

АКТ

Технического освидетельствования трансформаторной подстанции 10/0,4кВ
Диспетчерское наименование: ТП 42-03-12

Комиссия в составе: главного инженера Образцова М.М., начальника участка Ефимова С.Ю., мастера по эксплуатации Сухорукова Р.А., составили настоящий акт о том, что 07.10.2019 г. проведено техническое освидетельствование трансформаторной подстанции 10/0,4кВ ТП 42-03-12 мощностью 400 кВА, с силовым трансформатором типа ТМ-400/10, п. Мотыгино.

При освидетельствовании трансформаторной подстанции были отмечены, следующие существенные недостатки оборудования:

- высоковольтный разъединитель имеет повреждения изоляторов и контактных ножей;
- проходные и опорные изоляторы имеют трещины и следы воздействия электрической дуги;
- металлический корпус имеет сквозную коррозию;
- автоматические выключатели 0,4 кВ не обеспечивают защиту отходящих линий, физически и морально устарели;
- корпус силового трансформатора имеет повреждение лакокрасочного покрытия и коррозию;
- фарфоровая изоляция вводов 10 и 0,4 кВ силового трансформатора имеет повреждения в виде сколов и оплавлений;
- разрушены уплотнения вводов ВН и НН трансформатора, подтекает масло;
- крышка бака силового трансформатора деформирована;
- резиновое уплотнение крышки бака силового трансформатора разрушено, в результате чего имеются подтеки масла;
- данные электрических испытаний силового трансформатора и трансформаторного масла не соответствуют НТД;
- мощность силового трансформатора не соответствует нагрузке присоединенных потребителей.

На основании результатов технического освидетельствования и проведенных испытаний комиссия отметила, что трансформаторная подстанция 10/0,4кВ ТП 42-03-12 находится в ограниченно пригодном состоянии, восстановительному ремонту не подлежит, нуждается в замене на комплектную трансформаторную подстанцию киоскового типа укомплектованную современными коммутационными аппаратами напряжением до и выше 1000 В с силовым трансформатором типа ТМГ, мощностью 630 кВА.

Главный инженер
Начальник участка
Мастер по эксплуатации

М.М. Образцов
С.Ю. Ефимов
Р.А. Сухоруков

АКТ

Технического освидетельствования трансформаторной подстанции 6/0,4кВ
Диспетчерское наименование: ТП 40-13-12

Комиссия в составе: главного инженера Образцова М.М., начальника участка Ефимова С.Ю., мастера по эксплуатации Сухорукова Р.А., составили настоящий акт о том, что 14.10.2019 г. проведено техническое освидетельствование трансформаторной подстанции 6/0,4кВ ТП 40-13-12 мощностью 400 кВА, с силовым трансформатором типа ТООА-400/6, п. Раздолинск.

При освидетельствовании трансформаторной подстанции были отмечены, следующие существенные недостатки оборудования:

- разрядники имеют повреждения корпуса в виде сколов;
- петли дверей отломаны;
- запорные устройства дверей вышли из строя;
- отсутствует защитное ограждение ввода высокого напряжения;
- отсутствуют калиброванные плавкие вставки высоковольтных предохранителей;
- автоматические выключатели 0,4 кВ не обеспечивают защиту отходящих линий, физически и морально устарели;
- маслоуказательное стекло расширительного бака силового трансформатора треснуто;
- отсутствует воздухоосушительный фильтр;
- резиновые уплотнители крышки бака силового трансформатора имеют трещины, в результате чего имеются подтеки масла;
- данные электрических испытаний силового трансформатора и трансформаторного масла не соответствуют НТД;
- мощность силового трансформатора не соответствует нагрузке присоединенных потребителей.

На основании результатов технического освидетельствования и проведенных испытаний комиссия отметила, что трансформаторная подстанция 6/0,4кВ ТП 40-13-12 находится в ограниченно пригодном состоянии, восстановительному ремонту не подлежит, нуждается в замене на комплектную трансформаторную подстанцию киоскового типа укомплектованную современными коммутационными аппаратами напряжением до и выше 1000 В с силовым трансформатором типа ТМГ, мощностью 630 кВА.

