

**Решение**  
**о наличии на страницах сайта в сети «Интернет» информации,**  
**распространение которой в Российской Федерации запрещено**

г. Москва

« 04 » февраля 2013 г.

№ 2/1/11- 2276

**Федеральная служба Российской Федерации по контролю за оборотом наркотиков**, рассмотрев запрос Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по обращению [2013-02-04-13-НП](http://2013-02-04-13-НП)

*номер обращения в едином реестре*

**ПРИНЯЛА РЕШЕНИЕ:**

*Информация, размещенная на URL:* (доменное имя, указатель страницы, сетевой адрес)  
<http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B5%D1%82%D0%B0%BC%D1%84%D0%B5%D1%82%D0%B0%D0%BC%D0%B8%D0%BD>

*включая:* заголовок «Синтез» в статье «Метамфетамин»  
*(способ выражения – текст, видео, фото, онлайн-трансляция, игра, иное)*

информация размещена в конце страницы

*расположение информации на странице, дата и время размещения, сведения о лице её разместившем (если имеются), описание запрещенной информации (включая, если имеется, ее название)*

*содержит сведения:* О способах, методах разработки и изготовления наркотического средства метамфетамин

*характеристика запрещенной информации (согласно Постановлению № 1101 от 26.10.2012)*

которые относятся к **информации и материалам**, указанным в пункте 2 Правил принятия уполномоченными Правительством Российской Федерации федеральными органами исполнительной власти решений в отношении отдельных видов информации и материалов, распространяемых посредством информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», **распространение которых в Российской Федерации запрещено**, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 26 октября 2012 г. № 1101.

Начальник отдела УКОРД  
Оперативно-разыскного  
департамента ФСКН России

04.02.2013

*ФИО и должность лица, принявшего решение*

*подпись*

*дата*

*время*

<http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B5%D1%82%D0%B0%D0%BC%D1%84%D0%B5%D1%82%D0%B0%D0%BC%D0%B8%D0%BD>

(доменное имя, указатель страницы, сетевой адрес)

## ScreenShots:

The screenshot shows a Wikipedia article titled "Амфетамин" (Amphetamine) in Russian. The article is viewed in Internet Explorer. The main content is under the "Синтез" (Synthesis) section. It describes three methods: 1) Synthesis from ephedrine or pseudoephedrine using red phosphorus and iodine, yielding a "metamphetamine oil". 2) Restoration to Berch (Berch restoration) using metallic sodium or lithium. 3) Heterogeneous catalytic restoration (Emde method) using thionyl chloride and platinum or palladium catalysts. The article also mentions the production of amphetamine from phenylacetone and methylamine.

**Синтез**

Схему на основе йодистоводородной кислоты — красного фосфора обычно осуществляют путем нагревания эфедрина или псевдоэфедрина с красным фосфором и йодистоводородной кислотой. Затем реакционную смесь фильтруют, подщелачивают и экстрагируют растворителем. Полученное основание метамфетамина представляет собой маслянистую жидкость, обычно называемую «метамфетаминным маслом». Гидрохлорид кристаллизуют из этой жидкости с помощью эфира или ацетона и соляной кислоты. Другой способ кристаллизации состоит в том, что газообразный хлорид водорода продувают через раствор основания метамфетамина, что приводит к осаждению гидрохлорида. Йодистоводородную кислоту и красный фосфор можно заменить йодом и гипофосфорной кислотой (гипофосфатом натрия). Реакционную смесь, иногда называемую «бъчейей кровью» или «винтом», которая не проходит дополнительной очистки и кристаллизации наркоманы могут непосредственно вводить внутривенно.

Разные оптические изомеры эфедрина/псевдоэфедрина дают в этом процессе разные оптические изомеры первитина. D-первитин, который проявляет более сильную стимулирующую, эйфоричную, «желаемую» активность на человеческий организм получается из D-псевдоэфедрина или L-эфедрина. L-первитин обладает меньшей частью позитивного воздействия как наркотик, поэтому D-первитин выше ценится на чёрном рынке и пользуется большей популярностью.<sup>[источник не указан 102 дня]</sup>

**Восстановление по Берчу** происходит путем восстановления эфедрина или псевдоэфедрина растворенным в аммиаке металлом. Реакция включает смешивание эфедрина или псевдоэфедрина с жидким аммиаком и металлическим натрием или литием при повышенном давлении. Затем смесь выдерживают до испарения газообразного аммиака. Выделение «метамфетаминного масла» проводят с помощью прямой экстракции растворителем и фильтрования. Продукт реакции дополнительно очищают путем образования гидрохлорида и перекристаллизации. При незаконном изготовлении восстановление по Берчу обычно представляет собой одностадийную реакцию, в которой используются легкодоступный аммиак и стружки лития, извлекаемого из аккумуляторов. Несмотря на это, в результате восстановления по Берчу обычно получается относительно «чистый» конечный продукт. Реакция с участием безводного аммиака небезопасна, и в подпольных лабораториях нередко происходят взрывы.

При использовании метода Эмде эфедрин или псевдоэфедрин обычно вводят в реакцию с тионилхлоридом и получают промежуточный хлорэфедрин, который затем гидрируют над платиновым или палладиевым катализатором с получением метамфетамина.

Ещё один способ получения первитина — это взаимодействие фенилацетона и метиламина с одновременным восстановлением посредством амальгамированной алюминиевой фольги в щелочном растворе (например, метиламин-изопропанол-вода-гидроксид калия). Этот метод даёт продукт, содержащий оба оптических изомера в равных долях.

**См. также**

- Амфетамин

3 схемы синтеза метамфетамина

Начальник отдела УКОРД  
Оперативно-разыскного  
департамента ФСКН России

04.02.2013

ФИО и должность лица, принявшего  
решение

подпись

дата

время