

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ХАНТЫ-МАНСИЙСКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ
г.НИЖНЕВАРТОВСК

НВЭС АО «Тюменьэнерго»

СВИДЕТЕЛЬСТВО
№ П-0204-03-2010-0224 от 19.12.2011

Техническое перевооружение ПС 35кВ Мегионского РЭС
ПС 35/10кВ Новая, ПС 35/6кВ Стройиндустриальная
(замена масляных выключателей 6/10кВ на вакуумные)

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Электротехнические решения по подстанции

ПС 35/10кВ Новая

04 – 33 – 01 – 2017 – ЭП

2017г

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧ
1	Общие данные	
2	Схема первичных соединений ПС 35/10кВ «Новая»	
3	План КРУН-10кВ	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧ
	<u>ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ</u>	
ПУЭ	Правила устройств электроустановок	
	<u>ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ</u>	
04 - 33 - 01 - 2017 - ЭП.С	Спецификация оборудования	2 л.
04 - 33 - 01 - 2017 - ЭП.ОЛ	Опросный лист на ВЗ/ТЕЛ-10кВ	4 л.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

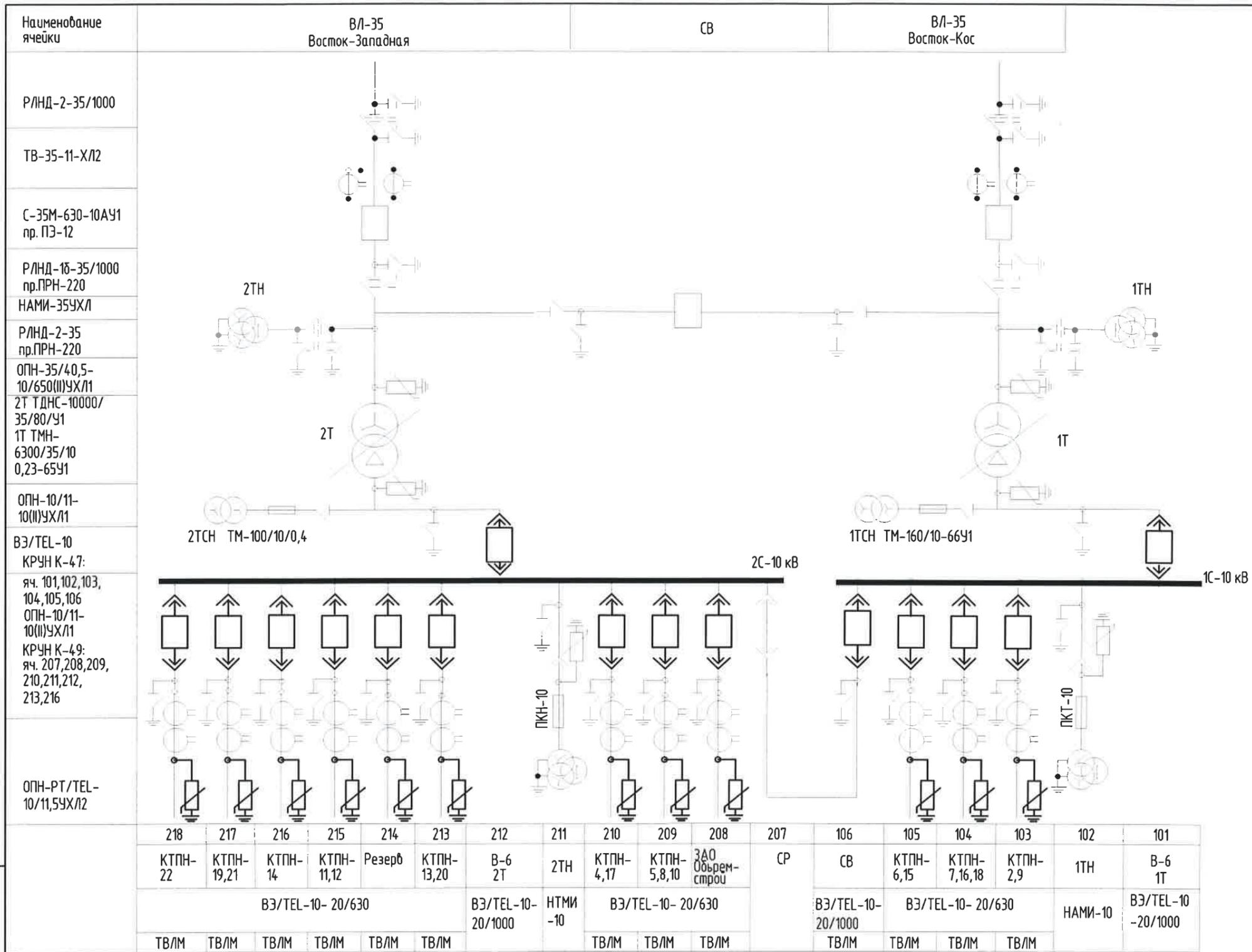
1. Проект выполнен на основании задания на проектирование.
2. По данному титулу выполняется замена выкатных элементов с выключателями маломасляными 10кВ типа ВК-10 в ячейках К-47 и К-49 на выкатные элементы с вакуумными выключателями, с магнитной защелкой. Предусматривается установка ОПН -10кВ в ячейках отходящих фидеров.
3. Все электромонтажные работы выполнить согласно СНиП Э.05.06-85, ПУЭ, ПТЭП.
4. Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Взам. инв.№