Главный инженер



М.М. Образцов

Начальник участка



С.Ю. Ефимов

Мастер по эксплуатации

Р.А. Сухоруков

АКТ

Технического освидетельствования трансформаторной подстанции 10/0,4кВ
Диспетчерское наименование: ТП 42-01-03

Комиссия в составе: главного инженера Образцова М.М., начальника участка Ефимова С.Ю., мастера по эксплуатации Сухорукова Р.А., составили настоящий акт о том, что 10.10.2019 г. проведено техническое освидетельствование трансформаторной подстанции 10/0,4кВ ТП 42-01-03 мощностью 400 кВА, с силовым трансформатором типа ТМ-400/10, п. Мотыгино.

При освидетельствовании трансформаторной подстанции были отмечены, следующие существенные недостатки оборудования:

- высоковольтный разъединитель имеет повреждения изоляторов, контактных ножей и привода;
- металлический корпус на площади более 50% подвержен коррозии;
- шарниры дверей находятся в неисправном состоянии, оторваны;
- отсутствуют запорные устройства дверей;
- отсутствуют калиброванные плавкие вставки высоковольтных предохранителей;
- фарфоровая изоляция вводов ВН и НН силового трансформатора имеет повреждения в виде сколов;
- маслоуказательное стекло расширительного бака силового трансформатора треснуто;
- неисправен сливной вентиль;
- имеется течь масла по охладителям, в местах приварки к баку;
- данные электрических испытаний силового трансформатора и трансформаторного масла не соответствуют НТД;
- мощность силового трансформатора не соответствует нагрузке присоединенных потребителей.

На основании результатов технического освидетельствования и проведенных испытаний комиссия отметила, что трансформаторная подстанция 10/0,4кВ ТП 42-01-03 находится в ограниченно пригодном состоянии, восстановительному ремонту не подлежит, нуждается в замене на комплектную трансформаторную подстанцию киоскового типа укомплектованную современными коммутационными аппаратами напряжением до и выше 1000 В с силовым трансформатором типа ТМГ, мощностью 630 кВА.

Главный инженер



М.М. Образцов

Начальник участка



С.Ю. Ефимов

Мастер по эксплуатации



Р.А. Сухоруков

АКТ

Технического освидетельствования трансформаторной подстанции 10/0,4кВ
Диспетчерское наименование: ТП 42-01-17

Комиссия в составе: главного инженера Образцова М.М., начальника участка Ефимова С.Ю., мастера по эксплуатации Сухорукова Р.А., составили настоящий акт о том, что 10.10.2019 г. проведено техническое освидетельствование трансформаторной подстанции 10/0,4кВ ТП 42-01-17 мощностью 400 кВА, с силовым трансформатором типа ТМ-400/10, п. Мотыгино.

При освидетельствовании трансформаторной подстанции были отмечены, следующие существенные недостатки оборудования:

- высоковольтный разъединитель имеет повреждения изоляторов и контактных ножей;
- проходные и опорные изоляторы имеют трещины и несмываемый налет;
- металлический корпус имеет сквозную коррозию;
- запорные устройства дверей сломаны и разукomплектованы;
- автоматические выключатели 0,4 кВ не обеспечивают защиту отходящих линий, физически и морально устарели;
- корпус силового трансформатора имеет повреждение лакокрасочного покрытия и коррозию;
- фарфоровая изоляция вводов 10 и 0,4 кВ силового трансформатора имеет повреждения в виде трещин и сколов;
- разрушены уплотнения вводов ВН и НН трансформатора, подтекает масло;
- охладители трансформатора имеют трещины с подтеками масла;
- резиновые уплотнители крышки бака силового трансформатора разрушены, в результате чего имеются утечки масла;
- данные электрических испытаний силового трансформатора и трансформаторного масла не соответствуют НТД;
- мощность силового трансформатора не соответствует нагрузке присоединенных потребителей.

На основании результатов технического освидетельствования и проведенных испытаний комиссия отметила, что трансформаторная подстанция 10/0,4кВ ТП 42-01-17 находится в ограниченно пригодном состоянии, восстановительному ремонту не подлежит, нуждается в замене на комплектную трансформаторную подстанцию киоскового типа укомплектованную современными коммутационными аппаратами напряжением до и выше 1000 В с силовым трансформатором типа ТМГ, мощностью 630 кВА.

