

Референс-лист ключевых проектов

поставленного оборудования
производства «ВОЛЬТ-СПБ»
за период 2012-2023 гг.

Объекты нефтегазовой отрасли

| № п/п | Наименование заказчика | Наименование Объекта | Тип электрода |
|-------|------------------------|---|--|
| 1 | ПАО «Газпром» | Система магистральных газопроводов Бованенково – Ухта | Активные соляные электроды АС-ЗНВ -А-УДАВ |
| | | Северо-Европейский газопровод. Участок Грязовец – Выборг | Активные соляные электроды АС-ЗНВ-А-УДАВ |
| | | Конденсатопровод Уренгой – Сургут | Активные соляные электроды АС-ЗНВ-А-УДАВ |
| | | Нефтеконденсатопровод Уренгой – Пур-Пэ | Активные соляные электроды АС-ЗНВ-А-УДАВ |
| | | Газопровод Чусовой – Березники – Соликамск | Активные соляные электроды АС-ЗОВ-А-УДАВ |
| | | Установка стабилизации конденсата ачимовских залежей Надым-Пур-Тазовского региона | Активные соляные электроды АС-ЗНВ-А-УДАВ |
| | | Газопровод-отвод к с. Подгорное (с/х «Рудовский») | Активные соляные электроды АС-ЗНВ-А-УДАВ |
| | | Крановые узлы магистрального газопровода «Сила Сибири». Этапы 2.5, 2.6 | Активные соляные электроды АС-ЗНГ-А-УДАВ |
| | | ДКС Нижне-Квакчикского газоконденсатного месторождения | Активные соляные электроды АС-6НВ-А-ПИТОН |
| | | Межпоселковый газопровод (Вологодская область) | Активные соляные электроды АС-ЗНГ-Б-УДАВ |



| № п/п | Наименование заказчика | Наименование Объекта | Тип электрода |
|-------|------------------------|--|--|
| 1 | ПАО «Газпром» | Реконструкция УКПГ Нижне-Квакчикского месторождения. Установка комплексной подготовки газа. Внутриплощадочные сети электрические | Активные соляные электроды АС-ЗНВ-А-ПИТОН |
| | | Газопровод-отвод и ГРС-2 (г. Воркута, Республика Коми) | Активные соляные электроды АС-ЗНВ-А-УДАВ |
| | | ДКС Еты-Пуровского газового месторождения | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-ЗНГ-Н-УДАВ, АС-6НВМ-Н-УДАВ |
| | | Объекты ООО «Газпром энерго» в пгт. Пангоды | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-ЗНГ-Н-УДАВ |
| | | Магистральный газопровод «Сила Сибири» Участок «Ковыкта – Чайанда» (ООО «Газпром трансгаз Томск») | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-ЗНГ-Н-УДАВ |
| | | ГРС «ВРАНГЕЛЬ» (ООО «Газпром инвестгазификация») | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-6НВМ-Н-УДАВ |
| | | Скоростная автомобильная дорога М-12 (ООО «Газпром трансгаз Казань») | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-6НВМ-Н-УДАВ |
| | | Шеморданское ЛПУМГ (ООО «Газпром трансгаз Казань») | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-6НВМ-Н-УДАВ |

| № п/п | Наименование заказчика | Наименование Объекта | Тип электрода |
|-------|------------------------|--|--|
| 1 | ПАО «Газпром» | Альметьевское ЛПУМГ (ООО «Газпром трансгаз Казань») | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-6НВМ-Н-УДАВ |
| | | Капитальный ремонт МГ Уренгой-Надым. Замена труб. Пангодинское ЛПУМГ (ООО «Газпром трансгаз Югорск») | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-3НВ-Н-УДАВ |
| | | Лупинги магистрального газопровода «Сила Сибири». «Магистральный газопровод Сила Сибири». Этап 6.9.1 | Грунтовый катализатор «ГАК-30» |
| | | Головные газорегуляторные пункты (Республика Ингушетия) | Активные соляные электроды АС-3НВ-А-УДАВ |
| | | Газопровод межпоселковый ГРС Корсаков - с. Вторая Падь - с. Третья Падь - с. Соловьевка с отводом на с. Первая Падь Корсаковского района Газораспределительная станция. Молниезащита и заземление. Узел запорной арматуры газопровода-отвода | Активные соляные электроды АС-3НВ-А-УДАВ Необслуживаемые активные соляные электроды АС-3НВ-Н-УДАВ |
| | | Газопровод межпоселковый от д. Еропкино до д. Неданки - д. Благинино - д. Федорище - с. Рождествено - с. Сараево с отводами до с. Красинское и с. Андреевское Приволжского района Ивановской области | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-3НГ-Н-УДАВ |
| | | «Газопровод-отвод и ГРС Усть-Луга» | Типовые глубинные электроды ТГ-КОБРА-7,50-16, ТГ-КОБРА-120-16, ТГ-КОБРА-150-16 в комплекте с термитной сваркой |

