

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

**ҚБПУ**

“Қазақстан Республикасы Әділет Министірінің  
Сот сараптамалары орталығы”  
**БАҚЫЛАУ ҮЛГІСІ**  
ҚР ӘМ ССО ғылыми кеңесінің № 3  
29-30 қараша 2018 ж. хаттамасы  
реттік номері № 19.1(6)

**МЕТОДИКА**

**СУДЕБНО-ЭКСПЕРТНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
СОСТОЯНИЯ ЕСТЕСТВЕННЫХ И ИСКУССТВЕННЫХ  
ФИТОЦЕНОЗОВ**

(шифр специальности – 19.1)

Астана, 2018 г.

## ПАСПОРТ МЕТОДИКИ

1. Наименование методики	Методика судебно-экспертного исследования экологического состояния естественных и искусственных фитоценозов
2. Шифр специальности методики	19.1(6)
3. Информация о разработчике методики	Акмолдаева С.Б., Мусина Д.Ш. – главные эксперты ИСЭ по г.Алматы ЦСЭ МЮ РК Тапалова Р.Б. – к.ю.н., профессор КазНУ имени аль-Фараби
4. Сущность методики	Установление признаков негативного антропогенного воздействия на естественный или искусственный фитоценоз конкретного участка местности
4.1. Объекты исследования	<ul style="list-style-type: none"> <li>- материалы дела;</li> <li>- совокупность растений, произрастающая на конкретном участке местности и составляющая фитоценоз;</li> <li>- образцы растений, отобранные в процессе осмотра конкретного участка местности;</li> <li>- образцы почвы и воды, отобранные в процессе осмотра конкретного участка местности;</li> <li>- контрольные образцы почвы и воды с участков, расположенных вокруг участка местности, на которые не оказано негативное антропогенное воздействие;</li> <li>- данные дистанционного зондирования земли (ДДЗЗ)</li> </ul>
4.2. Методы исследования	<ul style="list-style-type: none"> <li>- метод фотофиксации при осмотре конкретного участка местности;</li> <li>- лабораторные исследования растительных объектов с использованием визуального и микроскопического, инструментальных методов анализа;</li> <li>- лабораторные исследования почвенных и водных проб с использованием визуального, микроскопического, инструментальных методов анализа;</li> <li>- метод анализа данных дистанционного зондирования земли (ДЗЗ)</li> </ul> <p>4. Метод анализа данных дистанционного зондирования земли (ДЗЗ)</p>

<p>4.3. Краткое поэтапное описание методики</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Изучение и анализ материалов дела;</li> <li>2. Изучение истории фитоценоза по снимкам ДЗЗ;</li> <li>3. Экспертный осмотр участка местности, на растения которого предположительно оказано негативное антропогенное воздействие, выявление признаков воздействия;</li> <li>4. Отбор образцов растений, проб почвы и воды для проведения исследований в лабораторных условиях;</li> <li>5. Экспертное исследование с целью установления признаков негативного антропогенного воздействия на фитоценоз участка местности;</li> <li>6. Экспертное исследование отобранных проб почвы и воды с целью установления наличия загрязнений антропогенного характера;</li> <li>7. Оценка результатов исследований и формулирование выводов</li> </ol>
<p>5. Дата одобрения методики Ученым Советом ЦСЭ МЮ РК</p>	<p>Протокол №3 от 29-30 ноября 2018г.</p>
<p>6. Информация о составителях паспорта методики</p>	<p>Акмолдаева С.Б., Мусина Д.Ш. – главные эксперты ИСЭ по г.Алматы ЦСЭ МЮ РК</p>