

## **КРУГЛЫЙ СТОЛ**

**«ВНЕДРЕНИЕ ЕДИНОГО МЕТОДОЛОГИЧЕСКОГО ПОДХОДА  
ПРИ ПРОВЕДЕНИИ СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ТРУПА И ЖИВОГО ЛИЦА ПО УСТАНОВЛЕНИЮ ФАКТА  
И СТЕПЕНИ АЛКОГОЛЬНОГО, НАРКОТИЧЕСКОГО ИЛИ ИНОГО ТОКСИЧЕСКОГО ОПЬЯНЕНИЯ.  
СОВРЕМЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ СУДЕБНО-ХИМИЧЕСКОЙ, ХИМИКО-ТОКСИКОЛОГИЧЕСКОЙ И СУДЕБНО-  
ГИСТОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ АЛКОГОЛЬНОЙ, НАРКОТИЧЕСКОЙ ИЛИ ИНОЙ ИНТОКСИКАЦИИ»**

**Барсегян Самвел Сережаевич**

# **Законодательство Российской Федерации в области токсикологической химии. Проблемы и перспективы развития**

**С.С. Барсегян, к.ф.н., заведующий отделением судебно-химических экспертиз  
отдела судебно-химических и химико-токсикологических экспертиз ФГБУ  
«РЦСМЭ» Минздрава России (Москва).**

Москва. 25 ноября 2020 года

В Указе Президента Российской Федерации от 11.03.2019 № 97 «Об основах государственной политики Российской Федерации в области обеспечения химической и биологической безопасности на период до 2025 года и дальнейшую перспективу» сформированы основные принципы обеспечения химической безопасности нашей страны. Химическая безопасность является приоритетным направлением государственной политики.

Одним из направлений её обеспечения является своевременное обнаружение источников угроз методами аналитической и судебно-медицинской токсикологии.

Однако, в настоящее время аналитическая и судебно-медицинская токсикология оказались в серьезном кризисе.

Основными причинами его стали:

- запрет на работу в профессии специалистов с базовым фармацевтическим образованием;
- отсутствие (недоступность) стандартных образцов наркотических средств, сильнодействующих и ядовитых веществ;
- плохое финансирование экспертных лабораторий;
- отсутствие стандартизации экспертных исследований.

Эти проблемы имеют системный характер, формировались в течение десятилетий и решение их затрагивает интересы многих федеральных ведомств.

Фактически, каждая токсикологическая лаборатория на сегодняшний день остается один на один с проблемами федерального масштаба.

Срочно требуется внесение изменений в федеральное и ведомственное законодательство для обеспечения работоспособности судебно-химических (СХ) и химико-токсикологических лабораторий (ХТЛ).

# Внесение изменений в Федеральный закон от 08.01.1998 № 3-ФЗ (ред. от 26.07.2019) "О наркотических средствах и психотропных веществах"

Список изменяющих документов (Изменения в редакции федерального закона. в ред. Федеральных законов от 25.07.2002 N 116-ФЗ, от 10.01.2003 N 15-ФЗ, от 30.06.2003 N 86-ФЗ, от 01.12.2004 N 146-ФЗ, от 09.05.2005 N 45-ФЗ, от 16.10.2006 N 160-ФЗ, от 25.10.2006 N 170-ФЗ, от 19.07.2007 N 134-ФЗ, от 24.07.2007 N 214-ФЗ, от 22.07.2008 N 136-ФЗ, от 25.11.2008 N 220-ФЗ, от 25.12.2008 N 278-ФЗ, от 17.07.2009 N 151-ФЗ, от 18.07.2009 N 177-ФЗ, от 19.05.2010 N 87-ФЗ, от 27.07.2010 N 223-ФЗ, от 28.12.2010 N 404-ФЗ, от 28.12.2010 N 417-ФЗ, от 06.04.2011 N 66-ФЗ,