| № п/п | Наименование заказчика | Наименование Объекта | Тип электрода |
|----------|---------------------------|--|---|
| 2 | ПАО «Газпромнефть» | Новопортовское месторождение (ООО «Газпромнефть-Ямал») | Активные соляные электроды АС-6НВ-А-ПИТОН |
| | | Восточно-Мессояхское и Западно-Мессояхское месторождения (АО «Мессояханефтегаз») | Активные соляные электроды АС-6НВ-А-ПИТОН, АС-6НГ-А-ПИТОН, АС-3НВ-А-УДАВ, АС-6НВ-А-УДАВ. Объемные графитовые электроды ОГ-АСПИД-М60-А |
| | | ПС 110/35/6 кВ «Спорышевская» | Активные соляные электроды АС-6НВ-А-УДАВ |
| | | Цифровая подстанция 110/35/10 кВ «Север» на Новопортовском НГКМ (ООО «Газпромнефть-Ямал») | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-6НВМ-Н-УДАВ |
| | | Напорный нефтепровод Ен- Яхинского месторождения. Площадки УЗА ООО «Газпромнефть-Заполярье» | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-6НВМ-Н-УДАВ |
| | | ПСП Тазовского НГКМ ПС 35/10 кВ | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-3НВ-Н-УДАВ |
| | | Обустройство Ен-Яхинского месторождения. ТЗРУ (ООО «Газпромнефть-Заполярье») | Объемные графитовые электроды ОГ-АСПИД-М6Н-А |
| | | Западно-Таркосалинское НГКМ (ООО «Газпромнефть- Заполярье») | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-6НВ-Н-УДАВ |

| № п/п | Наименование заказчика | Наименование Объекта | Тип электрода |
|-------|------------------------|--|--|
| 2 | ПАО «Газпромнефть» | Песцовое месторождение. Компрессорная станция с установкой подготовки газа (ООО «Газпромнефть-Заполярье») | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-6НВМ-Н-УДАВ |
| | | Чаяндинское НГКМ (ООО «Газпромнефть-Заполярье») | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-6НВМ-Н-УДАВ, АС-6НВ-Н-УДАВ |
| | | Обустройство кустовых площадок, газосборных трубопроводов, объектов энергетики Уренгойского месторождения (ООО «Газпромнефть-Заполярье») | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-3НВ-Н-УДАВ |
| | | Обустройство Холмогорского, Карамовского месторождения. Трубопроводы нефтегазосборные (ООО «Газпромнефть-Ноябрьскнефтегаз») | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-6НВМ-Н-УДАВ |
| 3 | ПАО «Роснефть» | Ванкорское месторождение (АО «Ванкорнефть») | Активные соляные электроды АС-3НВ-А-УДАВ |
| | | Сузунское месторождение (АО «Сузун») | Активные соляные электроды АС-3НВ-А-УДАВ |
| | | Конденсатопровод с Восточно-Уренгойского лицензионного участка до станции Коротчаево (АО «Роспан») | Активные соляные электроды АС-6НГ-А-ПИТОН, АС-3НВ-А-УДАВ |
| | | Газотурбинная электростанция Восточно-Уренгойского лицензионного участка (АО «Роспан») | Активные соляные электроды АС-6НВ-А-ПИТОН, АС-6ОВ-А-УДАВ |

| № п/п | Наименование заказчика | Наименование Объекта | Тип электрода |
|-------|------------------------|--|--|
| 3 | ПАО «Роснефть» | Куюмбинское месторождение (ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз») | Активные соляные электроды АС-6НГ-А-ПИТОН |
| | | ПС 110/35/10 кВ Русского месторождения (АО «Тюменнефтегаз») | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-6НВМ-Н-УДАВ |
| | | Нижневартовское нефтеперерабатывающее объединение (ООО «ННПО») | Активные соляные электроды АС-3НВ-А-УДАВ |
| | | Губкинское месторождение (ООО «РН-ПУРНЕФТЕГАЗ») | Активные соляные электроды АС-3НВ-А-УДАВ, Активные соляные электроды АС-6НВ-А-ПИТОН |
| 4 | ПАО «Лукойл» | Установка подготовки товарного газа и установка комплексной подготовки газа Южно-Мессояхского газоконденсатного месторождения ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь» | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-6НВМ-Н-УДАВ |
| | | Установка подготовки товарного газа Хальмерпаютинского газоконденсатного месторождения ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь» | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-6НВМ-Н-УДАВ |
| | | Строительство ГРП с узлом коммерческого учета природного газа (ООО «Лукойл-УНП») | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-3НВ-Н-УДАВ |
| | | Салекаптское нефтегазоконденсатное месторождение ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь» | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-6НВ-Н-УДАВ |

| № п/п | Наименование заказчика | Наименование Объекта | Тип электрода |
|-------|------------------------|--|--|
| 4 | ПАО «Лукойл» | Усинское месторождение нефти (ТПП «ЛУКОЙЛ-Усинскнефтегаз») | Активные соляные электроды АС-6НВ-А-ПИТОН |
| 5 | ПАО «Новатэк» | Порт Сабетта проекта «Ямал СПГ» (ОАО «Ямал СПГ») | Активные соляные электроды АС-3НГ-А-УДАВ, АС-3НВ-А-УДАВ, АС-12НВМ-А-УДАВ |
| | | Установка комплексной подготовки газа. Яро-Яхинское нефтегазоконденсатное месторождение на период ОНР (АО «Арктикгаз») | Активные соляные электроды АС-3НВ-А-УДАВ |
| | | Терминал по производству и перегрузке СПГ производительностью 660 тыс. (ООО «Криогаз-Высоцк») | Активные соляные электроды АС-3НВ-А-УДАВ |
| | | Обустройство Салмановского (Утреннего) НГКМ. Сети электроснабжения (ООО «Арктик СПГ-2») | Активные соляные электроды АС-3НВ-А-УДАВ Необслуживаемые активные соляные электроды АС-3НВ-Н-УДАВ |
| | | Обустройство Ярудейского месторождения (ООО «Яргео») | Активные соляные электроды АС-6НВ-А-УДАВ |
| | | Харбейское нефтегазоконденсатное месторождение. Узлы запорной арматуры ООО «НОВАТЭК-ТАРКОСАЛЕНЕФТЕГАЗ» | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-6НВ-Н-УДАВ |

