

## П Р И К А З

Министерства здравоохранения  
и социального развития Российской Федерации  
от 27 января 2006 г. N 40

Об организации проведения химико-токсикологических исследований при аналитической диагностике наличия в организме человека алкоголя, наркотических средств, психотропных и других токсических веществ

Зарегистрирован Минюстом России 26 февраля 2006 г.  
Регистрационный N 7544

В целях совершенствования порядка проведения химико-токсикологических исследований при аналитической диагностике наличия в организме человека алкоголя и его суррогатов, наркотических средств, психотропных и других токсических веществ, вызывающих опьянение (интоксикацию), и их метаболитов приказываю:

1. Утвердить:

1.1. Положение об организации работы химико-токсикологической лаборатории наркологического диспансера (наркологической больницы) согласно приложению N 1.

1.2. Рекомендации по организации работы по отбору, транспортировке и хранению биологических объектов для проведения химико-токсикологических исследований на наличие алкоголя и его суррогатов, наркотических средств, психотропных и других токсических веществ, вызывающих опьянение (интоксикацию), и их метаболитов согласно приложению N 2.

1.3. Рекомендуемый перечень оборудования и вспомогательных материалов для химико-токсикологической лаборатории наркологического диспансера (наркологической больницы) согласно приложению N 3.

1.4. Рекомендуемый перечень необходимых реактивов для химико-токсикологической лаборатории наркологического диспансера (наркологической больницы) согласно приложению N 4.

1.5. Учетную форму N 450/у-06 "Журнал регистрации отбора биологических объектов" согласно приложению N 5.

1.6. Инструкцию по заполнению учетной формы N 450/у-06 "Журнал регистрации отбора биологических объектов" согласно приложению N 6.

1.7. Учетную форму N 452/у-06 "Направление на химико-токсикологические исследования" согласно приложению N 7.

1.8. Инструкцию по заполнению учетной формы N 452/у-06 "Направление на химико-токсикологические исследования" согласно приложению N 8.

1.9. Учетную форму N 451/у-06 "Справка о доставке биологических объектов на химико-токсикологические исследования" согласно приложению N 9.

1.10. Инструкцию по заполнению учетной формы N 451/у-06 "Справка о доставке биологических объектов на химико-токсикологические исследования" согласно приложению N 10.

1.11. Учетную форму N 454/у-06 "Справка о результатах химико-токсикологических исследований" согласно приложению N 11.

1.12. Инструкцию по заполнению учетной формы N 454/у-06 "Справка о результатах химико-токсикологических исследований" согласно приложению N 12.

1.13. Учетную форму N 453/у-06 "Журнал регистрации результатов химико-токсикологических исследований" согласно приложению N 13.

1.14. Инструкцию по заполнению учетной формы N 453/у-06 "Журнал регистрации результатов химико-токсикологических исследований" согласно приложению N 14.

1.15. Отчетную форму N 59 "Отчет о работе химико-токсикологической лаборатории наркологического диспансера (наркологической больницы)" согласно приложению N 15.

1.16. Инструкцию по заполнению отчетной формы N 59 "Отчет о работе химико-токсикологической лаборатории наркологического диспансера (наркологической больницы)" согласно приложению N 16.

2. Установить, что:

организационно-методическое и научно-исследовательское обеспечение химико-токсикологических исследований при аналитической диагностике наличия в организме человека алкоголя и его суррогатов, наркотических средств, психотропных и других токсических веществ, вызывающих опьянение (интоксикацию), и их метаболитов осуществляется Центральной химико-токсикологической лабораторией при кафедре аналитической и судебно-медицинской токсикологии факультета последипломного профессионального образования провизоров Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования Московская медицинская академия имени И.М.Сеченова Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию;

подготовка и повышение квалификации специалистов по аналитической диагностике наличия в организме человека алкоголя и его суррогатов, наркотических средств, психотропных и других токсических веществ, вызывающих опьянение (интоксикацию), и их метаболитов осуществляются кафедрой аналитической и судебно-медицинской токсикологии, факультета последипломного профессионального образования провизоров Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования Московская медицинская академия имени И.М.Сеченова Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию.

Министр

М.Ю.Зурабов

Приложение N 1

#### П О Л О Ж Е Н И Е

об организации работы химико-токсикологической лаборатории наркологического диспансера (наркологической больницы)

1. Химико-токсикологическая лаборатория наркологического диспансера (наркологической больницы) (далее – ХТЛ) является структурным подразделением наркологического диспансера или наркологической больницы.

2. ХТЛ организуется для проведения химико-токсикологических исследований биологических жидкостей организма человека (кровь, моча, слюна) на наличие алкоголя и его суррогатов, наркотических средств, психотропных и других токсических веществ, вызывающих опьянение (интоксикацию), и их метаболитов, а также альтернативных объектов (смывы с поверхности кожи, волосы, ногти и пр.) на наличие наркотических средств, психотропных и других токсических веществ, вызывающих опьянение (интоксикацию), и их метаболитов (далее – биологические объекты).

3. ХТЛ возглавляется заведующим, который подчиняется главному врачу наркологического диспансера (наркологической больницы).

4. Штаты ХТЛ укомплектовываются врачами, провизорами,

специалистами с немедицинским образованием, допущенными к занятию должности врача клинической лабораторной диагностики в установленном порядке, имеющими сертификат по специальности "клиническая лабораторная диагностика" и прошедшими дополнительную подготовку по аналитической токсикологии наркотических средств, психотропных и других токсических веществ.

5. ХТЛ располагается в отдельном изолированном помещении, исключающем доступ посторонних лиц и отвечающем требованиям техники безопасности при работе персонала в ХТЛ и санитарно-гигиеническим требованиям, обеспечивающим выполнение возложенных на нее задач. ХТЛ оснащается необходимым оборудованием, оргтехникой, инвентарем, реактивами, справочной литературой, нормативно-технической документацией, средствами связи и охранной сигнализацией.

6. ХТЛ осуществляет следующие функции:

6.1. Прием в установленном порядке на химико-токсикологические исследования биологических объектов.

6.2. Хранение биологического объекта для повторных химико-токсикологических исследований в течение двух месяцев с соблюдением установленных для этого требований.

6.3. Проведение химико-токсикологических исследований принятых биологических объектов на наличие алкоголя и его суррогатов, наркотических средств, психотропных и других токсических веществ, вызывающих опьянение (интоксикацию), и их метаболитов. Ведение рабочего журнала проводимых исследований в произвольной форме с описанием биологического объекта и результатов.

6.4. Оформление результатов химико-токсикологических исследований о наличии (отсутствии) в исследуемых биологических объектах алкоголя и его суррогатов, наркотических средств, психотропных и других токсических веществ, вызывающих опьянение (интоксикацию), и их метаболитов по установленной форме.

6.5. Выдача Справок о результатах химико-токсикологических исследований биологических объектов (учетная форма N 454/у-06).

7. В ХТЛ используются бланки Справок о результатах химико-токсикологических исследований (учетная форма N 454/у-06) и штамп с наименованием наркологического диспансера (наркологической больницы), ведутся учет и отчетность по формам, утвержденным в установленном порядке.

8. Штатная численность персонала ХТЛ устанавливается руководителем наркологического диспансера (наркологической больницы) с учетом рекомендованных штатных нормативов и объема проводимых химико-токсикологических исследований.

9. Контроль за деятельностью ХТЛ, расходом реактивов и правильным использованием оборудования осуществляется руководителем (заместителем руководителя) наркологического диспансера (наркологической больницы), структурным подразделением которого является ХТЛ.

