

Parlamentul  
Republicii Moldova

SG nr. 50

03.07.2018

## Deputat în Parlamentul Republicii Moldova

### Biroul Permanent al Parlamentului Republicii Moldova

În temeiul prevederilor art.73 din Constituție și art.47 din Regulamentul Parlamentului, se înaintează cu titlu de inițiativă legislativă, proiectul de lege pentru modificarea și completarea Legii nr. 278-XVI din 14.12.2007 privind controlul tutunului.

- Anexă: 1. Proiectul de lege;  
2. Nota informativă la proiect.

Deputat în Parlament  
Simion Grișciuc

SECRETARIATUL PARLAMENTULUI REPUBLICII MOLDOVA	
D.D.P. Nr. <u>223</u>	
"03"	<u>07</u> 2018
Ora	

**LEGE**

**pentru modificarea și completarea Legii nr. 278-XVI din 14.12.2007  
privind controlul tutunului**

Parlamentul adoptă prezenta lege organică.

Art. I – Legea privind controlul tutunului, nr. 278-XVI din 14.12.2007 (Monitorul Oficial nr. 258-261/489 din 18.09.2015), cu modificările și completările ulterioare, se modifică și se completează după cum urmează:

1. La capitolul I, Art. 2 se propune modificarea definiției ”fumat” cu următorul conținut: ”inhalarea voluntară a fumului rezultat în urma arderii produselor din tutun sau produselor conexe, precum și inhalarea voluntară a aerosolilor rezultați în urma vaporizării substanțelor cu dispozitive electronice de tip ”țigaretă electronică” sau al dispozitivelor ce încălzesc tutunul fără a produce combustia amestecului, indiferent dacă fumul sau aerosolii sunt inhalați sau expirați activ.”
2. La capitolul I, Art. 2 după noțiunea de ”flacon de reumplere” se adaugă:  
”țigaretă pentru dispozitive de încălzire – produs din tutun destinat consumului prin intermediul unui dispozitiv special fără a se produce combustia amestecului.”
3. La capitolul IV, Art. 11, alin (6), după sintagma: ”altele decât țigaretetele” se propune introducerea sintagmei: ”, țigaretetele pentru dispozitive de încălzire”
4. La capitolul V, Art. 17 și Art. 17, alin (1) după sintagma: ”altele decât țigaretetele,” se propune introducerea sintagmei: ”țigaretetele pentru dispozitive de încălzire,”

**PREȘEDINTELE PARLAMENTULUI**

**Notă informativă**  
**la proiectul de modificare și completare a Legii nr. 278-XVI din**  
**14.12.2007 privind controlul tutunului**

