**Внимание!**

Общедоступный цифровой сервис проверки результатов, прохождения проверки знаний в области энергетического надзора в информационной системе Единый портал тестирования по ссылке. <https://qr.gosnadzor.ru/energybez>

# Результаты проверки знаний правил работы в электроустановках и правил эксплуатации тепловых энергоустановок в комиссии

# Уральского управления Ростехнадзора

**01.07.2025 г*.***

| **№ п/п** | **ФИО, должность, наименование организации** | **Номер протокола** | **Область проверки знаний** | **Результат** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **Акобиров Абдулло Абосхуджаевич Электромонтер ООО "ЭКОН"** | **54-25-15881** | **ПТ. НПР. 0. 2. ОБ** | **Сдан** |
| **2** | **Алексеев Игорь Константинович Инженер ПТО ООО "ГОРТЕЛЕИНФОРМ"** | **54-25-15908** | **ПТ. НПР. 0. 2. ОБ** | **Сдан** |
| **3** | **Аминов Игорь Тагирович Мастер Первоуральские тепловые сети Филиал "Свердловский" ПАО "Т Плюс"** | **54-25-15933** | **ТС** | **Сдан** |
| **4** | **Артемьев Андрей Геннадиевич Главный специалист котельной Академэнерго Филиал "Свердловский" ПАО "Т Плюс"** | **54-25-15927** | **ТС** | **Сдан** |
| **5** | **Ахмадеев Артур Артурович Заместитель начальник Дворца технического творчества по АХЧ ГАНОУ СО "ДВОРЕЦ МОЛОДЁЖИ"** | **54-25-15895** | **ПТ. НПР. 0. 3. ОБ** | **Сдан** |
| **6** | **Бавыкин Андрей Николаевич Руководитель Индивидуальный предприниматель БАВЫКИН АНДРЕЙ НИКОЛАЕВИЧ** | **54-25-15904** | **ПТ. ПР. 0. 4. ОБ** | **Сдан** |
| **7** | **Базулько Дмитрий Александрович мастер ООО "РЕФОРМА"** | **54-25-15973** | **ПТ. НПР. 0. 2. ОБ** | **Сдан** |
| **8** | **Беляева Елена Петровна педагог-организатор МКОУ ДО - ДОМ ДЕТСКОГО ТВОРЧЕСТВА** | **54-25-15914** | **ТП. ВО** | **Сдан** |
| **9** | **Бобров Евгений Игоревич Техник по обслуживанию зданий ГАПУ СО "ЕТ "АВТОМАТИКА"** | **54-25-15907** | **ПТ. НПР. 0. 2. ОБ** | **Сдан** |
| **10** | **Бубынин Евгений Вячеславович мастер цеха ООО "ЭНЕРГОКОНТУР"** | **54-25-15883** | **ПТ. ПР. 1. 4. ОБ** | **Сдан** |
| **11** | **Бузмаков Евгений Николаевич начальник станционного участка ООО "УЭХК-ТЕЛЕКОМ"** | **54-25-15878** | **ПТ. НПР. 0. 4. ОБ** | **Сдан** |
| **12** | **Булатов Никита Сергеевич Начальник электротехнической лаборатории Филиал "Свердловский" ПАО "Т Плюс"** | **54-25-15942** | **ПТ. ПР. 1. 5. СП6** | **Сдан** |
| **13** | **Бушуев Александр Николаевич Мастер Первоуральские тепловые сети Филиал "Свердловский" ПАО "Т Плюс"** | **54-25-15928** | **ТС** | **Сдан** |
| **14** | **Варнин Евгений Александрович главный энергетик ООО "Производство фракционированных материалов"** | **54-25-15945** | **ПТ. ПР. 1. 5. ОБ** | **Сдан** |
| **15** | **Васильев Сергей Анатольевич техник МАДОУ "ДЕТСКИЙ САД № 22"** | **54-25-15962** | **ТП. ТОВ** | **Сдан** |