---

## Приложение N 2

### РЕКОМЕНДАЦИИ

по организации работы по отбору, транспортировке и хранению биологических объектов для проведения химико-токсикологических исследований на наличие алкоголя и его суррогатов, наркотических средств, психотропных и других токсических веществ, вызывающих опьянение (интоксикацию), и их метаболитов

1. Настоящие рекомендации предназначены для организации работы по отбору, транспортировке и хранению биологических объектов для

проведения химико-токсикологических исследований на наличие алкоголя и его суррогатов, наркотических средств, психотропных и других токсических веществ, вызывающих опьянение (интоксикацию), и их метаболитов и распространяются на медицинские организации, в которых проводится медицинское освидетельствование на состояние опьянения и (или) диагностика факта употребления алкоголя и его суррогатов, наркотических средств, психотропных и других токсических веществ, вызывающих опьянение (интоксикацию), и их метаболитов.

## 2. Рекомендации по отбору крови.

Отбор крови у освидетельствуемого проводится на рабочем месте, которое оборудуется в соответствии с требованиями, предъявляемыми к оборудованию процедурного кабинета. Отбор крови проводится в резиновых перчатках, с соблюдением правил асептики, обработкой перчаток перед каждым отбором дезинфицирующим раствором, не содержащим спирт.

Перед проколом кожа освидетельствуемого обрабатывается стерильным тампоном (шариком из ваты), смоченным не содержащим спирт дезинфицирующим раствором. После взятия крови к раневой поверхности прикладывается новый стерильный тампон, смоченный таким же дезинфицирующим раствором.

Стерильные тампоны следует хранить в упаковке из бумаги в количестве не более 20 штук. Стерильные лабораторные инструменты хранятся в той же упаковке, в которой проводилась их стерилизация.

Кровь для проведения химико-токсикологических исследований отбирается из поверхностной вены одним из следующих способов:

Самостоятельно в сухой флакон с раствором гепарина (3-5 капель на каждые 10 мл крови). Отбирается 15 мл крови в два флакона объемами 10 и 5 мл. Флаконы закрываются стандартной резиновой пробкой, которая фиксируется алюминиевым колпачком. Содержимое флаконов сразу же перемешивается. Флаконы печатаются и направляются в ХТЛ для проведения химико-токсикологических исследований на наличие алкоголя и его суррогатов, наркотических средств, психотропных и других токсических веществ, вызывающих опьянение (интоксикацию), и их метаболитов. Флакон с 5 мл крови хранится как контрольный образец. Второй флакон с 10 мл крови (анализируемый образец) используется для проведения химико-токсикологических исследований.

С использованием вакуумных пробирок (одноразовых устройств для ускоренного взятия крови с содержанием гепарина и иглами с двух концов): один конец вводится в вену, другим концом прокалывается резиновая мембрана пробирки. Отбирается 15 мл крови в две вакуумные пробирки по 5 и 10 мл (контрольный и анализируемый образцы), пробирки печатаются. Для химико-токсикологических исследований на наличие алкоголя и его суррогатов, наркотических средств, психотропных и других токсических веществ, вызывающих опьянение (интоксикацию), и их метаболитов обеспечивается доставка образцов крови в ХТЛ не позднее двух суток после отбора. Кровь после отбора до момента отправки в ХТЛ хранится в холодильнике при температуре 0-2°C.

Кровь с сопроводительной документацией направляется в ХТЛ в укуренных и опечатанных флаконах, вакуумных пробирках в специальном контейнере в сумке-холодильнике на транспорте медицинской организации в сопровождении медицинского работника, ответственного за доставку биологических объектов.

## 3. Рекомендации по отбору жидкости полости рта.

Отбор жидкости полости рта (далее - слюна) проводится с использованием коллекторов, содержащих хлопковый тампон из стоматологической (хирургической) ваты. Хлопковый тампон помещается под язык на 10 минут без стимуляции слюноотделения. После того как тампон пропитается слюной, он помещается в коллектор, закрытый герметично пластмассовой пробкой, коллектор печатается и направляется с сопроводительной документацией в ХТЛ в специальном контейнере в сумке-холодильнике на транспорте медицинской организации в сопровождении медицинского работника, ответственного

за доставку биологических объектов.

#### 4. Рекомендации по отбору мочи.

Отбор мочи производится в условиях, исключающих возможность замены или фальсификации биологического объекта.

Моча собирается освидетельствуемым в стеклянный или пластмассовый градуированный сосуд с широким горлом объемом до 200 мл в количестве до 100 мл, но не менее 30 мл. Освидетельствуемый передает сосуд с мочой медицинскому персоналу. Сосуд с мочой накрывается покровной пластиной (крышкой).

В течение первых 5 минут проводится предварительное исследование мочи, включающее определение следующих показателей:

температуры (не более чем через 4 минуты после отбора мочи) стеклянным ртутным термометром (в норме температура находится в пределах 32,5 - 37,7°C);

pH с помощью универсальной индикаторной бумаги для определения pH мочи (в норме pH мочи в интервале 4-8 ед. pH);

относительной плотности (в норме относительная плотность в пределах 1.008 - 1.025);

содержания креатинина методом иммунной хроматографии - иммунохроматографическими тестами (в норме содержание креатинина 4,4 - 17,7 ммоль/сут.).

Если при предварительном исследовании выявляется несоответствие указанных в настоящем пункте показателей их нормам, проводится повторный отбор мочи. Результаты предварительного исследования фиксируются в графе 9 Журнала регистрации отбора биологических объектов (учетная форма N 450/у-06).

После проведения предварительных исследований мочу делят на две части (1/3 и 2/3 общего объема) и помещают их в два стеклянных или пластмассовых герметично закрывающихся контейнера объемом 100 мл каждый. Первый контейнер с меньшим количеством мочи хранится как контрольный образец. Второй (анализируемый образец) используется для проведения химико-токсикологических исследований.

Для контрольного образца мочи используются контейнеры с контролем первого вскрытия.

При направлении мочи для проведения химико-токсикологических исследований на наличие алкоголя, его суррогатов и метаболитов моча после разделения отбирается из контейнера с анализируемым образцом в чистый сухой флакон объемом 10 мл в количестве не менее 5 мл, закрывается резиновой пробкой, фиксируется алюминиевым колпачком и укупурируется под обкатку.

Для проведения химико-токсикологических исследований на наличие алкоголя и его суррогатов, наркотических средств, психотропных и других токсических веществ, вызывающих опьянение (интоксикацию), и их метаболитов моча доставляется в ХТЛ не позднее двух суток после отбора, до отправки в ХТЛ моча хранится в холодильнике при температуре 0-2°C.

Отобранная моча с сопроводительной документацией доставляется в ХТЛ в укупуренных и опечатанных контейнерах в сумке-холодильнике на транспорте медицинской организации медицинским работником, ответственным за доставку биологических объектов.

#### 5. Рекомендации по отбору волос.

Волосы срезаются ближе к коже ножницами с закругленными концами отдельно с лобной, теменной, затылочной, правой и левой височных областей волосистой части головы. При невозможности отбора волос с волосистой части головы (облысение) волосы срезаются с подмышечных впадин или лобковой области.

Для проведения химико-токсикологических исследований отбирается не менее 300 мг волос. Отобранные образцы волос делятся на две равные части, заворачиваются в фольгу, каждая часть помещается в отдельный конверт с соответствующими надписями: контрольный и анализируемый образцы. Конверты опечатываются и хранятся в сухом месте при температуре 20-25°C до отправки в ХТЛ.

#### 6. Рекомендации по отбору ногтей.

Ногти обрезаются ножницами с закругленными концами с рук или

ног ближе к коже. Отобранные образцы ногтей упаковываются и отправляются в ХТЛ аналогично образцам волос.

