

**Секция «Развитие, эксплуатация и техническое перевооружение электрических сетей»**

№ п/п	Наименование работы	Организация (лица) – авторы разработки	Организация, выполняющая экспертизу работы	Предварительная дата и место рассмотрения работы
1	Рассмотрение результатов технологического и ценового аудита инвестиционного проекта «Строительство ВЛ 110 кВ от ПС 220/110/35 кВ «Омчак Новая», ПС 110/35/10 кВ «Павлик-2» (с установкой трансформаторов 2х63 МВа и ОРУ 110 кВ) с разработкой ПСД»	ООО «ЭТС-Проект»	По результатам закупочных процедур	1 квартал НП «НТС ЕЭС»
2	Реконструкция воздушных линий 220 кВ Айхал-Удачный Л-205, Л-206 с переводом в двухцепную ВЛ на металлических опорах от ПС Айхал до ПС ГПП-6 – 76,36 км.	ООО «Югтехноинжиниринг»	По результатам закупочных процедур	1 квартал НП «НТС ЕЭС»
3	Строительство ВЛ 220 кВ Колымская ГЭС – Усть-Среднеканская ГЭС с отпайкой на ПС Электрокотельная» протяженностью 120,3 км в рамках технологического присоединения АО «Усть-Среднеканская ГЭС им. А.Ф. Дьякова» с разработкой проекта /Управление ПАО «Магаданэнерго»/»	АО «Ленгидропроект»		2 квартал НП «НТС ЕЭС»
4	Применение систем виртуальной инерции для обеспечения устойчивости электроэнергетической системы с ВИЭ	НИУ «МЭИ»		2 квартал НП «НТС ЕЭС»

5	Строительство одноцепной воздушной линии 110 кВ Сунтар-Нюрба с заменой оборудования ОРУ 110 кВ, ОРУ 220 кВ и установкой трансформатора 220 кВ на подстанции 220/110/35/6 кВ «Сунтар» и ОРУ 110 кВ на подстанции 110/35/10 кВ «Нюрба» (151 км, 1 АТх63 МВА, 3 шт.)	ООО «Югтехноинжиниринг»	По результатам закупочных процедур	3 квартал НП «НТС ЕЭС»
6	Разработка проектно-сметной документации для строительства ВЛ-220 кВ от Мутновской ГеоЭС-1 до ГЭС-3 каскада на реке Толмачева	АО «Ленгидропроект»	По результатам закупочных процедур	3 квартал НП «НТС ЕЭС»
7	Инновационные аспекты изменений ГОСТ 28249 Короткие замыкания в электроустановках. Методы расчета в электроустановках переменного тока напряжением до 1 кВ	НИУ «МЭИ» Гусев Ю.П. Гусев О.Ю.		3 квартал НП «НТС ЕЭС»
8	Необходимость корректировки НТД в отношении определения горючести газов из газовых реле при срабатывании газовой защиты силовых трансформаторов	АО «Техническая инспекция ЕЭС»		3-4 квартал НП «НТС ЕЭС»