АО «ВК РЭК»
Бородулихинский РЭС

УТВЕРЖДАЮ
Зам. председателя правления по развитию
_____ Жанабаев Б К.
«_22_» _07_ _____2020г

АКТ
ПРИЕМКИ-СДАЧИ ОТРЕМОНТИРОВАННЫХ, РЕКОНСТРУИРОВАННЫХ И МОДЕРНИЗИРОВАННЫХ ВАКУУМНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ
ОТ 22.07.2020 г.

Комиссия в составе:
Председателя: **Управляющий директор по развитию Абдилдабеков Ж.М.**
членов комиссии: **Начальник управления КС Мукатаев Е.Д.**
Директор Абай аймағыСмагулов Б.Р.
НачальникБородулихинского РЭС Кожахметов К.Т.

НаоснованийПриказа №52 от 23.01.2020г. составлен настоящий акт о том, что выполнена замена масляных выключателей 10кВ на вакуумные выключатели на ПС 220/110/35/10кВ«Бородулиха» инвентарный номер 016127Бородулихинского РЭС в период с 04.07.2020г. по 17.07.2020г.

Работы, предусмотренные по замене выключателей в количестве 9 штук, производились подрядчиком ТОО "YelordaConstruction"в период с 04.07.2020г. по 17.07.2020г.
согласно договора № ДП-13719 от 27.01.2020 года, выполнены в следующемобъёме:

1. Демонтаж масляных выключателей 10кВ рабочих в КРУН-10 в количестве 9 штук;
2. Демонтаж устройств РЗА на электромеханических реле в количестве 9 штук;
3. Демонтаж цепей РЗА и сигнализаций в релейном отсеке в количестве 9 штук;
4. Монтаж вакуумных выключателей 10кВ в количестве 9 штук;
5. Монтаж оборудования. Трансформатор тока напряжением до 10кВ в количестве 26 штук;
6. Монтаж микропроцессорного терминала защитв количестве 11 штук;
7. Монтаж указательных релев количестве 18 штук;
8. Монтаж промежуточных реле в количестве 9 штук;
9. Монтаж кнопок управления в количестве 9 штук;
10. Монтаж вторичной коммутации в релейном отсеке в количестве 11 штук;
11. Монтаж переключателей в количестве 47 штук.

Решение комиссии

Предъявленные к сдаче вакуумные выключатели 10кВв количестве 9 штук принимается в эксплуатацию с оценкой выполненных работ **«хорошо»**.

Председатель: Управляющий директор по развитию **Абдилдабеков Ж.М.**

члены комиссии: Начальник управления КС **Мукатаев Е.Д.**

Директор Абай аймағы **Смагулов Б.Р.**

Начальник Бородулихинского РЭС **Кожахметов К.Т.**

Предприятие: АО «ВК РЭК»
Подразделение: Жарминский РЭС
Объект ремонта: Оборудование ПС «Георгиевка».
тип: ВМП-10, ВМГ-133
Инвентарный номер: 025810

УТВЕРЖДАЮ
И.о.Заместителя Председателя Правления-Главного инженера
_____Жумабаев Е.М.
«28» 09 2020 г.

АКТ
ПРИЕМКИ-СДАЧИ ОТРЕМОНТИРОВАННЫХ,
РЕКОНСТРУИРОВАННЫХ И МОДЕРНИЗИРОВАННЫХ
ОБЪЕКТОВ ЭЛЕКТРОСЕТИ 6-10 КВ
от «29» сентября 2020г.

Основание ремонта: Приказ №52 от 23.01.2020г.
Комиссия, назначенная приказом № 398 от 27.06.2019 г. в составе:
Председатель: Директор Абай аймагы – Смагулов Б.Р.
и членов комиссии: И.о. начальника ПТУ – Букенова М.Т.
Начальник управления капитального строительства – Мұқатаев Е.Д.
Начальник Жарминского РЭС – Ибраев С.Н.
составили настоящий акт о том, что на ОБОРУДОВАНИИ ПС-110/35/10 ГЕОРГИЕВКА Инв. № 025810 согласно договора № ДП-13719 от 27.01.2020 года. силами подрядной организации ТОО "Yelorda Construction" были произведены комплексные работы по модернизации по замене масляных выключателей 6-10 на вакуумные Ретрофит СШ-10-I, Ретрофит СШ-10-II с «21» июля 2020 г. по «29» сентября 2020 г.