#### 7. Рекомендации по отбору потожировых выделений.

Отбор смывов с поверхности кожи для проведения химико-токсикологических исследований на наличие каннабиноидов производится ватным тампоном, смоченным спиртом. Вес тампона – 400–500 мг при расходе этанола до 1 мл. Тампоном тщательно протираются поверхности рук и лица (главным образом вокруг рта), после чего тампон высушивается на воздухе. После высушенный тампон упаковывается в отдельный полиэтиленовый пакет. Все полученные пакеты с объектами помещаются в один общий конверт, который печатывается.

#### 8. Рекомендации по подготовке биологических объектов и документации к транспортировке в ХТЛ:

Для отобранных биологических объектов готовятся две этикетки, одна из которых предназначена для контрольного образца, другая – для анализируемого. На этикетках указываются штрих-код либо шестизначный код освидетельствуемого (для кодирования используется произвольный ряд чисел от 0 до 9, например: 003841, 658097 и т. д.), дата и код подразделения медицинской организации, в которой производится отбор биологических объектов. На этикетке контрольного образца после шестизначного кода либо штрих-кода освидетельствуемого ставится буква "К" (например: 003841-К). Обратная сторона этикеток подписывается освидетельстуемым до указания на этикетках его штрих-кода либо шестизначного кода.

Заполнение этикеток проводится лицом, ответственным за ведение Журнала регистрации отбора биологических объектов (учетная форма N 450/у-06).

Каждая этикетка крепится к флакону (пробирке, контейнеру и пр.) клейкой лентой таким образом, чтобы исключить возможность подмены содержимого флакона без нарушения целостности этикетки. Место соединения концов ленты пломбируется и печатывается с использованием штампа структурного подразделения медицинской организации, в которой проводился отбор биологических объектов.

Подготовленные биологические объекты упаковываются в контейнер и с сопроводительной документацией помещаются в сумку-холодильник.

#### 9. Рекомендации по транспортировке биологических объектов и документации в ХТЛ.

Транспортировку биологических объектов и документации осуществляет лицо, на имя которого составлена Справка о доставке биологических объектов на химико-токсикологические исследования (учетная форма N 451/у-06). Данное лицо обеспечивает сохранность биологических объектов и документации во время транспортировки.

Об отправке биологических объектов и документации уведомляется ХТЛ с использованием имеющихся средств связи.

#### 10. Передачу биологических объектов и документов в ХТЛ рекомендуется осуществлять следующим образом:

доставленные биологические объекты и документацию принимает заведующий ХТЛ;

заведующий ХТЛ производит наружный осмотр целостности упаковки и соответствие биологических объектов их сопроводительной документации;

все сведения по приемке биологических объектов регистрируются в Справке о доставке биологических объектов на химико-токсикологические исследования (учетная форма N 451/у-06) и Журнале регистрации результатов химико-токсикологических исследований (учетная форма N 453/у-06).

11. Контрольные образцы биологических объектов при поступлении в ХТЛ сразу же помещаются на хранение в запираемые или печатаемые холодильные шкафы и хранятся при температуре не менее минус 18°C. Срок хранения контрольного образца – 2 месяца со дня поступления в ХТЛ. Если в течение этого срока отсутствовала необходимость в повторных химико-токсикологических исследованиях, то по истечении 2 месяцев контрольный образец биологического

объекта уничтожается.

12. Анализируемые образцы биологических объектов при поступлении в ХТЛ хранятся в течение первых двух суток при температуре 0-2°C, далее - при температуре не менее минус 18°C в запираемых или печатаваемых холодильных шкафах.

Приложение N 3

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ  
оборудования и вспомогательных материалов для  
химико-токсикологической лаборатории наркологического  
диспансера (наркологической больницы)

Общелабораторное оборудование и вспомогательные материалы

N п/п	Наименование оборудования и вспомогательных материалов	Количество единиц
1	Микротермостат 4-6-гнездный, температура 60-100°C	1
2	Термостат	1
3	Дистиллятор	1
4	Испаритель ротационный (комплект 250 мл)	1
5	Кристаллизатор стеклянный объемом 20, 50, 100 мл	2
6	Ультразвуковая баня объемом 3 л	1
7	Вибромиксер объемом 10-15 мл	1
8	Весы аналитические электронные (2 класс точности 0,0001 - 0,00001 г)	1
9	Центрифуга с охлаждением (не менее 6 тыс. об./мин.) с переменными роторами и адаптерами объемом 50, 30, 15, 2 мл	1
10	Шкаф сушильный с диапазоном температур 50-25°C	1
11	Пикнометры объемом 1, 2, 5, 10 мл	5
12	pH-метр (ионметр)	1
13	Дозатор для порошковых масс	1
14	Холодильник с морозильной камерой (до минус 40°C)	1
15	Бытовой холодильник с морозильной камерой (до минус 20°C)	3
16	Штатив лабораторный (комплект по 5 шт.)	3
17	Ступка агатовая объемом 9, 25, 50 мл с пестиком	по 2
	Мерная посуда	

18	Колбы мерные объемом 25, 50, 100 мл	по 10
19	Пипетки объемом 0,1, 0,2, 1,0, 2,0, 5,0 и 10,0 мл	по 10
20	Стаканы химические объемом 50, 100, 250, 500 мл	по 3
21	Пробирки мерные с притертой пробкой на 5, 10,   25 мл	по 50
Лабораторное стекло		
22	Колба круглодонная объемом 1000 мл (шлиф 29)	3
23	Колба коническая объемом 250 мл	10
24	Воронка стеклянная для фильтрования диаметром 3,   6, 25 см	по 10
25	Воронки делительные объемом 50 и 100 мл	по 3
26	Пробирки стеклянные с притертой пробкой объемом   5, 10, 2 мл	по 10
27	Пробирки центрифужные стеклянные объемом 10 мл	50
28	Флаконы из дрота объемом 12 мл (пенициллиновые)	50
29	Флаконы (штанглазы) для реактивов объемом 50, 100,   250 мл	по 20
30	Флаконы (штанглазы) для реактивов объемом 500,   1000 мл	по 10
31	Колбы для ротационного испарителя объемом 25, 50,   100 мл	по 10
32	Фильтры стеклянные N 2, 3, 4	по 5
Вспомогательные материалы		
33	Шпатель	5
34	Пинцет, анатомический	2
35	Пробоотборник - пипетка полиэтиленовая объемом   1,0 и 3,0	по 50
36	Фильтры бумажные диаметром 5,5 и 9 см	по 1
37	Капельницы (разные)	15
38	Карандаш восковой	10
39	Иглы одноразовые "Люер" 0625	40
40	Трубка силиконовая диаметром 4-6 мм (метров)	4

Рабочее место для газожидкостной хроматографии (ГЖХ)

N  п/п	Наименование оборудования и вспомогательных материалов	Количество   единиц
-----------	---	------------------------



1	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе газового хроматографа с пламенно-ионизационным, термоионным, азотно-фосфорным, электронно-захватным детекторами с устройством автоматического ввода анализируемой пробы и комплектом запасных частей и расходных материалов не менее чем на 2000 исследований	1-3
2	Генератор водорода (мощностью не менее 4 атм. с обеспечением водородом марки А)	1
3	Компрессор воздуха (обеспечение воздухом, класс загрязненности 1)	1
4	Колонка для анализа алкоголя и его суррогатов	3
5	Колонка для анализа наркотических средств, психотропных и других токсических веществ	4
6	Микрошприцы для устройств автоматического ввода пробы объемом 10 мкл	10
7	Микрошприцы для ручного ввода пробы объемом 5 мкл	10
8	Виалы объемом 2 мл под кримпер (под обкатку) темного стекла с крышками и этикетками	1000
9	Вставки в виалы объемом 250 мкл	2000
10	Кримпер	1
11	Виалы объемом 2 мл с закручивающимися крышками	1000
12	Дозатор пипеточный переменного объема 10-100 мкл с наконечниками (2000 шт./уп.)	1
13	Дозатор пипеточный переменного объема 100-1000 мкл с наконечниками (2000 шт./уп.)	1
14	Пробирки для экстракции с солевой фракцией и составом растворителей для извлечения веществ кислого и основного характера	100
15	Колпачки алюминиевые для концентрирования проб выпариванием	500
16	Стеклянные выпарительные чашки объемом 5 мл с конусным дном	50
17	Азот особой чистоты (баллон)	1
18	Поддерживающие нагревательные устройства для концентрирования в выпарительных чашках и алюминиевых колпачках	2
19	Гелий (баллон)	2
20	Редуктор газовый (150/25 атм.)	2

