

УТВЕРЖДАЮ:

Директор федерального государственного бюджетного учреждения «Российский центр судебно-медицинской экспертизы» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «РЦСМЭ» Минздрава России)

_____ И.Ю. Макаров

"_01_" __декабря __ 2021г.

М.П.

ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ОТДЕЛЕНИИ СУДЕБНО-ХИМИЧЕСКИХ ЭКСПЕРТИЗ

1. Отделение судебно-химических экспертиз является структурным подразделением отдела судебно-химических и химико-токсикологических экспертиз ФГБУ «РЦСМЭ» Минздрава России (далее Центра). Врачебные кадры отделения комплектуются специалистами с высшим медицинским (в том числе фармацевтическим) образованием, послевузовской подготовкой по судебной химии и химико-токсикологической экспертизе.

2. Заведующий отделением судебно-химических экспертиз назначается приказом директора Центра и подчиняется директору Центра, заместителю директора по экспертной работе и заведующему отделом судебно-химических и химико-токсикологических экспертиз.

3. Отделение судебно-химических экспертиз в своей деятельности руководствуется действующим законодательством Российской Федерации, уголовными и уголовно-процессуальными кодексами, нормативными актами, инструкциями и правилами Министерства здравоохранения Российской Федерации и настоящим Положением.

4. Отделение судебно-химических экспертиз осуществляет экспертную и организационно-методическую работу, включающую: проведение повторных, сложных и особо сложных судебно-химических экспертиз и исследований, представленных правоохранительными органами и другими организациями (в их числе и судебно-медицинские); организационную работу по подготовке высококвалифицированных кадров врачей судебно-медицинских экспертов-химиков; оказание консультативной и практической

помощи работникам правоохранительных органов, судебно-медицинским экспертам, работникам МЗ РФ и специалистам других учреждений по вопросам судебно-химического и химико-токсикологического исследования биологических жидкостей и внутренних органов трупа человека и живых лиц; участие в организации и проведении семинаров, конференций, участие в комиссиях по проверке работы бюро СМЭ; участие в комиссиях по аттестации экспертов-химиков; оформление рецензий по отчётам экспертов-химиков и методическим письмам; проверку актов судебно-химических экспертиз и исследований, сделанных в бюро СМЭ РФ; сбор и анализ статистических данных по отравлениям на основании проведенных судебно-химических экспертиз в бюро СМЭ РФ.

5. В отделении проводятся судебно-химические и химико-токсикологические экспертные исследования, целью которых является выделение, идентификация и количественное определение (или исключение) ядовитых, лекарственных, наркотических, психотропных и сильнодействующих веществ, продуктов их превращения в биологических объектах органах и жидкостях человека.

6. В отделении выполняются следующие виды исследований: определение наркотических средств и психотропных веществ, лекарственных веществ в биологических объектах (внутренние органы, кровь, моча, желчь) и вещественных доказательствах методами иммунно-хроматографического анализа, тонкослойной хроматографии, газовой хроматографии с детектором электронного захвата, с термоионным детектором и с масс-селективным детектором, высокоэффективной жидкостной хроматографии и спектрофотометрии; определение фосфорорганических соединений (пестицидов) методами тонкослойной, газовой и высокоэффективной жидкостной хроматографии; определение этилового, метилового, пропиловых, амиловых спиртов методом газовой хроматографии; определение ароматических углеводородов (бензол, толуол, ксилолы); хлорорганических углеводородов (хлороформ, четыреххлористый углерод, дихлорэтан); ацетона: ацетальдегида; этилацетата методом газовой хроматографии; определение этиленгликоля методами газовой и тонкослойной хроматографии; определение предельных углеводородов методом газовой хроматографии; определение карбоксигемоглобина методом спектрофотометрии; определение кислот и щелочей методами газовой и тонкослойной хроматографии. Определение микроэлементного состава биологического образца методом атомно-адсорбционной спектрометрии (ААС) высокого разрешения. Проводятся исследования биологических объектов с применением современных инновационных тандемных трехквадрупольных систем высокого разрешения (QQQ GS/MS и QQQ LC/MS) и тандемной (UHR-TOF) масс-спектрометрии высокого разрешения.

7. Отдельные исследования могут производиться на договорной (платной) основе с юридическими и частными лицами по письменным направлениям лечебных учреждений и личным обращениям граждан с целью установления приема токсичного для организма человека вещества.

8. Отделение судебно-химических экспертиз ведет утвержденную Министерством здравоохранения Российской Федерации судебно-медицинскую документацию и ежегодно в установленные сроки представляет руководству Центра отчет о работе.

9. Организация работы отделения судебно-химических и химико-токсикологических исследований определяется Уставом учреждения и коллективным договором.

10. Отделение судебно-химических и химико-токсикологических исследований имеет утвержденные директором должностные обязанности сотрудников.