

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

ҚБПУ



МЕТОДИКА

**СУДЕБНО-ЭКСПЕРТНОГО ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ
ОЦЕНКИ УЩЕРБА (МЕТОДИКА СУДЕБНО-ЭКСПЕРТНОГО
ИССЛЕДОВАНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ОБЪЕКТОВ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В ЦЕЛЯХ УСТАНОВЛЕНИЯ СТОИМОСТИ
ВОССТАНОВЛЕНИЯ ПРИ РАСЧЕТЕ УЩЕРБА, НАНЕСЕННОГО
САМОВОЛЬНОЙ ДОБЫЧЕЙ ОБЩЕРАСПРОСТРАНЕННЫХ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКАПАЕМЫХ (ОПИ))**

(шифр специальности – 19.1)

ПАСПОРТ МЕТОДИКИ

1. Наименование методики	Методика судебно-экспертной эколого-экономической оценки ущерба (Методика судебно-экспертного исследования экологического состояния объектов окружающей среды в целях установления стоимости восстановления при расчете ущерба, нанесенного самовольной добычей общераспространенных полезных ископаемых (ОПИ))
2. Шифр специальности методики	19.1(7)
3. Информация о разработчике методики	Мусина Д.Ш., Акмолдаева С.Б. – 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 антропогенного воздействия на компоненты ОС конкретного участка местности. На основе полученных результатов исследования объектов окружающей среды разработка конкретных мероприятий по восстановлению объектов окружающей среды антропогенно нарушенного участка местности и установление стоимости восстановления ущерба, нанесенного окружающей среде самовольной добычей общераспространенных полезных ископаемых (ОПИ)
4.1. Объекты исследования	<p>1. Материалы дела, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сведения о деятельности хозяйствующего субъекта; - сведения о земельном участке, на котором произошло рассматриваемые события (кадастровый номер, категория земель в соответствии с Земельным кодексом РК, разрешенный вид использования, функциональное назначение); - сведения о геоморфологии (рельефе), гидрологии, почвенном и растительном покрове места происшествия; - сведения из технической документации и актов проверки экологического состояния почв, почвогрунтов, грунтов и других объектов

	<p>окружающей среды на рассматриваемой территории;</p> <ul style="list-style-type: none"> - архивные и фоновые сведения об исследуемом участке местности (карографические материалы, характеризующие особенности природного ландшафта и др.); - протоколы осмотра и отбора проб грунта; - акты отбора проб грунта; - документы органов государственного экологического контроля и иных органов, осуществляющих функции контроля и надзора в области охраны окружающей среды и природопользования (акты, предписания, заключения экологической экспертизы, документы о принятых мерах по устранению выявленных нарушений и др.) <p>2. Участок местности, имеющий признаки антропогенного воздействия.</p> <p>3. Исследуемые пробы, отобранные при осмотре участка или предоставленные органом, назначившим экспертизу:</p> <ul style="list-style-type: none"> - пробы компонентов ОС, отобранные с антропогенно нарушенного участка местности; - контрольные образцы компонентов ОС, отобранные с прилегающей к участку места происшествия территории; - пробы отходов (в случае наличия), получаемых в процессе деятельности хозяйствующим субъектом; - образцы взрывчатых веществ, химических реагентов и ядовитых веществ (в случае использования), используемых хозяйствующим субъектом <p>4. Данные дистанционного зондирования земли (ДДЗ)</p>
4.2. Методы исследования	<ol style="list-style-type: none"> 1. Метод анализа данных дистанционного зондирования земли (ДДЗ) 2. Метод фотофиксации при осмотре конкретного участка местности, представленных на исследование проб; исследовательская макросъемка и микросъемка 3. Метод отбора образцов почвы, грунта 4. По необходимости проведение методных исследований отобранных проб по методикам

	<p>судебно-экспертного экологического состояния объектов ОС:</p> <p>5. Основные подходы к оценке (доходный, затратный, сравнительный), метод маркетинговых исследований, метод табличных построений и др.</p>
4.3. Краткое поэтапное описание методики	<ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ материалов дела и нормативно-правовых актов 2. Анализ данных дистанционного зондирования Земли (ДДЗ) 3. Экспертный осмотр места происшествия. Отбор проб компонентов ОС с МП и контрольного участка 4. Экспертный осмотр проб почв и других компонентов ОС с МП и контрольного участка, при необходимости взрывчатых веществ, химических реагентов и ядовитых веществ, либо отходов 5. Исследование природы отобранных или представленных объектов с целью установления их компонентного и литологического состава 6. По необходимости проведение методных исследований отобранных проб по методикам судебно-экспертного экологического состояния объектов почвенно-геологического происхождения и естественных фитоценозов 7. Установление стоимости мероприятий, необходимых для восстановления конкретных нарушенных объектов окружающей среды до их исходного (оптимального) состояния 8. Оценка результатов исследования и формулирование выводов
5. Дата одобрения методики Ученым Советом ЦСЭ МЮ РК	Протокол №3 от 29 ноября 2018г.
6. Информация о составителях паспорта методики	Мусина Д.Ш., Акмолдаева С.Б. – главные эксперты ИСЭ по г.Алматы ЦСЭ МЮ РК