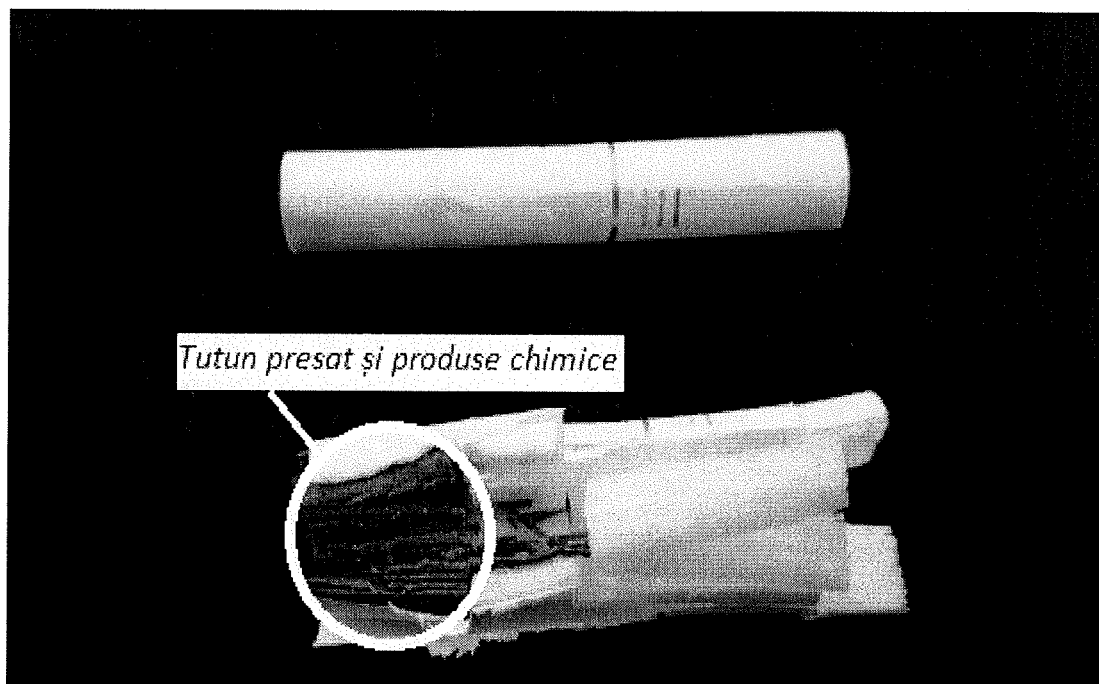
Proiectul de modificare și completare a Legii nr. 278-XVI din 14.12.2007 privind controlul tutunului se realizează pentru a aduce în conformitate legislația în vigoare cu ultimele inovații în domeniul fumatului, fapt stringent necesar pentru informarea, avertizarea și protecția consumatorului produselor din tutun. Trebuie să înțelegem că odată cu modificarea modalităților de consum a tutunului precum este noua metodă **heat-not-burn (HNB)**-(încălzit, nu ars) nu se diminuează considerabil efectele nocive ale fumatului, de aceea este importantă reglementarea cât mai urgentă a acestei inovații.

Această metodă nouă este posibilă prin folosirea unui dispozitiv special care generează aerosolul de nicotină prin încălzirea unui băț de tutun măcinat și produse chimice, fără a lăsa tutunul să ia foc. La rândul lor țigărele special concepute pentru acest dispozitiv sunt alcătuite din elemente care includ un dop de tutun, un tub cu acetat gol, un filtru de peliculă de polimer, un filtru pentru muștiucul de celuloză și o hârtie exterioară.

La fel ca țigările ordinare (și țigărele electronice), această metodă utilizează un aerosol de particule ultrafine pentru a furniza nicotina. Aceste particule ultrafine provoacă boli cardiace și pulmonare, iar efectele negative asupra sănătății a acestor particule și a multor altor toxine nu scad proporțional cu reducerea dozei, astfel încât și nivelurile scăzute de expunere pot fi periculoase.

Cu toate acestea, spre exemplu Philip Morris comercializează agresiv IQOS (un produs HNB) în întreaga lume, pe motiv că nu este la fel de rău ca o țigară deoarece "tutunul este încălzit și nu ars, nivelurile de substanțe chimice nocive sunt semnificativ reduse în comparație cu fumul de țigară". Cercetările independente însă au descoperit niveluri mai ridicate decât afirmă Philip Morris. Mai puține substanțe chimice toxice nu se traduc neapărat în daune mai mici. IQOS încălzește tutunul la 660 ° Fahrenheit (350 ° Celsius). Este mult sub 1,100 ° F pentru combustie, dar este încă suficient de fierbinte pentru a provoca reacții chimice cunoscute sub numele de piroliză. Aceste concluzii se bazează pe luarea rezultatelor companiei Philip Morris la valoarea nominală, ignorând faptul că industria tutunului, inclusiv Philip Morris, are o istorie îndelungată de manipulare a modelelor studiilor științifice și a analizelor statistice

pentru a obține rezultatele pe care le doresc. Există deja dovezi independente conform cărora IQOS compromite funcționarea arterelor, un factor cheie de risc pentru bolile de inimă și atacurile de inimă, la fel de grav ca o țigară.



