

В связи с высокой популярностью использования электронных сигарет участились случаи их хищения, в особенности среди несовершеннолетних. Следует помнить, что за любые противоправные действия ответственность несут как несовершеннолетние, так и их родители.



Уголовная ответственность

Как правило, электронные сигареты по стоимости превышают размер двух базовых величин, поэтому за их хищение предусмотрена уголовная ответственность:

- Статья 205 Уголовного кодекса Республики Беларусь:

Кража – тайное хищение имущества, наказывается общественными работами, или штрафом, или исправительными работами на срок до двух лет, или арестом, или ограничением свободы на срок до трех лет, или лишением свободы на тот же срок.

- Статья 206 Уголовного кодекса Республики Беларусь:

Грабёж – открытое хищение имущества, наказывается общественными работами, или штрафом, или исправительными работами на срок до двух лет, или арестом, или ограничением свободы на срок до четырех лет, или лишением свободы на тот же срок.

За совершение данных преступлений несовершеннолетние несут уголовную ответственность с 14 лет.

Следует помнить, что в соответствии со ст. 13.11 Кодекса Республики Беларусь об административных правонарушениях установлена ответственность за продажу несовершеннолетним электронных систем курения и жидкостей для них, а также систем потребления табака.



Наши контакты:

230009, Гродненская обл.,
г. Гродно, ул. М. Горького, д. 79.

Телефоны:

8-0152-55-70-30;
8-0152-55-70-33

E-mail: groblspc@gmail.com



Правда или миф

Вред электронной сигареты

Электронная сигарета, парогенератор, вапорайзер или вейп – это устройство, которое создает высокодисперсный аэрозоль, то есть пар, предназначенный для вдыхания. Пар генерируется из специальной жидкости, которая испаряется при нагревании. Внешне устройство может быть схоже как с сигаретой, так и с электронной трубкой для курения.

Электронные сигареты – это устройства повышенной опасности, которые при неправильном использовании могут взрываться или воспламеняться.

В состав жидкости для заправки электронных сигарет входят:

- мощные канцерогены **нитрозамин** и **диэтиленгликоль**. Ученые доказали, что их содержание примерно в десять раз больше, чем в обычных сигаретах, что свидетельствует о таком же опасном влиянии электронной сигареты на организм человека;
- **формальдегид**, ядовитое и высокотоксичное соединение, отравление которым приводит к затруднению дыхания, рвоте, головной боли, судорогам, а также возможен летальный исход;
- **ацетальдегид** – это канцероген, который не только отравляет организм, но и формирует привыкание (зависимость) к курению, а также повышает риск развития болезни Альцгеймера, что выражается в потере памяти, необъяснимых перепадах настроения, возникновении галлюцинаций, нарушениях в восприятии речи и текста, времени.

Важно: концентрация всех вышеперечисленных соединений в разы увеличивается при перегреве электронной сигареты.

Курение или парение наносит организму человека непоправимый вред. Поэтому лучше сто раз подумать, чем попасть в пожизненную зависимость от обычной или электронной сигареты!

Вред от электронных сигарет

1. **Тяжесть функционирования легких.** С первых проб появляется затрудненное дыхание даже при минимальных нагрузках, затем организм реагирует на курение затяжным кашлем и отдышкой.
2. **Ухудшение слуха.** Никотин разрушает клетки слуховой коры – это приводит к рассеянности слухового восприятия, отсутствию адекватной реакции на внешние раздражители.
3. **Ухудшение зрения.** С самой первой сигареты зрение начинает терять свою остроту и способность воспринимать цвета, повышается чувствительность к свету. Кроме того, никотин повышает внутриглазное давление, в результате чего можно получить такое заболевание как глаукома (зрение слабеет и это имеет необратимый характер).
4. **Ухудшение функционирования щитовидной железы,** что, как правило, приводит к гормональному сбою. Таким образом, никотин негативно влияет на развитие половых органов, молочных желез. В дальнейшем есть риск получить диагноз «бесплодие».
5. **Учащается сердцебиение.** Из-за никотина развивается дисфункция сердечной мышцы, что приводит к повышенной жажде, потоотделению, раздражительности.
6. **Болезни кожного покрова.** Появляются угревая сыпь, акне, пигментация, сухость кожи, нарушается работа сальных и потовых желез.
7. **Мощное угнетение центральной нервной системы и головного мозга.** Останавливается развитие памяти, внимания, мышления, воображения, а также потеря творческих способностей и навыков.



Вред электронных сигарет без никотина

Мнимая безопасность для здоровья формирует стойкое привыкание (равно зависимость), причем как на физическом, так и на психологическом уровне.

Легкие человека травмируются как при курении обычных сигарет, так и электронных. Чем чаще парильщик использует вейп, тем больше вреда он наносит своей дыхательной системе.

Велика вероятность **покупки подделки** вместо товара известной и проверенной фирмы.

Жидкости без никотина все равно содержат пропиленгликоль, который при нагревании **негативно влияет на органы дыхания**, а также способствует развитию или обострению многих тяжелых заболеваний (астма, отек легких, бронхит, аллергия).

