Приложение 5

к Порядку проведения судебно-

медицинских экспертиз (исследований)

в отделении судебно-медицинской

токсикологии Республиканского бюро

судебно-медицинской экспертизы

Министерства здравоохранения

Донецкой Народной Республики

(пункт 2.1)

**Перечень**

**токсикологических веществ, подлежащих исследованию в отделении судебно-медицинской токсикологии**

1. Группа веществ, исследования на которые должны проводиться при общем анализе:

1.1. Вещества, которые изолируются с водяным паром: синильная кислота и ее соединения, метиловый, этиловый, а также пропиловый, бутиловый, амиловый спирты и их изомеры, формальдегид, ацетон, хлороформ, дихлорэтан, четыреххлористый углерод, фенол, крезол;

1.2. Органические вещества, которые изолируются подкисленной водой или подкисленным спиртом, другими органическими растворителями:

1) барбитал, фенобарбитал, циклобарбитал, гексобарбитал, бензонал натрия;

2) дионин, папаверин, стрихнин, атропин, гиосциамин, скополамин, пахикарпин, анабазин, никотин;

3) аминазин, липразин, тизерцин, мажептил, трифтазин, имизин, карбофос, метафос, метилетилтиофос, метилнитрофос, трихлорметафос-3, фасфамид, фталофос, фазалон, хлорофос, севин;

1.3. Наркотические вещества: барбамил, этаминал, морфин, кодеин, героин, кокаин, опий, эфедрон, промедрол;

1.4. Вещества, которые изолируются минерализацией: мышьяк, таллий, кадмий, свинец, барий, медь, марганец, хром, цинк, сурьма, серебро, висмут, ртуть.

2.  Вещества, на которые расширяют общий анализ в зависимости от клинической, секционной картины, результатов гистологического, гистохимического исследования, особенностей прохождения химических реакций и т.д.:

2.1. Вещества, которые изолируются с водяным паром: тетраэтилсвинец, этиленгликоль, нитро- и динитробензолы, анилин, бензол, ксилол, толуол, бензин, керосин;

2.2. Органические вещества, которые изолируются подкисленной водой или подкисленным спиртом, другими органическими растворителями: салициловая, ацетилсалициловая, бензойная кислоты, производные барбитуровой кислоты, не упомянутые в п.1.2;

1) мепробамат;

2) триоксазин;

3) ноксирон;

4) новокаин, дикаин, лидокаин, амидопирин, анальгин, антипирин, бутадион, парацетамол;

5) бруцин, кониин;

6) кофеин, хинин, резерпин, галантамин, секуренин;

7) эфедрин, пилокарпин;

8) платифиллин, аконитин, вератрин, прозерин, хингамин;

9) ипразид, тубазид, карбахолин, декаметоний, димедрол, гексамидин; клофелин, но-шпа;

10) хлордиазепоксид, нитразепам, оксазепам, диазепам;

11) строфантина-К и Г, лантозид, олеандрин, дигитоксин;

12) производные фенотиазинового ряда, не указанные в п.1.2;

13) фосфорорганические соединения, не упомянутые в п.1.2;

14) ДДТ, гексахлоран, 2,4-Д, полихлорпинен, гептахлор, зоокумарин-альфа-нафтилтиосечовина, антабус, тиурам;

15) ДНОК, ртуть - органические соединения;

16) децис, амбуш, цимбуш, сумицидин.

2.3. Вещества, которые изолируются минерализацией: олово, селен, теллур, железо, молибден, бериллий, никель, кобальт, литий, ванадий.

2.4. Вещества, которые изолируются диализом: азотная кислота, нитраты, нитриты, серная, соляная, уксусная, муравьиная, щавелевая и другие кислоты, гидроксиды калия и натрия, аммиак.

2.5. Вещества, которые изолируются специальными методами:

1) цинка фосфид;

2) соли фтористоводородной, кремнефтористоводородной, хлорной кислот;

3) йод, бром;

4) оксид углерода.