

## **ПАМЯТКА для родителей и детей «ОСТОРОЖНО, ВЕЙПЫ!»**

Производители электронных сигарет позиционируют свою продукцию как способ «безопасного» курения и, даже как способ отказа от курения и лечения табачной зависимости. Как к этому относиться?

**Чем опасны электронные сигареты? Основная опасность – это мифы, связанные с электронными сигаретами – поддерживаемые ...табачными компаниями.«Безопасные и безвредные», «эффективные и крутые»...**

### **Безопасны ли?**

Во-первых, Электронные сигареты не безопасны — их аэрозоли содержат высокотоксичный никотин, сверхтонкие частицы и другие химические токсины и канцерогены (например, карболовые соединения, тяжелые металлы, такие как олово, медь, хром и никель).

Во-вторых, Вы никогда не можете быть уверены в том, чем Вы травитесь, всасывая в себя аэрозоли электронных сигарет. Нет регулирования и контроля состава электронных сигарет; заявленное на маркировке содержание никотина и других химических веществ часто не совпадает с их фактическим содержанием.

А знаете ли Вы, что содержащийся в жидкости для заправки электронных сигарет сульфат никотина — мощный нейротоксин, который ранее использовался для травления насекомых, но был запрещен из-за высокой токсичности. При попадании в организм через кожу или желудок, он способен вызвать тяжелые отравления вплоть до смертельного исхода.

***Они безвредны для окружения, я могу их курить, там, где курить нельзя...***

Во-первых, пары, выпускаемые электронными сигаретами – небезвредны для окружающих Вас людей... Содержание высокотоксичных химических веществ и никотина в парах электронных сигарет, делает их также опасными для окружающих, в том числе для беременных женщин и их будущего потомства, если женщины сами потребляют электронные сигареты, либо пассивно подвергаются воздействию их паров.

Во-вторых, курить электронные сигареты в местах, где курение не допускается, вы не можете, хотя бы потому, что потребление всего, что имитирует курение в общественных местах запрещено Федеральным законом №15 ФЗ «Об охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма и последствий потребления табака».

*Они помогут мне бросить курить...и они «круче», чем любая терапия...*

**Не надейтесь!** Нет никаких фактов, доказывающих эффективность применения электронных сигарет как средства лечения табачной зависимости.

Наоборот! Серьезные международные исследования показывают, что применение электронных сигарет **не помогает** курильщикам отказаться от потребления табака.

### **И помните!**

- **Электронные сигареты** сами вызывают и поддерживают никотиновую зависимость, не меньше, а порой и быстрее, чем табачные изделия
- **Курильщики, которые не могут или не хотят** отказаться от курения, и прибегают к потреблению электронных сигарет, как к меньшему из зол, рискуют стать «двойными» курильщиками. В силу высокой никотиновой зависимости, они не могут бросить курить, и продолжают курить обычные сигареты **в сочетании с** электронными, тем самым нанося непоправимый вред своему здоровью.
- Таким образом, потребление электронных сигарет, **сводит к нулю** все шансы курильщика когда-нибудь полностью отказаться от курения.

### **Берегите детей!**

Дети – попадаются первыми! Доказано, что одна треть подростков попробовавших электронные сигареты, прежде никогда не курили. Попробовав электронные сигареты из любопытства, они быстро становятся стойкими потребителями электронных сигарет и традиционных табачных изделий, так называемыми «двойными» курильщиками. А это как раз то, к чему стремятся табачные компании...

**Кому это выгодно?** В мире опасаются, что если не запретить, электронные сигареты могут вернуть былую моду на курение.

Реклама и продвижение электронных сигарет активно поддерживается табачной индустрией, многие табачные компании сами владеют производствами электронных сигарет. Потому что они знают: пока будут разрешены электронные сигареты, и пока новые курильщики будут их «пробовать», никогда не иссякнут ряды потребителей их табачной продукции...Хорошо, что у нас есть закон, защищающий нас от электронных сигарет, наряду с табачными изделиями, включая их рекламу и продвижение.

## СОСТАВ И ПОСЛЕДСТВИЯ

### Глицерин

Может ухудшить состояние кровеносных сосудов и нарушить кровообращение. Является благоприятной средой для развития бактерий.

### Никотин

Угнетает нервную систему, ухудшает зрение, поражает органы пищеварения, за счет выработки адреналина повышает нагрузку на сердце. Является наркотическим веществом.