Примеры последствий потребления ЭСДН в других странах

- ✓ ЭСДН получили распространение в США на пять-семь лет раньше, чем в Беларуси и последние данные позволяют сделать вывод о большей опасности ЭСДН, чем это предполагалось ранее.
- ✓ Так, по данным Центра по контролю и профилактике заболеваний США* по состоянию на ноябрь 2019 г. поступили сообщения о **2290** случаях повреждения легких, связанных с использованием ЭСДН, произошедших практически во всех штатах (15% таких пациентов моложе 18 лет). Все пациенты имеют историю потребления ЭСДН, при этом, часть из них потребляли только никотинсодержащие продукты.
- ✓ Подтверждено **47** случаев летального исхода по причине потребления ЭСДН в США, один летальный исход зафиксирован уже в одной из стран Европейского союза – Бельгии.
- ✓ Причина заболеваний связана именно с химическим воздействием в результате использования в жидкости для ЭСДН некоторых ингредиентов на масляной основе, которые не испарялись и попали в легкие в виде жидкости, вызывая их поражение.
- ✓ Запрет на продажу и использование ЭСДН введен в более, чем **30** странах, в т. ч. в Бельгии, Венгрии, Дании, Норвегии, Нидерландах, Франции, Швеции, Австралии.



Будьте честны с самим собой и спросите себя: разве нужно быть ученым, чтобы понять простую вещь – ежедневное вдыхание химических соединений, о которых вы даже не подозреваете, опасно и может нанести серьезный вред вашему здоровью?

Берегите себя!

**ЭЛЕКТРОННЫЕ
СИГАРЕТЫ**

ГУ «РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ,
ЭПИДЕМИОЛОГИИ И ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ»

www.rcheph.by

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Все электронные системы курения (электронные сигареты), включающие электронные системы доставки никотина (ЭСДН) и электронные системы доставки продуктов, не являющихся никотином (ЭСДПН), нагревают раствор (е-жидкость) для продуцирования аэрозоля.

Аэрозоль, как правило, включает гликоли, альдегиды, летучие органические вещества (ЛОВ), полициклический ароматический углеводород, табакспецифичные нитрозамины, металлы, частицы силиката и другие элементы. Дикарбонилы (глиоксаль, метилглиоксаль, диацетил) и гидроксикарбонилы (ацетол) также считаются важными соединениями в составе аэрозоля. Многие из этих веществ являются токсичными и известны как имеющие последствия для здоровья и вызывающие значительные патологические изменения.

В СОСТАВ Е-ЖИДКОСТИ МОГУТ ВХОДИТЬ СЛЕДУЮЩИЕ КОМПОНЕНТЫ:

глицерин (используется для образования пара), пропиленгликоль (придает текучесть и усиливает вкусовые свойства жидкости). Они способствуют развитию аллергических реакций, заложенности носа, воспалительным процессам в дыхательных путях и даже могут блокировать дыхание. Согласно данным научных исследований*, при нагревании жидкости для электронной сигареты, содержащей в своем составе глицерин и пропиленгликоль, образуются токсичные акролеин и формальдегид. Акролеин способен вызывать раздражение глаз и верхних дыхательных путей, а формальдегид оказывает негативное влияние на слизистые оболочки и нервную систему.

дистиллированная вода (действует как растворитель).

*Ряд металлов, в том числе **свинец, хром и никель**, а также формальдегид были обнаружены в аэрозоле некоторых ЭСДН/ЭСДПН в концентрациях, равных или превышающих концентрации традиционных сигарет.*

ЭСДН/ЭСДПН не безвредны и их длительное использование повышает риск хронической обструктивной болезни легких, рака легких и сердечно-сосудистых заболеваний.

никотин (нейротоксический яд) - для ЭСДН.

Никотин – вызывающий привыкание компонент. Помимо зависимости, никотин способен оказывать неблагоприятное воздействие на развитие плода при беременности и может способствовать возникновению сердечно-сосудистых заболеваний, сужению кровеносных сосудов, что приводит к кислородному голоданию головного мозга и других органов. Под воздействием никотина стенки сосудов истончаются и теряют эластичность, что является одной из причин развития заболеваний сердца и почек, атеросклероза сосудов, может действовать как «стимулятор опухолей» и участвует в биологии злокачественных опухолей, а также нейродегенеративных заболеваний.

Риски для здоровья окружающих от воздействия аэрозоля, выдыхаемого пользователями ЭСДН/ЭСДПН (вторичный аэрозоль)

Вторичный аэрозоль представляет собой новый источник загрязнения воздуха частицами, которые включают мелкие и мельчайшие частицы, а также 1,2-пропандиол, некоторые ЛОВ, некоторые тяжелые металлы и никотин.

Уровни содержания некоторых металлов, таких как никель и хром, а также никотина, ацетальдегида, формальдегида во вторичном аэрозоле выше, чем в окружающем воздухе.

Вторичный аэрозоль может быть вредным для окружающих, предрасположенных к некоторым респираторным заболеваниям. Повышенная по сравнению с фоновыми уровнями концентрация токсичных веществ из вторичного аэрозоля создает повышенный риск для здоровья всех окружающих.

ароматизаторы (создание вкуса и аромата), красители (придание жидкости цвета). Нагреваемые и вдыхаемые ароматизаторы с запахом попкорна, корицы и вишни потенциально опасны. Большинство ароматизаторов, в особенности сладких, являются раздражителями, которые могут усиливать воспаление дыхательных путей; некоторые более цитотоксичны, чем неароматизированный аэрозоль. Они повышают подверженность клеток дыхательных путей вирусной инфекции после непосредственного контакта с е-жидкостью.

* Официальный сайт Центра по контролю и профилактике заболеваний США (https://www.cdc.gov/tobacco/basic_information/e-cigarettes/severe-lung-disease.html#key-facts)