

## **О меняющихся требованиях Минздрава России к порядку проведения химико-токсикологических исследований.**

**В существующих приказах имеются существенные различия в части требований к проведению химико-токсикологических исследований. Прежде всего, это касается перечня веществ подлежащих обязательному определению, сроков проведения предварительных и подтверждающих исследований, сроков доставки биопроб, допустимых значений температуры отобранной мочи, и некоторых других значений.**

**Порядок проведения химико-токсикологических исследований для других категорий граждан, не упомянутых в Таблице, приказы Минздрава России еще не разработаны.**

**Указанные расхождения приведены в Таблице, составленной заведующим ХТЛ МНПЦ наркологии Смирновым А.В.**

**Нормативные документы Минздрава России, регламентирующие проведение ХТИ,  
перечень контролируемых веществ, отбор биопроб и их доставку при медицинских осмотрах и медицинских  
освидетельствованиях различных категорий граждан.**

по состоянию на 29.06.2017

*Курсивом выделены наиболее противоречивые требования по организации проведения ХТИ,  
согласно действующих нормативно-правовых документов*

Нормативный документ, категория обследуемых граждан	Предварительные исследования. Перечень контролируемых веществ в моче	Предварительные исследования. Использование анализаторов	Контроль за показателями образца <u>мочи</u> при отборе. Нормирова- ние показателей	Подтверждающие методы ХТИ	Сроки доставки биопроб на подтвержд. ХТИ	Сроки проведения ХТИ
1	2	3	4	5	6	7
Приказ Минздравсоцразвития России от 27.01.06 № 40	НС, ПВ, ТВ (без конкретизации), алкоголь	Не предусмотрено обязательное использование анализаторов	Температура в теч. 4 мин: 32,5-37,7°С, рН 4-8, отн.плот.1.008-1.025, креатинин 4,4-17,7	ХМС, ГХ, ТСХ	2 суток	Не регламентиро- вано
Приказ Минздрава России от 18.12.15 № 933н	Опиаты, Растит. Каннаб., Синт. Каннаб., Фенилалкиламины (Амфетамин, Метамфетамин), Синт. Катиноны, Кокаин, Метадон, БДП, Барбитураты, <i>Этанол и его сурр.</i>	Иммунохимич. методы на анализаторах с регистрацией и количественной оценкой путем сравнения полученного результата с калибровочной кривой	<i>Температура в теч. 5 мин: 32,5-39,0°С, рН: 4-8, отн.плот.:1.008-1.025, креатинин: 4,4-17,7</i>	<i>ХМС (для водителей во всех случаях)</i>	<i>10 раб. дней</i>	<i>Предварит. ХТИ – в теч. 2 часов, Подтвержд. ХТИ - 3 раб. дня</i>
Приказ Минздрава России от 15.06.15 № 344н  <b>Водители транспортных средств (в т.ч. кандидаты).</b>	ПАВ (без конкретизации) – по показаниям. СДТ – при выявле- нии симптомов заболевания	Поскольку порядок проведения химико-токсикологических исследований не определен, возможно использование приказа Минздравсоцразвития России от 27.01.06 № 40				

<p>Приказ МЗ РФ от 22.12.16 № 988н</p> <p><b>Допуск к работе с НС и ПВ.</b></p>	<p><i>ПАВ (без конкретизации), CDT - для всех</i></p>	<p>Согласно Приказу № 40. Не предусмотрено обязательное использование анализаторов</p>	<p>Согласно Приказу № 40 (Температ. в теч. 4 мин: 32,5-37,7°C, рН: 4-8, отн.плот.:1.008-1.025, креатинин: 4,4-17,7)</p>	<p>Согласно Приказу № 40 (ХМС, ГХ, ТСХ)</p>	<p>Согласно Приказу №40 (2 суток)</p>	<p>Согласно Приказу №40 (не регламентировано)</p>
<p>Приказ Минздрава России от 06.10.14 № 581н.</p> <p><b>Учащиеся.</b></p>	<p><i>НС и ПВ (без конкретизации)</i></p>	<p><i>Имунохимические методы, исключ. визуальную оценку</i></p>	<p>По Приказу № 40 (Температура в теч. 4 мин: 32,5-37,7°C, рН: 4-8, отн.плот.:1.008-1.025, креатинин: 4,4-17,7)</p>	<p>ХМС (после положит. ИХА)</p>	<p>Согласно Приказу №40 (2 суток)</p>	<p><i>До 30 дней (с учетом доставки)</i></p>
<p><u>Письмо Минздрава России от 01.04.15 № 14-2/10/2-916.</u> (об использовании Методических рекомендаций от ассоциации «ФедЛаб»)</p> <p><b>Учащиеся.</b></p>	<p><u>Обязательный перечень:</u> <i>Синт. Каннаб. -5 Катиноны -20 ЭТГ -200 Котинин -20</i> <u>Дополнительно возможные исследования,</u> с утверждением в местном Террит. органе: Опиаты -300 Каннаб. – 15 Амфетамины -25 Метадон -25 БДП -20 МДМА -40 Кокаин -25 Барбитураты -50 (Ед. изм. – нг/мл, минимально опред.)</p>	<p>Технические средства с регистрацией и количественной оценкой путем сравнения полученного результата с калибровочной кривой, с распечаткой</p>	<p><i>Температура в теч. 5 мин: 30-37°C,</i>  <i>Исследования на рН, отн.плотность, креатинин – не предусмотрены</i></p>	<p>ХМС (после положит. ИХА, возможно и после отрицат. ИХА)</p>	<p>Не регламентировано.</p>	<p><i>Предварит. ХТИ – в теч. 2 ч, Подтвержд. ХТИ - не регламентировано</i></p>