| № п/п | Наименование заказчика | Наименование Объекта | Тип электрода |
|-------|-----------------------------------|--|--|
| 5 | ПАО «Новатэк» | Обустройство юрских залежей Западно-Юрхаровского ГКМ. Установка утилизации промышленных стоков. Полигон буровых отходов. ООО «НОВАТЭК-ЮРХАРОВНЕФТЕГАЗ» | Активные соляные электроды АС-6НВ-А-УДАВ, АС-6НВ-А-УДАВ |
| | | Обустройство Ево-Яхинского НГКМ (АО «Арктикгаз») | Объемные графитовые электроды ОГ-АСПИД-Б30-Б |
| | | Обустройство кустов №71,72,73 Усть-Ямсовейского лицензионного участка ООО «НОВАТЭК-ЮРХАРОВНЕФТЕГАЗ» | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-6НВМ-Н-УДАВ |
| 6 | ПАО «СИБУР Холдинг» | Амурский газохимический комплекс (АГХК). ПС 220 кВ «Строительная» ПС 500 кВ «АГХК» | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-6НВМ-Н-УДАВ |
| 7 | АО «Таймыргаз» | Пеляткинское газоконденсатное месторождение | Активные соляные электроды АС-6ОВМ-А-УДАВ |
| 8 | ООО «Иркутская нефтяная компания» | ПС 110/10 кВ «Полимер» и внутриплощадочные сети | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-6НВМ-Н-УДАВ, АС-3НГ-Н-УДАВ |
| 9 | АО «Зарубежнефть» (Total) | Харьягинское нефтяное месторождение | Активные соляные электроды АС-6НВ-А-ПИТОН |
| 10 | ООО «Инвест Трейд» | Обустройство Каменского нефтяного месторождения. Внешнее электроснабжение. ПС 110/10 кВ «Каменка» | Активные соляные электроды АС-6ОВМ-А-УДАВ |

| № п/п | Наименование заказчика | Наименование Объекта | Тип электрода |
|-------|---------------------------|--|--|
| 11 | ГУП РК «Черноморнефтегаз» | Строительство ГРС с. Горностаевка Ленинского района с газопроводом-отводом | Активные соляные электроды АС-ЗНВ-А-УДАВ |
| | | Реконструкция «ГРС Евпатория» (Республика Крым) | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-ЗНВ-Н-УДАВ |
| | | Строительство МГ Ялта – Форос – Севастополь (участок Ялта – Веселое) (Республика Крым) | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-ЗНВ-Н-УДАВ |
| | | Реконструкция ГРС Бахчисарай (Республика Крым) | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-ЗНВ-Н-УДАВ |
| | | Реконструкция ГРС Колоски (Республика Крым) | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-ЗНВ-Н-УДАВ |
| | | Реконструкция ГРС Наташино (Республика Крым) | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-ЗНВ-Н-УДАВ |
| 12 | ПАО «СУРГУТНЕФТЕГАЗ» | ВЛ 110 кВ | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-ЗНВ-Н-УДАВ АС-ЗНГ-Н-УДАВ |
| 13 | ОАО «НК «Янгпур» | УПГ Метельного месторождения | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-6НВМ-Н-УДАВ |

| № п/п | Наименование заказчика | Наименование Объекта | Тип электрода |
|-------|------------------------|---|---|
| 14 | ПАО «Мечел» | ПС 110 кВ для АО «Торговый порт Посьет» | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-ЗНГ-Н-УДАВ |
| 15 | ООО «РусГазАльянс» | Семаковское газовое месторождение | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-ЗНВ-Н-УДАВ, АС-6НВ-Н-УДАВ |
| 16 | ООО «НГК Горный» | Объекты Северо- Мукеркамьельского месторождения | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-6НВМ-Н-УДАВ |

Объекты горнодобывающей промышленности

| № п/п | Наименование заказчика | Наименование Объекта | Тип электрода |
|-------|------------------------------|---|---|
| 17 | ПАО «ГМК «Норильский никель» | Быстринский ГОК | Активные соляные электроды АС-ЗНВ-А-УДАВ, АС-ЗНВ-А-УДАВ, АС-ЗНГ-А-УДАВ, АС-ЗОВ-А-УДАВ |
| | | Рудник «Таймырский» | Активные соляные электроды АС-6НВМ-А-УДАВ |
| | | «Рудник «Заполярный». Комбинированная отработка оставшихся запасов вкрапленных руд месторождения «Норильск-1». ВЛ-110 кВ | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-6НГМ-Н-УДАВ |
| | | «Рудник «Заполярный». Комбинированная отработка оставшихся запасов вкрапленных руд месторождения «Норильск-1». Временное электроснабжение площадки строительства Очистных сооружений шахтных вод». Заземление железобетонных опор ВЛ-6 кВ временного электроснабжения | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-ЗНГ-Н-УДАВ |

| № п/п | Наименование заказчика | Наименование Объекта | Тип электрода |
|-------|---|--|--|
| 18 | АО «Апатит» | Апатит-нефелиновые месторождения: Восточный рудник Кировский рудник Расвумчоррский рудник Площадка Юкспорйок | Активные соляные электроды АС-ЗНВ-А-УДАВ, АС-ЗНГ-А-УДАВ, АС-6НВ-А-УДАВ Необслуживаемые активные соляные электроды АС-ЗНВ-Н-УДАВ Типовые глубинные электроды ТГ-КОБРА-Ц-16-3 |
| 19 | ООО «Нерюнгри-Металлик» (Nordgold) | Месторождение Гросс | Активные соляные электроды АС-ЗНВ-А-УДАВ, АС-6НВ-А-УДАВ |
| | | Завод по производству взрывчатых веществ (АО «Орика СиАйЭс») | Активные соляные электроды АС-6НГ-Б-ПИТОН |
| 20 | ООО «Русдрагмет» (АО «Базовые металлы») | Месторождение Кекура | Активные соляные электроды АС-6НВ-А-ПИТОН, АС-6НВ-А-УДАВ, АС-3МВ-А-УДАВ Необслуживаемые активные соляные электроды АС-6НВМ-Н-УДАВ |

