

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

ҚБПУ



МЕТОДИКА

ПО СУДЕБНО-ЭКСПЕРТНОМУ ИССЛЕДОВАНИЮ ПО
ОПРЕДЕЛЕНИЮ УСТАНОВЛЕНИЙ ФАКТА НАРУШЕНИЙ ПРАВИЛ
ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, НАРУШЕНИЙ ПРАВИЛ ТЕХНИКИ
БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, НАРУШЕНИЙ ПРАВИЛ ПОЛЬЗОВАНИЯ
ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИЕЙ

(шифр специальности – 13.2)

ПАСПОРТ МЕТОДИКИ

1. Наименование методики	Методика по судебно-экспертному исследованию по определению установлений факта нарушений правил технической эксплуатации электроустановок потребителей, нарушений правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей, нарушений правил пользования электрической энергией
2. Шифр специальности методики	13.2(2)
3. Информация о разработчике методики	Чайка В.В. – главный эксперт ИСЭ по ВКО ЦСЭ МЮ РК, Омаровой А.Б. - доцентом КазНУ имени аль-Фараби
4. Сущность методики	Установления причин, условий, обстоятельств механизма нарушений: правил технической эксплуатации электроустановок потребителей, нарушений правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей
4.1. Объекты исследования	Обстоятельства дела, связанные с эксплуатацией электроустановок, вещественные доказательства электроприборы и электрооборудования бытового и производственного назначения, электро-осветительные устройства, светотехнические изделия, электропровода, кабельная продукция и т.д.
4.2. Методы исследования	Общие: наблюдение, описание, измерение, сравнение. Специальные: проведение измерений электротехнических параметров устройства
4.3. Краткое поэтапное описание методики	1. Подготовительная стадия. На данной стадии определяют задачи исследования, приемы и последовательность их выполнения. Ознакомление с содержанием вопросов; тщательное изучение поступившего материала; 2. Аналитическая стадия. На этой стадии прежде всего изучают технологию производства в тех помещениях, где произошло происшествие. Затем оценивают степень опасности данной технологии и в

зависимости от этого, определяют класс помещений пожаро-взрывоопасных зон по ПУЭ, (на основе изучения технологического процесса, физико-химических свойств веществ и материалов). Наличие рекламаций на электрооборудование со стороны ответственного лица за электрохозяйство. Изучают представленные документы с целью определения обстоятельств происшествия;

3. Обследования места происшествия.

Проводится наружный осмотр проводок, электрических машин и аппаратов, распределительных устройств, светильников, арматуры и т.п. При этом отмечают их техническое состояние, наличие надлежащей изоляцией; наличие и техническое состояние заземления или зануления корпусов электрооборудования и элементов электроустановок, могущих оказаться под напряжением;

- соответствие оперативных и мнемонических схем действительным, наличия четких надписей и обозначений в схемах и на оборудовании, отражения на схемах автономных генерирующих установок потребителей;

- наличия марковочных обозначений, инвентарных номеров на переносных (передвижных) электроприемниках.

Наличие и применение средств защиты при работах в зоне влияния электрического поля (стационарных, переносных, передвижных экранирующих устройств, съемных экранирующих устройств, устанавливаемых на машинах и механизмах, экранирующих комплектов);

В случае необходимости выполняют необходимые электрические измерения (сопротивление изоляции проводников, сопротивления заземления, проверка цепи фаза-ноль и т.д.). При возникновении сомнений в технической исправности электроприборов и индивидуальных средств защиты, выносится ходатайство о направлении данных объектов на

	<p>лабораторные исследования;</p> <p>4. Оценочная стадия. По результатам обследований электроустановок и сопоставления их с данными, полученными в результате аналитического исследований, делаются выводы, составляется заключение, в котором отражаются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - техническое состояния электрооборудования в соответствии с ГОСТ, СНиП; - наличие сертификатов соответствия на установленное электрооборудование; - соответствие условий эксплуатации нормам ПТЭ ЭП, и ПТБ ЭП; <p>Допущены ли при производстве работ, в ходе, которых произошел несчастный случай, отступления от соответствующих норм, и приступает к установлению наличия (отсутствия) причинных связей между ними и проишедшим событием</p>
5. Дата одобрения методики Ученым Советом ЦСЭ МЮ РК	Протокол №3 от 29-30.11.2018г.
6. Информация о составителях паспорта методики	Чайка В.В. – главный эксперт ИСЭ по ВКО ЦСЭ МЮ РК