| **16** | **Винник Тамара Ивановна рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий МБУ ДО "СШ "СТАРТ"** | **54-25-15955** | **ТП. О** | **Сдан** |
| **17** | **Габдуллин Роберт Варисович Главный энергетик Общество с ограниченной ответственностью "Дюна-Строй"** | **54-25-15969** | **ПТ. НПР. 1. 5. ОБ** | **Сдан** |
| **18** | **Гайдуков Сергей Валерьевич слесарь-электрик по ремонту электрооборудования МКОУ СОШ № 1 Г. НИЖНИЕ СЕРГИ** | **54-25-15946** | **ПТ. НПР. 0. 3. ОБ** | **Сдан** |
| **19** | **Данилов Сергей Владимирович Старший инженер АО "Уралметаллургэнерго"** | **54-25-15970** | **ПТ. ПР. 1. 5. ОБ** | **Сдан** |
| **20** | **Дернов Владимир Николаевич Заместитель директора по АХЧ МБОУ ДО СШ** | **54-25-15958** | **ТП. О** | **Сдан** |
| **21** | **Дернов Владимир Николаевич Заместитель директора по АХЧ МБОУ ДО СШ** | **54-25-15964** | **ПТ. НПР. 0. 2. ОБ** | **Сдан** |
| **22** | **Довгаль Алексей Александрович Сервис-инженер ООО «ЮЛТА»** | **54-25-15867** | **ПТ. НПР. 0. 2. ОБ** | **Сдан** |
| **23** | **Догадаев Андрей Сергеевич Электромонтажник ООО "АБЕРЛИХТ"** | **54-25-15897** | **ПТ. ПР. 1. 3. ОБ** | **Сдан** |
| **24** | **Доронин Андрей Сергеевич Инженер МУП "СЛОБОДО-ТУРИНСКОЕ ЖКХ ПЛЮС" СЛОБОДО-ТУРИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ** | **54-25-15938** | **ТС** | **Сдан** |
| **25** | **Доронин Андрей Сергеевич Инженер МУП "СЛОБОДО-ТУРИНСКОЕ ЖКХ ПЛЮС" СЛОБОДО-ТУРИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ** | **54-25-15944** | **ПТ. НПР. 0. 4. ОБ** | **Сдан** |
| **26** | **Дубинин Владимир Алексеевич Заведующий ремонтно-эксплуатационным отделом ГАНОУ СО "ДВОРЕЦ МОЛОДЁЖИ"** | **54-25-15888** | **ПТ. НПР. 0. 4. ОБ** | **Сдан** |
| **27** | **Дубовик Дмитрий Михайлович Главный энергетик Общество с ограниченной ответственностью "Режевской кабельный завод"** | **54-25-15949** | **ПТ. ПР. 1. 5. СП6** | **Сдан** |
| **28** | **Думич Сергей Владимирович Механик-энергетик ООО "ЭКСПЕРИМЕНТ"** | **54-25-15912** | **ПТ. НПР. 1. 5. ОБ** | **Сдан** |
| **29** | **Елисеев Дмитрий Владимирович Заместитель директора по АХЧ МАОУ СОШ №2** | **54-25-15937** | **ТП. О** | **Сдан** |
| **30** | **Жигарь Евгений Григорьевич директор-инженер ООО "ПРОФСЕРВИС"** | **54-25-15919** | **ПТ. ПР. 1. 3. ОБ** | **Сдан** |
| **31** | **Замулин Виктор Геннадьевич Инженер по эксплуатации помещений ИП Смирнов И.А.** | **54-25-15923** | **ТП. ТОВ** | **Сдан** |
| **32** | **Замулин Виктор Геннадьевич Инженер по эксплуатации помещений ИП Смирнов И.А.** | **54-25-15931** | **ПТ. ПР. 1. 4. ОБ** | **Сдан** |
| **33** | **ЗВЕРЕВ ОЛЕГ ЕВГЕНЬЕВИЧ начальник управления ООО "ЕВРАЗТЕХНИКА"** | **54-25-15873** | **КВ. 0. 4** | **Сдан** |
| **34** | **Зотова Ирина Степановна заместитель директора по АХР МАДОУ ДЕТСКИЙ САД "РОДНИЧОК"** | **54-25-15956** | **ТП. О** | **Сдан** |