| № п/п | Наименование заказчика | Наименование Объекта | Тип электрода |
|-------|------------------------|--|--|
| 21 | ПАО «Полюс» | Олимпиадинский ГОК (АО «Полюс Красноярск») | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-6НВМ-Н-УДАВ |
| | | Освоение глубоких горизонтов Олимпиадинского месторождения. ВЛ 6 кВ (АО «Полюс Красноярск») | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-6НВМ-Н-УДАВ |
| | | Строительство ЗИФ-5 по переработке руды месторождения «Благодатное» производительностью 8.3 млн.т/год. ВЛ 6 кВ (АО «Полюс Красноярск») | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-6НВМ-Н-УДАВ |
| | | Ремонтно-гаражный комплекс НГОК (АО «Полюс Магадан») | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-6НВМ-Н-УДАВ |
| | | Развитие системы беспроводного широкополосного доступа (БШПД) (АО «Полюс Магадан») | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-6НГМ-Н-УДАВ |
| 22 | АО «Золото Камчатки» | Месторождение Аметистовое | Активные соляные электроды АС-3НВ-А-УДАВ, АС-3НГ-А-УДАВ, АС-6НВ-А-УДАВ |
| 23 | ООО «Богуславец» | Мало-Тарынское месторождение. Фабрика, дробильный комплекс, электрические сети | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-3НГ-Н-УДАВ |

| № п/п | Наименование заказчика | Наименование Объекта | Тип электрода |
|-------|------------------------|--|---|
| 24 | АО «Воркутауголь» | Шахта «Заполярная» | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-6НВМ-Н-УДАВ Активные соляные электроды АС-6НВ-А-ПИТОН, АС-6НГ-А-ПИТОН |
| | | Разрез «Юн्यानгинский» | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-6НВМ-Н-УДАВ |
| | | Шахта «Комсомольская» | Активные соляные электроды АС-6НВ-А-УДАВ |
| 25 | ПАО «Северсталь» | Череповецкий металлургический Комбинат | Активные соляные электроды АС-3НВ-А-УДАВ, АС-3НГ-А-УДАВ, АС-6НГ-А-ПИТОН |
| | | Станки текстурирования на ЧерМК | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-6НВМ-Н-УДАВ |
| 26 | АО «Кольская ГМК» | МЦ. ХМУ. Производство концентратов драгоценных металлов из остатка хлорного раствора ПНТП | Активные соляные электроды АС-3НВ-А-УДАВ |
| | | Площадка участка растарки и подачи извести. Участок растарки. Узел отгрузки концентрата | Активные соляные электроды АС-6НВ-А-ПИТОН |

| № п/п | Наименование заказчика | Наименование Объекта | Тип электрода |
|-------|------------------------------|--|--|
| 27 | ООО «Удоканская медь» | ПС 220/35/10 кВ «Удоканский ГМК» | Активные соляные электроды АС-9НВМ-А-УДАВ |
| | | ПС 220 кВ Блуждающий | Активные соляные электроды АС-9НВМ-А-УДАВ |
| | | Водопроводные сооружения ПиКО КТП 10/0,4кВ Опоры ВЛ 6 кВ и 10 кВ Инфраструктурный комплекс Внутриплощадочные сети водоотведения Водозабор. Межплощадочные сети | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-6НГМ-Н-УДАВ |
| 28 | ООО «Озерное» | Озерный ГОК. Склад ГСМ. Котельная. Фабрика | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-3НГ-Н-УДАВ |
| 29 | АО «Металлоинвест» | Лебединский ГОК | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-3НВ-Н-УДАВ |
| | | Михайловский ГОК. ПС 110/6 кВ ПС-47 | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-3НГ-Н-УДАВ |
| 30 | ООО «Эльгауголь» | Фабрика | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-3НГ-Н-УДАВ |
| 31 | Филиал АО «СО ЕЭС» ОДУ Урала | Заходы ВЛ 220 кВ Южноуральская ГРЭС-2 – Шагол с отпайкой на ПС Исаково, на ПС 220 кВ Томинский ГОК (Медная) | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-6НВМ-Н-УДАВ |

| № п/п | Наименование заказчика | Наименование Объекта | Тип электрода |
|-------|--------------------------|--|--|
| 32 | АО «ЕВРАЗ КГОК» | Насосная ПНС | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-6НВМ-Н-УДАВ |
| | | Качканарский ГОК. ВЛ 110 кВ | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-6НВМ-Н-УДАВ |
| 33 | АО «Прииск Соловьевский» | КТП и ДЭС для «Рудника «Арчикой» | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-6НВМ-Н-УДАВ |
| 34 | УК «Колмар» | ПС «Северная» 35-6 кВ с заходами ВЛ 35 кВ. ГОК «Инаглинский». Чульмаканское каменноугольное месторождение | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-3НВ-Н-УДАВ |
| 35 | АО «Полиметалл» | Реконструкция рудника Майского ГОКа. РТП, опоры ВЛ, 0,4 кВ, 6 кВ. | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-9НВМ-Н-УДАВ АС-6НВМ-Н-УДАВ |
| 36 | АО «Павлик» | ВЛ 110 кВ Омчак Новая – Павлик-2 I, II цепь по объекту «Горнодобывающее перерабатывающее предприятие на базе золоторудного месторождения Павлик» | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-3НГ-Н-УДАВ |