от 14.06.2011 N 139-ФЗ, от 30.11.2011 N 341-ФЗ, от 03.12.2011 N 383-ФЗ, от 01.03.2012 N 18-ФЗ, от 30.12.2012 N 305-ФЗ, от 07.06.2013 N 120-ФЗ, от 23.07.2013 N 224-ФЗ, от 25.11.2013 N 313-ФЗ, от 25.11.2013 N 317-ФЗ, от 04.06.2014 N 145-ФЗ, от 31.12.2014 N 501-ФЗ, от 03.02.2015 N 7-ФЗ, от 13.07.2015 N 262-ФЗ, от 29.12.2015 N 408-ФЗ, от 05.04.2016 N 90-ФЗ, от 03.07.2016 N 227-ФЗ, от 03.07.2016 N 305-ФЗ, от 29.07.2017 N 242-ФЗ, от 29.12.2017 N 474-ФЗ, от 03.07.2019 N 168-ФЗ, от 26.07.2019 N 232-ФЗ),

Введение данного закона привело, практически, к остановке научно-исследовательских работ в области химико-токсикологического анализа и существенно ограничило работоспособность токсикологических лабораторий. За прошедшие более 20 лет в этот Закон внесено существенное количество изменений (около 30 поправок), однако, до сих пор ФЗ №3 является одним из основных законодательных актов, ограничивающих возможности развития аналитической токсикологии.

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН ОТ 08.01.1998 N 3-ФЗ  
"О НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВАХ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВАХ"

Необходимо исключение из-под госрегулирования оборота наркотических средств и психотропных веществ (НС и ПВ) (включая Список I) для научных, учебных, диагностических и экспертных целей образцов, содержащих малые количества вещества.

Это позволит обеспечить организацию проведения качественных и количественных определений веществ в биологических объектах.

Необходимо ввести следующие изменения в № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах»:

**ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН ОТ 08.01.1998 № 3-ФЗ**  
**"О НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВАХ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВАХ"**

<b>Действующие положения статей</b>	<b>Предложения по изменению редакции</b>
<b>Статья 2.</b> Перечень наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в РФ.	
<p>П. 5. В отношении <b>препаратов</b>, которые содержат <u>малые количества наркотических средств</u>, психотропных веществ и их прекурсоров, внесенных в <b>списки II, III или IV</b>, и поэтому не представляют опасности в случае злоупотребления ими или представляют незначительную опасность и из которых указанные средства или вещества не извлекаются легкодоступными способами, <u>могут исключаться некоторые меры контроля, установленные настоящим Федеральным законом.</u></p>	<p>Добавить абзац в П. 5: «В отношении препаратов, <b>аналитических образцов и контрольных материалов для экспертных и научных целей</b>, которые содержат <u>малые количества наркотических средств</u>, психотропных веществ и их прекурсоров, <b>внесенных в списки I, II, III или IV</b>, и поэтому не представляют опасности в случае злоупотребления ими или представляют незначительную опасность, из которых указанные средства или вещества не извлекаются легкодоступными способами, могут исключаться некоторые меры контроля, установленные настоящим Федеральным законом».</p>
<p>П. 6. Федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по <u>выработке и реализации государственной политики</u> и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения, <u>устанавливает предельно допустимое количество</u> наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, содержащихся в <b>препаратах</b>, указанных в пункте 5 настоящей статьи.</p>	<p>Добавить в П. 6: «Федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по <u>выработке и реализации государственной политики</u> и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения, устанавливает предельно допустимое количество наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, содержащихся в <u>препаратах</u>, <b>аналитических образцах и контрольных материалах для экспертных и научных целей</b> указанных в пункте 5 настоящей статьи.»</p>

Необходимо внести изменения в Постановление Правительства Российской Федерации от 20.07.2011 № 599 «О мерах контроля в отношении препаратов, которые содержат малые количества наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, включенных в перечень наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в Российской Федерации», определяющие порядок оборота образцов с низкими концентрациями. Необходимо включить в вышеуказанное Постановление аналитические образцы и контрольные материалы, содержащие вещества из списков I, II, III и IV.