\*așa arată un stick (țigaretă) Heets pentru iQOS desfăcut.

**Un studiu elvețian** a comparat compușii dăunători din aerul generat de IQOS cu cele ale țigărilor obișnuite. Studiul a constatat că, deși IQOS a generat multe substanțe chimice toxice la rate mai mici, unele au fost mult mai mari decât Philip Morris a susținut. De asemenea, a constatat că IQOS a produs 295% mai mult dintr-un compus periculos decât țigările tradiționale.

Pentru a putea comercializa IQOS în Statele Unite ale Americii, este necesară o aprobare din partea Administrației alimentelor și medicamentelor (FDA)-(The Food and Drug Administration) - reprezintă o agenție a Statelor Unite din domeniul medical. Recent, **FDA** a decis că:

- Studiile efectuate asupra IQOS nu demonstrează un efect nociv mai mic decât al țigărilor standard;
- IQOS eliberează cantități mai mici de substanțe periculoase, dar aceasta nu se corelează cu o scădere a frecvenței patologiilor cauzate de fumat.

Informațiile-cheie ale studiilor: Aerosolul IQOS conține (date ale echipelor independente vs date ale producătorului):

- între 70.4% și 84% din cantitatea de nicotină din fumul obținut prin arderea unei țigări tradiționale, față de 69.8%, așa cum afirmă studiile efectuate de producători;
- între 38.8% și 93.2% din cantitatea de gudron din fumul obținut prin arderea unei țigări tradiționale. Studiile efectuate de producători nu au efectuat analiza acestui component;
- între 2.23% și 16.4% din cantitatea de monoxid de carbon din fumul obținut prin arderea unei țigări tradiționale, față de 1.61% conform studiilor efectuate de producători;
- între 44.2% și 74% din cantitatea de formaldehidă din fumul obținut prin arderea unei țigări tradiționale, față de 9.78% conform studiilor producătorilor;
- o cantitate cu 295% mai mare de acenaftalenă (o substanță iritantă) față de o țigară standard.

Producătorul IQOS a efectuat o serie de studii (1, 2, 3) pentru a evalua efectele acestui sistem HNB asupra funcției endoteliale și a ajuns la concluzia că IQOS contribuie mai puțin la apariția plăcii de aterom, la disfuncția respiratorie și la dezechilibrele lipidice în comparație cu țigara standard.

Aceste rezultate au fost contestate de către o echipă de cercetători de la Universitatea din California, care afirmă că parametrul care se corelează cel mai bine cu funcția endotelială, FMD, nu a fost evaluat în aceste studii.

FMD reprezintă dilatarea arterială mediată de fluxul sangvin și se măsoară ecografic ca fiind procentul de vasodilatație al arterei brahiale, după ce brațul este eliberat de presiunea tensiometrului. Acest parametru evaluează în mod corect riscul de infarct miocardic și ateroscleroză, și este modificat atât la fumători, cât și la cei expuși în mod pasiv la fumul de țigară. Cu alte cuvinte, studiile efectuate de producătorul IQOS nu demonstrează în mod cert efectul aerosolului IQOS asupra endoteliului.

Un studiu efectuat de Institutul Național de Sănătate Publică din Japonia a evaluat compoziția țigărilor IQOS și a fumului eliberat de acestea, în ceea ce privește cei mai importanți factori nocivi: nicotină, gudron, monoxid de carbon și compuși de degradare specifici nicotinei.

Un alt studiu, detaliat în publicația Asociației Medicilor din America (JAMA), a evaluat compoziția țigărilor IQOS și a fumului eliberat de acestea, în ceea ce privește compușii organici volatili, hidrocarburile policiclice aromatice, gazele și nicotina. Acest studiu ajunge la o concluzie similară primului studiu: sistemele de încălzire a

tutunului conțin cantități mai mici, dar nu neglijabile, de substanțe nocive, decât sistemele tradiționale de ardere a tutunului.