| № п/п | Наименование заказчика | Наименование Объекта | Тип электрода |
|-------|-----------------------------------|--|---|
| 37 | ООО «Черногорская ГРК» | Черногорская ТЭЦ | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-ЗНГ-Н-УДАВ |
| | | Черногорский горно-обогатительный комбинат (ГОК). Временное электроснабжение. ВЛ 10 кВ, вахтовый поселок. | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-ЗНВ-Н-УДАВ |
| | | Черногорский горно-обогатительный комбинат (ГОК). Очередь 1. Вскрытие и отработка запасов Черногорского месторождения. Магистральный газопровод ГРС-1 – Черногорская ТЭЦ | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-ЗНГ-Н-УДАВ |
| 38 | ООО «ГДК Баимская» (KAZ Minerals) | Повышающий пункт ПП 110 кВ и кабельная эстакада. Штаб земляных работ. Вахтовый поселок | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-6НВМ-Н-УДАВ АС-ЗНГ-Н-УДАВ |
| 39 | ПАО «Высочайший» (GV Gold) | Тарынский ГОК. Месторождение Дrajное (АО «ТЗРК») | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-ЗНГ-Н-УДАВ АС-6НГМ-Н-УДАВ |
| 40 | АО «Сусуманзолото» | ПС 35/6 кВ | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-ЗНГ-Н-УДАВ |
| 41 | ПАО «Селигдар» | ГПП-110/6 кВ ГОК «Хвойное» | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-ЗНГ-Н-УДАВ |

Объекты энергетической отрасли

| № п/п | Наименование заказчика | Наименование Объекта | Тип электрода |
|-------|------------------------|---|--|
| 42 | ПАО «Русгидро» | Реконструкция распределительных сетей 6/0,4 кВ ф. «Хлебозавод» (г. Алдан, Республика Саха (Якутия) (АО «ДРСК») | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-3НВ-Н-УДАВ Активные соляные электроды АС-3НВ-А-УДАВ |
| | | ПС 110 кВ КС-4 с двумя одноцепными ВЛ 110 кВ НПС-18 – КС-4 (АО «ДРСК») | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-12НВМ-Н-УДАВ |
| | | ПС 220 кВ КС-5 с трансформаторной мощностью 20 МВА (АО «ДРСК») | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-6НГМ-Н-УДАВ |
| | | Реконструкция электрических сетей 110 кВ на территории Артемовского городского округа, Шкотовского муниципального района, городского округа Большой Камень, питающих тяговые подстанции ОАО «РЖД» | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-12НВМ-Н-УДАВ |
| | | ТЭЦ «Советская гавань» (АО «УК ГидроОГК») | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-6НВ-Н-УДАВ |
| | | ПС 110/10 кВ «Зеленовские озерки» (ПАО «Камчатскэнерго») | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-6НГМ-Н-УДАВ |

| № п/п | Наименование заказчика | Наименование Объекта | Тип электрода |
|-------|------------------------|--|--|
| 42 | ПАО «Русгидро» | Строительство двух одноцепных ВЛ 110 кВ Певек-Билибино | Активные соляные электроды АС-12НВМ-А-УДАВ |
| | | Строительство энергоисточника в г. Билибино (ПАО «Магаданэнерго») | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-6НВМ-Н-УДАВ, АС-12НВМ-Н-УДАВ |
| | | Строительство ВЛ-220 кВ «Талая» с ПС-220/35/6кВ «Талая» (ПАО «Магаданэнерго») | Электролитические заземлители ЭЗ-Н-ЗГ-О(А) ЭЗ-Н-ЗВ-О(А) |
| | | Переустройство ВЛ 110 кВ Л-113 на участке существующих опор №13 - №21; Переустройство КВЛ 110 кВ Майя-Табага I, II цепь на участке существующих опор №113 - №118; Переустройство КВЛ 110 кВ Майя-Табага I, II цепь на участке существующих опор №78 - №81 (ПАО «Якутскэнерго») | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-6НВМ-Н-УДАВ |
| 43 | ПАО «ФСК – Россети» | КЛ 35 кВ: ПС 12 – КТПМ 1887 – ПС 12А (ПАО «Россети Ленэнерго») | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-6НВ-Н-УДАВ |
| | | Строительство кабельной линии 35 кВ Приморская-1,2,3,6 (ПАО «Россети Ленэнерго») | Активные соляные электроды АС-6НВМ-Б-УДАВ, АС-12НВМ-Б-УДАВ |
| | | Комплексное развитие электрических сетей Петроградского района Санкт-Петербурга (ПАО «Россети Ленэнерго») | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-6НВ-Н-УДАВ |

