

«КАЗЭНЕРГИЯСАРАПТАМА»

Жауапкершілігі шектеулі
серіктестігінің
Өскемен қаласындағы
филиалы



Филиал

Товарищество с ограниченной
ответственностью
«КАЗЭНЕРГОЭКСПЕРТИЗА»
в городе Усть-Каменогорск

070002, Өскемен қаласы, Михаэлиса к., 1
тел/факс: 8/7232/224568
E-mail: vk_energoexpert@mail.ru

Энергия сараптамасының
Қорытындысы

070002, г. Усть-Каменогорск,
ул. Михаэлиса, 1 тел/факс: 8/7232/224568
E-mail: vk_energoexpert@mail.ru

Заключение
энергетической экспертизы

Утверждаю:
Директор Филиала
ТОО «Казэнергоэкспертиза»
в городе Усть-Каменогорск
Н.А. Никулина



17-04-03-99 «23» июля 2018г.

по экспертному обследованию технического состояния
электротехнической лаборатории ТОО «Корпорация ВЭС Энерго»
по проведению испытаний и измерений в электроустановках

Заказчик: ТОО «Корпорация ВЭС Энерго»
Адрес: 070503, РК, ВКО, г.Усть-Каменогорск
ул.Целинная,108/2

Основание для экспертизы:
Договор №17-04-02-228 от 13.07.2018г.

1. Вступительная часть:

1.1. Филиалом ТОО «Казэнергоэкспертиза» в городе Усть-Каменогорск, расположенным по адресу г. Усть-Каменогорск, ул. Михаэлиса,1, в период с 15.07.2018г. по 26.07.2018г., проведено экспертное обследование технического состояния электротехнической лаборатории ТОО «Корпорация ВЭС Энерго» по проведению испытаний и измерений в электроустановках.

1.2. ТОО «Корпорация ВЭС Энерго» расположено по адресу: 070010, РК, ВКО, г.Усть-Каменогорск, ул. Целинная, 108/2.

Руководитель: Директор – Литвинова Е.П., тел.8/7232/ 40-38-85, 40-38-87.

УК № 0445

Экспертиза проведена на основании:

- «Свидетельства об аккредитации на проведение энергетической экспертизы» от 14 июля 2014г СА №000201, выданного Комитетом Государственного энергетического надзора и контроля Министерства индустрии и новых технологий Республики Казахстан.

- Договора №17-04-02-228 от 13.07.2018г.

и в соответствии с требованиями:

«Правила проведения энергетической экспертизы», утверждёнными приказом Министерства Энергетики Республики Казахстан от 03.02.2015 года № 59.

2. Констатирующая часть:

В состав электротехнической лаборатории ТОО «Корпорация ВЭС Энерго» входят:

- комплекс переносных приборов для испытаний и измерений в электроустановках.

При обследовании проверено:

1. Приказ №17 от 18.07.2018г. о создании комиссии по определению готовности ЭТЛ к проведению измерений и испытаний.
2. Приказ №7 от 20.04.2018г о назначении электротехнического персонала ЭТЛ.
3. Приказ №6П от 20.04.2018г о назначении начальника ЭТЛ Солонец А.А., V группа по ТБ.
4. Положение об ЭТЛ ТОО «Корпорация ВЭС Энерго».
5. Перечень измерительных приборов ЭТЛ ТОО «Корпорация ВЭС Энерго».
6. Квалификационный состав персонала ЭТЛ ТОО «Корпорация ВЭС Энерго».
7. Перечень защитных средств и плакатов по ТБ, применяемых в ЭТЛ ТОО «Корпорация ВЭС Энерго».
8. Виды проводимых испытаний ЭТЛ ТОО «Корпорация ВЭС Энерго».
9. Должностная инструкция начальника ЭТЛ ТОО «Корпорация ВЭС Энерго».
10. Должностная инструкция инженера-наладчика ТОО «Корпорация ВЭС Энерго».
11. Должностная инструкция электромонтера ЭТЛ ТОО «Корпорация ВЭС Энерго».
12. Инструкция по охране труда инженера-наладчика (электромонтёра) по высоковольтным испытаниям и измерениям.
11. Сборник инструкций по эксплуатации приборов диагностики, методики испытаний и измерений:
12. Сертификаты на применяемые приборы ЭТЛ ТОО «Корпорация ВЭС Энерго».

3. Заключительная часть.

Вывод:

В результате проведенного обследования установлено, что предъявленные установки, приборы, документы соответствуют требованиям ПУЭ, ПТЭ, ПТБ. Персонал лаборатории аттестован и может выполнять измерения и испытания, согласно утвержденным программам и методикам в электроустановках напряжением до 110 кВ включительно:

1. Измерение сопротивления заземляющих устройств и удельного сопротивления грунта.
2. Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами.
3. Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль».
4. Фазировка электрической линии, трансформатора.
5. Определение увлажненности изоляции.
6. Определение группы соединения обмоток.
7. Измерение токов утечки пробивного напряжения разрядников.
8. Измерение сопротивления изоляции.
9. Испытания повышенным напряжением:
 - вводов и проходных изоляторов;
 - подвесных и опорных изоляторов;
 - испытание изоляции кабелей;
 - испытание изоляции аппаратов, вторичных цепей и электропроводок.
10. Измерение потерь холодного хода трансформаторов.
11. Измерение коэффициента трансформации силовых трансформаторов.
12. Измерение сопротивления постоянному току обмоток трансформаторов напряжения.
13. Измерение сопротивления постоянному току обмоток силовых трансформаторов.
14. Измерение сопротивления постоянному току контактов выключателей напряжением 10-110кВ.
15. Измерение времени включения и отключения выключателей напряжением 10-110кВ.
16. Проверка действия токовых расцепителей автоматических выключателей.
17. Организация и производство работ в устройствах релейной защиты и электроавтоматики.
18. Проверка работоспособности АВР.
19. Измерений коэффициента трансформации трансформаторов тока.
20. Испытания изоляции кабелей из сшитого полиэтилена.
21. Проверка устройств защитного отключения.

Эксперт



Артюшин А.И.