

УТВЕРЖДАЮ

Директор ФГУП 102 ПЭС
Минобороны России

 Ю.А. Молчанов
« » 2025 г.

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ
силового трансформатора

Комиссия в составе:

председателя комиссии	<u>Главный инженер</u>	<u>Белолуцкий Г.М.</u>
членов комиссии	<u>Начальник ОКС</u>	<u>Рудин К.А.</u>
	<u>Начальник ПТО</u>	<u>Симонов А.В.</u>
	<u>Начальник ПУ по Республике Крым</u>	<u>Горбачёв А.В.</u>
	<u>Начальник ЭТЛ</u>	<u>Колтеров А.А.</u>

Провела обследование объекта: г. Керчь, ТП-404, силовой трансформатор ТМ-560/6/0,4 заводской №89019, инвентарный №3200461, 1969 года выпуска.

В результате осмотра, испытания и измерения параметров электрического оборудования, ознакомления с эксплуатационными и техническими документами установлено следующее:

- имеет частичное разрушение проходных изоляторов;
- изоляция обмоток имеет трещины и места расслоения изоляционного материала, вследствие чего сопротивление изоляции обмоток низкой и высокой стороны относительно корпуса не соответствует норме ПУЭ;
- из-за выхода из строя анцапфного переключателя не регулируется выходное напряжение;
- ухудшилась меж листовая изоляция, ослаблена прессовка сердечника;
- трансформаторное масло черного цвета и имеет посторонние примеси.

Выводы и предложения комиссии:

Обследованный силовой трансформатор ТМГ-560/6/0,4 заводской №89019, инвентарный №3200461, 1969 года выпуска требует замены, так как превышен нормативный срок эксплуатации. Сам трансформатор морально и физически устарел. Проведение капитального ремонта является не целесообразным в связи с отсутствием аналогичных запасных частей.

Председатель комиссии

Главный инженер Белолуцкий Г.М.


(подпись)

Члены комиссии:

Начальник ОКС Рудин К.А.


(подпись)

Начальник ПТО Симонов А.В.


(подпись)

Начальник ПУ по Республике Крым Горбачёв А.Ф.

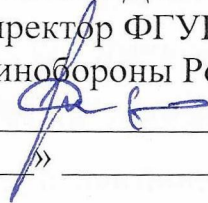

(подпись)

Начальник ЭТЛ Колтеров А.А.


(подпись)

УТВЕРЖДАЮ

Директор ФГУП 102 ПЭС
Минобороны России

 Ю.А. Молчанов
« » 2025 г.

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ
силового трансформатора

Комиссия в составе:

председателя комиссии	<u>Главный инженер</u>	<u>Белолуцкий Г.М.</u>
членов комиссии	<u>Начальник ОКС</u>	<u>Рудин К.А.</u>
	<u>Начальник ПТО</u>	<u>Симонов А.В.</u>
	<u>Начальник ПУ по Республике Крым</u>	<u>Горбачёв А.В.</u>
	<u>Начальник ЭТЛ</u>	<u>Колтеров А.А.</u>

Провела обследование объекта: с. Уютное, ТП-27, силовой трансформатор ТМ-250/10/0,4 заводской №899331, инвентарный №3200370, 1982 года выпуска.

В результате осмотра, испытания и измерения параметров электрического оборудования, ознакомления с эксплуатационными и техническими документами установлено следующее:

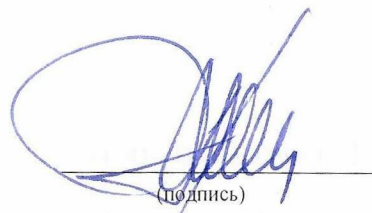
- имеет частичное разрушение проходных изоляторов;
- изоляция обмоток имеет трещины и места расслоения изоляционного материала, вследствие чего сопротивление изоляции обмоток низкой и высокой стороны относительно корпуса не соответствует норме ПУЭ;
- из-за выхода из строя анцапфного переключателя не регулируется выходное напряжение;
- ухудшилась меж листовая изоляция, ослаблена прессовка сердечника;
- трансформаторное масло черного цвета и имеет посторонние примеси.

Выводы и предложения комиссии:

Обследованный силовой трансформатор ТМГ-250/10/0,4 заводской №899331, инвентарный №3200370, 1982 года выпуска требует замены, так как превышен нормативный срок эксплуатации. Сам трансформатор морально и физически устарел. Проведение капитального ремонта является не целесообразным в связи с отсутствием аналогичных запасных частей.