| № п/п | Наименование заказчика | Наименование Объекта | Тип электрода |
|-------|------------------------|--|--|
| 43 | ПАО «ФСК – Россети» | ВЛ 110 кВ ПС Урскульская (ПАО «Россети Сибирь» (Горно-Алтайские электрические сети)) | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-ЗНГ-Н-УДАВ |
| | | КЛ 110 кВ «Аэропорт – Долгопрудная № 1,2» (ПАО «Россети Московский регион») | Активные соляные электроды АС-12НВМ-А-УДАВ |
| | | Сооружение кабельных заходов на ПС 110 кВ «Медведевская» (ПАО «Россети Московский регион») | Активные соляные электроды АС-12НВМ-А-УДАВ |
| | | Строительство КЛ 220 кВ «Хованская – Лесная» (ПАО «Россети Московский регион») | Активные соляные электроды АС-12НВМ-А-ПИТОН |
| | | Переустройство ВЛ 110 кВ «Н. Кунцево – Солнцево 1,2» на участке ПС «Солнцево до проектируемого ЗПП в кабельное исполнение» (ПАО «Россети Московский регион») | Типовые глубинные электроды ТГ-КОБРА-А30Ц-20А, ТГ-КОБРА-А9Ц-20А |
| | | КВЛ 110 кВ «Чоботы – Передельцы 1,2», Транспозиционный колодец Стопорно-переходной колодец (ПАО «Россети Московский регион») | Активные соляные электроды АС-12НВМ-А-УДАВ |
| | | ПС 110 кВ Роспан с питающими ВЛ 110 кВ I, II цепь. ВЛ 110 кВ Уренгой – Лимбя-Яха 2 цепь отпайка на ПС Роспан (ПАО «Россети Тюмень») | Объемные графитовые электроды ОГ-АСПИД-БЗО-Б |

| № п/п | Наименование заказчика | Наименование Объекта | Тип электрода |
|-------|------------------------|---|--|
| 43 | ПАО «ФСК – Россети» | Реконструкция ВЛ 110 кВ «Кузнечная-1» | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-ЗНГ-Н-УДАВ |
| | | Реконструкция ВЛ 110 кВ Южная 12/13 с переводом в кабельное исполнение (ориентировочная протяженность КЛ-110 кВ 2х8 км) | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-6НВМ-Н-УДАВ |
| | | Строительство ПС 220/110/10 кВ «Тютчево» («Н. Пушкино») 2АТх250МВА с заходами ВЛ 110кВ «Тютчево- Пушкино» и «Тютчево- Гранит» 2 и 3 этапы (ПАО «Россети Московский регион») | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-6НВМ-Н-УДАВ, АС-12НВМ-Н-УДАВ |
| 44 | ПАО «ФСК ЕЭС» | Реконструкция КВЛ 500 кВ, 220 кВ и 110 кВ по переводу воздушных линий в кабельное исполнение на территории ИЦ «Сколково» | Активные соляные электроды АС-12НВМ-А-УДАВ |
| | | ВЛ 330 кВ «Зарамагская ГЭС-2-Нальчик», ВЛ 330 кВ «Зарамагская ГЭС-1-Владикавказ-2» | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-6НГМ-Н-УДАВ |
| | | ИЦ «Сколково», трансформаторная подстанция «ТП 80», 20 кВ | Активные соляные электроды АС-12НВМ-А-УДАВ |
| | | Реконструкция ВЛ 220 кВ Ока–Бугры 1,2, Приокская – Бугры в районе д. Гришенки – МЭС Центра | Активные соляные электроды АС-12НВМ-Б-УДАВ |

| № п/п | Наименование заказчика | Наименование Объекта | Тип электрода |
|-------|---|--|---|
| 44 | ПАО «ФСК ЕЭС» | Комплексная реконструкция и техническое перевооружение ПС 220 кВ Завод Ильича в г. Санкт-Петербурге ПАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Северо-Запада | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-6НВМ-Н-УДАВ |
| 45 | АО «Объединенная Энергетическая Компания» | ПС 110/20/10/6 кВ «Берсеновская» | Активные соляные электроды АС-6НВ-А-УДАВ |
| | | ПС 220/20 кВ «Котловка» | Активные соляные электроды АС-6НВ-А-УДАВ |
| | | Реконструкция ПС 110/10кВ «Битца». 2 Этап. Строительство кабельных линий 220кВ «ТЭЦ-26 – ПС «Битца» | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-6НВ-Н-УДАВ |
| | | ПС 220/20 кВ «Саларьево» | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-12НВМ-Н-УДАВ |
| 46 | АО «ДВЭУК» | Строительство новой ПС 35/10 кВ КС-2 с питающими ВЛ 35кВ РС(Я) | Активные соляные электроды АС-12НВМ-А-УДАВ |
| 47 | АО «Интер РАО – Электрогенерация» | Верхнетагильская ГРЭС. Заземление АГРС, БКУ ЭХЗ | Активные соляные электроды АС-3НВ-А-УДАВ, АС-3НГ-А-УДАВ |
| 48 | ООО «Интер РАО – Инжиниринг» | Строительство Приморской ТЭС (г. Калининград) | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-6НВМ-Н-УДАВ |
| 49 | АО «Норильско-таймырская энергетическая компания» | Норильская ТЭЦ-2. Здание ПТЭС | Активные соляные электроды АС-3ОГ-Б-ПИТОН |

| № п/п | Наименование заказчика | Наименование Объекта | Тип электрода |
|-------|---------------------------------------|--|--|
| 50 | АО «Монди СЛПК» | ТЭЦ Монди СЛПК | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-15НВМ-Н-УДАВ |
| 51 | АО «Полюс Магадан» | «Линии электропередачи 220 кВ «Усть-Омчуг – Омчак Новая» с распределительным пунктом 220 кВ и подстанцией 220 кВ «Омчак Новая» | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-3НГ-Н-УДАВ |
| 52 | ООО «Газпром энерго» | КТП 6/0,4 кВ «Заозерный-1» | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-3НГ-Н-УДАВ |
| 53 | АО «Жатайская судостроительная верфь» | ПС 110 кВ | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-3НВ-Н-УДАВ |

