

УТВЕРЖДАЮ  
Главный инженер  
ООО «ИЖЭК»  
С.А. Сироткин  
«10 » 02 2020г.

**Акт технического состояния № И-10**

Комиссия, в составе:

- начальник цеха № 35 Драчинин П.С.;
- заместитель начальника цеха №35 Пономарев О.М;
- мастер по ремонту в/о цеха №35 Кострюков С.Д.

Произвела обследование технического состояния трансформатора силового ТМ-1000/10 трансформаторной подстанции 8/1 Т-1, зав.№ 1340, инв.№ 61161.

**В результате обследования установлено:**

1. Трансформатор 1952 года выпуска, полностью выработал нормативный срок службы (30 лет).
2. С высокой и с низкой стороны трансформатора, под фазными изоляторами, а так же под переключателем ПБВ рассохлись уплотнители, что приводит к постоянному вытеканию масла из трансформатора. Устранить течь масла без полной разборки трансформатора не представляется возможным.
3. Трансформаторное масло чёрное, содержит шлам, продукты разложения внутренней изоляции и другие механические примеси. К эксплуатации непригодно.
4. На изоляторах со стороны «ВН» и «НН» трансформатора имеются многочисленные микротрешины.
5. Переключающее устройство находится в нерабочем состоянии.

**Заключение комиссии:**

На основании вышеизложенного целесообразно произвести замену данного трансформатора на аналогичный с улучшенными характеристиками.

Начальник цеха № 35

П.С. Драчинин

Зам. начальника цеха № 35

О.М. Пономарев

Мастер по ремонту в/о

С.Д. Кострюков

УТВЕРЖДАЮ  
Главный инженер  
ООО «ИЖЭК»  
С.А. Сироткин  
  
«10» 02 2020г.

**Акт технического состояния №И-11**

Комиссия, в составе:

- начальник цеха № 35 Драчинин П.С.;
- заместитель начальника цеха №35 Пономарев О.М.;
- мастер по ремонту в/о цеха №35 Кострюков С.Д.

Произвела обследование технического состояния трансформатора силового ТМ-1000/10 трансформаторной подстанции 8/1 Т-2, зав.№ 1718, инв.№ 61413.

**В результате обследования установлено:**

1. Трансформатор 1966 года выпуска, полностью выработал нормативный срок службы (30 лет).
2. С высокой и с низкой стороны трансформатора, под фазными изоляторами, а так же под переключателем ПБВ рассохлись уплотнители, что приводит к постоянному вытеканию масла из трансформатора. Устранить течь масла без полной разборки трансформатора не представляется возможным.
3. Трансформаторное масло чёрное, содержит шлам, продукты разложения внутренней изоляции и другие механические примеси. К эксплуатации непригодно.
4. На изоляторах со стороны «ВН» и «НН» трансформатора имеются многочисленные микротрешины.
5. Переключающее устройство находится в нерабочем состоянии.

**Заключение комиссии:**

На основании вышеизложенного целесообразно произвести замену данного трансформатора на аналогичный с улучшенными характеристиками.

Начальник цеха № 35



П.С. Драчинин

Зам. начальника цеха № 35



О.М. Пономарев

Мастер по ремонту в/о



С.Д. Кострюков

УТВЕРЖДАЮ  
Главный инженер  
ООО «ИЖЭК»  
С.А. Сироткин  
  
«10» 02 2020г.

**Акт технического состояния № И-12**

Комиссия, в составе:

- начальник цеха № 35 Драчинин П.С.;
- заместитель начальника цеха №35 Пономарев О.М.;
- мастер по ремонту в/o цеха №35 Кострюков С.Д.

Произвела обследование технического состояния трансформатора силового ТМ-1000/10 Т зав.№ 708476, инв.№ 61415.

**В результате обследования установлено:**

1. Трансформатор 1964 года выпуска, полностью выработал нормативный срок службы (30 лет).
2. С высокой и с низкой стороны трансформатора, под фазными изоляторами, а так же под переключателем ПБВ рассохлись уплотнители, что приводит к постоянному вытеканию масла из трансформатора. Устранить течь масла без полной разборки трансформатора не представляется возможным.
3. Трансформаторное масло содержит шлам, продукты разложения внутренней изоляции и механические примеси. К эксплуатации непригодно.
4. На изоляторах со стороны «ВН» и «НН» трансформатора имеются многочисленные микротрешины, запотевания и масляные подтёки.
5. Переключающее устройство находится в нерабочем состоянии.

**Заключение комиссии:**

На основании вышеизложенного целесообразно произвести замену данного трансформатора на аналогичный с улучшенными характеристиками.

Начальник цеха № 35



П.С. Драчинин

Зам. начальника цеха № 35



О.М. Пономарев

Мастер по ремонту в/o



С.Д. Кострюков

УТВЕРЖДАЮ  
Главный инженер  
ООО «ИЖЭК»  
С.А. Сироткин  
«10» 02 2020г.

### Акт технического состояния №И-13

Комиссия, в составе:

- начальник цеха № 35 Драчинин П.С.;
- заместитель начальника цеха №35 Пономарев О.М.;
- мастер по ремонту в/о цеха №35 Кострюков С.Д.