**Постановление Правительства Российской Федерации от 20.07.2011 № 599 «О мерах контроля в отношении препаратов, которые содержат малые количества наркотических средств»**

<b>Действующие положения статей</b>	<b>Предложения по изменению редакции</b>
<b>Статья №1.</b>	
<p>«Установить, что в отношении <b>препаратов</b>, которые содержат <u>малые количества наркотических средств</u>, психотропных веществ и их прекурсоров, внесенных в списки II, III и IV перечня наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в Российской Федерации ...»</p>	<p>«Установить, что в отношении <b>аналитических образцов и контрольных материалов для экспертных и научных целей, которые содержат малые количества наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, внесенных в списки I, II, III и IV, а также препаратов</b>, которые содержат малые количества наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, внесенных в списки II, III и IV перечня наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в Российской Федерации ...»</p>
<b>Статья №2.</b>	
<p>«Установить, что в отношении <b>препаратов</b> с малым содержанием наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, являющихся лекарственными препаратами, содержащими кроме наркотических средств, психотропных веществ или их прекурсоров другие фармакологические активные вещества, применяются предусмотренные законодательством РФ о наркотических средствах, психотропных веществах и их прекурсорах <u>следующие меры контроля</u> ...»</p>	<p>«Установить, что в отношении <b>аналитических образцов и контрольных материалов для экспертных и научных целей, а также препаратов с малым содержанием наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, являющихся лекарственными препаратами, содержащими кроме наркотических средств, психотропных веществ или их прекурсоров другие фармакологические активные вещества, применяются предусмотренные законодательством РФ о наркотических средствах, психотропных веществах и их прекурсорах следующие меры контроля</b> ...»</p>

Постановление Правительства Российской Федерации от 20.07.2011 № 599 «О мерах контроля в отношении препаратов, которые содержат малые количества наркотических средств»

Для реализации Постановления Правительства № 599 был издан приказ Минздравсоцразвития России от 16.03.2010 № 157н (ред. от 31.10.2017) "Об утверждении предельно допустимого количества наркотического средства, психотропного вещества и их прекурсора, содержащегося в препаратах", где дано определение понятия «Малые количества наркотических средств».

В Приказе, кроме препаратов, необходимо включить аналитические образцы и контрольные материалы для экспертных и научных целей. Для реализации изменений в Приказе необходимо будет выработать научно обоснованные критерии для определения предельно допустимого количества наркотических средств, психотропных веществ, не представляющих опасность в случае злоупотребления ими.

## **Изменения в "Уголовный кодекс Российской Федерации" от 13.06.1996 № 63-ФЗ (ред. от 27.10.2020)**

Для оперативного пресечения оборота наркотических средств, психотропных веществ в нашей стране были приняты законы, вносящие существенные изменения в действующие нормативные и правовые акты, регулирующие оборот контролируемых веществ.

Федеральным законом от 3 февраля 2015 № 7-ФЗ "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" Уголовный Кодекс РФ был дополнен новой статьей - "Незаконный оборот новых потенциально опасных психоактивных веществ" (статья 234.1). А также были внесены изменения в статьи 1 и 2 Федерального закона №3.

**Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 № 63-ФЗ (ред. от 27.10.2020)**

Было определено, что новые потенциально опасные психоактивные вещества - это вещества синтетического или естественного происхождения, включенные в "Реестр новых потенциально опасных психоактивных веществ, оборот которых в Российской Федерации запрещен" (далее Реестр).

Порядок включения веществ в Реестр определяется действующим до настоящего времени Приказом Федеральной службы РФ по контролю за оборотом наркотиков от 18 февраля 2015 года № 69 "Об утверждении Порядка формирования и содержания Реестра новых потенциально опасных психоактивных веществ, оборот которых в Российской Федерации запрещен".

**Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 № 63-ФЗ (ред. от 27.10.2020)**

Для включения веществ в Реестр требуется проведение специальных исследований, направленных на определение опасности для жизни и здоровья.

Однако данный механизм не работает, отсутствует порядок формирования Реестра. Но даже в том случае, если бы описанный выше механизм включения в Реестр веществ заработал, то в него можно было бы включать только те вещества, которые уже потребляются. При этом не достигается основная цель создания Реестра – превентивное реагирование на появление новых психоактивных веществ.

## **Изменения в нормативные акты Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Для работы в области судебно-химических и химико-токсикологических экспертиз в Бюро судебно-медицинских экспертиз необходимо привлекать квалифицированные кадры с соответствующим профильным образованием.