| **35** | **Иванов Сергей Федорович Главный механик ООО "Производство фракционированных материалов"** | **54-25-15947** | **ПТ. ПР. 1. 5. ОБ** | **Сдан** |
| **36** | **Игнатьев Владимир Владимирович директор ООО "ИРБИТТОРГСНАБ"** | **54-25-15880** | **ПТ. НПР. 1. 5. ОБ** | **Сдан** |
| **37** | **Кавидонов Владимир Юрьевич Специалист по обслуживанию и ремонту ООО "КВАЗАР-ЕКАТЕРИНБУРГ"** | **54-25-15913** | **ПТ. ПР. 1. 4. ОБ** | **Сдан** |
| **38** | **Калинин Сергей Владимирович Специалист по охране труда ГАПУ СО "ЕТ "АВТОМАТИКА"** | **54-25-15952** | **ПТ. НПР. 0. 4. ОБ** | **Сдан** |
| **39** | **Камильянова Эльвина Илшатовна Главный специалист управления ОТ, ПБ, ГОиЧС АО "ЭНЕРГОРЕМОНТ ПЛЮС"** | **54-25-15886** | **ЭС. 1. 4** | **Сдан** |
| **40** | **Каневская Алла Владимировна Заведующий МБДОУ ДЕТСКИЙ САД № 136** | **54-25-15890** | **ТП. О** | **Сдан** |
| **41** | **Кинев Николай Александрович Энергетик ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БОЛЬШИЕ БАССЕЙНЫ"**  | **54-25-15922** | **ПТ. ПР. 1. 4. ОБ** | **Сдан** |
| **42** | **Кожевников Александр Иванович Инженер-энергетик ООО "ЕП "Леспромкомплекс"** | **54-25-15915** | **ПТ. НПР. 1. 4. ОБ** | **Сдан** |
| **43** | **Компаниц Алексей Владимирович Оператор технологических установок ООО "АКТИВ-ГАЗ"** | **54-25-15900** | **ПТ. ПР. 0. 2. ОБ** | **Сдан** |
| **44** | **Король Александр Федорович Главный инженер по эксплуатации УК "ЭКСПО-РЭМ"** | **54-25-15869** | **ПТ. НПР. 0. 4. ОБ** | **Сдан** |
| **45** | **Коряковцева Алена Владимировна администратор МАУ ДО "ЦДК"** | **54-25-15889** | **ТП. О** | **Сдан** |
| **46** | **Кошель Никита Андреевич Ведущий инженер ООО ИЦ "ДТ"** | **54-25-15972** | **ПТ. НПР. 0. 4. ОБ** | **Сдан** |
| **47** | **Кумейко Александр Андреевич Начальник управления ОТ, ПБ, ГОиЧС АО "ЭНЕРГОРЕМОНТ ПЛЮС"** | **54-25-15887** | **ЭС. 1. 4** | **Сдан** |
| **48** | **Лобастов Владимир Юрьевич Мастер Нижнетуринские тепловые сети Филиал "Свердловский" ПАО "Т Плюс"** | **54-25-15911** | **ТС** | **Сдан** |
| **49** | **ЛУКАШЕНОК СЕРГЕЙ ВИКТОРОВИЧ НАЧАЛЬНИК УЧАСТКА ООО "ЕВРАЗТЕХНИКА"** | **54-25-15876** | **КВ. 1. 5** | **Сдан** |
| **50** | **Лукьянов Александр Васильевич Заведующий хозяйственной частью МОУ "НЕВЬЯНСКАЯ СОШ"** | **54-25-15871** | **ТП. О** | **Сдан** |
| **51** | **ЛЮБИМЦЕВ ЕВГЕНИЙ ВЛАДИМИРОВИЧ НАЧАЛЬНИК УЧАСТКА ООО "ЕВРАЗТЕХНИКА"** | **54-25-15884** | **КВ. 0. 4** | **Сдан** |
| **52** | **Макаров Евгений Вячеславович Инженер-энергетик Общество с ограниченной ответственностью "Режевской кабельный завод"** | **54-25-15950** | **ПТ. ПР. 1. 5. СП6** | **Сдан** |
| **53** | **Молоковский Дмитрий Владимирович технический директор ООО "Жил Сервис Эксперт"** | **54-25-15934** | **ПТ. НПР. 0. 3. ОБ** | **Сдан** |
| **54** | **Монько Филипп Сергеевич Мастер Первоуральские тепловые сети Филиал "Свердловский" ПАО "Т Плюс"** | **54-25-15930** | **ТС** | **Сдан** |
