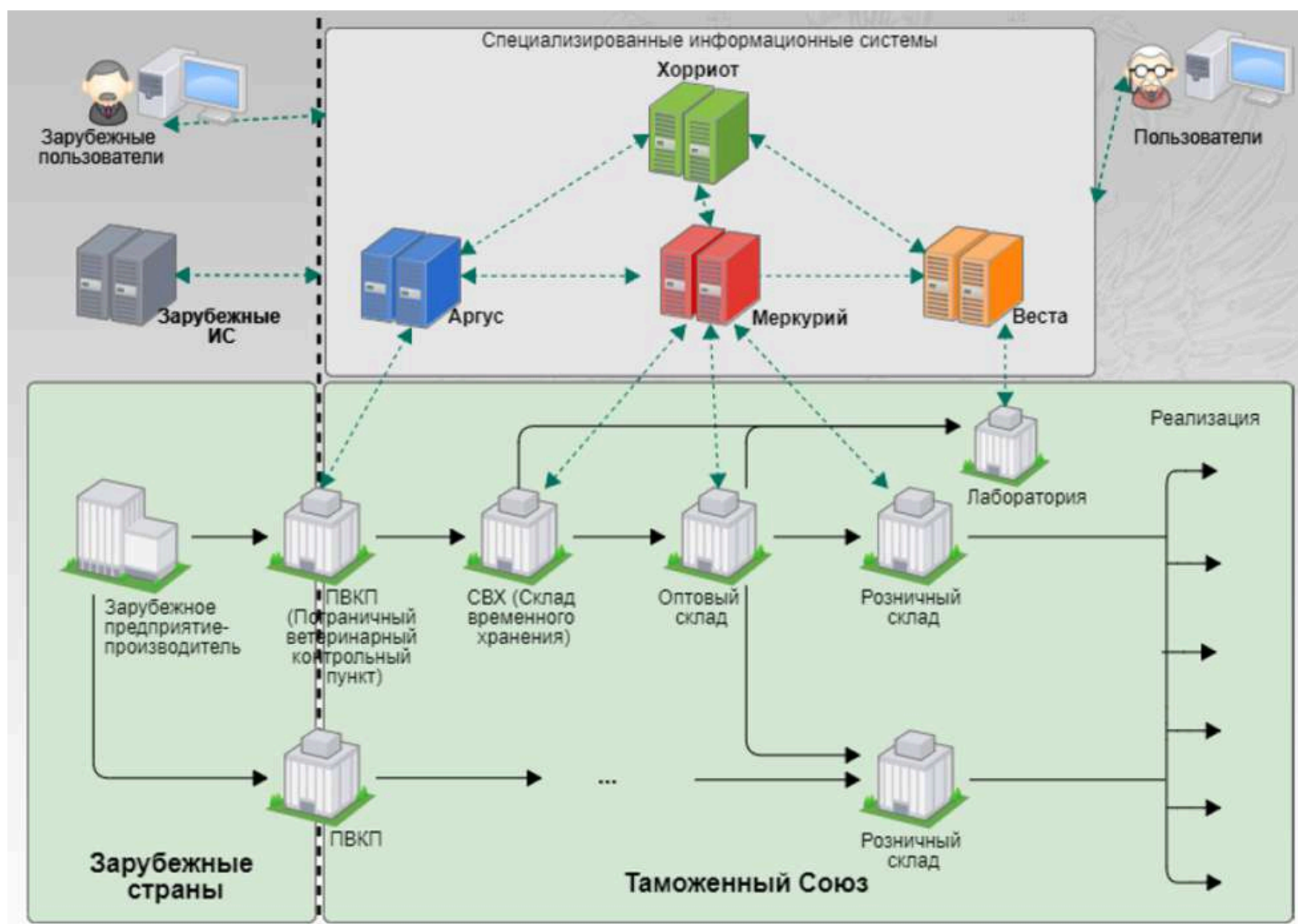
Статья 14. Государственные информационные системы