Asociația medicilor din domeniul sănătății publice din Israel a salutat respingerea de către comisia consultativă a Administrației Alimentare și Medicamentului din SUA a afirmației societății de tutun Philip Morris potrivit căreia țigara IQOS provoacă mai puțină boală și moarte decât țigările convenționale.

Poziția OMS (Organizația Mondială a Sănătății): În prezent, nu există dovezi care să demonstreze că HNB sunt mai puțin dăunătoare decât produsele tradiționale din tutun. Anumite studii finanțate de industria tutunului au susținut că există reduceri semnificative în formarea și expunerea la constituenții nocivi și potențial dăunători față de țigările standard. Cu toate acestea, în prezent nu există dovezi care să sugereze că expunerea redusă la aceste substanțe chimice se traduce printr-un risc redus la om. Prin urmare, vor fi necesare studii independente suplimentare pentru a justifica revendicările privind riscul / răul redus. ***OMS recomandă:*** Toate formele de utilizare a tutunului sunt dăunătoare, inclusiv HNB. Tutunul este inerent toxic și conține substanțe cancerigene chiar și în forma sa naturală. Prin urmare, HNB ar trebui să facă obiectul măsurilor de politică și de reglementare aplicate tuturor celorlalte produse din tutun, în conformitate cu Convenția-cadru a OMS privind controlul tutunului (WHO FCTC).

Efectele tutunului sunt majore, de la organism individual până la întreaga societate. Sunt necesare studii ce vizează toate aceste niveluri pentru a demonstra superioritatea unui sistem de încălzire al tutunului.

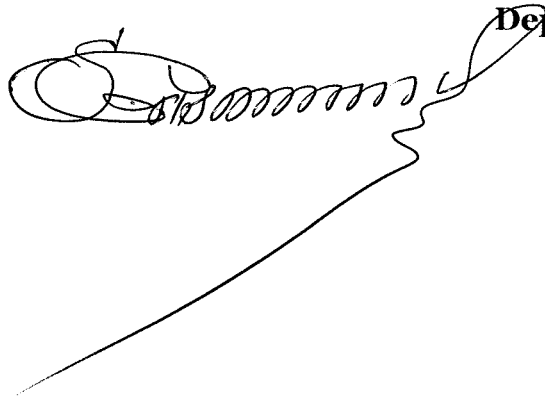
Tehnologia tutunului HNB se află în stadiu incipient, care necesită multe alte studii pentru a clarifica riscurile și beneficiile pe termen lung, la nivel individual și populațional. Este necesar să se înțeleagă efectul asupra organismului uman: cantitatea redusă de compuși nocivi duce într-adevăr la un risc și o expunere redusă pentru fumători și pentru cei din jur?

În cazul disponibilității pe piață a sistemelor HNB, este imperativ să se cunoască efectele acestora asupra comportamentului nefumătorilor, persoanelor sevrate de fumat și asupra celor care doresc să renunțe total la fumat. Disponibilitatea largă a HNB nu trebuie să îi încurajeze pe aceștia să consume tutun HNB, deoarece astfel crește riscul și prejudiciul adus de tutun la nivelul populației.

Nu în ultimul rând, trebuie evaluat efectul pe termen lung al sistemelor HNB asupra riscului de dezvoltare a bolilor cauzate de tutun și asupra mortalității prin acestea.

Miza din spatele dispozitivelor ca IQOS și Glo (Romania): Accizele sunt de 4 ori mai mici față de țigările clasice. Promovarea țintește copiii și tinerii, cu mesajul fals că IQOS și Glo sunt mai puțin nocive decât țigările obișnuite.

În cazul lansării pe piață a unor astfel de produse riscăm să confruntăm situația în care comercializarea și consumul acestora să nu fie reglementat, astfel în scopul prevenirii consumului produselor din tutun de orice tip considerăm necesară adoptarea modificărilor propuse prin prezentul proiect de lege.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Simion Grișciuc', written in a cursive style. The signature is positioned to the left of the printed name and title.

**Deputat în Parlament**  
**Simion Grișciuc**