| **55** | **Нарбутовских Евгений Игоревич Начальник службы Первоуральские тепловые сети Филиал "Свердловский" ПАО "Т Плюс"** | **54-25-15920** | **ТС** | **Сдан** |
| **56** | **Одинцов Александр Анатольевич Оператор технологических установок ООО "АКТИВ-ГАЗ"** | **54-25-15898** | **ПТ. ПР. 0. 2. ОБ** | **Сдан** |
| **57** | **Пастухова Анна Владимировна Руководитель проекта ООО "ЭНТМ"** | **54-25-15926** | **ПТ. НПР. 1. 5. ОБ** | **Сдан** |
| **58** | **Пасынков Иван Юрьевич Работник по КОЗ ГКОУ СО "КРАСНОУРАЛЬСКАЯ ШКОЛА"** | **54-25-15961** | **ТП. О** | **Сдан** |
| **59** | **Пензев Анатолий Николаевич Начальник управления технической инспекции Филиал "Свердловский" ПАО "Т Плюс"** | **54-25-15943** | **ТС** | **Сдан** |
| **60** | **Перетрухина Римма Ивановна заместитель директора по общим вопросам МАУ ДО "ЦДК"** | **54-25-15951** | **ТП. О** | **Сдан** |
| **61** | **Петров Петр Николаевич электромонтер АО "ВОЕНТОРГ-ЦЕНТР"** | **54-25-15902** | **ПТ. НПР. 0. 2. ОБ** | **Сдан** |
| **62** | **Петухов Сергей Степанович Специалист по обслуживанию и ремонту ООО "КВАЗАР-ЕКАТЕРИНБУРГ"** | **54-25-15917** | **ПТ. ПР. 1. 4. ОБ** | **Сдан** |
| **63** | **ПЛЕШКАН АЛЕКСЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ начальник управления ООО "ЕВРАЗТЕХНИКА"** | **54-25-15877** | **КВ. 1. 5** | **Сдан** |
| **64** | **Плотников Александр Петрович Оператор электрокотельной Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Начальная общеобразовательная школа № 12"** | **54-25-15909** | **ПТ. НПР. 0. 3. ОБ** | **Сдан** |
| **65** | **Попов Владимир Николаевич Руководитель структурного подразделения (административно - хозяйственный отдел) ГАПУ СО "ЕТ "АВТОМАТИКА"** | **54-25-15954** | **ПТ. НПР. 0. 2. ОБ** | **Сдан** |
| **66** | **Примак Дмитрий Иванович слесарь-сантехник ООО "УК СИБИРСКИЙ САД"** | **54-25-15966** | **ПТ. НПР. 0. 2. ОБ** | **Сдан** |
| **67** | **Протасова Юлдуз Наиловна Директор Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Основная общеобразовательная школа №15" г. Сысерть** | **54-25-15925** | **ТП. О** | **Сдан** |
| **68** | **Протасова Юлдуз Наиловна Директор Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Основная общеобразовательная школа №15" г. Сысерть** | **54-25-15929** | **ПТ. НПР. 0. 4. ОБ** | **Сдан** |
| **69** | **Пунгин Владимир Борисович Энергетик ООО "УРАЛ-САХАР 1"** | **54-25-15918** | **ПТ. ПР. 1. 5. ОБ** | **Сдан** |
| **70** | **ПУТИЛОВ АЛЕКСЕЙ ПАВЛОВИЧ ГЛАВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ АСУ ТП ООО "ЕВРАЗТЕХНИКА"** | **54-25-15874** | **КВ. 0. 4** | **Сдан** |
| **71** | **Пушкарев Константин Вячеславович Инженер по автоматизированным системам управления технологическими процессами АО "Уралметаллургэнерго"** | **54-25-15910** | **ПТ. ПР. 0. 2. ОБ** | **Сдан** |