## Приказы Минздрава России в развитие ФЗ № 230

<p>Приказ Минздрава России МЗ РФ от 30.06.16 № 441н</p> <p><b>Допуск к владению оружием.</b></p>	<p>Опиаты, Растит. Каннаб., Синт. Каннаб., Фенилалкинамины (Амфетамин, Метамфетамин), Синт. Катиноны, Кокаин, Метадон, БДП, Барбитураты. СДТ - по показаниям нарколога</p>	<p>Иммунохимич. методы на анализаторах с регистрацией и количественной оценкой путем сравнения полученного результата с калибровочной кривой</p>	<p><i>Температура в теч. 5 мин: 32,5-39,0°C</i>  <i>pH: 4-8,</i>  <i>отн.плот.:1.008-1.025</i></p> <p><i>(тест на креатинин – не предусмотрен)</i></p>	<p><i>ХМС</i>  <i>(после положит. ИХА, возможно проведение и после отрицат. ИХА)</i></p>	<p><i>10 раб. дней</i></p>	<p><i>Предварит. ХТИ – в теч. 24 ч, Подтвержд. ХТИ - 3 раб. дня</i></p>
<p>Приказ Минздрава России МЗ РФ от 29.01.16 № 39н</p> <p><b>Сотрудники транспортной безопасности.</b></p>	<p>Опиаты, Растит. Каннаб., Синт. Каннаб., Фенилалкинамины (Амфетамин, Метамфетамин), Синт. Катиноны, Кокаин, Метадон. СДТ - по показаниям нарколога <i>(тесты на БДП и Барбитураты отсутствуют)</i></p>	<p><i>Иммунохимические методы, исключая визуальную оценку результатов предварительных ХТИ</i></p>	<p>По Приказу № 40 (Температура в теч. 4 мин: 32,5-37,7°C, pH: 4-8, отн.плот.:1.008-1.025, креатинин: 4,4-17,7)</p>	<p>ХМС (после положит. ИХА)</p>	<p>Согласно Приказу №40 (2 суток)</p>	<p><i>Предварит. ХТИ – в теч. 2 ч, Подтвержд. ХТИ - 10 календ. дней с момента отбора</i></p>
<p><i>ПРОЕКТ приказа Минздрава России</i></p> <p><b>Допуск к работе на судне, лоцманы.</b></p>	<p>Опиаты, Растит. Каннаб., Синт. Каннаб., Фенилалкинамины (Амфетамин, Метамфетамин), Синт. Катиноны, Кокаин,</p>	<p><i>Иммунохимические методы, исключая визуальную оценку результатов предварительных ХТИ</i></p>	<p>Согласно Приказу № 40 (Температура в теч. 4 мин: 32,5-37,7°C pH: 4-8, отн.плот.:1.008-1.025, креатинин: 4,4-17,7)</p>	<p>Согласно Приказу № 40 (только ХМС)</p>	<p>Согласно Приказу №40 (2 суток)</p>	<p><i>Предварит. ХТИ – в теч. 2 ч, Подтвержд. ХТИ - 10 календ. дней с момента отбора</i></p>

	Метадон. <i>(CDT – отсутствует, тесты на БДП и Барбитураты – отсутствуют)</i>					
--	--	--	--	--	--	--

Помимо изложенного следует назвать постановление Правительства России от 04.07.13 № 565 «Об утверждении Положения о Военно-врачебной экспертизе» в котором перечисляются подлежащие исследованию вещества (Опиаты, Каннабиноиды, Амфетамины, Кокаин, Барбитураты, Метадон, Фенциклидин и их аналоги). Поскольку порядок химико-токсикологических исследований не определен, возможно использование приказа Минздравсоцразвития России от 27.01.06 № 40.

Сокращения:

ХТИ – Химико-токсикологические исследования

МР – Методические рекомендации

ИХА – Иммунохимический анализ

НС, ПВ, ТВ – Наркотические средства, психотропные вещества, токсические вещества

ПАВ – Психоактивные вещества

ХМС – Хромато-масс-спектрометрические системы (газовая и/или жидкостная)

ГХ, ТСХ – газовая хроматография, тонкослойная хроматография

БДП – Бензодиазепины

ЭТГ – Этилглюкуронид

CDT – Карбогидрат-дефицитный трансферрин

Зав. ХТЛ МНПЦН Смирнов А.В.