Для размещения на сайте

(Информирование населения в рамках противодействия вреду для здоровья от табачного дыма и табака)

 **Тайна современных сигарет ?**

 Все мы знаем, что сигарета – это ЯД! Но почему же курильщики до сих пор живы и в каком-то смысле – даже здоровы? Дело в том, что, выкуривая сигарету, они не потребляют одновременно то количество отравляющих веществ, которое бы способно мгновенно убить. Просто самоубийство превращается из моментального события в длительный процесс. Так что же за вещества убивают курильщика? Начнём ликбез!

**Как делается современная сигарета?** В 2000году королевским колледжем врачей в Великобритании был опубликован доклад, который назывался «Почему необходимо признать никотин наркотическим веществом». Вот шокирующая правда этого доклада:

- в сигареты добавляют специальные вещества, которые не ослабляют, а усиливают действие и зависимость курильщика от никотина. Что же это за вещества? Мочевина! Это своего рода Афродита сигаретного бизнеса, и вышла она совсем не из морской пены. Коровьей мочой начали пропитывать табак для сигарет ещё в 50-е годы прошлого столетия. Добавление мочевины защелачивает табачный дым, в результате чего никотин гораздо быстрее всасывается и оказывается в головном мозге, вызывая привыкание потребителя к продукту. С внедрением мочевины в табачную индустрию привыкание происходит практически молниеносно.

 **Ни «облегчённые сигареты», ни всевозможные фильтры, ни содержание количества никотина и смол не меняют риски заболеваний и не снижают зависимость, которая развивается от курения.**

 Начинка сигареты. Ни один производитель никогда не напишет на пачке сигарет, ЧТО находится внутри. Между тем в «соусе» для сигарет содержится порядка четырёхсот химических веществ, в том числе фосген, не говоря уже об очень тяжёлых токсических веществах. Вот некоторые из них:

* аммиак – способствует тому, чтобы сигарета не тухла и никотин быстрее всасывался в кровь;
* толуол – сильный промышленный растворитель;
* уксусная кислота – вдыхание её паров приводит к разрушению слизистых оболочек и язвенным ожогам дыхательных путей;
* стеариновая кислота – одна из основных составляющих копоти, поражающей все дыхательные пути;
* нитробензол – убийственно токсичный газ. При курении вызывает необратимые повреждения кровеносной системы;
* формальдегиды, никель, кадмий, шестивалентный хром (сильнейший канцероген) и так далее.

 2.

В этом списке почти 30 позиций особо опасных для здоровья добавок. Присутствуют даже боевые отравляющие вещества! Закуривая сигарету, вы думаете, что закуриваете табак. Однако это не что иное как фитиль, пропитанный химическими веществами для создания иллюзии табака. Получается, что именно химикаты сегодня отвечают за вкус сигареты. Именно они заменили табак и позволили снизить стоимость пачки сигарет практически до нуля. Взорванная жилка – ещё одна тайна экономии «табачников». Когда они поняли, что даже отходы можно использовать в производстве, в табачной индустрии началась новая эра.

 Раньше в производство сигарет пускали только сам лист табака. Табачная жилка просто - напросто выкидывалась как производственный мусор, так как не было технологий по её переработке. Сейчас дело обстоит иначе. Производитель научился перерабатывать и пускать её в производство.

 Разберите сигарету и внимательно посмотрите, из чего она состоит. Вы с удивлением обнаружите, что среди небольшого количества табака и той самой взорванной можно увидеть порезанную на части….. бумагу коричневого цвета. Это ещё один секретный ингредиент – король экономии. На сигаретных фабриках его называют восстановленный табак. Всё это длительное время вываривалось в огромных чанах. В результате получается кашица, которая высушивается. Получается некое «папье-маше» и отвар, называемый «табачным ликёром». Затем «папье-маше» смачивается «табачным ликёром», всевозможными соусами и ароматизаторами. Через некоторое время месиво из бумаги и взорванной жилки подожжёт и с удовольствием вдохнёт в свои лёгкие курильщик.

 Это далеко не всё. Но и этого немало. Неужели мы, люди – самые совершенные существа на планете, ради сомнительно сиюминутного удовольствия соглашаемся превращать собственный организм в свалку химических отходов? Верится с трудом!

 **На упаковке любого продукта вы встретите список содержащихся в нём ингредиентов. За исключением сигарет. Здесь список из десятков химикатов, жилки, восстановленного табака заменён одним словом – СМОЛА. Производитель всевозможными способами старается не давать эту информацию потребителю!!!**

 Помощник санитарного врача филиала ФБУЗ «Центр гигиены

 и эпидемиологии в Рязанской области в Шиловском районе»

 Надежда Колдаева