| **72** | **Росляков Степан Владимирович Энергетик МУП "СЛОБОДО-ТУРИНСКОЕ ЖКХ ПЛЮС" СЛОБОДО-ТУРИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ** | **54-25-15940** | **ПТ. НПР. 1. 5. ОБ** | **Сдан** |
| **73** | **Сабирьянов Ренат Даутович начальник горного участка ООО "МИХАЙЛОВСКИЙ КАРЬЕР"** | **54-25-15901** | **ПТ. ПР. 1. 3. ОБ** | **Сдан** |
| **74** | **Самков Алексей Григорьевич руководитель технической службы ООО "Главборщ"** | **54-25-15903** | **ПТ. НПР. 1. 4. ОБ** | **Сдан** |
| **75** | **Сединкин Денис Сергеевич Инженер по теплоснабжению МУП "СЛОБОДО-ТУРИНСКОЕ ЖКХ ПЛЮС" СЛОБОДО-ТУРИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ** | **54-25-15941** | **ТС** | **Сдан** |
| **76** | **Симиненко Виктор Николаевич Монтажник- электрик Индивидуальный прелприниматель Сотрихин Алексей Евгеньевич** | **54-25-15868** | **ПТ. НПР. 0. 3. ОБ** | **Сдан** |
| **77** | **Синицын Владимир Юрьевич электрик участка ООО "ТЕПЛОТРАНС"** | **54-25-15899** | **ПТ. ПР. 0. 4. ОБ** | **Сдан** |
| **78** | **Скляров Сергей Николаевич Начальник службы эксплуатации зданий, сооружений и оборудования ГАНОУ СО "ДВОРЕЦ МОЛОДЁЖИ"** | **54-25-15894** | **ПТ. НПР. 0. 3. ОБ** | **Сдан** |
| **79** | **Смоленцева Валентина Ивановна Мастер Первоуральские тепловые сети Филиал "Свердловский" ПАО "Т Плюс"** | **54-25-15935** | **ТС** | **Сдан** |
| **80** | **Собина Оксана Николаевна и.о.директора МАОУ ГИМНАЗИЯ №205 "ТЕАТР"** | **54-25-15953** | **ТП. ВО** | **Сдан** |
| **81** | **Сопегина Александра Игоревна заведующий хозяйством МАДОУ "ДЕТСКИЙ САД "РАДУГА" №5"** | **54-25-15892** | **ТП. О** | **Сдан** |
| **82** | **Султангираев Исрафиль Агилуллович Инженер-энергетик ГАУЗ СО "ДГП №13"** | **54-25-15924** | **ПТ. ПР. 1. 5. СП6** | **Сдан** |
| **83** | **Сунгатова Гульшат Шарифулловна Заместитель заведующего по АХЧ МБДОУ ДЕТСКИЙ САД № 136** | **54-25-15891** | **ТП. О** | **Сдан** |
| **84** | **Сюзев Евгений Дмитриевич Директор ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПЕРВАЯ СТЕКОЛЬНАЯ КОМПАНИЯ"** | **54-25-15975** | **ПТ. НПР. 0. 4. ОБ** | **Сдан** |
| **85** | **Тимофеев Андрей Сергеевич главный инженер ООО "УК СИБИРСКИЙ САД"** | **54-25-15967** | **ПТ. ПР. 1. 5. СП6** | **Сдан** |
| **86** | **Тимухин Андрей Алексеевич Руководитель проекта ООО "ЭНТМ"** | **54-25-15963** | **ПТ. НПР. 1. 5. ОБ** | **Сдан** |
| **87** | **Токарев Александр Анатольевич специалист по охране труда ООО "ТОКСБ"** | **54-25-15875** | **ПТ. НПР. 0. 4. ОБ** | **Сдан** |
| **88** | **Фирсов Андрей Сергеевич Инженер ООО "ГЕБО"** | **54-25-15885** | **ПТ. НПР. 1. 3. ОБ** | **Сдан** |
| **89** | **Харлов Александр Сергеевич Заместитель директора по обеспечению безопасности МОУ "НЕВЬЯНСКАЯ СОШ"** | **54-25-15870** | **ТП. О** | **Сдан** |