Предусмотренные работы по замене выключателей выполнены в полном:

1. Демонтаж выключателя масляного типа ВМПП-10 – 10 шт.
2. Демонтаж устройств РЗА на электромеханических реле – 10 шт.
3. Демонтаж трансформаторов тока до 10 кВ – 20 шт.
4. Демонтаж кабеля – 588 м.
5. Демонтаж вторичных цепей выключателя 10 кВ – 10 шт.
6. Монтаж выключателя вакуумного – 10 шт.
7. Монтаж блока управления вакуумным выключателем – 10 шт.
8. Монтаж трансформаторов тока до 10 кВ – 30 шт.
9. Монтаж кабеля контрольного – 588 м.
10. Монтаж оборудования микропроцессорный терминал защит – 10 шт.
11. Монтаж сигнальных ламп – 30 шт.
12. Монтаж реле указательное – 20 шт.
13. Монтаж реле промежуточное – 10 шт.

Изменения в характеристике объекта, вызванные после модернизации:

Проведение модернизации ОБОРУДОВАНИИ ПС-110/35/10 ГЕОРГИЕВКА позволит повысить надежность электроснабжения потребителей, сократить число аварийных отключений линии электропередачи, снизить недоотпуск электроэнергии, повысить технический уровень эксплуатации сетей. Увеличить срок службы на 36 месяцев.

Председатель: _____ Смагулов Б.Р.

Члены комиссии _____ Букенова М.Т.

_____ Мұқатаев Е.Д.

_____ Ибраев С.Н.

АО «ВК РЭК»
Пригородный РЭС
Оборудование ПС Левобережная С
Инв. № 020378

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Председателя
Правления - Главный инженер
_____ Кусаинов Т. М.

АКТ
ПРИЕМКИ-СДАЧИ ОТРЕМОНТИРОВАННОГО, РЕКОНСТРУИРОВАННОГО И МОДЕРНИЗИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ ПС 35кВ И ВЫШЕ
30. 11. 2020 г.

Основание: приказ №52 от 23.01.2020г
Комиссия в составе:
Председатель: Управляющий директор по развитию Әбділдабеков Ж.М.
И члены комиссии:

Начальник ПТУ	Букенова М.Т.
Начальник УКС	Мұқатаев Е.Д.
Директор Абай аймағы	Смагулов Б.Р.
И.о. начальника Пригородного РЭС	Конысбаев Ж.С.

Составили настоящий акт о том, что на ПС 110/10кВ Левобережная С инвентарный номер 020378, была выполнена замена оборудования масляных выключателей 10кВ на вакуумные выключатели в количестве 4 шт, в период с 04.08.2020г. по 30.11.2020г., работы выполнялись персоналом ТОО "Yelorda Construction", согласно договора № ДП-13719 от 27.01.2020 года.

Предусмотренные работы по:
Модернизации и реконструкции ПС 110/10кВ Левобережная С замена масляных выключателей 6-10кВ на вакуумные выключатели в количестве 4шт, выполнены в полном объеме:

1. Демонтаж выкатного выключателя масляного напряжением 10кВ типа ВК-10 кВ. Тип КРУН-серии К-47 4 шт;
2. Демонтаж цепей РЗА 4 шт;
3. Демонтаж трансформатора тока напряжением до 10кВ в количестве 8 шт;
4. Выключатель вакуумный. Монтаж. 4 шт
5. Монтаж блок управления с вакуумным выключателем 4 шт
6. Монтаж трансформатора тока напряжением до 10кВ в количестве 12 шт
7. Микропроцессорный терминала защит. Монтаж оборудования в количестве 5 шт
8. Сигнальные лампы. Монтаж оборудования в количестве 12 шт
9. Реле указательное. Монтаж оборудования в количестве 8 шт
10. Реле промежуточное. Монтаж оборудования в количестве 4 шт

11. Кнопка управления. Монтаж оборудования в количестве 4 шт
12. Переключатель. Монтаж оборудования в количестве 12 шт
13. Монтаж вторичной коммутации в релейном отсеке 5 шт

Изменения в характеристике объекта, вызванные модернизацией и реконструкцией: повышение качества напряжения, повышение надежности электроснабжения потребителей и как следствие снижение аварийности и объема недоотпуска, значительное снижение эксплуатационных затрат на обслуживание.

