



**Порядок проведения химико – токсикологического исследования мочи  
на наличие наркотических средств, психотропных веществ и их  
метаболитов в КДЛ КГБУЗ «Рыбинская РБ»**

В связи со вступлением в силу Закона РФ от 13.07.2015 г. №230 ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» с 03.08.2015 г. при проведении медицинских осмотров в обязательном порядке включить наркологическое освидетельствование: экспертизу врача психиатра – нарколога с проведением химико – токсикологического исследования (ХТИ) на наличие в организме человека наркотических средств, психотропных веществ и их метаболитов следующей категории граждан и профессий, при занятиях которыми, в обязательном порядке необходимо проведение медицинского освидетельствования на наличие медицинских противопоказаний:

1. Граждане для получения лицензии на приобретение оружия;
2. Граждане, поступающие на военную службу по контракту и проходящие военную службу по контракту, поступающие в военные образовательные организации (профессиональные и высшего образования);
3. Частные детектизы;
4. Частные охранники;
5. Лица из числа авиационного персонала;
6. Работники ведомственной охраны;
7. Лица, допущенные к работе на судне;
8. Лица, принимаемые на работу, связанную непосредственно с движением поездов и маневровой работой, а также работники железнодорожного транспорта, которые осуществляют производственную деятельность непосредственно связанную с движением поездов и маневровой работой;
9. Работники подразделений транспортной безопасности;
10. Сотрудники ОВД РФ;
11. Работники юридических лиц, чья деятельность связана с хранением и ношением служебного оружия;
12. Иностранные граждане для получения или переоформления патента.

## **Алгоритм действий при проведении ХТИ в рамках исполнения Федерального закона от 13.07.2015 № 230-ФЗ**

Исследование проводится в клинико-диагностической лаборатории поликлиники для взрослых КГБУЗ «Рыбинская РБ», имеющей лицензию на осуществление медицинской деятельности, предусматривающей выполнение работ (услуг) по клинической лабораторной диагностике.

Объектом химико-токсикологического исследования при освидетельствовании являются образцы мочи освидетельствуемого.

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

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 град. С);

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).

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

**Химико-токсикологические исследования проводятся в два этапа.**

I этап - предварительные ХТИ, направленные на получение доказательных результатов выявления в образцах биологических жидкостей человека наркотических средств и психотропных веществ методом иммунохроматографического анализа (тест-полоски, тест-контейнеры, анализаторы для ХТИ и т.д.).

II этап - подтверждающие ХТИ, направленные на идентификацию в образцах биологических жидкостей человека наркотических средств, психотропных и иных токсических веществ (их метаболитов) с использованием методов, регламентированных приказом Минздравсоцразвития России от 27.01.2006 № 40 (газожидкостной хроматографии, высокоэффективной жидкостной хроматографии, хроматомасс-спектрометрии).

Предварительные ХТИ проводятся на месте отбора, не позднее 2 часов с момента забора биоматериала.

**В случае получения отрицательного результата при проведении предварительного метода ХТИ дальнейшие исследования не проводятся.**

Результаты предварительных ХТИ заносятся в журнал регистрации отбора биологических объектов (моча) (учетная форма № 450/у-06) - приложение №5 к приказу Минздравсоцразвития России от 27.01.2006 № 40.

В случае выявления в ходе предварительных ХТИ наркотических средств и/или психотропных веществ, исследованный при предварительных ХТИ биологический объект (моча), направляется в химико-токсикологическую лабораторию медицинской организации, имеющей лицензию на проведение ХТИ (с которой заключен соответствующий договор на оказание услуг) для проведения, подтверждающего ХТИ. При этом оформляются соответствующее направление на ХТИ (учетная форма 452/у-06) и справка о доставке (учетная форма 451/у-06) - в соответствии с приложением №7 к приказу Минздравсоцразвития России от 27.01.2006 № 40.

**Результаты предварительных (при наличии отрицательных результатов) и подтверждающих (независимо от результата) ХТИ вносятся в Журнал регистрации результатов химико-токсикологических исследований (учетная форма № 453/у-06) - приложение №13 к приказу Минздравсоцразвития России от 27.01.2006 № 40.**