

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА

Решением Совета директоров ПАО «Кубаньэнерго» от 28.03.2017 (протокол № 267/2017) в качестве внутреннего документа Общества утверждено Положение ПАО «Россети» «О единой технической политике в электросетевом комплексе», 10 августа 2017 г. приказом Общества № 859 данное положение введено в действие.

Целями технической политики являются определение основных направлений развития техники и технологий, унификация технических решений, обеспечивающих повышение надежности и эффективности функционирования объектов электроэнергетики в перспективе при обеспечении надлежащей промышленной и экологической безопасности на основе инновационных принципов развития, обеспечивающих недискриминационный доступ к электрическим сетям всем участникам рынка.

Общество руководствуется требованиями технической политики при подготовке и реализации программ Общества:

- инвестиционной;
- технического обслуживания и ремонта;
- инновационного развития;
- энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- целевых программ, связанных с реализацией технических концепций и стратегий технического развития;
- НИОКР;
- импортозамещения.

Ключевые проекты, при реализации которых использовались инновационные, передовые, прогрессивные технические решения, технологии и оборудование, соответствующие технической политике, выполненные Обществом в 2018 году

№ П/П	ФИЛИАЛ КОМПАНИИ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КЛЮЧЕВЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ
1	Сочинские ЭС	Строительство ПС 110 кВ «Лазурная» с заходами ВЛ 110 кВ	<p>Микропроцессорные устройства РЗА 110 и 10 кВ производства ООО «АСТ» (NR) и НПП «ЭКРА» (основные защиты – дифференциально-фазные защиты ВЛ 110 кВ).</p> <p>Устройства защит ближнего резервирования силовых трансформаторов Т-1 и Т-2 (ПУМА).</p> <p>Элегазовые выключатели 110 кВ EKLW24-145.</p> <p>Трансформаторы напряжения емкостные взрывобезопасные 110 кВ ETH-110УХЛ1.</p> <p>Конденсаторы связи во взрывозащищенном исполнении СМАПВ-110/V3-6.4 УХЛ1.</p> <p>Реакторы дугогасящие масляного исполнения РДМК-400/11-У1.</p> <p>Трансформаторы собственных нужд энергосберегающие ТМГЭ</p>
2	Краснодарские ЭС	Реконструкция ПС 110/10 кВ «Юго-Западная». Установка Т-3 мощностью 40 МВА	<p>Микропроцессорные устройства РЗА 110 и 10 кВ производства ООО «АСТ» (NR) и НПП «ЭКРА» (основные защиты ДФЗ ВЛ 110 кВ).</p> <p>Устройства защит ближнего резервирования силовых трансформаторов Т-1, Т-2 и Т-3 (ПУМА).</p> <p>Элегазовый выключатель 110 кВ EKLW24-145</p>
3	Краснодарские ЭС	Реконструкция ПС 110 / 6-10 кВ «Северо-Восточная». Установка Т-3 мощностью 40 МВА	<p>Микропроцессорные устройства РЗА 110 и 10 кВ производства ООО «АСТ» (NR).</p> <p>Устройства защит ближнего резервирования силовых трансформаторов Т-1, Т-2 и Т-3 (ПУМА).</p> <p>Элегазовый выключатель 110 кВ EKLW24-145</p>
4	Краснодарские ЭС	Реконструкция ПС 110/10 кВ «Тургеневская». Установка Т-3 мощностью 40 МВА	<p>Микропроцессорные устройства РЗА 110 и 10 кВ производства ООО «АСТ» (NR).</p> <p>Устройства защит ближнего резервирования силовых трансформаторов Т-1, Т-2 и Т-3 (ПУМА).</p> <p>Элегазовый выключатель 110 кВ EKLW24-145.</p> <p>Трансформаторы напряжения емкостные взрывобезопасные 110 кВ ETH-110УХЛ1.</p> <p>Реакторы дугогасящие масляного исполнения РДМК-400/11-У1.</p> <p>Трансформаторы собственных нужд энергосберегающие ТМГЭ</p>

№ П/П	ФИЛИАЛ КОМПАНИИ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КЛЮЧЕВЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ
5	Краснодарские ЭС	Реконструкция ПС 35/10 кВ «Калинино». Замена трансформаторов 2×10 МВА на 2×16 МВА	Микропроцессорные устройства РЗА 35 и 10 кВ производства ООО «АСТ» [NR]. Устройства защит ближнего резервирования силовых трансформаторов Т-1 и Т-2 [ПУМА]. Ячейки 35 кВ типа КМ-35. Трансформаторы собственных нужд энергосберегающие
6	Краснодарские ЭС	Реконструкция ПС 35/10 кВ «Шапсуг» с переводом на напряжение 110/35/10 кВ с двумя трансформаторами мощностью 40 МВА	Микропроцессорные устройства РЗА 110, 35 и 10 кВ производства НПП «ЭКРА». Устройства защит ближнего резервирования силовых трансформаторов Т-1 и Т-2 [ПУМА]. Ячейки 35 кВ типа КРУ-СЭЩ-65УХЛ1. Элегазовые выключатели 110 кВ EKLW24-145. Трансформаторы напряжения емкостные взрывобезопасные 110 кВ ETH-110УХЛ1

Приказом от 16.02.2016 № 115 утвержден перечень действующих в ПАО «Кубаньэнерго» нормативно-технических документов (НТД) электросетевой тематики, который размещен на сервере в общем доступе для работников Общества и актуализируется ежегодно, а также при пересмотре действующих или разработке новых НТД.

В отчетном году Обществом разработано 33 нормативно-технических документа в области технического регулирования, из них четыре – с привлечением подрядных организаций:

№ П/П	ОБЛАСТЬ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО ДОКУМЕНТОВ
1	Оперативно-технологическое и ситуационное управление	6
2	Пожарная безопасность	6
3	Метрология и качество электроэнергии	6
4	Нормирование в электросетевом комплексе	5
5	Методы испытаний и диагностики	3
6	Заземление и молниезащита	2
7	Учет электроэнергии и развитие услуг	2
8	Охрана труда	1
9	ЛЭП, ПС и основное оборудование	1
10	Средства связи	1