

### *TRACER - собачий паспорт XXI века*

Ежегодно в Москве теряются тысячи собак. Кто-то испугался громкого салюта, кто-то устремился за привлекательной "дамой" или просто "на поиски приключений"... Для каждого владельца потеря любимой собаки настоящая трагедия, тем более, что найти пропавшее животное в мегаполисе задача практически невыполнимая.

Ответственный хозяин заранее предусмотрит возможную пропажу животного. Вот только доступных для этого средств не так уж много. Породистых животных помечают клеймом, по которому через клуб собаководства можно выяснить владельца. На ошейник склонного к самовольным отлучкам пса можно прикрепить бирку или пенал с адресом и телефоном владельца или даже снабдить собаку миниатюрным передатчиком. Но все эти способы не лишены недостатков. Клеймо в ухе или паху собаки со временем бледнеет и становится едва различимым. Бирка или пенал могут потеряться. Системы радиопоиска в продаже практически отсутствуют.

Однако существует другой, более надежный способ идентификации животного. Владельцы собак и кошек наверняка что-то слышали об электронных микрочипах, вживляемых под кожу. Это позволяет (за вполне разумную цену) на всю жизнь присвоить животному уникальный, исключаящий подделку номер. Но большинство полагают, что этот передовой метод доступен только западным любителям животных и до нас доберется еще не скоро. К счастью, это не так. Фирма "Байер" совместно с Государственным унитарным предприятием "Московский городской кинологический центр" уже сейчас предоставляет всем владельцам животных возможность участвовать в городской программе регистрации животных с применением электронных чипов.

Идентификация животных проводится с помощью системы TRACER, которую предлагает фирма "Байер". Эта система была разработана в США и успешно применяется в различных странах Европы, Канаде, Сингапуре и Японии. Компоненты системы TRACER производятся в Швейцарии.

Работает система очень просто. Электронная микро схема (чип) в оболочке из биосовместимого стекла имплантируется под кожу животного. Размеры чипа очень малы, имплантация проходит легко и безболезненно. Капсулу, находящуюся под кожей,

животное не ощущает и не в силах потерять или как повредить. TRACER сохраняет информацию на протяжении всей жизни животного.

Работу системы TRACER обеспечивает электронная база данных, где регистрируются все чипируемые животные. В базе данных может быть самая различная информация о животном и его владельце: кличка животного, год рождения, прививки, адрес владельца и т.д.

В микросхеме "зашит" уникальный, исключающий подделку, цифровой код, который считывается бесконтактным сканирующим устройством. Структура кода имеет следующий вид: RUS 643 077 0000000000.

RUS страна регистрации в соответствии с международным стандартом ISO.

643 цифровое обозначение страны регистрации (643 Россия) в соответствии с международным стандартом ISO. 077 обозначение региона регистрации (077 Москва).

000000000 индивидуальный номер, присваиваемый животному. RUS 643 077 0000000000 под таким номером животное регистрируется в единой городской базе данных, где теперь хранится информация о его приметах и владельце. Все городские службы, проводящие отлов и стерилизацию животных, в обязательном порядке снабжаются сканерами для считывания электронных номеров и сообщают данные в Ц1 "МГКЦ".

Для регистрации хозяину необходимо имплантировать своему животному индивидуальный чип в ветеринарной клинике или клубе, участвующих в этой программе. Адреса и необходимую информацию можно получить на сайте <http://www.animal-id.ru>.

Зарегистрировав животное, владелец становится абонентом справочно-информационной службы ГУП "МГКЦ" и может бесплатно получать интересующую его информацию. Владелец получает защищенное от подделок удостоверение о регистрации (пластиковую карту), в которой отображаются данные о собаке и её хозяине. Электронный номер карты зарегистрирован отдельно в городской

базе.

Электронная система микрочипирования позволяет не только эффективно искать потерянных собак и кошек, она также может быть полезна для регистрации породистых животных, для ветеринарной сертификации при импорте и экспорте и других задачах.