Главный инженер



М.М. Образцов

Начальник участка



С.Ю. Ефимов

Мастер по эксплуатации



Р.А. Сухоруков

АКТ

Технического освидетельствования трансформаторной подстанции 10/0,4кВ
Диспетчерское наименование: ТП 42-03-05

Комиссия в составе: главного инженера Образцова М.М., начальника участка Ефимова С.Ю., мастера по эксплуатации Сухорукова Р.А., составили настоящий акт о том, что 10.10.2019 г. проведено техническое освидетельствование трансформаторной подстанции 10/0,4кВ ТП 42-03-05 мощностью 400 кВА, с силовым трансформатором типа ТМ-400/10, п. Мотыгино.

При освидетельствовании трансформаторной подстанции были отмечены, следующие существенные недостатки оборудования:

- разрядники имеют повреждения корпуса в виде трещин и сколов;
- проходные и опорные изоляторы имеют несмываемый налет и повреждение глазури керамики;
- корпус подстанции имеет сквозную коррозию, деформирован в следствие несанкционированного воздействия;
- автоматические выключатели 0,4 кВ не обеспечивают защиту отходящих линий;
- корпус силового трансформатора имеет повреждение лакокрасочного покрытия и коррозию;
- фарфоровая изоляция вводов ВН и НН силового трансформатора имеет повреждения в виде сколов;
- сорвана резьба на шпильках вводов НН трансформатора;
- данные электрических испытаний силового трансформатора и трансформаторного масла не соответствуют НТД;
- мощность силового трансформатора не соответствует нагрузке присоединенных потребителей.

На основании результатов технического освидетельствования и проведенных испытаний комиссия отметила, что трансформаторная подстанция 10/0,4кВ ТП 42-03-05 находится в ограниченно пригодном состоянии, восстановительному ремонту не подлежит, нуждается в замене на комплектную трансформаторную подстанцию киоскового типа укомплектованную современными коммутационными аппаратами напряжением до и выше 1000 В с силовым трансформатором типа ТМГ, мощностью 630 кВА.

Главный инженер



М.М. Образцов

Начальник участка



С.Ю. Ефимов

Мастер по эксплуатации

Р.А. Сухоруков

АКТ

Технического освидетельствования трансформаторной подстанции 6/0,4кВ
Диспетчерское наименование: ТП 52-04-02

Комиссия в составе: главного инженера Образцова М.М., начальника участка Ефимова С.Ю., мастера по эксплуатации Сухорукова Р.А., составили настоящий акт о том, что 10.10.2019 г. проведено техническое освидетельствование трансформаторной подстанции 6/0,4кВ ТП 52-04-02 мощностью 400 кВА, с силовым трансформатором типа ТМ-400/6, п. Кулаково.

При освидетельствовании трансформаторной подстанции были отмечены, следующие существенные недостатки оборудования:

- неисправен привод высоковольтного разъединителя, сломаны тяги;
- имеются повреждения опорных изоляторов и контактных ножей;
- разрядники имеют повреждения корпуса в виде трещин и сколов;
- проходные и опорные изоляторы имеют трещины и несмываемый налет;
- металлический корпус на большой площади подвержен коррозии;
- петли дверей отломаны;
- автоматические выключатели 0,4 кВ не обеспечивают защиту отходящих линий, физически и морально устарели;
- корпус силового трансформатора имеет повреждение лакокрасочного покрытия и коррозию;
- фарфоровая изоляция вводов ВН и НН силового трансформатора имеет повреждения в виде сколов и повреждения глазури;
- крышка бака силового трансформатора деформирована;
- данные электрических испытаний силового трансформатора и трансформаторного масла не соответствуют НТД;
- мощность силового трансформатора не соответствует нагрузке присоединенных потребителей.

На основании результатов технического освидетельствования и проведенных испытаний комиссия отметила, что трансформаторная подстанция 6/0,4кВ ТП 52-04-02 находится в ограниченно пригодном состоянии, восстановительному ремонту не подлежит, нуждается в замене на комплектную трансформаторную подстанцию киоскового типа укомплектованную современными коммутационными аппаратами напряжением до и выше 1000 В с силовым трансформатором типа ТМГ, мощностью 630 кВА.

Главный инженер



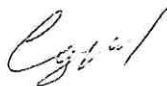
М.М. Образцов

Начальник участка



С.Ю. Ефимов

Мастер по эксплуатации



Р.А. Сухоруков