Объекты ОПК

| № п/п | Наименование заказчика | Наименование Объекта | Тип электрода |
|-------|---|--|--|
| 54 | «Камчатский» филиал АО «Оборонэнерго» | РТП-Завойко | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-6НВ-Н-УДАВ |
| 55 | «Северо-Западный филиал АО «Оборонэнерго» | ПС 110 кВ | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-6НГМ-Н-УДАВ |
| 56 | Министерство Обороны Российской Федерации | Техническая позиция объекта 7350 (г. Оленегорск, Мурманская область) | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-3НГ-Н-УДАВ |
| | | Строительство медицинского центра на базе быстровозводимых конструкций (г. Новосибирск) | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-6НВМ-Н-УДАВ |
| | | Заземление объекта Точка 1 (территориальность скрыта) | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-6НГМ-Н-УДАВ |

Объекты возобновляемой энергетики

| № п/п | Наименование заказчика | Наименование Объекта | Тип электрода |
|-------|--|--|--|
| 57 | ПАО «Фортум» | Сулинская ВЭС, Каменская ВЭС, Гуковская ВЭС | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-12НВМ-Н-УДАВ |
| 58 | ПАО «Энел Россия» | Строительство ветропарка «Кольская ВЭС» мощностью 201 МВт: ПС 150/35 кВ, ВЭУ, ВЛ 150 кВ, метеорологические башни | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-3НГ-Н-УДАВ |
| 59 | ООО «Авелар Солар Технолоджи» (ГК «Хевел») | АГЭУ Канчалан, АГЭУ Марково, АГЭУ Канчалан | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-3НВ-Н-УДАВ, АС-6НВМ-Н-УДАВ |

Объекты атомной промышленности

| № п/п | Наименование заказчика | Наименование Объекта | Тип электрода |
|-------|--|--|---|
| 60 | АО «ФЦНИВТ «СНПО «Элерон» | Заземление здания в стесненных условиях | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-ЗНВ-Н-УДАВ |
| 61 | ФГУП «ГХК» Г. Железнодорожск | Заземление высокоточного оборудования | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-6НГМ-Н-УДАВ |
| 62 | Урановый холдинг «АРМЗ» Горнорудный дивизион Госкорпорации «Росатом» | Освоение Количканского месторождения урана Полигон отходов Участок подземного выщелачивания АО «Хиагда» | Активные соляные электроды АС-ЗНВ-А-УДАВ АС-ЗНГ-А-УДАВ |
| | | Освоение Дыбынского уранового месторождения АО «Хиагда» | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-ЗНГ-Н-УДАВ АС-9НГМ-Н-УДАВ |

Объекты инфраструктуры

| № п/п | Наименование заказчика | Наименование Объекта | Тип электрода |
|-------|-----------------------------------|---|---|
| 63 | ФГКУ Комбинат «Аргунь» Росрезерва | Объекты инфраструктуры комбината | Активные соляные электроды АС-ЗОВ-А-ПИТОН |
| 64 | АО «КРОКУС ИНТЕРНЭШНЛ» | Стадион «Ростов-Арена» к Чемпионату мира по футболу 2018 г. | Активные соляные электроды АС-12НВМ-А-УДАВ, АС-ЗНВ-А-УДАВ |
| 65 | АО «Воентелеком» | Заземление объектов связи Министерства обороны России | Активные соляные электроды АС-ЗНГ-А-УДАВ |
| 66 | ПАО «Ростелеком» | АТС 370, г. Екатеринбург | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-ЗНГ-Н-10 Ом |
| | | Модернизация объектов связи ЯНАО | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-ЗНВ-Н-УДАВ |
| | | Спецобъекты связи | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-ЗНГ-Н-УДАВ |
| | | АТС, г. Пушкин | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-ЗНГ-Н-УДАВ |
| 67 | АО «Теле2 – Санкт-Петербург» | Базовые станции | Типовые глубинные электроды ТГ-КОБРА-А6Ц-16Б |
| 68 | НПП «АМЭ» | Заземление трансформатора 6/0,4 в г. Санкт-Петербурге | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-6НГМ-Н-УДАВ |

| № п/п | Наименование заказчика | Наименование Объекта | Тип электрода |
|-------|--|---|--|
| 69 | ООО «АШАН» | Гипермаркет АШАН (Московская область) | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-ЗНВ-Н-УДАВ |
| 70 | ООО НПП «Трансмашкомплект» | Всесезонный курорт «Манжерок» (Республика Алтай) | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-ЗНГ-Н-УДАВ |
| 71 | ООО «ЭКСО-ГРУПП» | Жилой комплекс (Московская область) | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-ЗНГ-Н 10 Ом |
| 72 | АО Группа «Илим» | Объекты инфраструктуры целлюлозно-картонного комбината в Усть-Илимске | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-6НГМ-Н-УДАВ, АС-ЗНВ-Н-УДАВ, АС-9НВМ-Н-УДАВ |
| 73 | Казённое предприятие «Управление гражданского строительства» | Больница с родильным домом в Коммунарке | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-9НВМ-Н-УДАВ |
| 74 | Департамент Здравоохранения г. Москвы | Инфекционный лечебно-диагностический комплекс на территории ГБУЗ «ИКБ №1 ДЗМ» Кислородно-газификационная станция | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-ЗНВ-Н-УДАВ |
| 75 | ООО «Обер Хутор» | Объекты горнолыжного курорта «Роза Хутор» | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-ЗНГМ-Н-УДАВ |
| 76 | ГЛК «Манжерок» | Трансформаторные подстанции для нужд ГЛК | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-ЗНГМ-Н-УДАВ |