Для проведения исследований в целях и задачах судебно-медицинской экспертизы необходимо использовать судебную химию как науку, которая является фармацевтической дисциплиной и обучение специалистов в полном объеме проводится только на фармацевтических, а не на медицинских факультетах, с последующим получением диплома по специальности «Фармация».

## Нормативные акты Министерства здравоохранения Российской Федерации

Разделение медицинской и фармацевтической деятельности (Приказ Минздрава РФ от 31.07.2000 № 297 "Об отмене Приказа Минздрава России от 22.04.98 №131") привело к тому, провизоры потеряли право работы в области аналитической и судебной токсикологии.

Из-за запрета в профессии для специалистов с базовым фармацевтическим образованием за последние 20 лет судебно-химические отделения бюро СМЭ превратились в отделения пенсионеров. Принимать молодых, активных и подготовленных выпускников фармацевтических факультетов практически невозможно.

Средний возраст специалиста, работающего в судебно-химических отделениях БСМЭ, составляет 55-60 лет и в скором времени выполнять данный вид исследований будет некому.

## Нормативные акты Министерства здравоохранения Российской Федерации

Для исправления ситуации с кадровым составом судебно-химических и химико-токсикологических лаборатории необходимо внести изменения в ведомственные и федеральные законодательные акты.

В частности, в Приказ Минздравсоцразвития России от 23.07.2010 г. №541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих», раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения», должность «Судебный эксперт (эксперт-биохимик, эксперт-генетик, эксперт-химик)», которая замещается лицами, имеющими высшее профессиональное биологическое, химическое, биохимическое образование и дополнительную подготовку по специальности «Судебно-медицинская экспертиза» необходимо добавить всего одно слово «фармацевтическое (специальность «Фармация»)»).

Предложение по внесению изменений в

Приказ Минздравсоцразвития России от 23.07.2010 №541н (ред. от 09.04.2018)

"Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих»,  
раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения".

III. Должности специалистов

Должности специалистов с высшим профессиональным образованием

Действующее положение статьи

Предложение по изменению редакции

Судебный эксперт (эксперт-биохимик, эксперт-генетик, эксперт-химик)

**Раздел. Требования к квалификации.**

Высшее профессиональное (биологическое, химическое, биохимическое, молекулярно-генетическое) образование и дополнительная подготовка по специальности "Судебно-медицинская экспертиза" без предъявления требований к стажу работы.

**Требования к квалификации.**

Высшее профессиональное (биологическое, химическое, биохимическое, молекулярно-генетическое, **фармацевтическое** (**специальность «Фармация»**) образование и дополнительная подготовка по специальности "Судебно-медицинская экспертиза" без предъявления требований к стажу работы.

Врач клинической лабораторной диагностики

**Раздел. Требования к квалификации.**

Высшее профессиональное образование по специальности "Лечебное дело", "Педиатрия", "Стоматология", "Медико-профилактическое дело", "Медицинская биофизика", "Медицинская биохимия", "Медицинская кибернетика". ...

**Раздел. Требования к квалификации.**

Высшее профессиональное образование по специальности "Лечебное дело", "Педиатрия", "Стоматология", "Медико-профилактическое дело", "Медицинская биофизика", "Медицинская биохимия", "Медицинская кибернетика", "**Фармация**". ...

Современное состояние метрологического обеспечения судебно-химического и химико-токсикологического анализа в РФ представлено в докладе наших коллег:

«О количественной оценке наркотических средств и психотропных веществ, обнаруживаемых в биологических объектах»

А.В. Смирнов, к.ф.н., заведующий химико-токсикологической лабораторией Референс-центра по мониторингу потребления ПАВ ГБУЗ «Московский научно-практический центр наркологии ДЗМ» (Москва);

А.Е. Петухов, к.ф.н., врач клинической лабораторной диагностики химико-токсикологической лаборатории Референс-центра по мониторингу потребления ПАВ ГБУЗ «Московский научно-практический центр наркологии ДЗМ» (Москва) (докладчик).

