

Белоглазов П.Г., ветеринарный врач,  
помощник коммерческого директора ООО «ТД-ВИК»

## ЕДИНАЯ СИСТЕМА ИДЕНТИФИКАЦИИ ЖИВОТНЫХ: ПЕРСПЕКТИВЫ, ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ



**2008 году в России началась работа по созданию единой национальной системы идентификации животных, которая продолжается и в настоящее время. Ее главная цель — полная инвентаризация всех ферм, скота и птицы в стране, обеспечение прозрачности операций по перемещению поголовья внутри хозяйства и за его пределами, ведение постоянного мониторинга и контроля эпизоотической обстановки, а также своевременное принятие мер в случае возникновения чрезвычайной ситуации.**

Идентификация скота — один из обязательных инструментов для достижения полной прослеживаемости продуктов животноводства от фермы до прилавка и поддержания продовольственной безопасности страны.

Специалисты ветеринарной службы, племенного дела и фискальных органов уже который год ждут появления федерального закона об идентификации и учете животных. После его вступления в силу и внедрения ФГИС «Меркурий» владельцы неучтенных животных потеряют не только юридическую, но и техническую возможность осуществлять с ними различные экономические действия. Нельзя будет оформить сертификат на продукты и сырье, продать их, если источник производства отсутствует и нет истории. От этого выиграет потребитель и представители честного бизнеса и значительно усложнится работа нелегальных участников рынка.

Какова же ситуация с идентификацией животных сегодня? Подготовка единой национальной системы к запуску ведется на самом высоком уровне. Этим занимаются Правительство РФ, минсельхоз, минэкономразвития

и другие заинтересованные ведомства в центре и регионах. В качестве первого этапа разработки закона об идентификации и учете животных принято положение Федерального Закона от 14 мая 1993 года № 4979 — 1 «О ветеринарии», статьи 2.1 и 2.5 и ссылки к подзаконным актам, которые утверждает Россельхознадзор. В документах объясняется, что такое учет животных, регламентируются правила их маркирования, включающие обязательное использование визуальных ушных бирок и электронных меток, микрочипов, электронных болюсов. Все это позволяет идентифицировать каждую особь с учетом вида по специальной процедуре.

Индивидуальная электронная маркировка, средства передачи и хранения информации, в частности в животноводстве и свиноводстве, значительно повышают качество труда при выполнении ветеринарных диагностических, профилактических и лечебных процедур, упрощая ветеринарный и зоотехнический учет, отчетность и сертификацию.

Животных, содержащихся в личных подсобных и фермерских хозяйствах, в соответствии с требованием закона следует маркировать индивидуально, применяя визуальное биркование и татуировку. Свиной, выращенных на современных комплексах, предлагается учитывать по группам, внося сведения о каждом родившемся поросенке в хозяйственные, региональные и государственные базы данных. В свиноводстве биркуется только маточное и племенное поголовье. Поросят и взрослых животных перед продажей необходимо оснащать обычными ушными визуальными бирками. На средних и крупных свинокомплексах разрешается групповая маркировка. На фермах КРС телята обязательно поголовно регистрируются и маркируются в первые дни после их рождения. После этого по ушной бирке, электронной метке или электронному желудочному болюсу можно получить полные сведения о животном из общей базы данных, а именно узнать, кто его владелец, место рождения, пол, породу, вес, возраст, продук-



тивность и т.д. Внедрив электронную идентификацию поголовья, каждое хозяйство будет располагать оперативной информацией по учету кормов, репродуктивному циклу любого животного, племенному и ветеринарному учету. Специалисты получат возможность без особых хлопот в короткий срок формировать стандартные, регламентированные и аналитические отчеты для управления и планирования работы.

Электронные бирки для маточного поголовья в свиноводстве позволяют унифицировать сбор первичных статистических данных о животных, организовать постоянный мониторинг их здоровья. А в случае болезни животного и появления опасной инфекции на ферме ее можно будет быстро выявить, локализовать, не допуская заражения остальных животных. Для формирования и хранения на предприятии первичных данных предназначены специальные программы, совместимые с ФГИС «Меркурий», а также с другими электронными системами и базами. Естественно, ведение этой работы невозможно без современного технического оснащения хозяйства, включая компьютеры, мобильные электронные носители, специальный софт. А еще важно иметь хорошо обученный персонал и большое желание со стороны руководства соответствовать современному уровню сельскохозяйственного производства.

Свод всех сведений в информационной системе является первичным учетом животных на территориях и в стране в целом. Чтобы такая информация попала в федеральную базу данных, нужен глобальный идентификатор. Россельхознадзор предложил структуру индивидуального и стадного идентификаторов, которые могут применяться вместе или отдельно.

Распознавание животного (группы животных) осуществляется путем присвоения каждому (каждой группе) уникального буквенно-цифрового идентификационного номера, который обозначается на визуальной и электронной бирке, желудочном болюсе. Электронная бирка имеет 15-значный номер, уникальность которого гарантирует Международный комитет регистрации животных (ICAR), авторизованный Международной организацией по стандартизации (ISO). Первые три цифры из 15 — код страны. Код России — 643. Все эти сведения хранятся в региональных и федеральном центрах информационной системы ФГИС, которая, по мнению Россельхознадзора, должна управляться и быть поднадзором единому государственному органу Минсельхоза РФ.