Председатель комиссии

Главный инженер Белолуцкий Г.М.



(подпись)

Члены комиссии:

Начальник ОКС Рудин К.А.



(подпись)

Начальник ПТО Симонов А.В.



(подпись)

Начальник ПУ по Республике Крым Горбачёв А.Ф.



(подпись)

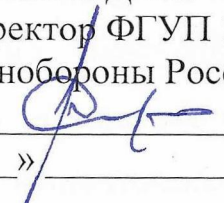
Начальник ЭТЛ Колтеров А.А.



(подпись)

УТВЕРЖДАЮ

Директор ФГУП 102 ПЭС
Минобороны России

 Ю.А. Молчанов
« » 2025 г.

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ
силового трансформатора

Комиссия в составе:

председателя комиссии	<u>Главный инженер</u>	<u>Белолуцкий Г.М.</u>
членов комиссии	<u>Начальник ОКС</u>	<u>Рудин К.А.</u>
	<u>Начальник ПТО</u>	<u>Симонов А.В.</u>
	<u>Начальник ПУ по Республике Крым</u>	<u>Горбачёв А.В.</u>
	<u>Начальник ЭТЛ</u>	<u>Колтеров А.А.</u>

Провела обследование объекта: с. Уютное, ТП-29, силовой трансформатор ТМ-400/10/0,4 заводской №824234, инвентарный №1043464, 1981 года выпуска.

В результате осмотра, испытания и измерения параметров электрического оборудования, ознакомления с эксплуатационными и техническими документами установлено следующее:

- имеет частичное разрушение проходных изоляторов;
- изоляция обмоток имеет трещины и места расслоения изоляционного материала, вследствие чего сопротивление изоляции обмоток низкой и высокой стороны относительно корпуса не соответствует норме ПУЭ;
- из-за выхода из строя анцапфного переключателя не регулируется выходное напряжение;
- ухудшилась меж листовая изоляция, ослаблена прессовка сердечника;
- трансформаторное масло черного цвета и имеет посторонние примеси.

Выводы и предложения комиссии:

Обследованный силовой трансформатор ТМГ-400/10/0,4 заводской №824234, инвентарный №1043464, 1981 года выпуска требует замены, так как превышен нормативный срок эксплуатации. Сам трансформатор морально и физически устарел. Проведение капитального ремонта является не целесообразным в связи с отсутствием аналогичных запасных частей.

Председатель комиссии

Главный инженер Белолуцкий Г.М.


(подпись)

Члены комиссии:

Начальник ОКС Рудин К.А.


(подпись)


Начальник ПТО Симонов А.В.


(подпись)

Начальник ПУ по Республике Крым Горбачёв А.Ф.

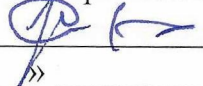

(подпись)

Начальник ЭТЛ Колтеров А.А.


(подпись)

УТВЕРЖДАЮ

Директор ФГУП 102 ПЭС
Минобороны России

 Ю.А. Молчанов
« » 2025 г.

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ
силового трансформатора

Комиссия в составе:

председателя комиссии	<u>Главный инженер</u>	<u>Белолуцкий Г.М.</u>
членов комиссии	<u>Начальник ОКС</u>	<u>Рудин К.А.</u>
	<u>Начальник ПТО</u>	<u>Симонов А.В.</u>
	<u>Начальник ПУ по Республике Крым</u>	<u>Горбачёв А.В.</u>
	<u>Начальник ЭТЛ</u>	<u>Колтеров А.А.</u>

Провела обследование объекта: пгт. Новофёдоровка, ТП-14, силовой трансформатор ТМ-400/10/0,4 заводской №13625, инвентарный №3200200, 1983 года выпуска.

В результате осмотра, испытания и измерения параметров электрического оборудования, ознакомления с эксплуатационными и техническими документами установлено следующее:

- имеет частичное разрушение проходных изоляторов;
- изоляция обмоток имеет трещины и места расслоения изоляционного материала, вследствие чего сопротивление изоляции обмоток низкой и высокой стороны относительно корпуса не соответствует норме ПУЭ;
- из-за выхода из строя анцапфного переключателя не регулируется выходное напряжение;
- ухудшилась меж листовая изоляция, ослаблена прессовка сердечника;
- трансформаторное масло черного цвета и имеет посторонние примеси.