Произвела обследование технического состояния трансформатора силового ТМ-1000/10, зав.№ 708133, инв.№ 61414.

**В результате обследования установлено:**

1. Трансформатор 1983 года выпуска, полностью выработал нормативный срок службы (30 лет).
2. С высокой и с низкой стороны трансформатора, под фазными изоляторами, а так же под переключателем ПБВ рассохлись уплотнители, что приводит к постоянному вытеканию масла из трансформатора. Устранить течь масла без полной разборки трансформатора не представляется возможным.
3. Трансформаторное масло чёрное, содержит шлам, продукты разложения внутренней изоляции и другие механические примеси. К эксплуатации непригодно.
4. На изоляторах со стороны «ВН» и «НН» трансформатора имеются многочисленные микротрешины.
5. Переключающее устройство находится в нерабочем состоянии.

**Заключение комиссии:**

На основании вышеизложенного целесообразно произвести замену данного трансформатора на аналогичный с улучшенными характеристиками.

Начальник цеха № 35

П.С. Драчинин

Зам. начальника цеха № 35

О.М. Пономарев

Мастер по ремонту в/о

С.Д. Кострюков

УТВЕРЖДАЮ  
Главный инженер  
ООО «ИЖЭК»  
С.А. Сироткин  
«10» 02 2020г.

**Акт технического состояния №И-14**

Комиссия, в составе:

- начальник цеха № 35 Драчинин П.С.;
- заместитель начальника цеха №35 Пономарев О.М.;
- мастер по ремонту в/о цеха №35 Кострюков С.Д.

Произвела обследование технического состояния трансформатора силового ТАМ-1000/6 Т-1 РП-17, зав.№ 44, инв.№ 61168.

**В результате обследования установлено:**

1. Трансформатор 1964 года выпуска, полностью выработал нормативный срок службы (30 лет).
2. С высокой и с низкой стороны трансформатора, под фазными изоляторами, а так же под переключателем ПБВ рассохлись уплотнители, что приводит к постоянному вытеканию масла из трансформатора. Устранить течь масла без полной разборки трансформатора не представляется возможным.
3. Трансформаторное масло чёрное, содержит шлам, продукты разложения внутренней изоляции и другие механические примеси. К эксплуатации непригодно.
4. На изоляторах со стороны «ВН» и «НН» трансформатора имеются многочисленные микротрешины.
5. Переключающее устройство находится в нерабочем состоянии.

**Заключение комиссии:**

На основании вышеизложенного целесообразно произвести замену данного трансформатора на аналогичный с улучшенными характеристиками.

Начальник цеха № 35

П.С. Драчинин

Зам. начальника цеха № 35

О.М. Пономарев

Мастер по ремонту в/о

С.Д. Кострюков

УТВЕРЖДАЮ  
Главный инженер  
ООО «ИЖЭК»  
С.А. Сироткин  
  
« 10 » 02 2020г.

### Акт технического состояния № И-15

Комиссия, в составе:

- начальник цеха № 35 Драчинин П.С.;
- заместитель начальника цеха №35 Пономарев О.М.;
- мастер по ремонту в/о цеха №35 Кострюков С.Д.

Произвела обследование технического состояния трансформатора силового FTDO-1000/10 Т-3 ТП-17/1, зав.№ 83167, инв.№ 61203.

#### В результате обследования установлено:

1. Трансформатор 1963 года выпуска, полностью выработал нормативный срок службы (30 лет).
2. С высокой и с низкой стороны трансформатора, под фазными изоляторами, а так же под переключателем ПБВ рассохлись уплотнители, что приводит к постоянному вытеканию масла из трансформатора. Устранить течь масла без полной разборки трансформатора не представляется возможным.
3. Трансформаторное масло чёрное, содержит продукты разложения внутренней изоляции и другие механические примеси. К эксплуатации непригодно.
4. На изоляторах со стороны «ВН» и «НН» трансформатора имеются многочисленные микротрещины и запотевания.
5. Переключающее устройство работает с заеданием.

#### Заключение комиссии:

На основании вышеизложенного целесообразно произвести замену данного трансформатора на аналогичный с улучшенными характеристиками.

Начальник цеха № 35



П.С. Драчинин

Зам. начальника цеха № 35



О.М. Пономарев

Мастер по ремонту в/о



С.Д. Кострюков

УТВЕРЖДАЮ  
Главный инженер  
ООО «ИЖЭК»  
С.А. Сироткин  
«10» 02 2020г.

**Акт технического состояния № И-16**

Комиссия, в составе:

- начальник цеха № 35 Драчинин П.С.;
- заместитель начальника цеха №35 Пономарев О.М.;
- мастер по ремонту в/о цеха №35 Кострюков С.Д.

Произвела обследование технического состояния трансформатора силового ТАМ 1000/10 Т подстанции 25/8, зав.№ 1898, инв.№ 61399.

