

В Беларуси с 1 июня и до 15 сентября проходит спецпрограмма «Мак». Ее цель – не допустить распространения наркотического сырья растительного происхождения. За обнаружение дикорастущих или возделываемых наркосодержащих растений предусмотрены санкции – от крупного штрафа до уголовного наказания.



Некоторые растения обладают дурманящим эффектом и содержат природные алкалоиды. **Одним из самых известных и распространенных наркотических веществ растительного происхождения является опий-сырец.** В древности люди использовали его в лечебных целях при сильных болях, кровотечениях и кашле. И сегодня это соединение широко применяется в фармацевтике для производства сильнодействующих обезболивающих и таблеток от кашля. Не обошли его вниманием и нелегальные производители. Что представляет собой опий

Травянистый однолетник *мак снотворный* богат природными

алкалоидами, в частности, содержит в себе морфин. У данного растения имеются коробочки, из которых выделяется сок, внешне напоминающий молоко. Из него и получают психоактивное вещество.

Чистый опиум по структуре напоминает пластилин и липнет к рукам. Он имеет довольно приятный или, наоборот, отталкивающий запах. Субстанция горит и при этом выделяет густой и едкий дым. Может быть ломкой или сухой.

Средства на основе опия употребляют всеми возможными способами. Они оказывают *очень сильное психоактивное действие, быстро вызывают привыкание* и за довольно короткое время *полностью разрушают организм*. Наркоман превращается в тень человека с серьезными внутренними патологиями и больной психикой.

Эффекты и вред курения

Этот вариант употребления известен с древних времен, хорошо знаком многим зрителям по книгам и фильмам. Натуральное вещество использовали в качестве анестезии при хирургических вмешательствах, для снятия сильных болей, а также в качестве наркотического средства.

При прохождении дыма по слизистым оболочкам токсины проникают в кровь, а оттуда попадают в головной мозг. *Опий действует на его рецепторы подобно эндорфинам.* Эта группа гормонов отвечает за регуляцию настроения. Вскоре из-за частой искусственной стимуляции естественная выработка эндорфинов замедляется. В итоге развивается

зависимость. Организм перестает самостоятельно синтезировать этот вид гормонов, так как привык к регулярному поступлению психоактивных веществ извне. Без искусственной стимуляции психоэмоциональное состояние резко ухудшается, поэтому тело настойчиво требует новых доз. Если они не поступают, развивается синдром отмены, более известный как **ломка**.

Курение опия действует следующим образом:

- Первый опыт обычно сопровождается тошнотой и рвотой. Постепенно эти симптомы уходят, происходят изменения в работе головного мозга.
- Под воздействием вещества человек часто внезапно засыпает. Это напоминает провал, когда в один момент индивид еще бодрствует, а уже через пару секунд отключается. Пробуждается он также внезапно. Если это произошло в компании, то он сразу вступает в разговор, хотя и не помнит, о чем говорили до сна.
- Появляются рассеянность, забывчивость.
- Резко снижается болевой порог. Зрачки перестают реагировать на отсутствие света: в темноте они не расширяются, а зрение заметно ухудшается.
- Страдает состояние кожи. Она становится бледной, сухой, дряблой и истонченной. Под глазами появляются темные круги как при хронической усталости и бессоннице.

Маки — потрясающе красивые растения, покорившие сердца многих садоводов. Но не все так просто. Среди этих пламенных красавцев есть такие виды, которые запрещено выращивать в частных садах.

Запрещенные к культивированию виды мака

К таковым относятся все виды, которые содержат наркотические и психотропные вещества. Это:

- **мак снотворный** (*Papaver somniferum*),
- **мак щетинконосный** (*P. setigerum*),
- **мак прицветниковый** (*P. bracteatum*)
- и, увы, самый прекрасный представитель семейства — культивированный **мак восточный** (*P. orientale*).

Кстати, запрещенных роковых красавцев можно определить по размерам семенных коробочек: если они крупные, значит, с такими растениями не стоит связываться.

! В МВД напоминают: при обнаружении даже единичных ростков мака или конопли их необходимо немедленно ликвидировать **!**

! За незаконные насаждения предусмотрен штраф до 20 базовых величин, а если выращивание ведется с целью сбыта – наказание может достигать 15 лет лишения свободы **!**