Выводы и предложения комиссии:

Обследованный силовой трансформатор ТМГ-400/10/0,4 заводской №13625, инвентарный №3200200, 1983 года выпуска требует замены, так как превышен нормативный срок эксплуатации. Сам трансформатор морально и физически устарел. Проведение капитального ремонта является не целесообразным в связи с отсутствием аналогичных запасных частей.

Председатель комиссии

Главный инженер Белолуцкий Г.М.



(подпись)

Члены комиссии:

Начальник ОКС Рудин К.А.



(подпись)

Начальник ПТО Симонов А.В.

(подпись)

Начальник ПУ по Республике Крым Горбачёв А.Ф.



(подпись)

Начальник ЭТЛ Колтеров А.А.



(подпись)

УТВЕРЖДАЮ

Директор ФГУП 102 ПЭС
Минобороны России

 Ю.А. Молчанов
« » 2025 г.

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ
силового трансформатора

Комиссия в составе:

председателя комиссии	<u>Главный инженер</u>	<u>Белолуцкий Г.М.</u>
членов комиссии	<u>Начальник ОКС</u>	<u>Рудин К.А.</u>
	<u>Начальник ПТО</u>	<u>Симонов А.В.</u>
	<u>Начальник ПУ по Республике Крым</u>	<u>Горбачёв А.В.</u>
	<u>Начальник ЭТЛ</u>	<u>Колтеров А.А.</u>

Провела обследование объекта: с. Витино, ТП-23, силовой трансформатор ТМ-160/10/0,4 заводской №1189513, инвентарный №1043525, 1985 года выпуска.

В результате осмотра, испытания и измерения параметров электрического оборудования, ознакомления с эксплуатационными и техническими документами установлено следующее:

- имеет частичное разрушение проходных изоляторов;
- изоляция обмоток имеет трещины и места расслоения изоляционного материала, вследствие чего сопротивление изоляции обмоток низкой и высокой стороны относительно корпуса не соответствует норме ПУЭ;
- из-за выхода из строя анцапфного переключателя не регулируется выходное напряжение;
- ухудшилась меж листовая изоляция, ослаблена прессовка сердечника;
- трансформаторное масло черного цвета и имеет посторонние примеси.

Выводы и предложения комиссии:

Обследованный силовой трансформатор ТМГ-160/10/0,4 заводской №1189513, инвентарный №1043525, 1985 года выпуска требует замены, так как превышен нормативный срок эксплуатации. Сам трансформатор морально и физически устарел. Проведение капитального ремонта является не целесообразным в связи с отсутствием аналогичных запасных частей.

Председатель комиссии

Главный инженер Белолуцкий Г.М.



(подпись)

Члены комиссии:

Начальник ОКС Рудин К.А.



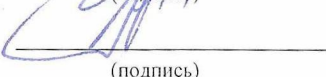
(подпись)

Начальник ПТО Симонов А.В.



(подпись)

Начальник ПУ по Республике Крым Горбачёв А.Ф.



(подпись)

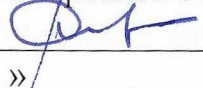
Начальник ЭТЛ Колтеров А.А.



(подпись)

УТВЕРЖДАЮ

Директор ФГУП 102 ПЭС
Минобороны России

 Ю.А. Молчанов
« » 2025 г.

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ
силового трансформатора

Комиссия в составе:

председателя комиссии	<u>Главный инженер</u>	<u>Белолуцкий Г.М.</u>
членов комиссии	<u>Начальник ОКС</u>	<u>Рудин К.А.</u>
	<u>Начальник ПТО</u>	<u>Симонов А.В.</u>
	<u>Начальник ПУ по Республике Крым</u>	<u>Горбачёв А.В.</u>
	<u>Начальник ЭТЛ</u>	<u>Колтеров А.А.</u>

Провела обследование объекта: пгт. Новофёдоровка, ТП-14, силовой трансформатор ТМ-400/10/0,4 заводской №417405, инвентарный №3200145, 1972 года выпуска.

В результате осмотра, испытания и измерения параметров электрического оборудования, ознакомления с эксплуатационными и техническими документами установлено следующее:

- имеет частичное разрушение проходных изоляторов;
- изоляция обмоток имеет трещины и места расслоения изоляционного материала, вследствие чего сопротивление изоляции обмоток низкой и высокой стороны относительно корпуса не соответствует норме ПУЭ;
- из-за выхода из строя анцапфного переключателя не регулируется выходное напряжение;
- ухудшилась меж листовая изоляция, ослаблена прессовка сердечника;
- трансформаторное масло черного цвета и имеет посторонние примеси.