Председатель :

Управляющий директор по развитию _____Облілдабеков Ж.М.

члены комиссии:

Начальник ПТУ _____Букенова М.Т.

Начальник управления УКС _____Мұкатаев Е.Д.

Директор Абай аймағы _____Смагулов Б.Р.

И.о. начальника Пригородного РЭС _____КонысбаевЖ.С.

АО «ВК РЭК»
Группа ПС г. Семей

УТВЕРЖДАЮ:
И.о. Заместителя Председателя
Правления – Главного инженера
_____ Жумабаев Е.М.
«30» 10 _____2020 г.

АКТ
ПРИЕМКИ-СДАЧИ ОТРЕМОНТИРОВАННЫХ,
РЕКОНСТРУИРОВАННЫХ И МОДЕРНИЗИРОВАННЫХ
ВАКУУМНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ
от «30» 10 2020г.

Комиссия в составе:
Председателя: Управляющий директор по развитию Абдилдабеков Ж.М.
Членов комиссии: Директор Абай аймағы Смагулов Б. Р.
И.о. Начальника ПТУ Буксенова М.Т.
Начальник УКС Мұқатаев Е.Д.
Главный инженер Абай аймағы Елубаев Р.С.
Начальник УРЗиА Акулов В.С.
Начальник УИД Нестерцов Е.В.
Начальник УМ Баженов Д.А.
Представитель ТОО «YelordaConstruction».

На основании приказа № 746 от 28.09.2020г. составлен настоящий акт о том, что выполнена замена масленых выключателей 6-10 кВ на вакуумные выключатели на ПС 110/6кВ №4 в период с 15.08.2020г по 30.10.2020г.

Работы, предусмотренные по замене выключателей в количестве 15 штук, производились подрядчиком ТОО «Yelorda Construction» в период с 15.08.2020г по 30.10.2020г согласно договора №13719 от 27.01.2020 года, выполнены в следующем объеме:

1. Демонтаж масленых выключателей6-10кВ в количестве-15штук.
2. Демонтаж устройств РЗА на электромеханических реле-15штук.
3. Демонтаж цепей РЗА и сигнализаций в релейном отсеке в количестве-15 штук.
4. Монтаж вакуумных выключателей в количестве-15 штук.
5. Монтаж оборудования. Трансформатор тока напряжением до 10кВ в количестве-45штук.
6. Монтаж микропроцессорного терминала защит в количестве-17 штук.
7. Монтаж указательных реле в количестве-30 штук.
8. Монтаж ограничителей напряжения (ОПН-10) в количестве-45 штук.
9. Монтаж ключей управления в количестве-15 штук.
10. Монтаж переключателей в количестве-45 штук.
11. Монтаж промежуточных реле в количестве -15 штук.
12. Монтаж вторичной коммутаций в релейном отсеке в количестве-17 штук.
13. Монтаж сигнальных ламп: желтый-15 штук, зеленый-15 штук, красный-15 штук.

Решение комиссии:
Предъявленные к сдаче вакуумные выключатели 6-10 кВ в количестве 15 штук принимаются в эксплуатацию с оценкой выполненных работ **«хорошо»**.

Председатель: Управляющий директор по развитию Абдилдабеков Ж.М.
Члены комиссии: Директор Абай аймағы Смагулов Б. Р.
И.о. Начальника ПТУ Буксенова М.Т.
Начальник УКС Мұқатаев Е.Д.
Главный инженер Абай аймағы Елубаев Р.С.
Начальник УРЗиА Акулов В.С.
Начальник УИД Нестерцов Е.В.
Начальник УМ Баженов Д.А.
Представитель ТОО «YelordaConstruction»