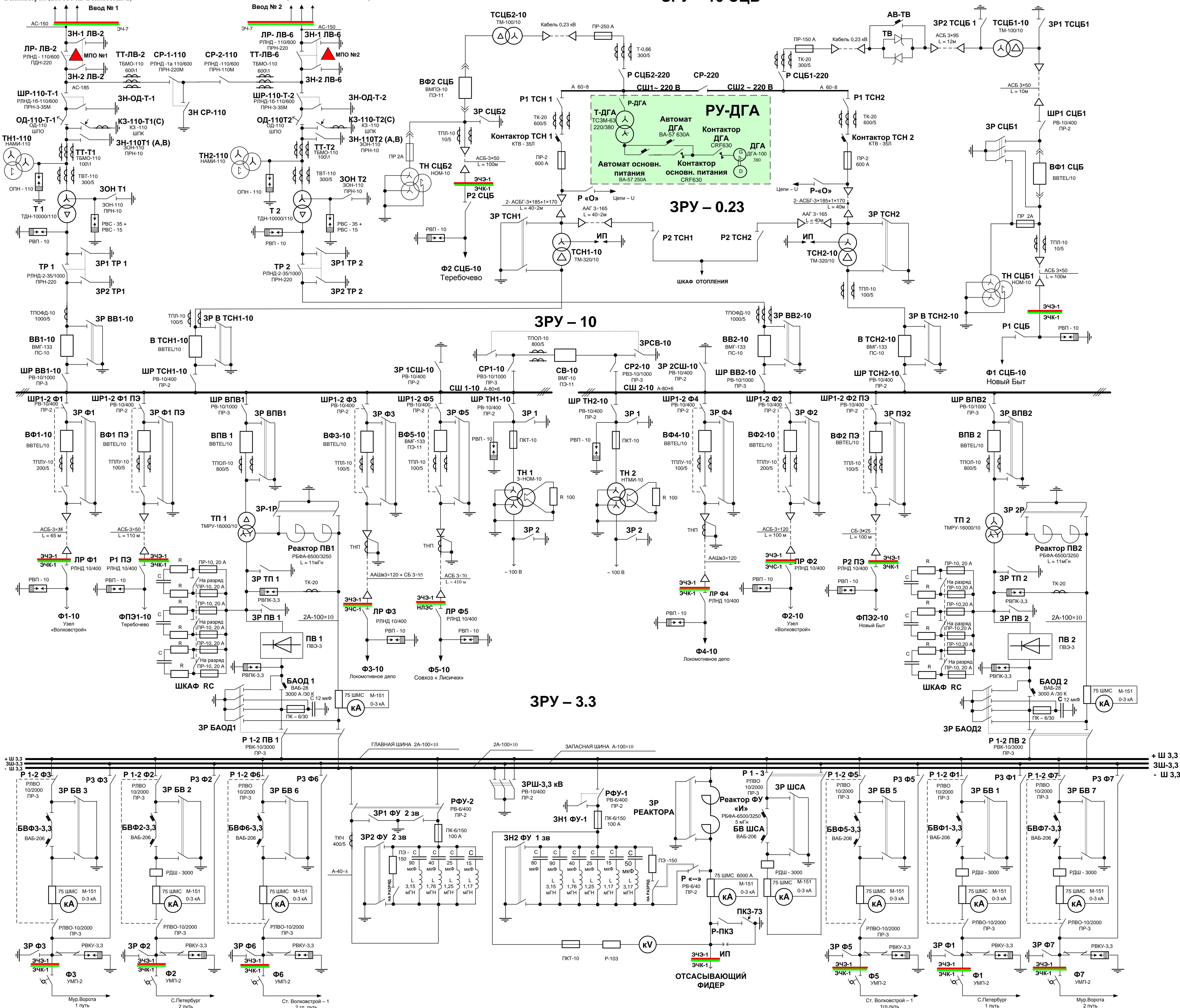


ОРУ – 110

ВЛ 110 кВ Волховская ГЭС –
Волховстрой (ВЛ 110 кВ Волховская-2)ВЛ 110 кВ Шум – Волховстрой с отпайкой
на ПС Новый Быт (ВЛ 110 кВ Волховская-6)

