

**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ
«ЦЕНТР СУДЕБНЫХ ЭКСПЕРТИЗ
МИНИСТЕРСТВА ЮСТИЦИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

ҚБПУ

“Қазақстан Республикасы Әділет Министірлігінің
Сот сараптамалары орталығы”

БАҚЫЛАУ ҮЛГІСІ

ҚР ӘМ ССО ғылыми кеңесінің № 4

« 9 » желтоқсан 20 19 ж. хаттамасы

реттік номері № 19.1 (1)

МЕТОДИКА

**СУДЕБНО-ЭКСПЕРТНОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ
С ЦЕЛЬЮ УСТАНОВЛЕНИЯ ПРИЧИНЫ МАССОВОЙ ГИБЕЛИ
ВОДНЫХ ПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ ВОДОЕМОВ,
ЗАГРЯЗНЕННЫХ ПРОМЫШЛЕННЫМИ ОТХОДАМИ**

(шифр специальности – 19.1)

ПАСПОРТ МЕТОДИКИ

1. Наименование методики	Методика судебно-экспертного экологического исследования с целью установления причины массовой гибели водных позвоночных животных водоемов, загрязненных промышленными отходами
2. Шифр специальности методики	19.1(1)
3. Информация о разработчике методики	Акмолдаева С.Б. - руководитель службы СЭВМ РНПЛСЭ г. Алматы ЦСЭ МЮ РК, Бекова К.Ж. - главный эксперт РНПЛСЭ г.Астана ЦСЭ МЮ РК, Величкина В.В. - главный эксперт службы СЭВМ РНПЛСЭ г.Алматы ЦСЭ МЮ РК, Мусина Г.Ш. - кандидат ветеринарных наук, Мусина Д.Ш. - главный эксперт службы СЭВМ РНПЛСЭ г. Алматы ЦСЭ МЮ РК
4. Сущность методики	Комплексное исследование с целью установления причины массовой гибели водных позвоночных животных. Решается по результатам исследований специалистов в области ветеринарии, специалистов санитарно-эпидемиологических служб, экологов, токсикологов, биологов и др.
4.1. Объекты исследования	Объектами экспертного исследования являются - локальный водный участок, где обнаружены признаки негативного антропогенного воздействия; - пробы воды, донного грунта, планктона, отобранные в пределах антропогенно нарушенного водного объекта; - больные или павшие водные позвоночные животные; - техническая документация и акты проверки экологического состояния объектов, другие источники информации о негативном антропогенном воздействии на водную среду; - заключения специалистов патологоанатомов, микробиологов, акты ветеринарной экспертизы (вирусологов, паразитологов и бактериологов), заключения химических и радиологических исследований воды, акты химико-аналитической и санитарно-гигиенической оценки воды и ее токсичности,

	техническая документация на право осуществления деятельности промышленными предприятиями
4.2. Методы исследования	<ol style="list-style-type: none"> 1. Экспертный осмотр 2. Биологические методы 3. Физические методы 4. Химические методы 5. Инструментальные методы (в том числе УФ-ИК-спектрометрия, ГХ, ГХМС, РФА-анализ)
4.3. Краткое поэтапное описание методики	<ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ представленных материалов дела 2. Осмотр места происшествия 3. Установление таксономической принадлежности (видовой принадлежности) представленных тушек животных 4. Изучение биологии конкретного вида животного и необходимых требований к среде обитания, питания и т.д. 5. Исследование организма погибших животных с целью выявления конкретных признаков гибели по результатам: <ul style="list-style-type: none"> - патологоанатомического исследования - бактериологического исследования - наличия отравляющих веществ 6. Оценка выявленных признаков и формулирование выводов
5. Дата одобрения методики Ученым Советом ЦСЭ МЮ РК	Протокол №4 от 09.12.2011г.
6. Информация о составителях паспорта методики	Акмолдаева С.Б. - руководитель службы СЭВМ РНПЛСЭ г. Алматы ЦСЭ МЮ РК, Величкина В.В., Мусина Д.Ш. - главные эксперты службы СЭВМ РНПЛСЭ г. Алматы ЦСЭ МЮ РК