Созданные базы данных не могут быть переданы никому, в том числе и бизнес-сообществу, как это делается, например, в Германии, Нидерландах и других странах ЕС. В противном случае пользование ими может стать платным, что для России не приемлемо.

Электронная сертификация — главный и завершающий элемент всей системы учета и прослеживаемости животных. Дискуссии в профессиональном сообществе по этому вопросу не прекращаются и в настоящее время. Понятно, что без идентификации как первичного этапа всего процесса не может быть прослеживаемости и сертификации в электронном виде. И если отсутствуют специальные программы, электронные базы, а в удаленных хозяйствах нет доступа к Интернету, о нормальном функционировании федеральной системы учета животных, перемещении их и продуктов животноводства не может быть и речи. А не секрет, что кое-где в российской глубинке до сих пор затруднена даже обычная телефонная связь. Сегодня к оформлению электронных ветеринарных сертификатов не готовы ни сетевые магазины, ни крупные торговые предприятия, веб-интерфейс которых не подходит для этих целей. В ближайшее время всем им предстоит проводить интеграцию целого ряда технологических процедур. В некоторых регионах идет апробация нескольких пилотных проектов в этой сфере. По мнению специалистов, Россельхознадзор должен стать основным регулирующим и законодательным органом для формирования единого ядра федеральной системы, а интерфейс для предприятий

предложено самостоятельно разрабатывать и финансировать внутри бизнес-сообщества, также крайне заинтересованного в реализации важного проекта.

Так какова перспектива? Надо признать, что в сфере учета и контроля за поголовьем Россия значительно отстает от многих стран мира, включая партнеров по Евразийскому экономическому сообществу. Белорусия и Казахстан, например, за последние годы урегулировали свою нормативную базу и успешно осуществили проекты по идентификации животных. Конечно, в нашей стране другие масштабы. Здесь сконцентрировано более 80% поголовья КРС, свиней и птицы ЕАЭС. Сейчас у нас более 500 тыс. владельцев сельскохозяйственных животных и птицы, включая КФХ и ЛПХ, что значительно затрудняет решение проблемы.

В Правительстве РФ считают, что внедрение системы маркировки и учета животных должно завершиться к концу 2021 года. Тем временем регионы готовятся к нововведениям самостоятельно, пользуясь услугами компаний-операторов, которые маркируют скот и создают местные базы данных, чтобы затем передавать их в государственную информационную систему. Как подсчитали в Минсельхозе РФ, маркировка одного только крупного рогатого скота в хозяйствах всех категорий потребует затрат, превышающих 3 млрд. рублей при общем поголовье КРС в стране 18,7 млн.

Трудно не согласиться с тем, что пока в России нет единой системы идентификации, а есть лишь ряд инструментов, которые должны ее обеспечить в ближайшей перспективе.

Однако несмотря на сложности внедрения этого проекта и существенное отставание в реализации, все-таки процесс формирования системы активно развивается. Во многих хозяйствах уже сегодня ведется строгий учет животных и налажена отчетность. В техническом плане на рынке нет дефицита ушных визуальных бирок, электронных меток, микрочипов, ридеров и другого необходимого оборудования. Наоборот, идет активная конкуренция производителей, предлагающих различные виды изделий для этой цели. С минимальными затратами и хорошим качеством можно приобрести, в частности, продукцию «Хауптнер» и других европейских фирм. В некоторых регионах налажен выпуск бирок российского производства с возможностью лазерного нанесения маркировки под требования и желания конкретного хозяйства.

Учитывая общегосударственные задачи и особенно потребности Юго-Западного региона, где сконцентрировано большое количество КРС и поголовья свиней, в 2016 году Группа компаний ВИК инвестировала крупные ассигнования в производство ветеринарных препаратов и высококачественных ушных бирок по немецкой технологии объемом более 2 млн. штук в год с лазерным участком в Белгороде. Высококачественные инструменты для маркировки и татуировки скота и свиней фирмы «Хауптнер» и ГК ВИК являются самым востребованным товаром года. Более 1,5 тыс. крупных и средних хозяйств России, включая известные холдинги и большие сельхозпредприятия, уже несколько лет используют для идентификации и учета своего поголовья наиболее известный бренд «Неофлекс» компании «Хауптнер» для маркировки скота, свиней и овец.

Все больше производителей предлагают различные виды электронного оборудования для передачи данных, активно внедряются специальные программы хозяйственного учета и отчетности. Наряду с формированием федеральной базы учета поголовья России (ФГИС) проводится обучение специалистов и восполнение недостающих материальнотехнических средств для слаженной работы ветеринарных органов на всех уровнях. Уже действует система выдачи электронных сертификатов на животных и каждую позицию сельскохозяйственной продукции.