Подпись и дата

Подл. инв.№

04 - 33 - 01 - 2017 - ЭП								
Техническое перевооружение ПС 35кВ Мегионского РЭС ПС 35/10кВ Новая, ПС 35/6кВ Стройиндустриальная (замена масляных выключателей 6/10кВ на вакуумные)								
Изм	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Зам.нач.отд.	Ананьева	<i>Ананьева</i>		08.18г	Электротехнические решения по подстанции	Р	1	3
Исполн.	Галимзянова	<i>Галимзянова</i>		08.18г	Общие данные	СТП и ВК НВЭС АО "Тюменьэнерго"		

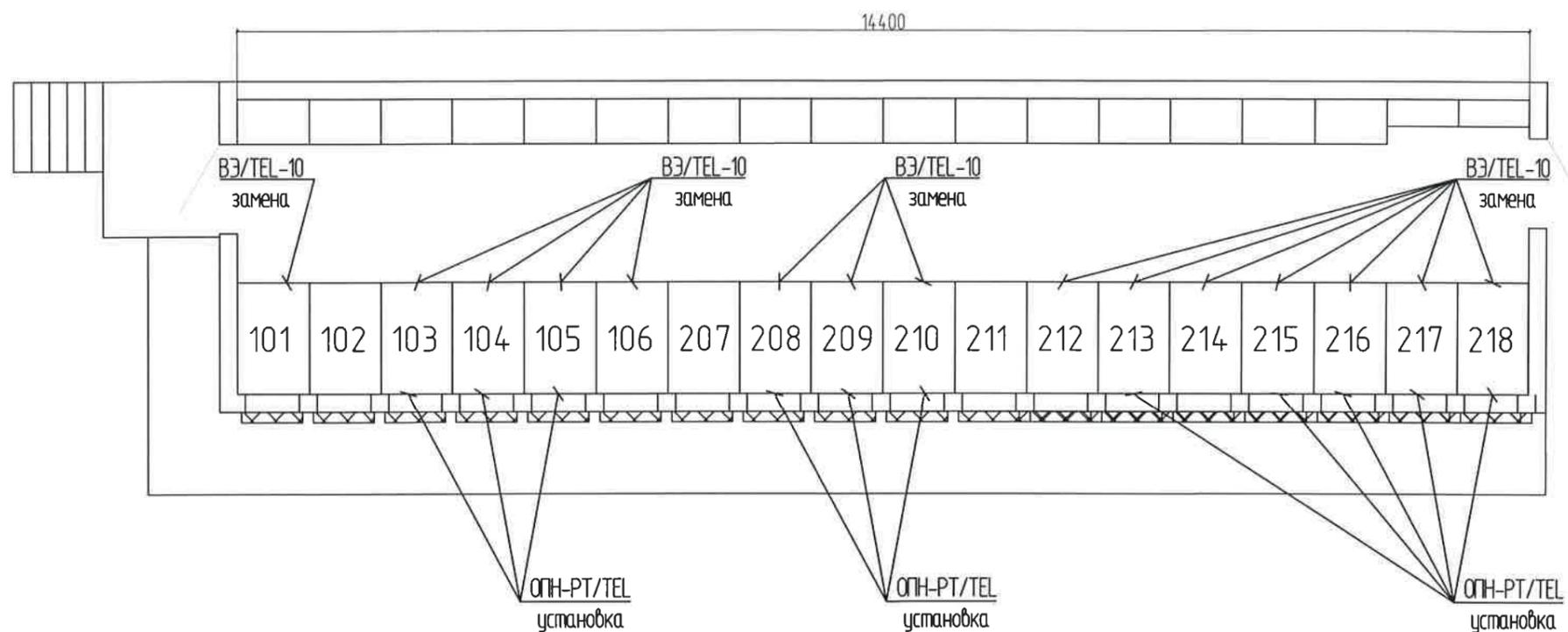


Взам. инб.И
Подпись и дата
Подл. инб.И

1. Данный чертеж выполнен на основании "Схемы первичных соединений ПС 35/10кВ «Новая» НВЭС АО "Тюменьэнерго" и натурного обследования подстанции.
2. На схеме показаны:
- существующее оборудование - тонкой сплошной линией;
- вновь устанавливаемое оборудование - толстой сплошной линией.

04 - 33 - 01 - 2017 - ЭП					
Техническое перевооружение ПС 35кВ Мегионского РЭС ПС 35/10кВ Новая, ПС 35/6кВ Стройиндустриальная (замена масляных выключателей 6/10кВ на вакуумные)					
Изм	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата
Зам.нач.отд.	Ананьева	<i>Ананьева</i>	08.18г		
Разраб	Галимзянова	<i>Галимзянова</i>	08.18г		
Электротехнические решения по подстанции					Стадия
Схема первичных соединений ПС 35/10кВ «Новая»					Лист
					Листов
СТП и ВК НВЭС АО "Тюменьэнерго"					

КРУН-10



1. Корпус прибора коммутационного модуля должен быть заземлен согласно руководству по эксплуатации.

Взам. инв. N	
Подпись и дата	
Подл. инв. N	

04 - 33 - 01 - 2017 - ЭП					
Техническое перевооружение ПС 35кВ Мегионского РЭС ПС 35/10кВ Новая, ПС 35/6кВ Стройиндустриальная (замена масляных выключателей 6/10кВ на вакуумные)					
