

АКТ

Дефектации разъединителя РДЗ-35 ПС № 21 п. Южно-Енисейск
Диспетчерское наименование: ЛР Т-51 ПС № 21

Комиссия в составе: главного инженера Образцова М. М., начальника участка С.Ю. Ефимова, мастера по эксплуатации Сухорукова Р.А., составили настоящий акт о том, что 23.09.2019 г. произведен осмотр разъединителя ЛР Т-51 ПС № 21 35/6 кВ п. Южно-Енисейск.

При осмотре разъединителя были выявлены следующие дефекты:

- на поверхности изоляторов имеются сколы и трещины;
- разрушена армировочная заделка изоляторов;
- контактная поверхность ножей имеет следы оплавления;
- привод подвержен коррозии;
- тяги привода механически изношены и не поддаются регулировке.

На основании результатов осмотра разъединитель ЛР Т-51 типа РДЗ-35 является неремонтопригодным и подлежит замене.

Главный инженер



М.М. Образцов

Начальник участка



С.Ю. Ефимов

Мастер по эксплуатации



Сухоруков Р.А.

АКТ

Дефектации выключателя высоковольтного ВТ-35А-630 ПС № 21 п. Южно-Енисейск.
Диспетчерское наименование: В 1Т 35 ПС № 21

Комиссия в составе: главного инженера Образцова М. М., начальника участка С.Ю. Ефимова, мастера по эксплуатации Сухорукова Р.А., составили настоящий акт о том, что 23.09.2019 г. произведен осмотр и испытание выключателя высоковольтного В 1Т 35 ПС № 21 35/6 кВ п. Южно-Енисейск.

При осмотре и испытании выключателя были выявлены следующие дефекты:

- вводы выключателя 35 кВ, имеют трещины;
- разрушена армировка изоляторов;
- повреждено маслоуказательное стекло;
- подтекает изоляционное масло в местах уплотнения;
- временные и скоростные характеристики выключателя не соответствуют норме и не поддаются регулировке в следствие высокого износа рабочих поверхностей контактных элементов и механизмов привода.

На основании результатов осмотра и проведенных испытаний высоковольтный выключатель В 1Т 35 типа ВТ-35А-630 является неремонтопригодным и восстановлению не подлежит, требуется замена.

Главный инженер



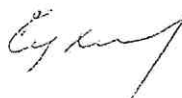
М.М. Образцов

Начальник участка



С.Ю. Ефимов

Мастер по эксплуатации



Сухоруков Р.А.

АКТ

Дефектации релейной защиты и автоматики ПС № 21 п. Южно-Енисейск
Диспетчерское наименование: РЗА ПС № 21

Комиссия в составе: главного инженера Образцова М. М., начальника участка С.Ю. Ефимова, мастера по эксплуатации Сухорукова Р.А., составили настоящий акт о том, что 23.09.2019 г. произведен осмотр и испытание релейной защиты и автоматики ПС № 21 35/6 кВ п. Южно-Енисейск

При осмотре и испытании релейной защиты и автоматики были выявлены следующие дефекты:

- изоляция проводников вторичной коммутации не соответствует нормам НТД;
- токовые реле прямого действия морально и физически устарели, не обеспечивают требуемую селективность;
- разрушены клеммные соединения, контакты подвержены коррозии;
- вышли из строя указательные реле;
- повреждены стекла указательных приборов;
- класс точности измерительных трансформаторов тока не соответствует требованиям НТД;
- корпуса реле имеют трещины;

На основании результатов осмотра и проведенных испытаний комиссия пришла к выводу, что характеристики релейной защиты и автоматики ПС № 21 не соответствуют требованиям НТД, РЗА ПС № 21 не ремонтпригодна и требует замены.

Главный инженер



М.М. Образцов

Начальник участка



С.Ю. Ефимов

Мастер по эксплуатации



Сухоруков Р.А.

АКТ

Дефектации трансформатора напряжения НОМ-35-66 ПС № 21 п. Южно-Енисейск
Диспетчерское наименование: ТН-1 35 ПС № 21

Комиссия в составе: главного инженера Образцова М. М., начальника участка С.Ю. Ефимова, мастера по эксплуатации Сухорукова Р.А., составили настоящий акт о том, что 23.09.2019 г. произведен осмотр и испытание трансформатора напряжения ТН-1 35 ПС № 21 35/6 кВ п. Южно-Енисейск

При осмотре и испытании трансформатора напряжения были выявлены следующие дефекты:

- на изоляционной поверхности ТН имеются трещины;
- повышенный шум внутри трансформатора фаза «А»;
- низкое сопротивление изоляции обмоток ВН, фазы «В», «С»;
- несоответствие коэффициента трансформации фаза «В».