Рабочее место для хромато-масс-спектрометрии (ГХ/МС)

N п/п	Наименование оборудования и вспомогательных материалов	Количество единиц
1	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе газового хроматографа с масс-селективным детектором с устройством автоматического ввода анализируемой пробы и комплектом запасных частей и расходных материалов не менее чем на 2000 исследований и библиотеками масс-спектров на 6000 соединений	1
2	Колонка для анализа алкоголя и его суррогатов	3
3	Колонка для анализа наркотических средств, психотропных и др. токсических веществ	4
4	Микрошприцы для ручного ввода пробы объемом 5 мкл	10
5	Газоплотный шприц для устройств автоматического ввода пробы объемом 100 мкл	5
6	Нагревательное устройство для виал, обеспечивающее температуру в диапазоне 50-70°C	1
7	Система для твердофазной экстракции на 12 позиций с вакуумным мембранным насосом (вакуум 15-20 мм рт. ст.)	1
8	Патроны для твердофазной экстракции (сорбент с привитой фазой С-18)	200
9	Виалы объемом 2 мл под кримпер (под обкатку) темного стекла с крышками и этикетками	1000
10	Виалы объемом 2 мл с закручивающимися крышками	1000
11	Вставки в виалы объемом 250 мкл	2000
12	Кримпер	1
13	Дозатор пипеточный переменного объема 0,5-10,0 мкл с наконечниками (2000 шт./уп.)	1
14	Дозатор пипеточный переменного объема 10-100 мкл с наконечниками (2000 шт./уп.)	1
15	Дозатор пипеточный переменного объема 100-1000 мкл с наконечниками (2000 шт./уп.)	1
16	Гелий (баллон)	2
17	Термостатируемый вакуумный концентратор с центрифугой и ротором объемом 5-10 мл	1

Рабочее место для тонкослойной хроматографии (ТСХ)

N п/п	Наименование оборудования и вспомогательных материалов	Количество единиц
1	Камера хроматографическая (10 x 10 см)	4
2	Камера хроматографическая (20 x 20 см)	2

3	Распылитель компрессорный	5
4	Пульверизатор	5
5	Камера для опрыскивания окрашенным веществом с установочным столиком	1
6	Нагревательное устройство для сушки пластин (температура 60-65°C)	1
7	Фен электрический	1
8	Облучатель хроматографический УФС-254/365 (длины волн 254, 365 нм)	1
9	Пластины для ТСХ УФ-254 (15 x 15 см 20 шт./уп.)	5
10	Пластины для ВЭТСХ (5 x 5, 10 x 10 см по 50 шт./уп.)	5
11	Апликатор для нанесения проб	1
12	Денситометр для анализа пластин	1
13	Капилляры стеклянные объемом 2-25 мкл	500
14	Микрошприцы объемом 10, 50, 100 мкл	по 2
15	Чашка стеклянная с конусным дном для концентрирования и упаривания органических экстрактов объемом 5 мл	25
16	Унифицированные системы тонкослойной хроматографии для проведения скрининга веществ кислого и основного характера	2
17	Специализированные системы для тонкослойной хроматографии бензодиазепинов	1
18	Специализированные системы для тонкослойной хроматографии опиатов	1
19	Специализированные системы для тонкослойной хроматографии каннабиноидов	1

Рабочее место для высокоэффективной жидкостной хроматографии (ТСХ)

N п/п	Наименование оборудования и вспомогательных материалов	Количество единиц
1	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе жидкостного хроматографа в комплектации с 2-насосной системой, устройством автоматического ввода анализируемой пробы, термостатированием, многоволновым спектрофотометрическим детектированием (либо диодная матрица), микроколонкой и комплектом запасных частей и расходных материалов на 2000 исследований	1
2	Тестовая хроматографическая колонка (диаметром 2 x 1	1

	75 мм с Prontosil, C-18, 5 мкм)	
3	Рабочая хроматографическая колонка (диаметром 2 x     75 мм с Prontosil, C-18, 5 мкм)	3
4	Деионизатор воды	1
5	Устройство для фильтрования образцов объемом 10,     25, 0,5 мл	по 2
6	Мембраны фильтровальные пористостью 0,45 мкм (100     шт./уп.)	20
7	Стеклообразные пробирки объемом 1, 2, 4 мл	по 50
8	Дозатор пипеточный одноканальный переменного     объема 0,5-10, 5-40, 40-200, 250-1000, 1000-5000     мкл с наконечниками (2000 шт./уп.)	по 1
9	Пробирка PE 3,5 с пробкой объемом 250 мкл (1000     шт./уп.)	2
10	Программное обеспечение с электронной библиотекой     спектров на 100 и более психоактивных веществ	1

Рабочие места для иммунохимических исследований  
Рабочее место для иммуноферментного анализа (ИФА)

N	Наименование оборудования и вспомогательных материалов	Количество единиц
1	Комплекс аппаратно-программный для медицинских     исследований (анализатор автоматический) методом     гетерогенного иммуноферментного анализа с     комплектом запасных частей и расходных материалов     на 500 исследований	1
2	Планшетный фотометр (многолучевой)	1
3	Шейкер (встряхиватель) для ИФА	1
4	Промыватель планшетов (вошер)	1
5	Дозатор пипеточный одноканальный переменного     объема 0,5-10, 5-40, 40-200, 200-1000, 1000-5000     мкл	по 1
6	Дозатор пипеточный восьмиканальный переменного     объема 5-10, 50-200 мкл	по 1
7	Штатив для одноканальных пипеток-дозаторов	1
8	Штатив для восьмиканальных пипеток-дозаторов	1
9	Ванночка для реагентов пластмассовая объемом 20 мл	10
10	Наконечники к пипеткам-дозаторам объемом 5-200,     200-1000, 1000-5000 мкл (1000 шт./уп.)	по 1
11	Наконечники к восьмиканальным пипеткам-дозаторам     5-50, 50-200 мкл (1000 шт./уп.)	по 1

12	Планшет стрипованный на 96 лунок	10
13	Наборы диагностические для иммуноферментных исследований (ИФА) на основные группы наркотических средств и психотропных веществ	на 1000 измерений

Рабочее место для поляризационного флуороиммуноанализа (ПФИА)

N п/п	Наименование оборудования и вспомогательных материалов	Количество единиц
1	Поляризационный флуориметр автоматический с комплектом запасных частей и расходных материалов	1
2	Карусель для анализа, для калибровки	4
3	Кювета стеклянная	1000
4	Картридж пластмассовый для исследуемого образца	1000
5	Дозатор пипеточный одноканальный переменного объема 5-40, 40-200, 200-1000, 1000-5000 мкл	по 1
6	Наконечники к пипеткам-дозаторам объемом 5-200, 200-1000, 1000-5000 мкл (1000 шт./уп.)	по 1
7	Штатив для одноканальных пипеток-дозаторов	1
8	Реагенты диагностические, калибраторы и контроли (стандарты) для поляризационного флуороиммуноанализа	на 1000 измерений