## Порядок проведения судебно-химического и химико-токсикологического анализа

Основные правила проведения судебно-химических и химико-токсикологических исследований регламентируются:

- Приказом Минздравсоцразвития РФ от 12.05.2010 № 346н "Об утверждении Порядка организации и производства судебно-медицинских экспертиз в государственных судебно-экспертных учреждениях Российской Федерации»
- Приказом Минздрава России от 18.12.2015 № 933н (ред. от 25.03.2019) "О порядке проведения медицинского освидетельствования на состояние опьянения (алкогольного, наркотического или иного токсического)"

## **Порядок проведения судебно-химического и химико-токсикологического анализа**

В настоящее время сложилась ситуация, когда при химико-токсикологическом анализе не проводятся исследования на многочисленные наркотические, психотропные, седативные вещества, транквилизаторы и другие вещества, которые могут повлечь неблагоприятные последствия при деятельности, связанной с источником повышенной опасности.

Это связано с использованием единственного методического подхода на основе двух-этапного анализа с применением предварительных и подтверждающих методов.

Порядок проведения судебно-химического и химико-токсикологического анализа

**Приказ Минздрава России от 18.12.2015 № 933н (ред. от 25.03.2019) "О порядке проведения медицинского освидетельствования на состояние опьянения (алкогольного, наркотического или иного токсического)"**

Рекомендуемый в Приказе № 933н предварительный метод анализа не способен выявлять значительное число наркотических и психотропных веществ.

Невозможно производить иммунохроматографические тест-полоски на все существующие группы наркотических средств и психотропных веществ, что приводит к выдаче ложноотрицательных результатов анализа и снижает эффективность медицинского освидетельствования, особенно в случаях употребления новых потенциально опасных психоактивных веществ.

## Порядок проведения судебно-химического и химико-токсикологического анализа

Приказ Минздрава России от 18.12.2015 № 933н (ред. от 25.03.2019) "О порядке проведения медицинского освидетельствования на состояние опьянения (алкогольного, наркотического или иного токсического)"

Поэтому предлагается изменить текст Приказа № 933н и дать возможность химико-токсикологическим лабораториям, исходя из особенностей конкретного региона, на основании анализа статистических данных по распространению контролируемых веществ разрабатывать соответствующие схемы проведения исследований.

Предложение по внесению изменения в Приказ Минздрава России от 18.12.2015 № 933н (ред. от 25.03.2019) "О порядке проведения медицинского освидетельствования на состояние опьянения (алкогольного, наркотического или иного токсического)"

Приложение № 3.

«Правила проведения химико-токсикологических исследований при медицинском освидетельствовании»

Действующее положение статьи	Предложение по изменению редакции
<p>Пункт 8. «Химико-токсикологические исследования пробы биологического объекта <del>(мочи)</del> <u>проводятся в два этапа:</u></p> <p>1) предварительные исследования иммунохимическими методами с применением анализаторов, обеспечивающих регистрацию и количественную оценку результатов исследования путем сравнения полученного результата с калибровочной кривой;</p> <p>2) подтверждающие исследования методами газовой и (или) жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием с помощью технических средств, обеспечивающих регистрацию и обработку результатов исследования путем сравнения полученного результата с данными электронных библиотек масс-спектров.</p> <p><del>Химико-токсикологические исследования пробы биологического объекта (крови) проводятся в один этап подтверждающими методами исследования».</del></p>	<p>Пункт 8. «Химико-токсикологические исследования пробы биологического объекта <b>могут проводиться</b> в два этапа:</p> <p>- предварительные химико-токсикологические исследования по <b>сертифицированным методикам</b> с применением анализаторов, обеспечивающих регистрацию и количественную оценку результатов исследования путем сравнения полученного результата с калибровочной кривой;</p> <p>- подтверждающие химико-токсикологические исследования методами газовой и (или) жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием с помощью технических средств, обеспечивающих регистрацию и обработку результатов исследования путем сравнения полученного результата с данными электронных библиотек масс-спектров.</p> <p><b>Для проведения химико-токсикологических исследований могут применяться принципы направленного и ненаправленного поиска (скрининга) веществ с использованием физико-химических методов анализа».</b></p>

**Приказ Минздравсоцразвития РФ от 12.05.2010 № 346н «Об утверждении Порядка организации и производства судебно-медицинских экспертиз в государственных судебно-экспертных учреждениях Российской Федерации»**

Приказ № 346н обязывает применить предварительные и подтверждающие методы анализа. При этом не всегда имеется возможность использовать перечисленные в Приказе предварительные методы анализа для выявления конкретных токсических веществ.

