**Влияние Спайса на организм**

Курение ароматизированных смесей сказывается на организме негативным образом: страдает печень, половая и сердечно-сосудистая системы,  снижается интеллект, изменяется поведение  человека, нарушается работа нервной системы. К тому же, курение ароматических трав влияет на эрекцию, замедляет подвижность сперматозоидов и сбивает цикл менструации у женщин.

Люди, употребляющие Спайс, нередко  сообщали,  что Спайс вызывает психически активные эффекты, такие как чувство эйфории, изменение временного восприятия, ощущение нереальности происходящего.  После употребления Спайса возможны тактильные и зрительные галлюцинации, по большей части приятные, но после прекращения действия курительной смеси наблюдается общее плохое самочувствие, депрессия, нервозность.

Кроме  того, курительные смеси  «Спайс» содержат токсические вещества,  которые действуют на клетки головного мозга, уничтожая их и изменяя биологические обменные процессы, что вызывает нарушение сознания и различные  психические  нарушения.

Представители медицины и науки сходятся во мнении, что курительные смеси Спайс однозначно вредны для здоровья, так как негативно сказываются на здоровье всего организма.

Влияние курительных смесей Спайс грозит тремя опасностями:

- **происходят локальные реакции  в организме**, которые возникают по причине прямого негативного влияния дыма на слизистые  человека.

Почти все приверженцы курительных смесей Спайс страдают постоянным кашлем, усиленным слезоотделением, имеют хриплый голос, как во время курения, так и в промежутках. Постоянное воздействие дыма смесей на слизистые становится причиной развития воспалений дыхательных путей хронического характера. Часто развиваются хронические ларингиты, фарингиты и воспаления легких. Курение смесей Спайс может привести к развитию рака полости рта и гортани, глотки и легких.

- **вызываются  реакции со стороны  центральной нервной системы (ЦНС)**

Влияние ингредиентов дыма на ЦНС обусловливает привыкание к курению Спайса. Реакции любителей курительных смесей Спайс со стороны центральной нервной системы разнообразны - это может быть состояние эйфории, неаргументированная истерика или взрыв хохота, расстройства координации и ориентирования, визуальные и слуховые галлюцинации, абсолютная утрата способности контролировать себя и свое поведение. Все перечисленные нервные реакции уже своим присутствием грозят человеческой жизни. Известно огромное количество случаев, когда накурившиеся люди «шли гулять» с последнего этажа высотного дома или купались в ледяной воде.

Однако такие нервные реакции, не взирая на их опасность, представляют не самое страшное зло. Регулярное курение смесей Спайс ведет к необратимым разрушающим процессам в  структуре ЦНС. Внимание становится хуже, память уходит, активность головного мозга становиться скудной, человек склонен к депрессиям и может дойти до суицида. Вред курительных смесей Спайс доказан многими учеными и медиками. Кроме всего прочего, курильщики Спайса имеют все шансы если не проститься с жизнью, то стать инвалидами по причине тяжелых поражений центральной нервной системы.

- **происходит  сильная интоксикация организма**.

Неконтролируемое проникновение с дымом курительных смесей отравляющих организм веществ может сказаться самым неожиданным образом - появляются тошнота и рвота, учащенное сердцебиение и высокие показатели артериального давления, спазмы и судороги, обморок и кома. Такие симптомы наблюдаются у людей, попадающих в клиники наркологии. Самое страшное, что большинство курильщиков составляют подростки, и с каждым годом таких случаев становится все больше и больше.

Наверное, любой здравомыслящий человек искренне желает, чтобы меры по запрету курительных смесей Спайс возымели свой эффект, на благо будущим поколениям.

**Евгений Волошин**, корреспондент  газеты «Звязда»  в номере   от 3 октября 2009 г. **опубликовал   заметку  о Максиме С. (28лет)**, который   попробовал курительную смесь **Спайс**, которая широко продавалась  через Интернет,  и затем попал в **психиатрическую больницу**. Он сообщил, что  «Максим с друзьями поехал  на одну из баз отдыха под Минском. Было это в июле месяце.  Кто-то достал пакетик с так называемым Спайсами  предложил покурить. Тогда я впервые узнал про существование этой смеси. Парни вышли на балкон, затянулись из трубки. Предложили мне: "Хочешь? Это даже не наркотик, легально продается через Интернет, как папиросы. Будет кайфово". По правде, не курю даже сигарет. Но я подумал, почему бы не попробовать, раз это разрешено. И тоже затянулся...

Галлюцинаций вначале  вроде бы не было, но по дороге домой  в машине начали «нагонять» **мысли, будто моей семье угрожает опасность** - жене, родителям. Приехал домой, лег спать. Вечером следующего дня пошли с женой на день рождения к другу. И снова начались тревоги, те же мысли. Все удивлялись: «Почему ты такой зашуганный?» А я ничего не мог с собой сделать, боялся за жену, за родителей. Вернувшись,  домой, **выкинул из квартиры все ножи, закрылся в ванной**.   На следующий день жена не выдержала и позвонила в «Скорую». Меня отвезли в Республиканский научно-практический центр психического здоровья, где месяц врачи  приводили меня в норму, давали лекарства.  Был выставлен  диагноз - «психоз».