Выводы и предложения комиссии:

Обследованный силовой трансформатор ТМГ-400/10/0,4 заводской №417405, инвентарный №3200145, 1972 года выпуска требует замены, так как превышен нормативный срок эксплуатации. Сам трансформатор морально и физически устарел. Проведение капитального ремонта является не целесообразным в связи с отсутствием аналогичных запасных частей.

Председатель комиссии

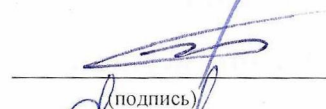
Главный инженер Белолуцкий Г.М.



(подпись)

Члены комиссии:

Начальник ОКС Рудин К.А.



(подпись)

Начальник ПТО Симонов А.В.



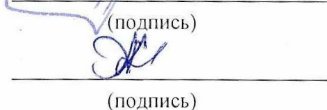
(подпись)

Начальник ПУ по Республике Крым Горбачёв А.Ф.



(подпись)

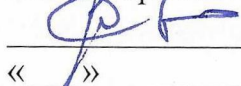
Начальник ЭТЛ Колтеров А.А.



(подпись)

УТВЕРЖДАЮ

Директор ФГУП 102 ПЭС
Минобороны России

 Ю.А. Молчанов
« » 2025 г.

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ
силового трансформатора

Комиссия в составе:

председателя комиссии	<u>Главный инженер</u>	<u>Белолуцкий Г.М.</u>
членов комиссии	<u>Начальник ОКС</u>	<u>Рудин К.А.</u>
	<u>Начальник ПТО</u>	<u>Симонов А.В.</u>
	<u>Начальник ПУ по Республике Крым</u>	<u>Горбачёв А.В.</u>
	<u>Начальник ЭТЛ</u>	<u>Колтеров А.А.</u>

Провела обследование объекта: с. Оленевка, ТП-295, силовой трансформатор ТМ-100/10/0,4 заводской №255604, инвентарный №1043373, 1955 года выпуска.

В результате осмотра, испытания и измерения параметров электрического оборудования, ознакомления с эксплуатационными и техническими документами установлено следующее:

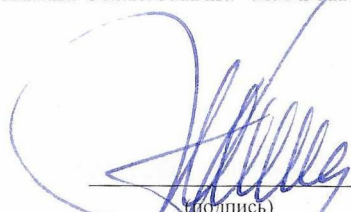
- имеет частичное разрушение проходных изоляторов;
- изоляция обмоток имеет трещины и места расслоения изоляционного материала, вследствие чего сопротивление изоляции обмоток низкой и высокой стороны относительно корпуса не соответствует норме ПУЭ;
- из-за выхода из строя анцапфного переключателя не регулируется выходное напряжение;
- ухудшилась меж листовая изоляция, ослаблена прессовка сердечника;
- трансформаторное масло черного цвета и имеет посторонние примеси.

Выводы и предложения комиссии:

Обследованный силовой трансформатор ТМГ-100/10/0,4 заводской №255604, инвентарный №1043373, 1955 года выпуска требует замены, так как превышен нормативный срок эксплуатации. Сам трансформатор морально и физически устарел. Проведение капитального ремонта является не целесообразным в связи с отсутствием аналогичных запасных частей.

Председатель комиссии

Главный инженер Белолуцкий Г.М.



(подпись)

Члены комиссии:

Начальник ОКС Рудин К.А.


(подпись)

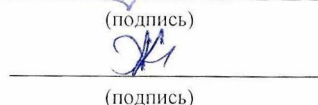
Начальник ПТО Симонов А.В.


(подпись)

Начальник ПУ по Республике Крым Горбачёв А.Ф.


(подпись)

Начальник ЭТЛ Колтеров А.А.


(подпись)

УТВЕРЖДАЮ

Директор ФГУП 102 ПЭС
Министерства обороны России

 Ю.А. Молчанов
« » 2025 г.

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ
силового трансформатора

Комиссия в составе:

председателя комиссии	<u>Главный инженер</u>	<u>Белолуцкий Г.М.</u>
членов комиссии	<u>Начальник ОКС</u>	<u>Рудин К.А.</u>
	<u>Начальник ПТО</u>	<u>Симонов А.В.</u>
	<u>Начальник ПУ по Республике Крым</u>	<u>Горбачёв А.В.</u>
	<u>Начальник ЭТЛ</u>	<u>Колтеров А.А.</u>

Провела обследование объекта: г. Феодосия, ТП-280, силовой трансформатор ТМ-630/6/0,4 заводской №66451, инвентарный №3200413, 1991 года выпуска.