Рабочее место для иммунохроматографического анализа (ИХА)

N п/п	Наименование оборудования и вспомогательных материалов	Количество единиц
1	Иммунохроматографические (панели, тесты, полоски) для выявления наркотических средств, психотропных веществ и алкоголя в моче	на 1000 измерений
2	Пипетка пластиковая объемом 0,5-3,0 мл	100
3	Стакан химический объемом 10 мл	25
4	Компьютерный видеоцифровой рефлектометрический анализатор	1

Рабочее место для фотометрических исследований

N п/п	Наименование оборудования и вспомогательных материалов	Количество единиц
1	Спектрофотометр УФ-ВИД (регистрирующий)	1
2	Атомно-адсорбционный спектрофотометр	1
3	Флаконы (штанглы) для реактивов объемом 100, 250	по 10

	мл	
4	Флаконы (штанглазы) для реактивов объемом 500, 1000 мл	по 5
5	Колбы мерные объемом 25, 50, 100 мл	по 5
6	Пипетки объемом 0,1; 0,2; 1,0; 2,0; 5,0 и 10,0 мл	по 5
7	Воронки для фильтрования диаметром 3 и 6 см	по 10
8	Воронки делительные объемом 50 и 100 мл	по 4
9	Пикнометры объемом 1, 2, 5, и 10 мл	по 5
10	Пробирки центрифужные объемом 10, 20 мл	20
11	Пробирки мерные с притертой пробкой объемом 5, 10, 25 мл	по 10
12	Дозатор для порошков	1
13	Фильтры стеклянные N 4	5
14	Насадка Бюхнера Ш 29	5
15	Колба коническая объемом 250 мл (шлиф 29)	10
16	Стаканы химические объемом 50, 100, 250, 500 мл	по 5
17	Патроны для твердофазной экстракции (50 шт./уп.)	10
18	Штативы для пробирок	2

Приложение N 4

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ  
необходимых реактивов для химико-токсикологической лаборатории  
наркологического диспансера (наркологической больницы)

N	Наименование
п/п	
1	Аммония ванадат "хч", "чда"
2	Аммония гидрат окиси 25% "чда"
3	Аммония молибдат "хч", "чда"
4	Аммония сульфат "хч", "чда"
5	Аммония сульфамат "хч", "чда"
6	Ацетилхолина гидрохлорид 0,2% в ампулах
7	Ацетон "хч", "чда"

18	Ацетонитрил "хч", "чда" "для ВЭЖХ, сорт 0 или 1"
19	Бензол "хч", "чда"
10	Бензидин "хч", "чда"
11	BSTFA + 1% TMCS bis (trimethylsilyl) trifluoroacetamide + 1%   trimethylchlorosilane
12	Бромфеноловый синий (индикатор)
13	Висмута карбонат "хч", "чда"
14	Висмута нитрат основной "хч", "чда"
15	Вода очищенная
16	Гептан нормальный, эталонный
17	Гексан "хч", "чда"
18	Гидроксиламин соляно-кислый "хч", "чда"
19	Глицерин "хч", "чда"
20	бета-глюкуронидаза Helix Potatia
21	Дихлорметан "хч", "чда"
22	Дихлорэтан "хч", "чда"
23	Диоксан "хч", "чда"
24	Дифениламин "хч", "чда"
25	Дифенилкарбазон "хч", "чда"
26	Железа окисного хлорид "хч", "чда"
27	Железа окисного нитрат "хч", "чда"
28	Йодистый метил
29	Йод кристаллический "хч", "чда"
30	Йодплатинат "хч", "чда"
31	Йодистый этил
32	Калия гидрат окиси "хч", "чда"
33	Калия йодид "хч", "чда"
34	Калия перманганат "хч", "чда"
35	Калия фосфат однозамещенный "хч", "чда"
36	Калия хлорид "хч", "чда"
37	Калия феррицианид "хч", "чда"
38	Калия бихромат "хч", "чда"

39	Кислота азотная "хч", "чда"
40	Кислота борная "хч", "чда"
41	Кислота лимонная "хч", "чда"
42	Кислота серная "хч", "чда"
43	Кислота соляная "хч", "чда"
44	Кислота трихлоруксусная "хч", "чда"
45	Кислота фосфорная "хч", "чда"
46	Кислота хлорная "хч", "чда"
47	Кислота щавелевая "хч", "чда"
48	Кислота уксусная "хч", "чда"
49	Кислота фосфорно-вольфрамовая "хч", "чда"
50	Кальция хлорид "хч", "чда"
51	Кобальта хлорид (или нитрат) "хч", "чда"
52	Лития гидроксид с содержанием не менее 98%
53	Магния хлорид "хч", "чда"
54	Магния сульфат "хч", "чда"
55	Меди сульфат "хч", "чда"
56	Метилстеарат с содержанием не менее 98%
57	MBTFA N-methyl-bis-triflyoroacetamide
58	MBTFA N-methyl-N-trimethylsilil-triftoracetamide
59	MTBSTFA N-tret-buthyldimethylsilil-N-methyltriftoracetamide
60	Мочевина "хч", "чда"
61	Натрия ацетат "хч", "чда"
62	Натрия гидрат окиси "хч", "чда"
63	Натрия гидрокарбонат "хч", "чда"
64	Натрия сульфат б/в "чда"
65	Натрия сульфит б/в "чда"
66	Натрия хлорид "хч", "чда"
67	Натрия тетратионид (гидросульфит) "ч"
68	Натрия тетраборат "хч", "чда"
69	Натрия фосфат 1-замещенный "хч", "чда"
70	Натрия фосфат 2-замещенный "хч", "чда"



71	Натрия цитрат "хч", "чда"
72	Натрия салицилат "хч", "чда"
73	Натрия нитрит "хч", "чда"
74	Натрия гидрат окиси "хч", "чда"
75	N-а-нафтилэтилендиамин "хч", "чда"
76	В-нафтол "хч", "чда"
77	Нингидрин "хч", "чда"
78	Бета-нафтол "хч", "чда"
79	ПАН (индикатор)
80	Перекись водорода 33%
81	Перхлорная кислота 70%
82	Петролейный эфир "чда"
83	Прочный синий Б (или ББ) "хч", "чда"
84	Полиэтиленгликоль 155 (ПЭГ-1500, карбовакс 1540)
85	PFPA Pentafluoropropionic anhydride
86	Ртуты окись желтая "хч", "чда"
87	Ртуты гидрохлорид "хч", "чда"
88	Ртуты нитрат "хч", "чда"
89	Ртуты сульфат "хч", "чда"
90	Сероуглерод "хч", "чда"
91	Спирт этиловый
92	Спирт метиловый
93	Спирт изо-пропиловый
94	Спирт н-пропиловый "чда"
95	Спирт изо-бутиловый "чда"
96	Спирт втор-бутиловый "чда"
97	Спирт н-бутиловый "чда"
98	Спирт трет-бутиловый "чда"
99	Спирт изо-амиловый "чда"
100	Спирт н-амиловый "чда"
101	Сквалан "чда"
102	Аналитические (стандартные) образцы наркотических средств,   психотропных и других токсических веществ и их контроли

103 Серебра нитрат "хч"
104 Тетраметиламмоний гидроксид (порошок)
105 Толуол "хч", "чда"
106 Тритон X-100 (X-305)
107 1,2,3-трис-(2-циантокси)-пропан
108 Тетрахлорметан "чда"
109 Трихлорэтилен "чда"
110 Трифторуксусная кислота
111 TFAA trifluoroacetic anhydride трифторуксусный ангидрид
112 Уксусный ангидрид
113 Универсальный индикатор, pH 0-12, полоски
114 Формальдегид "чда"
115 Фурфурол "чда"
116 Хлороформ "хч", "чда"
117 2-хлорбутан "осч", "хч для ГХ", "хч", "чда"
118 Целит С-22 (или целит-545, хромотон, инертон, хромосорб)
119 Этилацетат "хч", "чда"
120 Этиловый эфир уксусной кислоты "хч", "чда"
121 Эфир диэтиловый "для наркоза" ФС 42-3643-98

Примечание. При комплектации ХТЛ реактивами учитываются предъявляемые к ним требования, указанные в утвержденных в установленном порядке методиках и руководствах по эксплуатации соответствующего оборудования.