На основании результатов осмотра и проведенных испытаний комиссия пришла к выводу, что характеристики трансформатора напряжения ТН-1 35 ПС № 21 не соответствуют требованиям НТД, трансформатор неремонтопригоден и нуждается в замене.

Главный инженер



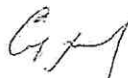
М.М. Образцов

Начальник участка



С.Ю. Ефимов

Мастер по эксплуатации



Сухоруков Р.А.

АКТ

Дефектации здания КРУ-6 ПС № 21 п. Южно-Енисейск
Диспетчерское наименование: КРУ-6 ПС № 21

Комиссия в составе: главного инженера Образцова М. М., начальника участка С.Ю. Ефимова, мастера по эксплуатации Сухорукова Р.А., составили настоящий акт о том, что 23.09.2019 г. произведен осмотр здания КРУ-6 ПС № 21 35/6 кВ п. Южно-Енисейск.

При осмотре здания были выявлены следующие дефекты:

- фундаментные блоки имеют разрушения, обнажающие арматуру;
- разрушена армировочная заделка проходных изоляторов;
- на поверхности изоляторов имеются сколы и трещины;
- металлический корпус на большой площади подвержен коррозии;
- петли дверей оторваны и не выполняют своей функции;
- запорные устройства дверей вышли из строя;
- двери КРУ деформированы.

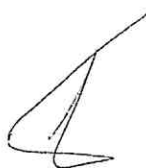
На основании результатов осмотра здание КРУ-6 ПС № 21 является неремонтопригодным и подлежит замене.

Главный инженер



М.М. Образцов

Начальник участка



С.Ю. Ефимов

Мастер по эксплуатации



Сухоруков Р.А.

АКТ

Дефектации выключателя масляного ВМП-6 ПС № 21 п. Южно-Енисейск.
Диспетчерское наименование: В 6 ПС № 21

Комиссия в составе: главного инженера Образцова М. М., начальника участка С.Ю. Ефимова, мастера по эксплуатации Сухорукова Р.А., составили настоящий акт о том, что 23.09.2019 г. произведен осмотр и испытание выключателя масляного В 6 ПС № 21 35/6 кВ п. Южно-Енисейск.

При осмотре и испытании выключателя были выявлены следующие дефекты:

- изоляторы выключателя 6 кВ, имеют трещины;
- повреждено маслоуказательное стекло;
- подтекает изоляционное масло в местах уплотнения;
- пружинный привод разукomплектован, отсутствует двигатель взвода пружины привода.
- временные и скоростные характеристики выключателя не соответствуют норме и не поддаются регулировке в следствие высокого износа рабочих поверхностей контактных элементов и механизмов привода.

На основании результатов осмотра и проведенных испытаний масляный выключатель В 6 типа ВМП-6 является неремонтопригодным и восстановлению не подлежит, требуется замена.

Главный инженер



М.М. Образцов

Начальник участка



С.Ю. Ефимов

Мастер по эксплуатации



Сухоруков Р.А.

АКТ

Дефектации трансформатора собственных нужд ТМ-40 кВА 6/0,4кВ ПС № 21 п. Южно-Енисейск

Диспетчерское наименование: ТСН-1 ПС № 21

Комиссия в составе: главного инженера Образцова М. М., начальника участка С.Ю. Ефимова, мастера по эксплуатации Сухорукова Р.А., составили настоящий акт о том, что 23.09.2019 г. произведен осмотр и испытание трансформатора собственных нужд ТСН-1 ПС № 21 35/6 кВ п. Южно-Енисейск

При осмотре и испытании трансформатора были выявлены следующие дефекты:

- разрушение фарфоровой изоляции вводов 6 кВ;
- разрушение фарфоровой изоляции вводов 0,4 кВ;
- разрушение уплотнительных прокладок, подтекание трансформаторного масла;
- коррозия корпуса трансформатора и расширительного бака;
- данные электрических испытаний силового трансформатора не соответствуют НТД


На основании результатов осмотра и проведенных испытаний комиссия пришла к выводу, что характеристики трансформатора собственных нужд ТСН-1 ПС № 21 не соответствуют требованиям НТД, трансформатор неремонтопригоден и нуждается в замене.

Главный инженер




М.М. Образцов

Начальник участка



С.Ю. Ефимов

Мастер по эксплуатации



Сухоруков Р.А.