Кирсанов Константин Александрович

НАНО ВО «Институт мировых цивилизаций»,

Научный центр исследования истории и развития мировых цивилизаций,

директор, доктор экономических наук, профессор

allprof@mail.ru

Сичкарь Татьяна Валентиновна

НАНО ВО «Институт мировых цивилизаций»,

Научный центр исследования истории и развития мировых цивилизаций, научный сотрудник, кандидат технических наук, доцент,

ditava1@mail.ru

Окружающая среда как главная ценность современной цивилизации в категориях проблем экономики сокровищ

Окружающая среда представляет собой симбиоз живой и неживой природы. В современной цивилизации – это совокупность природных, тех­ногенных, социальных и культурных объектов, явлений и процессов, с которыми человек находится в определенных взаимоотношениях. Все эти объекты представляют определенную экономическую ценность (сокровище), поэтому человек стремиться их учесть и структурировать. В различные временные периоды у каждой цивилизации существовали свои технологии по структурированию и идентификации различных объектов, например, идентификация животных, производилась с помощью клеймения и татуировок. На современном этапе актуальной становится электронная идентификация (чипирование) различных объектов окружающей среды.

Чипирование было разработано в Великобритании во время второй мировой войны для идентификации военной техники, а в конце прошлого века оно нашло свое применение в целом ряде отраслей промышленности и сельского хозяйства. Каждая современная цивилизация имеет перечень своих национальных ценностей, подлежащих учету и идентификации, тем самым образующих экономику сокровищ.

Одной из **современных и инновационных технологий является радиочастотная идентификация (РЧИ), которая состоит в использовании микрочипов, благодаря которой является возможным осуществлять беспроводное чтение и запись определенной информации по данному объекту. Диапазон применения РЧИ огромен – объекты военно-промышленного комплекса,** сфера логистики и транспортировки различных видов грузов, в магазинах для маркировки товаров, для идентификации автотранспортных средств, фармацевтическая продукция, идентификация живоьных и многое другое. Чипирование также широко используется для контроля доступа и защите от краж элитных товаров народного потребления (драгоценностей, элитных спиртных напитков, меховых изделий и др.).

Особое значение в современных цивилизациях приобретает электронная идентификация одежды, которая является одним из элементов экономики сокровищ и индикатором экологической устойчивости каждой цивилизации.