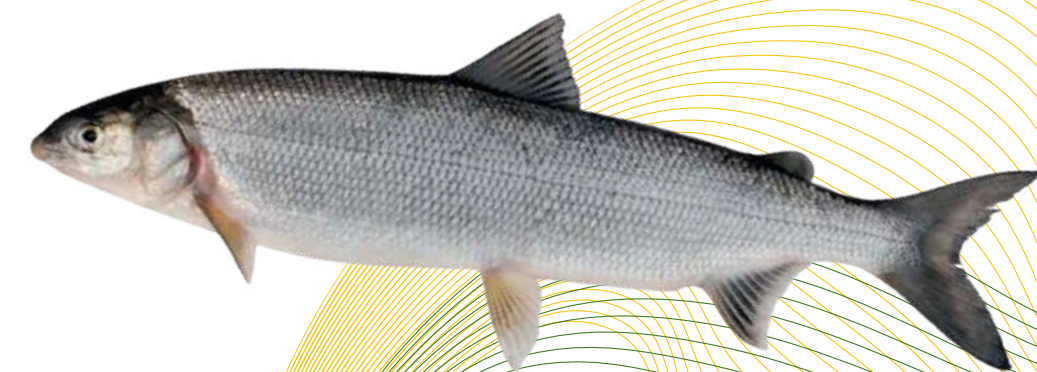


ГИС. Взаимодействие «Хорриот» с другими компонентами





ВетИС позволяет решить одну из главных задач для обеспечения пищевой и биологической безопасности страны - обеспечение сквозной прослеживаемости всей животноводческой продукции и животных. Решение работает не только в рамках Российской Федерации.



Маркирование и учет с/х животных.
Уникальный номер средства маркирования.
Алгоритм перекодирования УНСМ.



УНСМ – уникальный номер средства маркирования.

Цифро-буквенный номер содержит 11 символов, например RU1b3161006, однако не все электронные средства маркирования могут его поддерживать.

УНСМЦ преобразовывается согласно алгоритму, представляет собой 15 цифр, например, **643024127965072**, где 643 – это код страны (Россия) и может быть использован в таких средствах маркирования, в которых не поддерживается буквенно-цифровой, например в подкожных микрочипах.

Номер животного ХОРРИОТ – системный наследуемый номер (не требует учета, и используется независимо от пользователя и не наносится на средства маркирования)

В данный момент Россельхознадзор выдает УНСМ цифро-буквенного формата. Для «программирования» номеров в электронные средства маркирования, которые поддерживают только цифровой формат, их необходимо перевести в цифровой формат по приведенной далее схеме.

В планах реализация функционала в Хорриоте по автоматическому перекодированию цифро-буквенных УНСМ в цифровые. При заказе цифровых УНСМ Россельхознадзор будет выдавать цифро-буквенные номера и указывать их цифровые аналоги. В карточке животных/групп животных будет добавлена поддержка обоих форматов номеров одновременно.



Уникальный номер средства маркирования (чипирование рыб)

Рыба (иные объекты аквакультуры животного происхождения) и служебные животные — маркирование до 1 марта 2026 года.

Процедура чипирования рыб

- Убедиться, что рыба ещё не чипирована, так как дополнительный микрочип может привести к ложным показаниям. Проверить работоспособность чипа считывающим устройством (сканером), номер на сканере должен соответствовать номеру в стерильной упаковке.
- Проверить целостность упаковки, если есть сомнения, то не следует её использовать.
- Освободить шприц из упаковки, снять колпачок с иглы.
- Сделать прокол на 2–3 мм у начала основания спинного плавника перпендикулярно телу.
- Выдавить микрочип до щелчка.
- Убедиться, что плунжер полностью нажат в положение блокировки. Вынуть шприц, массируя место укола.
- После вживления провести повторное сканирование микрочипа.