Изм	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата
Зам.нач.отд.	Ананьева	<i>Ананьева</i>			08.18г
Исполн.	Галимзянова	<i>Галимзянова</i>			08.18г
Электротехнические решения по подстанции					
План КРУН-10кВ					
			Стадия	Лист	Листов
			Р	3	3
СТП и ВК НВЭС АО "Тюменьэнерго"					

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<u>ВЫСОКОВОЛЬТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</u>								
1	Вакуумный выключатель ВВ/TEL-10 на выкатном элементе для модернизации шкафа К-47 и К-49 - номинальное напряжение 10кВ; - номинальный ток 630А; - номинальный ток отключения до 20кА;	ВВ/TEL-10- 20/630 см. опросный лист		Российская группа компаний "Табрида Электрик" г.Москва	компл.	12		
2	Вакуумный выключатель ВВ/TEL-10 на выкатном элементе для модернизации шкафа К-47 и К-49 - номинальное напряжение 10кВ; - номинальный ток 1000А; - номинальный ток отключения до 20кА;	ВВ/TEL-10- 20/1000 см. опросный лист		Российская группа компаний "Табрида Электрик" г.Москва	компл.	3		В-10 1Т, 2Т, СВ
3	Ограничитель перенапряжений нелинейный 10кВ	ОПН-РТ/TEL-10/11,5 УХЛ2 см. опросный лист		Российская группа компаний "Табрида Электрик" г.Москва	шт	36		

Взам. инв.№	
Подпись и дата	
Подл. инв.№	

						04 - 33 - 01 - 2017 - ЭП.С			
						Техническое перевооружение ПС 35кВ Мегионского РЭС ПС 35/10кВ Новая, ПС 35/6кВ Стройиндустриальная (замена масляных выключателей 6/10кВ на вакуумные)			
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Электротехнические решения по подстанции	Стадия	Лист	Листов
							Р	1	2
Зам.нач.отд.	Ананьева	<i>Ананьева</i>		08.18г		Спецификация оборудования	СТП и ВК НВЭС АО "Тюменьэнерго"		
Разраб.	Галимзянова	<i>Галимзянова</i>		08.18г					