**Наркоторговцы  выдают смесь Спайс  за легальную ароматическую травку**, которую издревле курили индусы, китайцы и другие восточные народы и что она безвредна  для организма.

Сегодня  про воздействие Спайса знают многие, в том  числе и правоохранительные органы, многие  синтетические  компоненты Спайса внесены  в Республиканский перечень наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих  государственному  контролю в Республике Беларусь.  Распространители данных  смесей  будут отвечать согласно соответствующих статей Уголовного  кодекса Республики Беларусь.

Спайс можно отнести к числу психотропных веществ. Его употребление подростками отражается на их психическом развитии - снижается восприятие и ухудшается память, дети становятся неуравновешенными. Потребители сообщают о проблемах с памятью, постоянном состоянии растерянности. Следствиями употребления становятся изменение личности подростка, нарушение его психики.

Министерство здравоохранения Республики Беларусь  стоит на позиции полного запрета оборота курительного табачного изделия Спайс на территории Республики Беларусь.

Надо помнить, что в  настоящее время все курительные смеси Спайс и их синтетические заменители  запрещены законом и подлежат изъятию из употребления и  распространения.

**О пагубном влиянии курительных смесей на организм человека**

В настоящее время на территории республики актуальной проблемой является распространение курительных смесей, содержащих в своем составе синтетические каннабиноиды.

Данные «миксы» рекламируются как легальный продукт, не содержащий наркотических веществ, что не соответствует действительности.

Тем не менее, курительные смеси получают популярность в молодежной среде, продажа их активно ведется как посредством сети Интернет, так и на территории учреждений  образования, в общежитиях.

Согласно информации, полученной из медицинских интернет-сайтов и научных изданий, употребление «спайсов» приводит к следующим последствиям:

**1. Локальные реакции организма, которые возникаю по причине прямого негативного влияния дыма на слизистые оболочки организма.**

Почти все приверженцы курительных смесей страдают постоянным кашлем, усиленным слезоотделением, имеют хриплый голос,  как во время курения, так и в промежутках. Постоянное воздействие дыма смесей на слизистые становится причиной развития воспаления дыхательных путей хронического характера. Часто развиваются хронические ларингиты, фарингиты и воспаления легких. Продолжительное курение таких смесей может привести к развитию рака полости рта и гортани, глотки и легких.

**2. Реакция центральной нервной системы.**

Влияние ингредиентов дыма на центральную нервную систему (далее ЦНС) обусловлено привыканием к курению «спайса». Со стороны ЦНС  могут проявляться разнообразные реакции: состояние эйфории, неаргументированная истерика или взрывы хохота, расстройства координации и ориентирования, визуальные и слуховые галлюцинации, абсолютная утрата способности контролировать себя и свое поведение. Все перечисленные нервные реакции уже своим присутствием грозят человеческой жизни Известно огромное количество случаев, когда накурившиеся люди прыгали с последнего этажа высотного дома или купались в ледяной воде.

При регулярном курении «спайсов» возникают  необратимые нарушения деятельности ЦНС. Могут наблюдаться стойкие нарушения внимания, ослабления памяти и снижения интеллекта, появляется склонность к депрессии, суициду. Кроме всего прочего, курильщики «спайса» имеют все шансы если не умереть, то стать инвалидами по причине тяжелых поражений ЦНС

**3. Сильная интоксикация организма.**

При проникновении с дымом отравляющих веществ могут возникнуть токсические реакции - тошнота и рвота, учащенное сердцебиение и высокие показатели артериального давления, спазмы и судороги, обморок и кома. Сложность в устранении последствий курения смесей «спайс» заключается в том, что во многих случаях в крови пациентов при анализе отсутствуют наркотические соединения, что существенно затрудняет диагностику и назначение грамотного лечения.

Систематическое применение такого рода курительных смесей провоцирует  физическую и психическую адаптация, а абстинентный синдром (или синдром отмены) проявляется в болях во всем теле, тошноте, лихорадке. Курение смесей приводит к расстройству психики. Под угрозой оказываются память, умственная деятельность, внимание.

По другим клиническим наблюдениям, долгосрочное употребление «спайсов» оказывает негативное воздействие на печень, половую и сердечнососудистую систему. Курение «спайсов» также влияет на эрекцию, замедляет подвижность сперматозоидов и нарушает цикл менструации у женщин.

Долгосрочное употребление синтетических каннабиноидов в составе курительных смесей может спровоцировать возникновение раковых заболеваний и психических расстройств.

Справочно:

По исследованиям врачей-наркологов экспериментировагние различными психоактивными веществами, употребление легких и тяжелых наркотиков, включая курительные миксы, относится ко второй стадии возникновения физической и психической зависимости.

Таким образом, научными исследованиями было показано, что синтетические каннабиноиды, содержащиеся в курительных смесях, оказывают крайне негативное влияние на организм человека. По силе воздействия синтетические каннабиноиды превосходят тетрагидроканнабинол, содержащийся в обычной  марихуане - вызывая глубокую не обратимую шизофрению.