	КРС	Свиньи	МРС	Лошади	Рыбы	Домашняя птица
Способ маркирования	Индивидуальный	Групповой Индивидуальный	Групповой Индивидуальный	Индивидуальный	Групповой Индивидуальный	Групповой Индивидуальный
Средства маркирования	Бирки, электронные метки, ошейники, электронные ошейники, вживляемые микрочипы, внутрижелудочные вживляемые микрочипы (болюсы)	Табло, бирки, электронные метки, вживляемые микрочипы	Бирки, ошейники, вживляемые микрочипы, электронные метки, электронные ошейники, болюсы	Бирки, вживляемые микрочипы	Табло, микрочипы	Кольцо, вживляемый микрочип, пластина, закрепляемая на крыле птицы (крыло-метка)
Высота символов, наносимых на бирки	15 мм	5 мм	5 мм	15 мм	1,4x8 мм 2x12	3 мм на кольца или крыло-метки

Чипы для маркирования рыбы

Маркирование рыбы

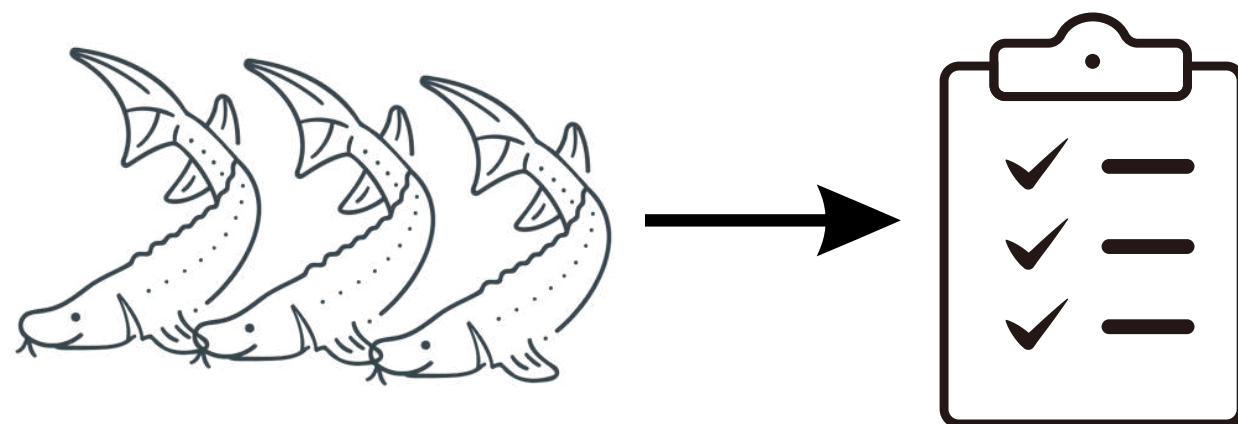
Маркируется групповым или индивидуальным методом по желанию

Индивидуально не позднее 30 ДНЕЙ после рождения

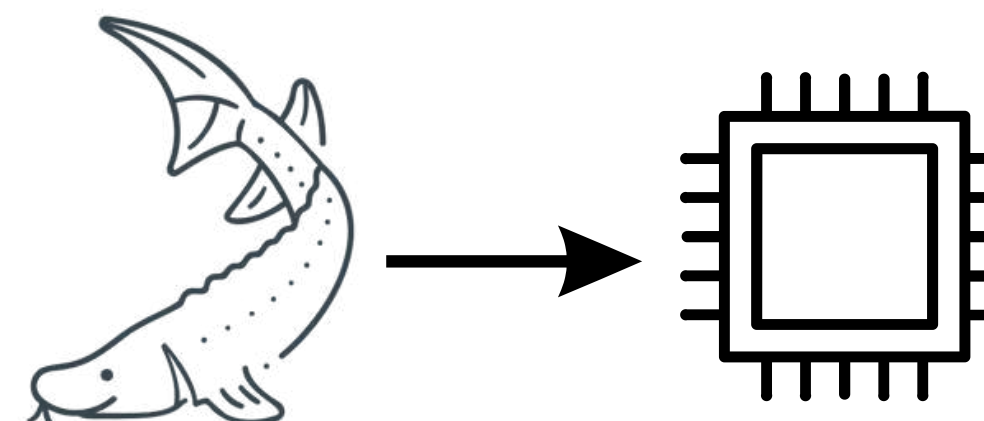
Групповое маркирование осуществляется не позднее 14 КАЛЕНДАРНЫХ ДНЕЙ после формирования группы