Приложение N 5

Министерство здравоохранения  
и социального развития  
Российской Федерации

Медицинская документация  
Учетная форма N 450/у-06

(наименование медицинской  
организации)

Ж У Р Н А Л  
регистрации отбора биологических объектов

N п/п	Дата и время отбора биологического объекта	Освидетельствуемый*				Наименование направляющей организации	
		Ф. И. О. (полностью)	возраст	пол	род занятий	Подпись детель- ство- мого ответ- ствен- ного лица	Фамилия и ини- циалы, подпись ответ- ствен- ного лица
1	2	3	4	5	6	7	
8	9	10	11	12	13	14	15

\* При кодировании (штрих-кодировании) код (штрих-код) освидетельствуемого указывается в графе 3.

## Приложение N 6

### И Н С Т Р У К Ц И Я по заполнению учетной формы N 450/у-06 "Журнал регистрации отбора биологических объектов"

1. Учетная форма N 450/у-06 "Журнал регистрации отбора биологических объектов" (далее - Журнал) ведется в структурных подразделениях медицинских организаций, в которых проводится медицинское освидетельствование на состояние опьянения и (или) диагностика факта употребления алкоголя и его суррогатов, наркотических средств, психотропных и других токсических веществ, вызывающих опьянение (интоксикацию), и их метаболитов (далее - Подразделение).

2. Журнал пронумеровывается, прошнуровывается и скрепляется печатью медицинской организации. Журнал хранится в сейфе.

Графы 1-13, 15 Журнала заполняются работником Подразделения, производящего отбор биологического объекта. Регистрация освидетельствуемых в Журнале начинается с 1 января каждого календарного года с N 1.

3. В графе 1 указывается порядковый номер регистрации отобранного для проведения химико-токсикологических исследований биологического объекта.

В графе 2 указываются дата и время отбора биологического объекта. В графе 3 указываются фамилия и инициалы освидетельствуемого по документу, удостоверяющему личность. При анонимном обращении освидетельствуемого в графу 3 вносится его шестизначный код (штрих-код), а в графе 7 делается запись "обратился самостоятельно".

Графы 4, 5 и 6 заполняются со слов освидетельствуемого. При этом в графе 6 указывается один из следующих родов занятий (видов деятельности) освидетельствуемого:

водители;

военнослужащие;

рабочие;

студенты;

работники сферы обслуживания;  
работники сферы искусства;

школьники;  
прочие;  
неработающие.

В графе 7 указывается наименование организации, направляющей биологический объект на исследование.

В графе 8 указывается предварительный диагноз, основанный на результатах медицинского осмотра освидетельствуемого, в случаях, если медицинский осмотр проводился.

Графа 9 заполняется только в случае, если биологическим объектом является моча. Указываются результаты предварительного исследования, проведенного согласно абзацам 4-10 пункта 4 Рекомендаций по организации работы по отбору, транспортировке и хранению биологических объектов для проведения химико-токсикологических исследований на наличие алкоголя и его суррогатов, наркотических средств, психотропных и других токсических веществ, вызывающих опьянение (интоксикацию), и их метаболитов (приложение N 2). При соответствии результатов предварительных исследований всем предъявляемым к ним требованиям (температура, величина рН, плотность, содержание креатинина) делается запись "соответствуют", при несоответствии результатов даже по одному показателю - "не соответствуют".

Графа 10 заполняется только в случаях, когда биологическим объектом является кровь или моча, объем указывается в миллилитрах.

В графу 11 вносится шестизначный код биологического объекта (штрих-код), который соответствует шестизначному коду (штрих-коду) освидетельствуемого.

Графа 12 заполняется работником Подразделения, когда биологический объект направляется на химико-токсикологическое исследование в ХТЛ.

В графу 13 вносятся дополнительные сведения об освидетельстуемом: сведения о лекарствах или наркотических средствах, принятых освидетельстуемым за последние три дня; другая информация, которую сочтет нужным сообщить о себе освидетельстуемый.

В графе 14 освидетельстуемому предлагается расписаться до указания кода биологического объекта в графе 11.

В графе 15 указывается фамилия и ставится подпись работника Подразделения, производившего отбор биологического объекта.

4. Заполненный Журнал хранится в течение 2 месяцев в Подразделении, затем в архиве медицинской организации в течение 5 лет после отчетного года, после чего уничтожается.

---

Приложение N 7

Министерство здравоохранения  
и социального развития  
Российской Федерации

Медицинская документация  
Учетная форма N 452/у-06

---

(наименование медицинской  
организации)

Н А П Р А В Л Е Н И Е  
на химико-токсикологические исследования

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.

N \_\_\_\_\_

В \_\_\_\_\_  
(наименование химико-токсикологической лаборатории - ХТЛ)

\_\_\_\_\_ (наименование медицинской организации и ее структурного подразделения, выдавшего направление)

\_\_\_\_\_ (фамилия, имя, отчество освидетельствуемого, возраст)

Код биологического объекта \_\_\_\_\_

Дата и время отбора объекта \_\_\_\_\_

Условия хранения объектов \_\_\_\_\_

Биологический объект и его количество и показатели \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Предварительный клинический диагноз \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Цель химико-токсикологических исследований \_\_\_\_\_  
(на обнаружение какого вещества (средства)  
или группы веществ (средств) требуется провести исследования)

Дополнительные сведения \_\_\_\_\_

Дата и время отправки биологических объектов в ХТЛ \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Ф. И. О. врача (фельдшера),  
выдавшего направление \_\_\_\_\_ (подпись)

Приложение N 8

И Н С Т Р У К Ц И Я  
по заполнению учетной формы N 452/у-06  
"Направление на химико-токсикологические исследования"

1. Учетная форма N 452/у-06 "Направление на химико-токсикологические исследования" (далее - Направление) заполняется и выдается структурными подразделениями медицинских организаций, проводящих медицинское освидетельствование на состояние опьянения и (или) диагностику факта употребления алкоголя и его суррогатов, наркотических средств, психотропных и других токсических веществ, вызывающих опьянение (интоксикацию), и их метаболитов (далее - Подразделение), в случаях, когда требуется лабораторное подтверждение или исключение наличия алкоголя и его суррогатов, наркотических средств, психотропных и других токсических веществ, вызывающих опьянение (интоксикацию), и их метаболитов в биологических объектах.

2. На основании Направления ХТЛ проводит химико-токсикологические исследования и выдает Справку о результатах химико-токсикологических исследований (учетная форма N 454/у-06) о наличии или отсутствии алкоголя и его суррогатов, наркотических средств, психотропных и других токсических веществ, вызывающих опьянение (интоксикацию), и их метаболитов в представленном на химико-токсикологические исследования биологическом объекте.

