

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

КБПУ



МЕТОДИКА

СУДЕБНО-ЭКСПЕРТНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
СОСТОЯНИЯ ЕСТЕСТВЕННЫХ И ИСКУССТВЕННЫХ
ФИТОЦЕНОЗОВ

(шифр специальности – 19.1)

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"> - материалы дела; - совокупность растений, произрастающая на конкретном участке местности и составляющая фитоценоз; - образцы растений, отобранные в процессе осмотра конкретного участка местности; - образцы почвы и воды, отобранные в процессе осмотра конкретного участка местности; - контрольные образцы почвы и воды с участков, расположенных вокруг участка местности, на которые не оказано негативное антропогенное воздействие; - данные дистанционного зондирования земли (ДЗЗ)
4.2. Методы исследования	<ul style="list-style-type: none"> - метод фотофиксации при осмотре конкретного участка местности; - лабораторные исследования растительных объектов с использованием визуального и микроскопического, инструментальных методов анализа; - лабораторные исследования почвенных и водных проб с использованием визуального, микроскопического, инструментальных методов анализа; - метод анализа данных дистанционного зондирования земли (ДЗЗ) <p>4. Метод анализа данных дистанционного зондирования земли (ДЗЗ)</p>

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