В результате осмотра, испытания и измерения параметров электрического оборудования, ознакомления с эксплуатационными и техническими документами установлено следующее:


- имеет частичное разрушение проходных изоляторов;
- изоляция обмоток имеет трещины и места расслоения изоляционного материала, вследствие чего сопротивление изоляции обмоток низкой и высокой стороны относительно корпуса не соответствует норме ПУЭ;
- из-за выхода из строя анцапфного переключателя не регулируется выходное напряжение;
- ухудшилась меж листовая изоляция, ослаблена прессовка сердечника;
- трансформаторное масло черного цвета и имеет посторонние примеси.

Выводы и предложения комиссии:

Обследованный силовой трансформатор ТМГ-630/6/0,4 заводской №66451, инвентарный №3200413, 1991 года выпуска требует замены, так как превышен нормативный срок эксплуатации. Сам трансформатор морально и физически устарел. Проведение капитального ремонта является не целесообразным в связи с отсутствием аналогичных запасных частей.

Председатель комиссии

Главный инженер Белолуцкий Г.М.


(подпись)

Члены комиссии:

Начальник ОКС Рудин К.А.


(подпись)

Начальник ПТО Симонов А.В.


(подпись)

Начальник ПУ по Республике Крым Горбачёв А.Ф.

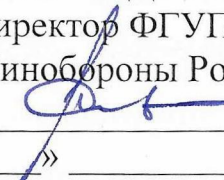

(подпись)

Начальник ЭТЛ Колтеров А.А.


(подпись)

УТВЕРЖДАЮ

Директор ФГУП 102 ПЭС
Минобороны России


Ю.А. Молчанов
« » 2025 г.

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ
силового трансформатора

Комиссия в составе:

председателя комиссии	<u>Главный инженер</u>	<u>Белолуцкий Г.М.</u>
членов комиссии	<u>Начальник ОКС</u>	<u>Рудин К.А.</u>
	<u>Начальник ПТО</u>	<u>Симонов А.В.</u>
	<u>Начальник ПУ по Республике Крым</u>	<u>Горбачёв А.В.</u>
	<u>Начальник ЭТЛ</u>	<u>Колтеров А.А.</u>

Провела обследование объекта: гора Дюрмен, ТП-12, силовой трансформатор ТМ-160/10/0,4 заводской №852Б1352, инвентарный №1043356, 1984 года выпуска.

В результате осмотра, испытания и измерения параметров электрического оборудования, ознакомления с эксплуатационными и техническими документами установлено следующее:

- имеет частичное разрушение проходных изоляторов;
- изоляция обмоток имеет трещины и места расслоения изоляционного материала, вследствие чего сопротивление изоляции обмоток низкой и высокой стороны относительно корпуса не соответствует норме ПУЭ;
- из-за выхода из строя анцапфного переключателя не регулируется выходное напряжение;
- ухудшилась меж листовая изоляция, ослаблена прессовка сердечника;
- трансформаторное масло черного цвета и имеет посторонние примеси.

Выводы и предложения комиссии:

Обследованный силовой трансформатор ТМГ-160/10/0,4 заводской №852Б1352, инвентарный №1043356, 1984 года выпуска требует замены, так как превышен нормативный срок эксплуатации. Сам трансформатор морально и физически устарел. Проведение капитального ремонта является не целесообразным в связи с отсутствием аналогичных запасных частей.


Председатель комиссии

Главный инженер Белолуцкий Г.М.



(подпись)

Члены комиссии:

Начальник ОКС Рудин К.А.


(подпись)


Начальник ПТО Симонов А.В.


(подпись)

Начальник ПУ по Республике Крым Горбачёв А.Ф.


(подпись)

Начальник ЭТЛ Колтеров А.А.


(подпись)

УТВЕРЖДАЮ

Директор ФГУП 102 ПЭС
Минобороны России

 Ю.А. Молчанов
« » 2025 г.

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ
силового трансформатора

Комиссия в составе:

председателя комиссии	<u>Главный инженер</u>	<u>Белолуцкий Г.М.</u>
членов комиссии	<u>Начальник ОКС</u>	<u>Рудин К.А.</u>
	<u>Начальник ПТО</u>	<u>Симонов А.В.</u>
	<u>Начальник ПУ по Республике Крым</u>	<u>Горбачёв А.В.</u>
	<u>Начальник ЭТЛ</u>	<u>Колтеров А.А.</u>

Провела обследование объекта: пгт. Новоозерное, ТП-21, силовой трансформатор ТМ-400/10/0,4 заводской №90711, инвентарный №3200109, 1984 года выпуска.

