Автор: Super Administrator
08.11.2013 00:00 - Обновлено 19.11.2013 16:18

Бильярдные шары используются в любой разновидности бильярда. В средневековой Европе уже начали использовать каменные шары в игре, подобной бильярду. Постепенно игры из сада начали перемещаться в дома, при этом начали изменять конструкцию бильярдных столов, а также сами бильярдные шары улучшались и менялись. В конце XVII века бильярдные шары изготавливали из бивней слонов. Изделия из слоновой кости стоили очень дорого, и поэтому только аристократы могли позволить себе такую роскошь.
Также бильярдные шары изготавливали из зубов и костей животных, которые не отличались качеством и игровыми характеристиками.

В середине XIX века стала актуальной замена натурального материала на менее дорогой. Компания «Филан & Коллендер» в 1863 году объявила конкурс, в котором победитель мог получить десять тысяч долларов, если предложит альтернативный материал слоновой кости. Несмотря на то, что участников было много, но никто из них не был вознагражден. Изобретатель из Иллонийса, господин Хайатс предложил делать бильярдные шары из нитрата целлюлозы с добавлением камфоры. В «Филан & Коллендер» его предложения не были приняты, но эти бильярдные шары начали пользоваться спросом на рынке.

Лео Бейклад через 40 лет изобрел «бейкелит», производство которого не требовало больших затрат. Из этого уникального материала начали изготавливаться бильярдные

шары, которые по многим параметрам превосходили шары Хайатса. Благодаря этому негорючему материалу бильярдные шары сразу стали стоить намного меньше. Затем с развитием химической промышленности бильярдные шары начали изготавливаться из пластика.

В тридцатых года XX века был разработан такой материал, как фенолформальдегидная смола, из которой сегодня делают бильярдные шары. Согласно этой технологии в стеклянную форму заливалась смола, а затем ее охлаждали. Данная технология с небольшой модификацией сейчас успешно используется мировыми компаниями бильярдного оборудования. В настоящее время нет альтернативы бильярдным шарам из фенолформальдегидной смолы, несмотря на то, что есть шары из полиэстера и полимеров. Бельгийская компания «Saluc» запатентовала бильярдные шары из смолы, которые по сроку службы в пять раз превышают аналоги из дешевых материалов. Также следует отметить игровые качества шаров «Aramith», которыми играют на бильярдных турнирах и чемпионатах мирового уровня.