При ввозе - в течение 30 ДНЕЙ со дня ввоза

**Для группового маркирования -
информационная табличка**



**Для индивидуального
маркирования - чип**




Как правильно выбрать производителя чипа

- Материал - биостекло
- Размеры 1,4x8 мм и 2x12 мм
- Стерильность по срокам годности
- Индивидуальная упаковка
- Сервис производителя



ЕАЭС **ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ**
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ




Заявитель АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "██████████"
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 142116, Россия, область Московская, город Подольск, ██████████
Основной государственный регистрационный номер 1055014766597.
Телефон: +7 (495) 727 27 97 Адрес электронной почты: ██████████
в лице Генерального директора ██████████

заявляет, что Внешние накопители информации: Микрочипы, модели: MERIDIAN@VET 1,4x8; MERIDIAN@VET 2,12x12.
Изготовитель "██████████"
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: ██████████
Продукция изготовлена в соответствии с технической спецификацией "██████████".
Код (коды) ТН ВЭД ЕАЭС: 8523529001
Серийный выпуск
соответствует требованиям
Технического регламента Евразийского экономического союза "Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники" (ТР ЕАЭС 037/2016)


Декларация о соответствии принята на основании
Протокола испытаний № 431-08/2022 от 17.08.2022 года, выданного Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью "██████████" (регистрационный номер аттестата аккредитации РОСС RU.31857.04ИЛС0.00065)
Схема декларирования соответствия: 1д

Дополнительная информация
ГОСТ IEC 62311-2013 "Оценка электронного и электрического оборудования в отношении ограничений воздействия на человека электромагнитных полей". Условия хранения продукции в соответствии с требованиями ГОСТ 15150-69. Срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 17.08.2027 включительно.

 М.П. _____ Гридина Ирина Викторовна
(Ф.И.О. заявителя)

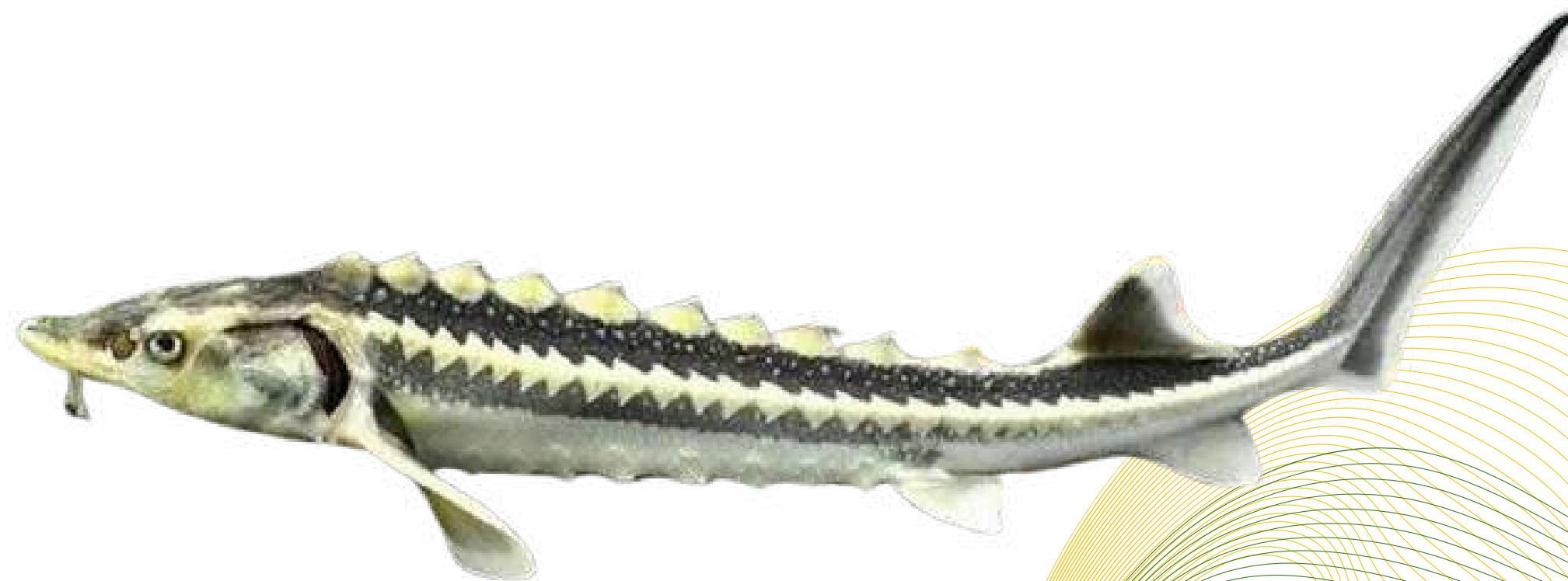
Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-VY.РА05.В.71930/22
Дата регистрации декларации о соответствии: 29.08.2022



