

ОГОНЬ В КАРМАНЕ

Та самая спичка, которая - чиркни только о коробок - может стать и источником желанного тепла, и (не дай Бог!) разрушительного пожара, имеет долгую историю.

Самые первые спички были размером с длинную вязальную спицу и имели обмазку из бертолетовой соли.

Головка спички загоралась лишь будучи опущенной в сосуд с концентрированной серной кислотой.

После долгих экспериментов нашли новую обмазку – серу и белый фосфор.

Спички уже не надо было «купать» в кислоте. Да вот новая беда – они стали вспыхивать просто от трения друг о друга, от толчков, небольшого даже нагрева. Против коварной новинки решительно запротестовали европейские пожарные. Перевозка ящиков со спичками слишком часто превращала пароходы и железнодорожные составы в огромные пылающие факелы. К тому же и врачи установили, что они опасны в другом отношении - пары белого фосфора весьма ядовиты.

Профессор Каролинского института в Стокгольме Э. Паш в 1844 году получил патент на изобретение спичек из красного фосфора, которые не самовоспламенялись и не были столь токсичны. Однако они оказались сложны в производстве.

Восемь лет спустя учёный Ю. Лундстрем на своей спичечной фабрике вместе с братом сделал первые в мире спички из красной серы, за что на Всемирной выставке в Париже обоим была присуждена высшая награда. Именно поэтому спички и стали называть безопасными или шведскими.

Для осиновых лесов надолго наступили чёрные дни - оборотистые спичечные фабриканты (а в конце прошлого века в Швеции работало уже 155 фабрик) удостоверились, что наилучший материал для карманного огня – именно осина. Палочки из шпона и коробки изготавливали вручную вплоть до 1864 года, когда А. Лагерман изобрёл автомат для производства спичечных коробков, а затем была усовершенствована и трудоёмкая обработка шпона.

Спичечное производство стало весьма прибыльным делом. Огонь из коробки, сделанной в Швеции, вычёркивали повсюду - от Гренландии до Сахары.

До первой мировой войны и у нас в России работало 400 спичечных фабрик.

Пользуются спросом традиционные коробки спичек и теперь, хотя их стали активно вытеснять бензиновые и газовые зажигалки.

Кто первым и в какой стране придумал наносить на коробки призывы всемирно остерегаться коварного огня и решительно бороться с ним, сказать теперь уже трудно. Но даже в дисциплинированной и законопослушной Германии можно увидеть спички с информацией на эту тему, а также с этикетками, посвящёнными юбилеям местных пожарных частей.