

ЭЛЕКТРОННЫЕ СИСТЕМЫ КУРЕНИЯ

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, диа-цетил) и гидроксикарбонилы (ацетол) также считаются важными соединениями в составе аэрозоля. Многие из этих веществ являются токсичными и известны как умеющие последствия для здоровья и вызывающие отелные патологические изменения.

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
долговременное использование повышает риск хронической
обструктивной болезни легких, рака легких и сердечнососудистых
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.

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 2020 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 попадали 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.

ДЕКРЕТ ПРЕЗИДЕНТА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
24 января 2019 г. № 2

УТВЕРЖДЕНО

Декрет Президента
Республики Беларусь
17.12.2002 № 28
(в редакции Декрета Президента
Республики Беларусь
24.01.2019 № 2)

ВЫДЕРЖКИ ИЗ ПОЛОЖЕНИЯ

о государственном регулировании производства, оборота и потребления табачного сырья и табачных изделий, производства, оборота и использования электронных систем курения, жидкостей для электронных систем курения, систем для потребления табака

3. В Республике Беларусь запрещаются:

производство, хранение некурительных табачных изделий, предназначенных для жевания и (или) сосания, оптовая и (или) розничная торговля ими;

34. Запрещается продажа табачных изделий, жидкостей для электронных систем курения лицам моложе 18 лет.

35. Запрещаются курение (потребление) табачных изделий, использование электронных систем курения, систем для потребления табака (далее – курение):

- ✓ в лифтах и вспомогательных помещениях многоквартирных жилых домов, общежитий;
- ✓ на детских площадках;
- ✓ на рабочих местах, организованных в помещениях;
- ✓ на территориях и в помещениях, занимаемых спортивно-оздоровительными и иными лагерями;
- ✓ *в помещениях и на территориях, занимаемых учреждениями образования, а также организациями, реализующими образовательные программы послевузовского образования;*
- ✓ в подземных переходах;
- ✓ на остановочных пунктах на маршрутах автомобильных перевозок пассажиров, посадочных площадках, используемых для посадки и высадки пассажиров;
- ✓ во всех видах транспорта общего пользования, за исключением морских судов, судов смешанного плавания;
- ✓ в автомобилях, если в них присутствуют дети в возрасте до 14 лет;
- ✓ в иных местах, определенных законодательными актами Республики Беларусь.

Запрещается курение, за исключением специально созданных мест:

- ✓ в торговых объектах и объектах бытового обслуживания населения, торговых центрах и на рынках;
- ✓ в объектах общественного питания, на территории летних площадок (продолжений залов);
- ✓ в границах территорий, занятых пляжами;
- ✓ на территориях и в помещениях, занимаемых организациями физической культуры и спорта, физкультурно-спортивными сооружениями;
- ✓ в производственных зданиях (помещениях);
- ✓ в помещениях и на территориях, занимаемых государственными органами, организациями культуры и здравоохранения, санаторно-курортными и оздоровительными организациями, организациями, оказывающими услуги связи, социальные, банковские, страховые, гостиничные и иные услуги;

- ✓ в помещениях, предназначенных для приема граждан, в том числе по вопросам осуществления административных процедур;
- ✓ в помещениях пассажирских терминалов автомобильного транспорта, портов и аэропортов;
- ✓ в помещениях и на территориях железнодорожных станций, предназначенных для обслуживания пассажиров железнодорожного транспорта общего пользования;
- ✓ на морских судах, судах смешанного (река–море) плавания.

ПОНЯТИЙНЫЙ АППАРАТ

37. Для целей настоящего Положения используются следующие термины и их определения:

вид табачного изделия – совокупность курительных и некурительных табачных изделий, сходных по потребительским свойствам и способу потребления;

курительное табачное изделие – табачное изделие, предназначенное для курения (сигарета, сигара, сигарилла (сигарита), папироса, табак для кальяна, табак трубочный и курительный, махорка-крупка курительная и другое);

некурительное табачное изделие – табачное изделие, предназначенное для сосания и (или) жевания (снюс, насвай и другие, изготовленные из табака (очищенной табачной пыли) и щелочного компонента (мела, извести или прочих щелочных компонентов) с добавлением или без добавления иных ингредиентов), нюханья или использования в системах для потребления табака;

система для потребления табака – устройство, используемое для нагревания табака и (или) иного воздействия на табак без его горения или тления для образования аэрозоля;

электронная система курения – электронное устройство, используемое для преобразования путем нагревания жидкости для электронных систем курения в аэрозоль.

жидкости для электронных систем курения – вещества, находящиеся в жидком состоянии (в том числе их смеси, содержащие пропиленгликоль, глицерин, никотин, пищевые ароматизаторы, пищевые красители), предназначенные для использования в электронных системах курения;

ВЫДЕРЖКИ ИЗ КОДЕКСА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ ОБ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ПРАВОНАРУШЕНИЯХ 21 апреля 2003 г. N 194-З

Статья 19.9. Курение (потребление) табачных изделий в запрещенных местах

Курение (потребление) табачных изделий в местах, где оно в соответствии с законодательными актами запрещено, - влечет наложение штрафа в размере до 4 БВ.