



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
«ИРКУТСКИЙ ИНСТИТУТ ХИМИИ им. А.Е. ФАВОРСКОГО
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»
(ИрИХ СО РАН)



УТВЕРЖДАЮ
Директор ИрИХ СО РАН
А.В. Иванов
«11» апреля 2025 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

об отделе районных электрических сетей
Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федеральный
исследовательский центр «Иркутский институт химии им. А.Е. Фаворского Сибирского
отделения Российской академии наук»

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение устанавливает задачи, функции, права, ответственность отдела районных электрических сетей.

1.2. Отдел районных электрических сетей (далее ОРЭС) является структурным подразделением Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Иркутский институт химии им. А.Е. Фаворского Сибирского отделения Российской академии наук» (далее ИрИХ СО РАН).

1.3. ОРЭС возглавляется начальником, который назначается и освобождается от занимаемой должности приказом директора ИрИХ СО РАН.

1.4. ОРЭС включает в себя оборудование подстанций и распределительных пунктов, кабельных сетей, находящихся на балансе ИрИХ СО РАН (оборудование и сети от границ ответственности с энергоснабжающей организацией филиала ОАО «ИЭСК» Южные электрические сети» до границы ответственности с потребителями).

1.5. В своей деятельности ОРЭС руководствуется:

- правилами технической эксплуатации;
- правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок;
- правилами пожарной безопасности;
- правилами безопасности при работе с инструментами и приспособлениями;
- правилами устройства электроустановок;
- действующими Положением;
- приказами, распоряжениями руководства ИрИХ СО РАН;
- Правилами внутреннего трудового распорядка.

1.6. В ОРЭС должна постоянно находиться следующая документация:

- паспорта на электрооборудование;
- журнал (протоколы) на испытание электрооборудования и сетей;

графики планово - предупредительного ремонта (график испытания электрооборудования и сетей, график обходов и осмотров электрооборудования и сетей).

2. Основные задачи

2.1. Основной задачей ОРЭС является:

Обеспечение ремонта, технического и оперативного обслуживания закрепленного оборудования и линий электрических сетей и поддержание сетей в состоянии, удовлетворяющим требованиям действующих правил и норм в целях надежного электроснабжения потребителей.

3. Основные функции

3.1. Постоянный контроль технического состояния электроустановок (оборудования, зданий, сооружений, устройств) с целью своевременного выявления и устранения дефектов.

3.2. Проведение технического обслуживания и ремонта оборудования:

- ПС «Академическая (ГПП) – состоит из ОРУ 110 кВ выполненного по упрощённой схеме с отделителями и короткозамыкателями; 3 силовых понижающих трансформаторов Т1, Т2 и Т3 ТДН 110/6 мощностью 1х16 тыс. кВА и 2 х 10 тыс. кВА. Закрытого распределительного устройства (ЗРУ) 6 кВ с камерами КРУ 210 Э с выкатными тележками КВЭ 6, 5 шкафов 6 кВ АВВ.

- ЦРП – центральный распределительный пункт напряжением 6 кВ, укомплектованный ячейками типа КСО 3, вводные ячейки выполнены с вакуумными выключателями ВВ, отходящие с фидера ВНП 17.

- РП 3, РП 4, РП 5, РП 6 напряжением 6 кВ, укомплектованный ячейками вакуумных выключателей ВВ ТЕЛ и ячейками типа КСО 266 с масляными выключателями типа ВМГ – 10.

- Трансформаторные подстанции 6/0,4 кВ и 6/0,23 с трансформаторами единичной мощностью от 250 кВА до 1000 кВА.

- Кабельные сети на напряжение 6 и 0,4 кВ.

3.3. Организация и проведение профилактического испытания оборудования.

3.4. Ведение всей необходимой технической документации на оборудование.

3.5. Участие в составлении заявок на материалы, запчасти, оборудование.

3.6. Выполнение мероприятий и требований нормативно – технических и организационно – распорядительных документов.

3.7. Участие в периодическом техническом освидетельствовании состояния электроустановок.

3.8. Участие в разработке мероприятий по повышению надежности и экономичности работы оборудования сетей.

3.9. Выполнение предписаний органов ведомственного технического и технологического надзора.

3.10. Содержание в исправном состоянии и обеспечение безопасных условий эксплуатации объектов, подконтрольных ИрИХ СО РАН.

3.11. Выполнение мероприятий по предписаниям органов Ростехнадзора.

4. Права

Для выполнения своих функций ОРЭС в лице начальника и других должностных лиц в соответствии с распределением обязанностей, закрепленных в должностных инструкциях имеет право:

- вносить предложения руководству предприятия о поощрении и наложении взысканий работников ОРЭС;
- обращаться к руководителям структурных подразделений и руководству ИрИХ СО РАН за помощью в работе, разъяснениями по отдельным вопросам и содействием в устранении причин, нарушающих нормальный ход работы.

5. Ответственность

5.1. Начальник и работники ОРЭС в соответствии с действующим законодательством несут ответственность за:

- выполнение возложенных на ОРЭС функций и задач;
- организацию работы ОРЭС, своевременное и квалифицированное выполнение приказов, распоряжений, поручений вышестоящего руководства, действующих нормативно-правовых актов по своему профилю деятельности;
- состояние трудовой и исполнительской дисциплины в ОРЭС, выполнение его работниками своих функциональных обязанностей;
- соблюдение работниками отдела Правил внутреннего трудового распорядка;
- противопожарной безопасности и техники безопасности;
- ведение документации, предусмотренной действующими нормативно - правовыми документами;
- представление в установленном порядке достоверной статистической и иной информации о деятельности ОРЭС.