### Пропиленгликоль

Может вызывать заложенность носа, кожную сыпь и другие аллергические реакции.

### Нитрозамины

Высокотоксичные соединения. Попадая в организм поражают печень, вызывают кровоизлияния, приводят к коме.

### Ароматические добавки

Вызывают ускоренное всасывание никотина в кровь и, тем самым, усиливают поражающее действие.

### Металлы, в частности никель

Могут вызывать интоксикацию организма.

## ПРАВОВЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ДЛЯ РЕБЕНКА И РОДИТЕЛЕЙ

### Если несовершеннолетний курит электронную сигарету:

сообщение в ОДН ОП УМВД России по г. Тюмени о факте парения с целью выяснения состава жидкости на предмет содержания табака;

обращение в ГБУЗ ТО «Областной наркологический диспансер» с целью уточнения факта наличия/отсутствия никотиновой зависимости;

привлечение к дисциплинарной ответственности, если несовершеннолетний парит в образовательном учреждении или на его территории.

### Если установлен факт употребления

- ◆ постановка на ВШУ в образовательном учреждении;
- ◆ негативная характеристика;
- ◆ рассмотрение на заседании комиссии по делам несовершеннолетних и защите их прав;
- ◆ административная ответственность для родителей (иных законных представителей) по ст. 5.35 КоАП РФ.

## МИФЫ О VAPE

### МИФ №1 Парение абсолютно безвредно для дыхательной системы человека

#### Реальность:

- при парении происходит ожог верхних дыхательных путей так же, как и при курении обычных сигарет;
- специалистами было зафиксировано развитие «сотового лёгкого», что приводит к дыхательной недостаточности.

### МИФ №2 Vape не содержит канцерогены и токсины

#### Реальность:

- термическое разложение пропиленгликоля и глицерина, содержащихся в составе жидкости для заправки сигареты, приводит к высвобождению акролеина и формальдегида, которые обладают токсичными свойствами;
- на токсичность пара оказывает влияние срок службы vape и напряжение аккумулятора. Чем длительнее электронная сигарета находится в использовании и чем мощнее аккумулятор, тем больше вероятность нанести вред здоровью.

## **Чем опасны электронные сигареты?**

- 1. У ЭС нет сертификата ВОЗ;
- 2. Содержание никотина в ЭС больше заявленного;
- 3. Пропиленгликоль вызывает аллергию и может блокировать дыхание курильщика;
- 4. ЭС вызывают никотиновую зависимость у тех, кто не был курильщиком;
- 5. Экономии от ЭС нет;
- 6. После перехода на ЭС не происходит отказаться от привычки курить;
- 7. ЭС могут взорваться от перегрева аккумулятора;
- 8. Способствуют развитию онкологических заболеваний.

# **ОПАСНЫ?**



## **Электронные сигареты – тоже вредны!**

Производители электронных сигарет позиционируют их как от способа «безопасного» курения – до способа отказа от курения и лечения табачной зависимости.



- 1.** Электронные сигареты не безопасны - их аэрозоли содержат высокотоксичный никотин, и другие химические токсины и канцерогены.
- 2.** Нет регулирования их состава, и контроля; заявленное на маркировке содержание никотина и других химических веществ часто не совпадают с их фактическим содержанием.
- 3.** Эффективность применения электронных сигарет как средства лечения табачной зависимости- тоже не доказана.
- 4.** Электронные сигареты сами вызывают и поддерживают никотиновую зависимость, не меньше, чем табачные изделия
- 5.** Подобные курильщики не отказываются от курения (в силу высокой никотиновой зависимости, поддерживаемой электронными сигаретами), а продолжают курить обычные сигареты **в сочетании** с электронными, тем самым нанося вред своему здоровью и здоровью близких.

## Вейп

Вейп создает пар, а не дым, и курильщик вдыхает меньше никотина.

Но даже если выбирается **безникотиновая** жидкость, для организма – это **вредно**.

Компонентами любой жидкости для вейпа являются пропиленгликоль и глицерин, во время нагревания они разлагаются и это приводит к высвобождению таких токсических веществ, как формальдегид и акролеин.

**Формальдегид** оказывает негативное воздействие на **нервную** систему, а **акролеин** раздражает слизистые оболочки **дыхательных** путей и глаз.

Нагревание спирали вейпа образует мелкодисперсный пар, он обжигает дыхательные пути; частички жидкости электронных сигарет оседают в легких человека.

Это **главный вред** вейпа.

