

УДК 347.21

ЭЛЕКТРОННАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ЖИВОТНЫХ

А. О. БАРХАТОВА

(Представлено: А. В. ПАШКОВА)

В статье рассмотрено: понятие идентификации животных, методы мечения животных, преимущества электронной идентификации животных. Проведен анализ и выбран наиболее гуманный и безболезненный метод мечения домашних животных.

Радиочастотная идентификация (РЧИ) – одна из передовых и наиболее перспективных технологий, которая состоит в использовании микрочипов (сложнейших микросхем, на которые заносится необходимая информация) и позволяет осуществлять беспроводную запись и чтение информации. С принятием, директивы Европейского союза, вступившую в силу 3 июля 2014 года, согласно которой домашние животные, путешествующие через границу Евросоюза, должны быть электронно идентифицированы. Таким образом, спрос на чипирование начал расти [1].

В законодательстве Республики Беларусь, закреплено несколько понятий, которые следует разобрать в данной статье. К таким понятием относятся идентификации животного (стада) и идентификационный номер. Идентификация животного стада – процедура присвоения животному (стаду) идентификационного номера в целях установления сведений о животном (стаде). Однако данное понятие относится к объектам, которые предусмотрены в ст. 5 Закона Республики Беларусь «Об идентификации, регистрации, прослеживаемости животных (стад), идентификации и прослеживаемости продуктов животного происхождения» к ним можно отнести: сельскохозяйственных животных и животных-гидробионтов.

Идентификационный номер – уникальный неповторяющийся номер, присваиваемый сельскохозяйственному животному (стаду).

Однако, в Республике Беларусь не предусмотрено обязательное чипирование домашних животных, таких как коты, собаки и др.

Автор работы выделяет множество преимуществ, которые связаны с чипированием домашних животных. Например, такие как:

- Если чипированный питомец потерялся, при помощи чипа его можно найти.
- При въезде в некоторые страны (например, Евросоюза) чипирование является обязательной процедурой. Это же касается участия в международных выставках.
- Информацию, содержащуюся на чипе, нельзя изменить. Это станет препятствием к подмене животного, а также незаконном вывозе за границу. Любая попытка внесения изменений будет отражена в базе данных.
- Микрочип никогда не потеряется.
- Это гораздо более гуманная и безболезненная процедура, нежели клеймение. Тем более, информация на татуировке имеет свойство стираться или искажаться со временем.
- Чип не отторгается организмом, не вызывает аллергических реакций [3].

В настоящее время есть несколько методов мечения животных:

- татуировка,
- мечение выщипами на ушах,
- мечение бирками [4; 5].

Под *татуировкой* подразумевается – прокол, такой вид меченья применяется очень давно и в основном к свиньям. Прокол делается на ушной раковине, реже на боках животного. Татуировки наносят специальными металлическими щипцами, в которые вкладываются пластинки с острыми стержнями, образующие цифры. После того как на ухе сделан прокол, в раны тщательно втирают специальные красящие составы, татуировочны краски и пасты. Как правило цветами красящих составов является черный, белый и зеленый. *Выщипы* в начале процедуры производятся также щипцами по самому краю уха, а отверстия в середине ушной раковины делают дыроколом. Выщип проводят по специальному ключу, в котором каждый выщип соответствует определенной цифре. Мечение *бирками* (биркование) – это фиксация, на ухе животного с помощью определенной бирки или клипсы, на которую нанесена информация в виде номера – кольцевание – фиксация, на ноге птицы несъемных либо съемных металлических колец.

Недостатком вышеперечисленных методов является невозможность фиксации длинного ряда цифр, данные методы не подходят для глобальной идентификации животных и их регистрации с использованием электронно-вычислительных систем [5]. Поэтому чипирование является наиболее гуманным и безболезненным способом, который набирает актуальность с каждым днем.

Система электронного чипирования животных состоит из трех частей:

- микрочип,
- сканирующее устройство,
- база данных.

Размеры капсулы микрочипа не сильно большие. К примеру, для домашних животных микрочип, входящий в систему, представляемую «Байер» имеет длину 13 мм и диаметр 2 мм.

РЧИ обладает серьезными преимуществами по сравнению с традиционными методами идентификации. Такими как: безболезненность, надежность (РЧИ невозможно подделать), долговечность. Преимущества электронной идентификации способствовали появлению на мировом рынке крупнейших компаний-производителей электронных систем. Первыми на мировом рынке вышли Datamar, Destron Fearing, Trovan и Avid.

Чипирование актуальная тема в современном мире. Идентификация животных – одна из передовых и наиболее перспективных технологий, которая состоит в использовании микрочипов (сложнейших микросхем, на которые заносится необходимая информация) и позволяет осуществлять беспроводную запись и чтение информации.