1. Зарубежная или отечественная программа
2. Регистрация в Минцифре и наличие патентов
3. Открытый или закрытый код
4. Возможность кастомизации
5. Отсутствие ограничений по рабочим местам и возможность расширения
6. Наличие сервиса: ИТС, сопровождение, поддержка, регулярные обновления
7. Возможность работы онлайн и офлайн (для МП)
8. Интеграция с основными программами 1С



Компоненты "Меркурий" и "Хорриот"



Меркурий

- Необходимо формировать электронные ВСД на каждую позицию продукции
- Невозможно оформить большое количество ВСД вручную через сайт
- ВСД необходимо оформлять своевременно
- Рост нагрузки на участников оборота

Хорриот

- Человеческий фактор: ввод неверной информации
- Нарушения сроков внесения информации: риски распространения возбудителей заразных болезней животных
- Отсутствие записей в системе: риски появления неучтенного поголовья – контрафактная продукция
- Различные меры воздействия при нарушениях



Меркурий



Производители
Фермы, мясокомбинаты, молокозаводы,
птицефабрики, производство морепродуктов



Поставщики
Дистрибьюторы, логистические центры,
оптовые склады



Розница
Магазины, розничные торговые сети, кафе и
столовые

Хорриот



Крупные хозяйства
Интеграция с ERP решениями и оперативными
системами учёта животных



Средние и мелкие предприятия
Интеграция с системами учёта животных 1С или
собственными разработками



Личные подсобные хозяйства
Интеграция с 1С или подготовка файлов для
загрузки в Хорриот



Индивидуальные предприниматели
Подготовка файлов для загрузки в Хорриот



"Матрица. Обмен с ГИС Меркурий"

- электронное оформление ВСД в соответствии с ФЗ № 243
- автоматическое формирование заявок в ГИС Меркурий
- обмен справочниками с автоматизированной системой ФГИС «Меркурий»
- оформление прихода товара по бумажному или электронному сертификату
- оформление отгрузки
- оформление производственных заказов
- автоматизированный процесс регистрации первичной информации
- автоматический учёт покупок, производства, перемещения, продажи и инвентаризации

"1С:Обмен с Хорриот"

- вести и обновлять справочники по группам животных
- вести и обновлять справочники по ветеринарии
- регистрировать акты отбора проб
- запрашивать уникальный номер в системе Хорриот
- привязывать и отслеживать уникальные номера Россельхознадзора
- вести собственные номера маркировки и идентификации
- вести учет животных и передавать данные по ним
- вести учет ветеринарных мероприятий и передавать данные
- прослеживать перемещение животных и смену владельцев

