

КУРЕНИЕ, КАК СОВРЕМЕННАЯ УГРОЗА НАЦИИ

УО «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»
г. Минск, Республика Беларусь

Пещенко Е.А.

Мельниченко Д.А. – к.т.н., доцент

Курение является одной из основных причин гибели людей. Оно оказывает отрицательное действие не только непосредственно на курильщика, но и на людей, которые находятся рядом с ним. Министерством здравоохранения определены специальные требования для мест, предназначенных для курения.

Согласно данным Всемирной Организации Здравоохранения на Земле каждые 10 сек. из-за курения умирает 1 человек. Доказано, что одна пачка сигарет лишает человека 400 минут жизни. 1 капля никотина убивает лошадь и разрывает на части хомяка. В развитых странах с 1950 по 2000 год табак убил 52 миллиона мужчин и 10,5 миллионов женщин. В Англии ежегодно от употребления героина умирает 300 человек, от курения — свыше 300000. Загрязнение атмосферы курением сигарет во всемирном масштабе в 10 раз больше, чем все выбросы заводов и фабрик вместе взятых. Если даже прибавить сюда все выхлопные газы от машин. При увеличении количества выкуранных сигарет в день, повышается риск развития таких заболеваний, как рак легких, гортани, ишемическая болезнь сердца. Мнение о том, что привычки, отрицательно влияющие на здоровье человека, являются его личным делом, глубоко порочно. В течение последних лет появляется все больше сведений о том, что так называемое пассивное или принудительное курение (вдыхание загрязненного табачным дымом воздуха) способствует развитию у некурящих заболеваний, свойственных курильщикам. Курильщик вдыхает 40 % дыма. 60% распространяющегося дыма (вторичный дым) от тлеющей сигареты, содержит в себе в 2 раза больше смол и никотина, в 5 раз больше угарного газа, в 20 раз больше нитрозамина, в 50 раз больше аммиака и в 50 раз больше формальдегида, чем сигаретный дым, который вдыхает сам курильщик, делая затяжку. Это означает, что курящие мужчины и женщины, которые составляют лишь 35% всего населения, загрязняют атмосферу и окружающую среду настолько, что около 90% некурящего населения становятся пассивными курильщиками. Это происходит независимо от того, хотя бы они этого или нет. Считается, что в мировом масштабе из-за пассивного курения ежегодно умирает от 200 000 до 300 000 человек. Пассивный курильщик, находясь в помещении с активными курильщиками в течение одного часа, вдыхает такую дозу некоторых газообразных составных частей табачного дыма, которая равносильна выкуриванию половины сигареты.

Запрет на курение — указание, запрещающее курение табака и подобных изделий при определенных условиях. Основными целями запрета на курение являются пожарная безопасность и защита здоровья некурящих. К прочим же можно отнести сохранение чистоты помещений и большую продуктивность некурящих работников. Постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь и Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 22.04.2003 № 23/21 "О требованиях к специально предназначенным местам для курения" предъявляются следующие требования. Вот некоторые из них:

- отделка ограждающих конструкций (полов, стен и перекрытий) в помещениях должна быть выполнена из негорючих материалов;
- не допускается размещать мягкую мебель;
- должны иметь отдельную систему вентиляции с кратностью воздухообмена 10 куб.м/ч и выводящую воздух за пределы здания без его рециркуляции;
- должны оборудоваться урнами (пепельницами) из негорючих материалов не менее чем на 1/3 заполненными водой и обеспечиваться первичными средствами пожаротушения (огнетушителем или ящиком с песком).

Запрещено размещать специально предназначенные для курения места:

- в туалетных комнатах;
- в помещениях категорий по взрывопожарной и пожарной опасности А, Б, В1-В4 и ближе 30 метров от наружных установок категорий по взрывопожарной и пожарной опасности А_н, Б_н, В_н;
- во взрывоопасных и пожароопасных зонах согласно правилам устройства электроустановок;
- на путях эвакуации (лестничных клетках, коридорах) из зданий и сооружений.

В указанных местах должны быть вывешены соответствующие запрещающие знаки по ГОСТ 12.4.026-76 "Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные и знаки безопасности". Руководителям республиканских органов государственного управления, местных исполнительных и распорядительных органов, организаций независимо от форм собственности и ведомственной принадлежности, индивидуальным предпринимателям установлено обеспечить выполнение требований Постановления.

Соблюдение не таких уж сложных и трудноисполнимых правил дает определенные гарантии для сохранения жизни и здоровья Вас и Ваших родных и близких.

Список использованных источников:

1. Углов, Ф.Г. Порочный круг / Ф.Г. Углов // Соратник. – 2000. - №6(68).
2. Васильченко Е.А. Табакокурение / Е.А. Васильченко – Москва:Феникс, 2000. – 198с.