ЗРУ – 10 СЦБ



Граница балансовой ответственности
Граница эксплуатационной ответственности

Ввод-1,2-110кВ	ЛР-ЛВ-2 РЛНД-110/600 ПДН-220	РЛНД-110/600 ПДН-220	МТЗ ДТЗ	130 123	2,5 0	
	СР-1	РЛНД-110/800	Газовая на оппн на оппн	<300 >300		
	СР-2	РЛНД-110/600				
	ОД-110Т1,2	ОД-110				
	КЗ-1,2-110Т,2	КЗ-110				
	ТТ	ТЕМО-110				
	ТН1,2-110	НАМИ-110				
	ОПН-110	ОПН-110				
	Т-1,2	ТДН-10000/110				
Ввод-1,2-10кВ	ТТ	ТЛО-10 1000/5	МТЗ	1250	2	
	МВ	ВМГ-133				
	ШР	РВ-10/1000		1200	0,5	
	МВ	ВМГ-133	МТЗ	1200	0,5	
	ТТ	ТПОЛ-10			0,5	
Ф1,2,3-10кВ-10кВ	ТТ	ТПЛУ-10 200/5	18МТЗ 28МТЗ 48ТЗ 58ТЗ	240 500 440 1350	0,5 0	
	ВФ1,2,3-10	ВМГ-133				
	ШР	РВ-10/400				
	ЛР	РЛНД-10/400				
Ф4,5-10кВ	ТТ	ТПЛУ-10 200/5	48МТЗ 58МТЗ 48ТЗ 58ТЗ	150 150 300 450	0,5 0	
	ВФ1,2,3-10	ВМГ-133				
	ШР	РВ-10/400	Земляная	0,09	0	
	ЛР	РЛНД-10/400				
ПВА1,2	ПВ	ПВЭ-3	МТЗ	1056	0,5	
	ТВ	ТМРУ-10/3,3кВ	ТО	1700	0	
	Реактор	РБФА-6500/3250	Земляная	200	0	
	МВ	ВМГ-133	Газовая	<350 >350		
	ШР	РВ-10/1000				
	Р-1,2	РВК-1/3000				
	РВПК	РВПК-3,3				
	БАОД	БАБ-28 3000А/30К				
	ПР-С	ПКТ-101-1020-31,5у				
	ШкафРС	РС				
	ТТ	ТПОЛ-10 800/5				
ФУ	±РФУ	РВ-6/400				
	ПР	ПК-6/150				
ТН1,2	ТН1,2-10	зНОМ-10				
	ПР	ПКТ-10				
	ШР	РВ-10/400				
ТСН1,2	ШР	РВ-10/400	МТЗ	37	0,5	
	ТТ	ТПЛ-10	ТО	400	0	
	МВ	ВМГ-133	Перегрузка	24	9	
	ТСН1,2-10	ТМ-300/10				
	Контактор ТСН1,2	КТВ-35Л				
Фидер П31	МВ	ВМГ-133	МТЗ	140	0	
	Т.Т	ТПЛУ-10 200/5	Земляная	0,09	0	
	ШР	РВ-10/400	Т.О	274	0	
	Р-1ПЗ	РЛНД-10/400				
Фидер П32	МВ	ВМГ-133		50	0,5	
	ТТ	ТПЛ-10 100/5	Земляная	0,09	0	
	ШР	РВ-10/400	Т.О	250	0	
	Р-2ПЗ	РЛНД-10/400				
РУ-3,3кВ	С Ш 3,3кВ	2А-100х10	Земляная защита	200	0	АПВ-6
Фидеры 3,3кВ	БВФ1,3,5,6-3,3кВ	ПКТ-101-10-20-31,5У3	МТЗ 2-я установка	2300	0	
		БАБ-49-3200/30Л-УХЛ-4				
	Р-1,2Ф	ПДВ-1				
	ОПН	2АЛЗ1Т-10/100	Земляная защита	200	0	
	Ф-1,2,3,4,5,6,7-2,2-Ф	ПКТ-101-10-20-31,5У3		200	0	
	БВФ2,ШСА	РЛНД-10/400				
	бвФ7	ВВЭ-М-10-630-20У3				
СЦБ№2	ТТ	Тпл-10 10/5	МТЗ	10,8	0,3	АПВ-1,16
	ТСЦБ-2-10	Тм-100/10	Земляная защита	0,09	0	Авр-0,42
	МВ	Вмпа-10				
	ТН	Ном-10				
СЦБ№1	ТТ	Тпл-10 10/5				АПВ-1,16
	ТСЦБ1,10	Тм-100/10				Авр-0,42
	МВ	Вмг-133				
	ТН	Ном-10				
1	2	3	4	5	6	7
Присоединение	Наименование оборудования	Тип оборудования	Вид защиты	Уставки L(A)(В) T (сек)	АВР или АПВ	
ВОЛХОВСТРОЙ - КОШТА						
Октябрьская дирекция по энергообеспечению – структурное подразделение Трансэнерго филиала ОАО «РЖД»						
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масштаб
Чертил	Николаев С.С.	10.12.18				
Проверил	Добчин С.В.	11.12.18				
Утвердил	Елистратов А.А.	28.12.18				
Корркт.						
Утвердил						
Корркт.						
Утвердил						
ОДНОЛИНЕЙНАЯ СХЕМА ТАГОВОЙ ПОДСТАНЦИИ ЭЧЗ - 1 Волховстрой				Лист		
Волховстроевская дистанция электрообеспечения				Листов		
				ЭЧ - 7		