Меркурий

- Получение и гашение входящих партий
- Оформление производственных партий
- Оформление транспортных партий
- Работа с записями складского журнала
- Работа со справочниками и организациями
- Интеграция с информационной системой предприятия

Хорриот

- Ведение и обновление всех видов справочников
- Регистрация ветеринарных мероприятий, включая акты отбора проб
- Автоматизация формирования УНСМ Хорриот, уникальных номеров РСХН
- Ведение собственных номеров маркировки и идентификации
- Прослеживаемость перемещения животных и смены владельцев
- Интеграция с отраслевыми решениями 1С



Меркурий

- AgroPlus
- SuperMagPlus
- SEVCO WMS v.5
- EDI провайдер LERADATA
- Учётные: бухгалтерские системы
- Системы на базе MS Word , MS Excel
- Системы оперативного учёта: торговые и складские
- Системы на бумажных носителях
- MES системы: производственные

Хорриот

- 1С:ERP Агропромышленный комплекс
- 1С:Комплексная автоматизация агропромышленного предприятия
- 1С:ERP Управление птицеводческим предприятием
- 1С:Бухгалтерия сельскохозяйственного предприятия
- 1С:Селекция в животноводстве. Свиноводство
- 1С:Селекция в животноводстве. КРС
- 1С:Цифровое животноводство. КРС



Выгоды работы с компонентами ВетИС через интеграционные шлюзы

Меркурий

- Снижение себестоимости продукции за счет сокращения простоя автотранспорта
- Увеличение производительности - сертификат оформляется одним нажатием кнопки
- Сокращение времени ввода данных в разы - все происходит автоматически
- Полная интеграция с бухгалтерскими системами, системами оперативного учёта, производственными системами
- Быстрое внедрение: можно начать работать с системой уже через 2 часа
- Фиксированная цена: стоимость не зависит от количества оформляемых ВСД

Хорриот

- Быстрая загрузка и выгрузка информации для ветуправлений
- Автоматическое заполнение карточек животных из существующей базы
- Исключается человеческий фактор и ошибки
- Интеграция с любой системой учета животных
- Автоматическая передача данных о ветеринарных мероприятиях и лабораторных исследованиях
- Экономия времени ответственных сотрудников, возможность задействовать их на решение важных задач
- Лучшее решение по соотношению “цена-качество” на рынке



Открытость и доступность информации по программе



Обучение персонала компании заказчика работе с системой



Гарантированный сервис и техническая поддержка



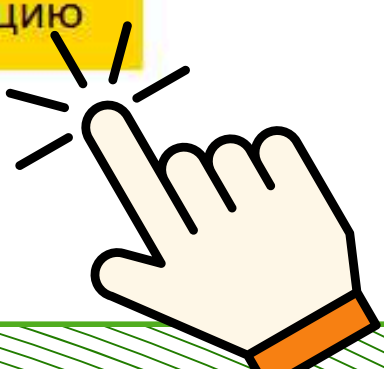
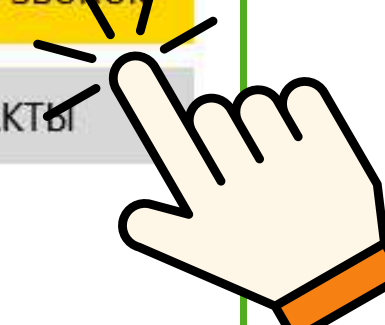

M МАТРИЦА info@matrix24.ru +7 (4722) 250-740 Обратный звонок

ПРОДУКТЫ ПРОЕКТЫ БЛОГ ОТЗЫВЫ ПАРТНЕРЫ О НАС КОНТАКТЫ

Интеграция с системой учёта и идентификации животных Хорриот

- ✓ Работа в существующей системе учёта животных
- ✓ Сертифицированное решение 1С
- ✓ Уполномоченный партнер Россельхознадзора

Скачать презентацию





Инструкции по работе с Хорриот,
ВИДЕО, НОВОСТИ И ПОЛЕЗНЫЕ МАТЕРИАЛЫ!