3. В Направлении указываются: дата его заполнения и его номер; наименование медицинской организации и Подразделения, выдавшего Направление; наименование ХТЛ, куда направляется биологический объект; фамилия и инициалы освидетельствуемого (при анонимном обращении - штрих-код); возраст; код биологического объекта (штрих-код), дата и время (часы, минуты) отбора биологического объекта, условия хранения биологического объекта после его отбора, включающие температурный режим хранения; биологический объект (кровь, моча, слюна и пр.), для крови и мочи - объем в мл; физико-химические показатели для мочи; если проводился медицинский осмотр - предварительные результаты осмотра биологического объекта; цель химико-токсикологических исследований: на какое вещество (средство) или группы веществ (средств) требуется провести исследования.

4. Направление на химико-токсикологические исследования заполняется и подписывается работником Подразделения, производившим отбор биологического объекта.

5. Направления хранятся в ХТЛ в течение одного года, после чего уничтожаются.

---

Приложение N 9

Министерство здравоохранения  
и социального развития  
Российской Федерации

Медицинская документация  
Учетная форма N 451/у-06

---

(наименование медицинской  
организации)

С П Р А В К А  
о доставке биологических объектов  
на химико-токсикологические исследования

" \_\_\_ " \_\_\_\_\_ 200\_\_ г. N \_\_\_\_\_

---

(наименование структурного подразделения, производившего отбор  
биологических объектов, - Подразделение)

---

(наименование химико-токсикологической лаборатории - ХТЛ)

---

Номера направлений на химико-токсикологические исследования и даты  
их выдачи \_\_\_\_\_

Коды (штрих-коды) биологических объектов \_\_\_\_\_

---

Дата и время отправки биологических объектов \_\_\_\_\_

---

(Ф. И. О. лица, осуществляющего перевозку биологических объектов)

---

(фамилия, инициалы и подпись работника Подразделения)

Дата и время доставки биологических объектов в ХТЛ \_\_\_\_\_

---

Результаты наружного осмотра биологических объектов \_\_\_\_\_

---

\_\_\_\_\_

---

Выявленные несоответствия \_\_\_\_\_

---

\_\_\_\_\_

Заведующий ХТЛ

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (фамилия, инициалы)

Штамп ХТЛ

\_\_\_\_\_

Приложение N 10

И Н С Т Р У К Ц И Я  
по заполнению учетной формы N 451/у-06  
"Справка о доставке биологических объектов  
на химико-токсикологические исследования"

1. Учетная форма N 451/у-06 "Справка о доставке биологических объектов на химико-токсикологические исследования" (далее – Справка) заполняется в структурных подразделениях медицинских организаций, в которых проводится медицинское освидетельствование на состояние опьянения и (или) диагностика факта употребления алкоголя и его суррогатов, наркотических средств, психотропных и других токсических веществ, вызывающих опьянение (интоксикацию), и их метаболитов и в которых производился отбор биологических объектов (далее – Подразделения).

2. Дата на Справке и ее номер, строки Справки "Наименование структурного подразделения медицинской организации, производившего отбор биологических объектов", "Наименование химико-токсикологической лаборатории", "Номера направлений на химико-токсикологические исследования и даты их выдачи", "Коды (штрих-коды) биологических объектов", "Дата и время отправки биологических объектов", "Ф. И. О. лица, осуществляющего перевозку биологических объектов" заполняются и подписываются сотрудником Подразделения, работающим в день отправки биологического объекта в ХТЛ.

3. Справка выдается лицу, осуществляющему доставку биологических объектов в ХТЛ, с направлениями на химико-токсикологические исследования (учетная форма N 452/у-06).

4. Доставленные в ХТЛ биологические объекты осматриваются заведующим ХТЛ, которым указываются в Справке дата и время доставки биологических объектов в ХТЛ, проводится наружный осмотр целостности упаковки, проверка соответствия записей на этикетках и количества доставленных биологических объектов сопроводительной документации. Результаты осмотра заносятся заведующим ХТЛ в строку "Результаты наружного осмотра биологических объектов" Справки.

5. В случае несоответствия упаковки требованиям, изложенным в приложении N 2, при неправильном оформлении сопроводительной документации выявленные несоответствия подробно описываются в строке Справки "Выявленные несоответствия".

6. При несоблюдении условий хранения биологических объектов после отбора и при их транспортировке биологические объекты на химико-токсикологические исследования не принимаются с соответствующей записью в строке Справки "Выявленные несоответствия".

7. Справка составляется в двух экземплярах, первый экземпляр остается в ХТЛ, второй заверяется штампом ХТЛ и возвращается в структурное подразделение медицинской организации, в котором был произведен отбор биологических объектов. Оба экземпляра Справки хранятся в течение одного года, после чего уничтожаются.

Приложение N 11

Министерство здравоохранения  
и социального развития  
Российской Федерации

Медицинская документация  
Учетная форма N 454/у-06

\_\_\_\_\_  
(наименование медицинской  
организации)

С П Р А В К А  
о результатах химико-токсикологических исследований

\_\_\_\_\_  
(наименование химико-токсикологической лаборатории - ХТЛ)  
Химико-токсикологические исследования N \_\_\_\_\_  
Дата проведенных химико-токсикологических исследований \_\_\_\_\_  
Химико-токсикологические исследования проведены \_\_\_\_\_  
(фамилия, инициалы

\_\_\_\_\_  
специалиста ХТЛ, проводившего исследования)  
Химико-токсикологические исследования проведены по Направлению на  
химико-токсикологические исследования \_\_\_\_\_  
(наименование структурного подразделения

\_\_\_\_\_  
медицинской организации, производившего отбор биологического  
объекта и выдавшего Направление на химико-токсикологические  
исследования)  
N \_\_\_\_\_ от "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.  
Фамилия, инициалы освидетельствуемого, возраст \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Код биологического объекта \_\_\_\_\_  
Биологический объект \_\_\_\_\_  
Методы исследования:  
предварительные: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
подтверждающие: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
При химико-токсикологических исследованиях обнаружены (вещества,  
средства): \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Концентрация обнаруженного вещества (средства) \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(подпись специалиста ХТЛ, проводившего  
исследования)

М. П.

Приложение N 12

И Н С Т Р У К Ц И Я



по заполнению учетной формы N 454/у-06  
"Справка о результатах химико-токсикологических исследований"

1. Учетная форма N 454/у-06 "Справка о результатах химико-токсикологических исследований" (далее - Учетная форма N 454/у-06) заполняется специалистом ХТЛ, проводившим химико-токсикологические исследования.

2. При заполнении Учетной формы N 454/у-06 указываются: наименование химико-токсикологической лаборатории; номера химико-токсикологических исследований соответствующие порядковым номерам исследований, зарегистрированных в Журнале регистрации результатов химико-токсикологических исследований (учетная форма N 453/у-06); дата их проведения; фамилия и инициалы специалиста ХТЛ, проводившего химико-токсикологические исследования; номер Направления на химико-токсикологические исследования с датой его выдачи и наименованием структурного подразделения медицинской организации, производившего отбор биологического объекта и выдавшего Направление; фамилия и инициалы освидетельствуемого и его возраст; шестизначный код биологического объекта освидетельствуемого или штрих-код.

3. В строке "Методы исследования" указываются использованные предварительные методы (иммунохроматографический, иммуноферментный, поляризационный флуороиммуноанализ, тонкослойная хроматография) и подтверждающие методы (спектральные, хроматографические: специализированные системы для обнаружения опиатов, каннабиноидов, бензодиазепинов на основе тонкослойной хроматографии, газожидкостная хроматография, высокоэффективная жидкостная хроматография, хромато-масс-спектрометрия). Не допускается указание названий методов в сокращениях.

4. В строке "Биологический объект" указывается: кровь, моча, слюна и др.

5. В строке "При химико-токсикологических исследованиях обнаружены (вещества, средства)" при обнаружении алкоголя, его суррогатов, наркотических средств (групп средств), психотропных и других токсических веществ (групп веществ) и их метаболитов указывается наименование обнаруженных веществ (средств) в соответствии с принятыми классификациями и в строке "Концентрация обнаруженного вещества (средства)" - массовая концентрация обнаруженного вещества (средства) в биологическом объекте, выраженная в единицах измерения: мкг на мл, мкг на грамм, мг на мл и т. д.