В результате осмотра, испытания и измерения параметров электрического оборудования, ознакомления с эксплуатационными и техническими документами установлено следующее:

- имеет частичное разрушение проходных изоляторов;
- изоляция обмоток имеет трещины и места расслоения изоляционного материала, вследствие чего сопротивление изоляции обмоток низкой и высокой стороны относительно корпуса не соответствует норме ПУЭ;
- из-за выхода из строя анцапфного переключателя не регулируется выходное напряжение;
- ухудшилась меж листовая изоляция, ослаблена прессовка сердечника;
- трансформаторное масло черного цвета и имеет посторонние примеси.

Выводы и предложения комиссии:

Обследованный силовой трансформатор ТМГ-400/10/0,4 заводской №90711, инвентарный №3200109, 1984 года выпуска требует замены, так как превышен нормативный срок эксплуатации. Сам трансформатор морально и физически устарел. Проведение капитального ремонта является не целесообразным в связи с отсутствием аналогичных запасных частей.

Председатель комиссии

Главный инженер Белолуцкий Г.М.



(подпись)

Члены комиссии:

Начальник ОКС Рудин К.А.



(подпись)

Начальник ПТО Симонов А.В.



(подпись)

Начальник ПУ по Республике Крым Горбачёв А.Ф.



(подпись)

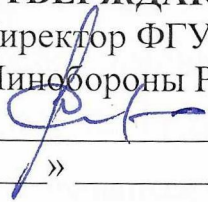
Начальник ЭТЛ Колтеров А.А.



(подпись)

УТВЕРЖДАЮ

Директор ФГУП 102 ПЭС
Министерства обороны России


Ю.А. Молчанов
« » 2025 г.

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ
силового трансформатора

Комиссия в составе:

председателя комиссии	<u>Главный инженер</u>	<u>Белолуцкий Г.М.</u>
членов комиссии	<u>Начальник ОКС</u>	<u>Рудин К.А.</u>
	<u>Начальник ПТО</u>	<u>Симонов А.В.</u>
	<u>Начальник ПУ по Республике Крым</u>	<u>Горбачёв А.В.</u>
	<u>Начальник ЭТЛ</u>	<u>Колтеров А.А.</u>

Провела обследование объекта: пгт. Новоозерное, ТП-12, силовой трансформатор ТМ-400/10/0,4 заводской №9548, инвентарный №829, 1953 года выпуска.

В результате осмотра, испытания и измерения параметров электрического оборудования, ознакомления с эксплуатационными и техническими документами установлено следующее:

- имеет частичное разрушение проходных изоляторов;
- изоляция обмоток имеет трещины и места расслоения изоляционного материала, вследствие чего сопротивление изоляции обмоток низкой и высокой стороны относительно корпуса не соответствует норме ПУЭ;
- из-за выхода из строя анцапфного переключателя не регулируется выходное напряжение;
- ухудшилась меж листовая изоляция, ослаблена прессовка сердечника;
- трансформаторное масло черного цвета и имеет посторонние примеси.

Выводы и предложения комиссии:

Обследованный силовой трансформатор ТМГ-400/10/0,4 заводской №9548, инвентарный №829, 1953 года выпуска требует замены, так как превышен нормативный срок эксплуатации. Сам трансформатор морально и физически устарел. Проведение капитального ремонта является не целесообразным в связи с отсутствием аналогичных запасных частей.

Председатель комиссии

Главный инженер Белолуцкий Г.М.



(подпись)

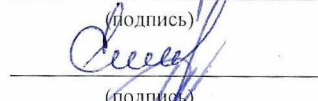
Члены комиссии:

Начальник ОКС Рудин К.А.



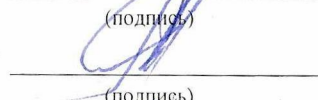
(подпись)

Начальник ПТО Симонов А.В.



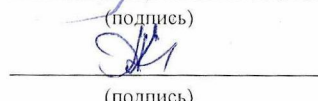
(подпись)

Начальник ПУ по Республике Крым Горбачёв А.Ф.



(подпись)

Начальник ЭТЛ Колтеров А.А.



(подпись)