Объекты транспортной инфраструктуры

| № п/п | Наименование заказчика | Наименование Объекта | Тип электрода |
|-------|----------------------------------|---|---|
| 77 | ОАО «Российские железные дороги» | Платформа Первомайская (г. Екатеринбург), реконструкция | Активные соляные электроды АС-ЗНВ-А-УДАВ |
| | | Модернизация линии связи на участке Бердяуш – Михайловский завод Южно-Уральской ж.-д. | Активные соляные электроды АС-12НВМ-А-УДАВ, АС-12НВМ-Б-УДАВ, АС-ЗНВ-А-УДАВ Необслуживаемые активные соляные электроды АС-6НГМ-Н-УДАВ, АС-ЗНГ-Н-УДАВ |
| | | Строительство второго пути на перегоне Кутыкан – Кувыкта Дальневосточной ж.-д. | Активные соляные электроды АС-ЗНГ-А-УДАВ |
| | | Строительство разъезда на перегоне Пырей – Хасырей участка Сургут – Коротчаево Свердловской ж.-д. | Активные соляные электроды АС-ЗНВ-А-УДАВ |
| | | Реконструкция станции Пеньковская Забайкальской ж.-д. | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-6НГМ-Н-УДАВ |
| | | Строительство разъезда на перегоне Пуровск – Лимбей участка Сургут – Коротчаево Свердловской ж.-д. | Активные соляные электроды АС-ЗНВ-А-УДАВ |
| | | Железнодорожная инфраструктура на участке Лена-Восточная – Таксимо Восточно-Сибирской ж.-д. Строительство второго пути на перегоне Дабан – Гоуджекит | Активные соляные электроды АС-ЗНГ-А-УДАВ |

| № п/п | Наименование заказчика | Наименование Объекта | Тип электрода |
|-------|----------------------------------|--|---|
| 77 | ОАО «Российские железные дороги» | Железнодорожная инфраструктура на участке Лена-Восточная - Таксимо Восточно-Сибирской ж.-д. Строительство второго пути на перегоне Кунерма – Дельбичинда | Активные соляные электроды АС-ЗНГ-А-УДАВ |
| | | Организация перегонной связи по ВОЛС на участке Большой ЛУГ – Слюдянка Восточно-Сибирской ж.-д. | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-ЗНВ-Н-УДАВ, АС-6НВ-Н-УДАВ |
| | | Реконструкция станции Новоярославская Северной ж.-д. | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-ЗНВ-Н-УДАВ |
| | | Строительство пути необщего пользования на участке Бологое – Дно Октябрьской ж.-д. | Типовые глубинные электроды ТГ-КОБРА-А15Ц-16Б |
| | | Технические средства повышения безопасности железнодорожных переездов участка Санкт-Петербург Финляндский-Бусловская Октябрьской ж.-д. | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-ЗНВ-Н-УДАВ |
| | | Модернизация устройств ЭЦ на станции Калашниково, Октябрьской ж.-д. | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-ЗНВ-Н-УДАВ |
| | | Строительство остановочного пункта Минская, МЦД-4, Московской ж.-д | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-ЗНВ-Н-УДАВ |
| | | Электрическая централизация (ЭЦ) станции Угловка Октябрьской ж.-д. | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-ЗНВ-Н-УДАВ |

| № п/п | Наименование заказчика | Наименование Объекта | Тип электрода |
|-------|--|--|---|
| | | Организация пригородно-городского пассажирского железнодорожного движения на участке Одинцово - Лобня (МЦД-1 «Одинцово – Лобня»). Этап 5.6 «Реконструкция остановочного пункта Лианозово» Московской ж.-д. | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-ЗНВ-Н-УДАВ |
| | | Автоматический блок-пост на перегонах Долина – Ягдынья, Ягдынья - Корчагин, Корчагин - Ушман, Таланджа - Перевальный Дальневосточной ж.-д. | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-ЗНВ-Н-УДАВ |
| | | Реконструкция железнодорожных путей №№11-16 и №№21-23 сортировочного парка станции «Азотная» Куйбышевской ж.-д. | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-6НВМ-Н-УДАВ |
| 78 | Департамент развития новых территорий города Москвы | Реконструкция и строительство автомобильной дороги Варшавское шоссе – деревня Андреевское – деревня Яковлево | Активные соляные электроды АС-6НВ-А-УДАВ |
| 79 | Комитет по развитию транспортной инфраструктуры Санкт-Петербурга | Электродепо «Южное» Санкт-Петербургского метрополитена | Типовые глубинные электроды ТГ-КОБРА-БЗЦ-20 |
| 80 | ООО АК «ВИТЯЗЬ-АЭРО» | Взлетно-посадочная полоса с. Николаевка (Камчатский край) | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-ЗНВ-Н-УДАВ |
| 81 | АО «Узбекистон темир йуллари» | Тяговые подстанции ПС 110 кВ «Разъезд № 4» и ПС 220 кВ «Сардала» на территории Узбекистана | Активные соляные электроды АС-ЗНГ-А-УДАВ |

| № п/п | Наименование заказчика | Наименование Объекта | Тип электрода |
|-------|--|---|--|
| 82 | ГКУ «Управление дорожно-мостового строительства» | Реконструкция двухуровневой транспортной развязки на Киевском шоссе (ТПУ «Саларьево»). Кабельная линия КЛ 110 кВ | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-6НВ-Н-УДАВ |
| | | Строительство Северо-Восточной хорды | Активные соляные электроды АС-3НВ-А-УДАВ |
| | | Строительство многоуровневой транспортной развязки через ж.-д. пути Курского направления МЖД. Кабельная линия 220 кВ | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-6НВ-Н-УДАВ |
| | | Строительство Южной Рокады. Колодцы транспозиции экранов КЛ | Необслуживаемые активные соляные электроды АС-6НВМ-Н-УДАВ |