6. Если искомые вещества не обнаружены, в строке "При химико-токсикологических исследованиях обнаружены (вещества, средства)" делается запись (ставится штамп): "указанные в Направлении как цель исследования вещества (средства) не обнаружены на уровне предела обнаружения используемого метода".

7. При положительных результатах химико-токсикологических исследований предварительными методами проводится их подтверждение одним или двумя подтверждающими методами. При отрицательных результатах подтверждающих методов в строке "При химико-токсикологических исследованиях обнаружены (вещества, средства)" делается запись (ставится штамп): "указанные в Направлении как цель исследования вещества (средства) не обнаружены на уровне предела обнаружения используемого метода".

8. При положительных результатах подтверждающих методов в строке "При химико-токсикологических исследованиях обнаружены (вещества, средства)" делается запись: "указанные в Направлении как цель исследования вещества (средства) обнаружены на уровне предела обнаружения используемых методов", а при необходимости в строке "Концентрация обнаруженного вещества (средства)" указывается и их концентрация.

9. Заполненная Учетная форма N 454/у-06 подписывается специалистом ХТЛ, проводившим химико-токсикологические исследования, и заверяется печатью наркологического диспансера

(наркологической больницы), в структуре которого находится ХТЛ, или штампом ХТЛ с указанием полного наименования наркологического диспансера (наркологической больницы) и хранится в архиве наркологического диспансера (наркологической больницы) в течение 5 лет, после чего уничтожается.

Приложение N 13

Министерство здравоохранения  
и социального развития  
Российской Федерации

Медицинская документация  
Учетная форма N 454/у-06

(наименование медицинской  
организации)

Ж У Р Н А Л  
регистрации результатов химико-токсикологических исследований

1	2	3	4	5	6
Номер исследования	Код биологического объекта	Фамилия, инициалы освидетельствуемого, возраст	Дата и время получения ХТЛ биологического объекта	Наименование структурного подразделения медицинской организации, производившего отбор биологического объекта	Биологический объект, его количество
Использованные методы исследования	Результаты химико-токсикологических исследований	Подпись специалиста ХТЛ, проводившего химико-токсикологические исследования	Подпись и фамилия лица, получившего справку о результатах химико-токсикологических исследований	7	8
Предварительные	подтверждающие			9	10
				11	

Приложение N 14

И Н С Т Р У К Ц И Я  
по заполнению учетной формы N 453/у-06  
"Журнал регистрации результатов химико-токсикологических исследований"

1. Учетная форма N 453/у-06 "Журнал регистрации результатов"

химико-токсикологических исследований" хранится в ХТЛ.

В Журнале регистрации результатов химико-токсикологических исследований регистрируются все Направления на химико-токсикологические исследования (учетная форма N 452/у-06) биологических объектов, поступивших в ХТЛ на химико-токсикологические исследования.

2. Графы 1-6 заполняются заведующим ХТЛ, принявшим Направление на химико-токсикологическое исследование и биологический объект:

в графе 1 указывается порядковый номер химико-токсикологического исследования;

в графе 2 указывается код (штрих-код) исследуемого биологического объекта;

сведения, содержащиеся в графах 3, 4, 5 и 6, соответствуют сведениям Направления на химико-токсикологические исследования (учетная форма N 452/у-06).

3. Графы 7-10 заполняются специалистом ХТЛ, проводившим химико-токсикологические исследования.

Сведения, содержащиеся в графах 7, 8 и 9, соответствуют сведениям, содержащимся в Справке о результатах химико-токсикологических исследований (учетная форма N 454/у-06).

4. Нумерация исследований в графе 1 начинается с 1 января каждого календарного года с порядкового номера 1.

5. Заполненный Журнал регистрации результатов химико-токсикологических исследований хранится в течение 2 месяцев в ХТЛ, затем в архиве наркологического диспансера (наркологической больницы), в структуре которого организована ХТЛ, в течение 5 лет, после чего уничтожается.

## Приложение N 15

### О Т Ч Е Т

о работе химико-токсикологической лаборатории  
наркологического диспансера (наркологической больницы)

Представляют	Сроки представления	
Химико-токсикологические лаборатории наркологических диспансеров (наркологических больниц):		Отчетная форма N 59
- органу управления здравоохранением республики (края, области, автономного округа)	в установленные им сроки	Утверждена приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 27.01.2006 N 40
- Центральной химико-токсикологической лаборатории при кафедре аналитической и судебно-медицинской токсикологии факультета последипломного профессионального образования провизоров ГОУ ВПО Московская академия имени И.М.Сеченова Росздрава	20 января следующего после отчетного года	Годовая
Формы по ОКУД	Отчитывающаяся	Территории по ОКАТО

организация по ОКПО

Коды проставляет отчитывающаяся организация

	Освидетельствуемые			
	дети		взрослые	всего
	0-14 лет	15-17 лет	(18 лет и старше)	
	включительно	включительно		
1	2	3	4	5
Число освидетельствованных - всего				
в т. ч. на алкоголь				
на наркотические средства и психотропные вещества				
Число освидетельствованных, у которых подтверждено наличие психоактивных веществ, - всего				
в т. ч. алкоголя				
наркотических средств и психотропных веществ:				
опиаты				
каннабиноиды				
амфетамины				
кокаин				
барбитураты I и II списка				
метадон				
фенциклидин				
другие наркотические средства				
психотропные вещества				
комбинации наркотических средств и психотропных веществ				
Из общего числа освидетельствованных направлено:				
- органами внутренних дел				
- медицинскими организациями				
- по личным заявлениям				

Заведующий ХТЛ

\_\_\_\_\_

(подпись)

\_\_\_\_\_

(фамилия, инициалы)

\_\_\_\_\_

(контактный телефон, адрес электронной почты)

Главный врач наркологического  
диспансера (наркологической  
больницы)

\_\_\_\_\_

(подпись)

\_\_\_\_\_

(фамилия, инициалы)

" \_\_\_ " \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.

Приложение N 16

И Н С Т Р У К Ц И Я  
по заполнению отчетной формы N 59 "Отчет о работе  
химико-токсикологической лаборатории наркологического диспансера  
(наркологической больницы) "

1. Отчетная форма N 59 "Отчет о работе химико-токсикологической лаборатории наркологического диспансера (наркологической больницы) " заполняется заведующим ХТЛ на основании Журнала регистрации результатов химико-токсикологических исследований (учетная форма N 453/у-06).

2. Отчет составляется в 3 экземплярах за отчетный год, подписывается заведующим ХТЛ и главным врачом наркологического диспансера (наркологической больницы), в структуре которого организована ХТЛ, и заверяется печатью диспансера (больницы).

3. Сведения по каждой строке разделяются по возрасту обследуемых; наименования обнаруженных психоактивных веществ (алкоголя, наркотических средств и психотропных веществ) указываются из графы 9 Журнала регистрации результатов химико-токсикологических исследований (учетная форма N 453/у-06).

4. Первый экземпляр отчета направляется вышестоящему органу управления здравоохранением по подчиненности в установленные им сроки, второй - в адрес Центральной химико-токсикологической лаборатории при кафедре аналитической и судебно-медицинской токсикологии факультета последипломного профессионального образования провизоров ГОУ ВПО Московская медицинская академия имени И.М.Сеченова Росздрава до 20 января следующего за отчетным года, третий экземпляр отчета хранится в ХТЛ. Все экземпляры отчетов хранятся в течение пяти лет, после чего уничтожаются.