На практике чаще всего используются инструментальные методы для выявления токсикантов, особенно новых потенциально опасных психоактивных веществ, которые находятся в биологическом материале в низких концентрациях, для которых практически отсутствуют методики, используемые как предварительные.

Следовательно, описанный в Приказе № 346н алгоритм не работает и требует корректировки.

**Приказ Минздравсоцразвития РФ от 12.05.2010 № 346н «Об утверждении Порядка организации и производства судебно-медицинских экспертиз в государственных судебно-экспертных учреждениях Российской Федерации»**

Перечисление конкретных предварительных и подтверждающих методов ограничивает возможности для создания соответствующей схемы судебно-химического анализа.

Лаборатория должна самостоятельно определять схему судебно-химического анализа, исходя из условий и оснащения лаборатории, а для этого в Приказе достаточно иметь только перечисление методов и принципов их работы.

Предложение по внесению изменения в Приказ Минздравсоцразвития РФ от 12.05.2010 № 346н «Об утверждении Порядка организации и производства судебно-медицинских экспертиз в государственных судебно-экспертных учреждениях Российской Федерации»

### 87. Особенности порядка производства судебно-химической экспертизы

Действующее положение статьи	Предложение по изменению редакции
<b>87.9. проведение судебно-химического анализа:</b>	
<p>87.9.1. для обнаружения и идентификации <u>химических и лекарственных</u> веществ применяются <u>предварительные методы (цветные реакции, тонкослойная хроматография, иммуноферментные методы)</u> и <u>подтверждающие инструментальные (спектрофотометрия в видимой, ультрафиолетовой и инфракрасной областях, атомно-абсорбционная спектрофотометрия, газожидкостная хроматография, высокоэффективная жидкостная хроматография, хроматомасс-спектрометрия);</u></p>	<p>87.9.1. для обнаружения и <b>определения ядовитых, сильнодействующих веществ, наркотических средств, психотропных веществ, химических веществ, в том числе лекарственных веществ и/или метаболитов указанных средств и веществ, применяются предварительные методы анализа, подтверждающие методы анализа, направленный скрининг, ненаправленный скрининг;</b></p> <p><b>Для проведения судебно-химического анализа используют:</b> цветные реакции, тонкослойную хроматографию, иммуноферментные и иммунохимические методы, спектрофотометрию в видимой, ультрафиолетовой и инфракрасной областях, атомно-абсорбционную спектрофотометрию, газожидкостную хроматографию, высокоэффективную жидкостную хроматографию, <b>капиллярный электрофорез, газовую и жидкостную хроматомасс-спектрометрию;</b></p>

## ВЫВОДЫ

Таким образом, на основании анализа действующего Законодательства, определяющего стратегию борьбы с незаконным оборотом сильнодействующих веществ можно сделать вывод, что организации Минздрава не оказывают должного влияния на разработку нормативных документов в рассматриваемой сфере. При этом необходимо признать, что среди действующих структур Министерства нет специализированных подразделений, занимающихся данным вопросом на постоянной основе, с которыми должны согласовываться указанные правовые акты.

## ВЫВОДЫ

Для осуществления деятельности по подготовке рекомендаций изменения законодательства и разработке проектов нормативных правовых актов, в составе организаций Минздрава должна действовать структура, соответствующая современному уровню научно-технического обеспечения, способная разрабатывать проекты законов и подзаконных актов, отвечающих задачам борьбы с распространением наркотических средств, психотропных, ядовитых веществ.

Совершенствование нормативно-правовой базы в области аналитической токсикологии позволит осуществлять своевременное обнаружение источников угроз для обеспечения химической безопасности страны.

## **Благодарю за внимание**

Ваши вопросы прошу направлять на мою почту, мы постараемся  
подготовить максимально полные ответы

[areviklu@mail.ru](mailto:areviklu@mail.ru)

**Барсегян Самвел Сережаевич**

к.ф.н., заведующий отделением судебный эксперт (химик), отделения судебно-химических экспертиз отдела судебно-химических и химико-токсикологических экспертиз ФГБУ «РЦСМЭ» Минздрава России (Москва).