С помощью чипирования решиться много распространенных проблем. Наличие микрочипа у животных позволяет вести более простую систему учета в ветеринарных клиниках, в которых истории болезни и профилактических мероприятий для каждого животного имеют номера, соответствующие номеру микрочипа. Электронная идентификация позволяет существенно облегчить поиск владельца в случае потери животного, а при находке чужого животного с легкостью, можно определить координаты его владельца, связавшись со специализированной локальной или интернет базой. Чипирование является сильным аргументом при возникновении споров по владению тем или иным имуществом. Кроме того, во многих странах мира на базе чипирования животных уже созданы системы контроля и мониторинга. Микрочип так же незаменим для исследовательской работ, поскольку помогает идентифицировать любое животное [13].

На данный момент в Республике Беларусь электронная идентификация (чипирование домашних животных) носит рекомендательный характер. Сейчас только разрабатывается законопроект, который в полной мере будет регулировать все нюансы данной проблематики и темы. А также сделает чипирование обязательным, и для домашних животных. В Беларуси нет отдельного закона, который бы регулировал только чипирование домашних животных и прописывал бы все функции, обязанности по уходу за животным, правила выгула и содержания. С выходом закона, который находится в разработке многие проблемы решаться связанные с животными и данная тема стала бы активно развиваться, и многим бы людям пришлось изменить свое отношение к беззащитным животным. Такие законы – это прежде всего, о том, как лучше, безопасно и безболезненно для животного. Чтобы защитить человеку свои права и получить какую-либо помощь в нашей стране есть много различных альтернатив, а вот животным не уделяется должного внимания и их права значительно приуменьшаются за счет того, что – это животное, а не человек. Но все хотят завести такое животное дома для забавы, но так мало людей думает об ответственности за маленького пушистого друга. Вопрос о привлечении к ответственности недостойных хозяев обязательно должен быть прописан в данном законе.

ЛИТЕРАТУРА

1. RFID- идентификации животных: [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://vc.ru/u/403715-skanberi/149015-rfid-identifikaciya-zhivotnyh>. – Дата доступа: 01.10.2022.
2. Основы, практика, заблуждения, опыт и реальность, ответы на вопросы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.tracer.com.ua/chipirovanie.php>. – Дата доступа: 01.10.2022.
3. О ветеринарной деятельности: Закон Республики Беларусь от 02.07.2010 г. № 161-3 : с изм. и доп. от 24 октября 2016 г. № 438-3 // Эталон-Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2022.
4. Хайрулинова, Д. В. Электронная идентификация животных / Д. В. Хайрулинова, А. С. Макарова // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н. Э. Баумана. – 2011 г.
5. Макаров, А. С. Система и способы идентификации животных в обеспечении эпизоотического благополучия региона / А. С. Макаров, Н. М. Василевский, Д. В. Хайрулинова // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н. Э. Баумана. – 2013 г.
6. Об идентификации, регистрации, прослеживаемости животных (стад), идентификации и прослеживаемости продуктов животного происхождения: Закон Республики Беларусь от 15 июля 2015 года № 287-3 // Эталон-Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2022.
7. О животном мире: Закон Республики Беларусь от 10 июля 2007 г. № 257-3: с изм. и доп. от 4 января 2022 г. № 145-3 // Эталон-Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2022.
8. Обязательная идентификация животных и их учет [Электронный ресурс] // Режим доступа: <https://konkovo.mos.ru>. – Дата доступа: 01.10.2022.

9. Система идентификации сельскохозяйственных животных в Германии [Электронный ресурс] //Режим доступа: https://agrardialog.ru/files/prints/sistema_identifikatsii_selskohozyaystvennih_zhivotnih_v_germanii.pdf. – Дата доступа: 01.10.2022.
10. Об утверждении Правил содержания домашних собак, кошек, а также отлова безнадзорных животных в населенных пунктах Республики Беларусь: Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 4 июня 2001 г. № 834 : с изм. и доп. от 8 мая 2013 г. № 356 // право.by [Электронный ресурс] / Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь. – Минск, 2022.
11. Быченко, П. С. Регламентация общеобязательной маркировки домашних животных: гражданско-правовые аспекты / П. С. Быченко // Вопросы российской юстиции. – 2011 г.
12. Колбасюк, Е. Ф. Правовая охрана животного мира / Е. Ф. Колбасюк // Наука XXI века: актуальные вопросы, проблемы и перспективы : материалы Международной (заочной) научно-практической конференции / Под общ. ред. А. И. Вострецова. – М., 2017. – С. 268–271.
13. О ветеринарной деятельности: Закон Республики Беларусь от 02.07.2010 г. № 161-3 : с изм. и доп. от 17 июля 2020 г. № 41-3 // Эталон-Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2022.
14. Ерофеев, Б. В. Экологическое право России: учеб. / Б. В. Ерофеев. –М. : Профобразование, 2003. –656 с.
15. Заславская, Л. А. Законодательство о животном мире и охране окружающей среды: практика применения / Л. А. Заславская // Государство и право. – 1996. – № 8. – С. 147–160.