

## АКТ

Технического освидетельствования трансформаторной подстанции 10/0,4кВ  
Диспетчерское наименование: ТП 53-05-05

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 проведено техническое освидетельствование трансформаторной подстанции 10/0,4кВ ТП 53-05-05 мощностью 160 кВА, с силовым трансформатором типа ТМ-160/10, п. Первомайск.

При освидетельствовании трансформаторной подстанции были отмечены, следующие существенные недостатки оборудования

- разрядники имеют повреждения корпуса в виде трещин и сколов;
- проходные и опорные изоляторы имеют следы воздействия электрической дуги;
- металлический корпус на площади более 50% подвержен коррозии;
- петли дверей оторваны и не выполняют своей функции;
- запорные устройства дверей вышли из строя;
- неисправны шарнирные соединения дверей;
- отсутствуют калиброванные плавкие вставки высоковольтных предохранителей;
- автоматические выключатели 0,4 кВ не обеспечивают защиту отходящих линий;
- 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 53-05-05 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 250 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 42-03-04

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 проведено техническое освидетельствование трансформаторной подстанции 10/0,4кВ ТП 42-03-04 мощностью 160 кВА, с силовым трансформатором типа ТМ-160/10, п. Мотыгино.

При освидетельствовании трансформаторной подстанции были отмечены, следующие существенные недостатки оборудования

- высоковольтный разъединитель имеет повреждения изоляторов и контактных ножей;
- металлический корпус на большой площади подвержен коррозии;
- петли дверей оторваны и не выполняют своей функции;
- отсутствуют калиброванные плавкие вставки высоковольтных предохранителей;
- автоматические выключатели 0,4 кВ физически и морально устарели и не обеспечивают защиту отходящих линий;
- фарфоровая изоляция вводов 10 и 0,4 кВ силового трансформатора имеет повреждения в виде трещин и сколов;
- оплавлены шпильки вводов НН трансформатора;
- крышка бака силового трансформатора деформирована;
- 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 42-03-04 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 250 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 52-02-01

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 проведено техническое освидетельствование трансформаторной подстанции 6/0,4кВ ТП 52-02-01 мощностью 160 кВА, с силовым трансформатором типа ТМ-160/10, п. Кулаково.

При освидетельствовании трансформаторной подстанции были отмечены, следующие существенные недостатки оборудования

- проходные и опорные изоляторы имеют трещины и несмываемый налет;
- металлический корпус на большой площади подвержен коррозии, имеются сквозные повреждения;
- петли дверей отломаны, запорные устройства дверей вышли из строя;
- автоматические выключатели 0,4 кВ физически и морально устарели и не обеспечивают защиту отходящих линий;
- корпус силового трансформатора имеет повреждение лакокрасочного покрытия и коррозию;
- разрушены уплотнения вводов ВН и НН трансформатора, подтекает масло;
- оплавлены шпильки вводов ВН и НН трансформатора;
- уплотнение крышки бака силового трансформатора разрушено, 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 6/0,4кВ ТП 52-02-01 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 250 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-07 (ТП 49-05-07)

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 проведено техническое освидетельствование трансформаторной подстанции 10/0,4кВ ТП- 07 (ТП 49- 05- 07) (силовой трансформатор отсутствует) п. Орджоникидзе

При освидетельствовании трансформаторной подстанции были отмечены, следующие существенные недостатки оборудования

- высоковольтный разъединитель имеет повреждения опорных изоляторов, контактные ножи разукomплектованы;
- основание металлического корпуса деформировано;
- петли дверей оторваны и не выполняют своей функции, частично отсутствуют щиты;
- запорные устройства дверей вышли из строя;
- разрядники имеют повреждения корпуса в виде сколов;
- проходные и опорные изоляторы разбиты;
- автоматические выключатели 0,4 кВ повреждены, выведены из работы;
- разрушен деревянный настил для установки КТП;
- силовой трансформатор отсутствует, потребители запитаны по временной схеме от других подстанций.

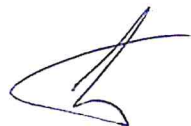
На основании результатов технического освидетельствования и проведенных испытаний комиссия отметила, что трансформаторная подстанция 10/0,4кВ ТП-07 находится в ограниченно пригодном состоянии, восстановительному ремонту не подлежит, нуждается в замене на комплектную трансформаторную подстанцию киоскового типа укомплектованную современными коммутационными аппаратами напряжением до и выше 1000 В с силовым трансформатором типа ТМГ, мощностью 250 кВА.

Главный инженер



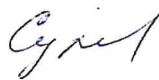
М.М. Образцов

Начальник участка



С.Ю. Ефимов

Мастер по эксплуатации



Р.А. Сухоруков