| **90** | **Холоденко Владимир Владимирович Специалист по охране труда Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Основная общеобразовательная школа №15" г. Сысерть** | **54-25-15936** | **ТП. О** | **Сдан** |
| **91** | **Холоденко Владимир Владимирович Специалист по охране труда Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Основная общеобразовательная школа №15" г. Сысерть** | **54-25-15957** | **ПТ. НПР. 0. 4. ОБ** | **Сдан** |
| **92** | **Холодков Иван Дмитриевич Руководитель проекта ООО "ЭНТМ"** | **54-25-15974** | **ПТ. НПР. 1. 5. ОБ** | **Сдан** |
| **93** | **Хомиченко Алексей Георгиевич Энергетик ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ "ВАШ ДОМ БЕРЁЗОВСКИЙ"** | **54-25-15932** | **ТП. ТОВ** | **Сдан** |
| **94** | **Ческидов Дмитрий Иванович Энергетик ООО "БЕРЕЗОВСКАЯ ЖЭО"** | **54-25-15879** | **ПТ. НПР. 1. 5. ОБ** | **Сдан** |
| **95** | **Чечёткин Сергей Александрович Начальник ЭРУ ЭМС ООО "СЕАЛ И К"** | **54-25-15905** | **ПТ. ПР. 1. 5. СП6** | **Сдан** |
| **96** | **Чечулин Николай Валентинович Мастер ООО "СИЭЛ"** | **54-25-15882** | **ПТ. ПР. 1. 5. СП6** | **Сдан** |
| **97** | **Чечулин Николай Валентинович Мастер ООО "СИЭЛ"** | **54-25-15896** | **ЭС. 1. 5** | **Сдан** |
| **98** | **Чистякова Наталья Николаевна учитель, специалист по охране труда МКОУ СОШ № 1 Г. НИЖНИЕ СЕРГИ** | **54-25-15906** | **ТП. О** | **Сдан** |
| **99** | **Шарафутдинова Галина Аркадьевна заведующий хозяйством МКОУ ДО "БСШ"** | **54-25-15921** | **ТП. ТОВ** | **Сдан** |
| **100** | **Шестаков Сергей Владимирович рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий МБОУ ДО СШ** | **54-25-15959** | **ТП. О** | **Сдан** |
| **101** | **Шестаков Сергей Владимирович Рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий МБОУ ДО СШ** | **54-25-15965** | **ПТ. НПР. 0. 2. ОБ** | **Сдан** |
| **102** | **Ширяева Татьяна Иувинальевна директор МАДОУ ДЕТСКИЙ САД "РОДНИЧОК"** | **54-25-15960** | **ТП. О** | **Сдан** |
| **103** | **Шмелев Александр Юрьевич Главный инженер МУП "СЛОБОДО-ТУРИНСКОЕ ЖКХ ПЛЮС" СЛОБОДО-ТУРИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ** | **54-25-15939** | **ТС** | **Сдан** |
| **104** | **Штаба Андрей Иванович Оператор ГРС ООО "АКТИВ-ГАЗ"** | **54-25-15893** | **ПТ. ПР. 0. 2. ОБ** | **Сдан** |

**Используемые сокращения в области проверки знаний**

"ТП" - Тепловые энергоустановки (потребители)

"Т" - Технологическое оборудование

"О" – Отопление

"В" – Вентиляция

"ТС" - Теплоснабжающие организации, теплосетевые организации (поставщики)

"ПТ" - Потребители электрической энергии

"ПР" - Промышленные

"НПР" - Непромышленные

"1" - До и выше 1000 В

"0" - До 1000 В

"2-5" - Группа допуска

"ОБ" - Общие вопросы

"СП6" - Вопросы с правом проведения измерений и испытаний

ЭС - Субъекты электроэнергетики (поставщики)

КВ - Комбинированная выработка