**В результате обследования установлено:**

1. Трансформатор 1962 года выпуска, полностью выработал нормативный срок службы (30 лет).
2. С высокой и с низкой стороны трансформатора, под фазными изоляторами, а так же под переключателем ПБВ рассохлись уплотнители, что приводит к постоянному вытеканию масла из трансформатора. Устранить течь масла без полной разборки трансформатора не представляется возможным.
3. Трансформаторное масло чёрное, содержит шлам, продукты разложения внутренней изоляции и другие механические примеси. К эксплуатации непригодно.
4. На изоляторах со стороны «ВН» и «НН» трансформатора имеются многочисленные микротрешины и запотевания, подтёки масла.
5. Переключающее устройство работает с заеданиями.

**Заключение комиссии:**

На основании вышеизложенного целесообразно произвести замену данного трансформатора на аналогичный с улучшенными характеристиками.

Начальник цеха № 35

П.С. Драчинин

Зам. начальника цеха № 35

О.М. Пономарев

Мастер по ремонту в/о

Кострюков С.Д.

УТВЕРЖДАЮ  
Главный инженер  
ООО «ИЖЭК»  
С.А. Сироткин  
«10» 02 2020г.

Акт технического состояния № И-17

Комиссия, в составе:

- начальник цеха № 35 Драчинин П.С.;
- заместитель начальника цеха №35 Пономарев О.М.;
- мастер по ремонту в/о цеха №35 Кострюков С.Д.

Произвела обследование технического состояния трансформатора силового ТМ-1000/6 Т трансформаторной подстанции 19/10, зав.№ 708132, инв.№ 61406.

**В результате обследования установлено:**

1. Трансформатор 1965 года выпуска, полностью выработал нормативный срок службы (30 лет).
2. С высокой и с низкой стороны трансформатора, под фазными изоляторами, а так же под переключателем ПБВ рассохлись уплотнители, что приводит к постоянному вытеканию масла из трансформатора. Устранить течь масла без полной разборки трансформатора не представляется возможным.
3. Трансформаторное масло чёрное, содержит продукты разложения внутренней изоляции и другие механические примеси. К эксплуатации непригодно.
4. На изоляторах со стороны «ВН» и «НН» трансформатора имеются многочисленные микротрещины.
5. Разбито стекло на термосифонном фильтре, в результате чего селикагель впитывает влагу из воздуха. Из-за этого в трансформаторном масле копятся продукты окисления и влага, в следствие чего снижаются электрозащитные функции масла.

**Заключение комиссии:**

На основании вышеизложенного целесообразно произвести замену данного трансформатора на аналогичный с улучшенными характеристиками.

Начальник цеха № 35

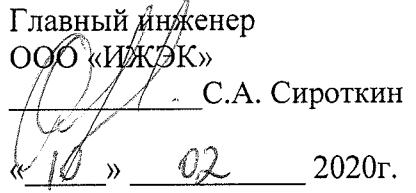
П.С. Драчинин

Зам. начальника цеха № 35

О.М. Пономарев

Мастер по ремонту в/о

С.Д. Кострюков

УТВЕРЖДАЮ  
Главный инженер  
ООО «ИЖЭК»  
  
С.А. Сироткин  
«10 » 02 2020г.

**Акт технического состояния № И-18**

Комиссия, в составе:

- начальник цеха № 35 Драчинин П.С.;
- заместитель начальника цеха №35 Пономарев О.М.;
- мастер по ремонту в/о цеха №35 Кострюков С.Д.

Произвела обследование технического состояния трансформатора силового FTDO 1000/10 Т трансформаторной подстанции 19, зав.№ 708501, инв.№ 61407.

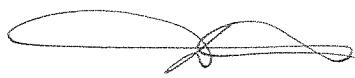
**В результате обследования установлено:**

1. Трансформатор 1967 года выпуска, полностью выработал нормативный срок службы (30 лет).
2. С высокой и с низкой стороны трансформатора, под фазными изоляторами, а так же под переключателем ПБВ рассохлись уплотнители, что приводит к постоянному вытеканию масла из трансформатора. Устранить течь масла без полной разборки трансформатора не представляется возможным.
3. Трансформаторное масло чёрное, содержит шлам, продукты разложения внутренней изоляции и другие механические примеси. К эксплуатации непригодно.
4. На изоляторах со стороны «ВН» и «НН» трансформатора имеются многочисленные микротрешины.
5. Переключающее устройство находится в нерабочем состоянии.

**Заключение комиссии:**

На основании вышеизложенного целесообразно произвести замену данного трансформатора на аналогичный с улучшенными характеристиками.

Начальник цеха № 35



П.С. Драчинин

Зам. начальника цеха № 35



О.М. Пономарев

Мастер по ремонту в/о



С.Д. Кострюков

УТВЕРЖДАЮ  
Главный инженер  
ООО «ИЖЭК»  
С.А. Сироткин  
«10» 02 2020г.

**Акт технического состояния №И-19**

Комиссия, в составе:

- начальник цеха № 35 Драчинин П.С.;
- заместитель начальника цеха №35 Пономарев О.М.;
- мастер по ремонту в/о цеха №35 Кострюков С.Д.

Произвела обследование технического состояния трансформатора силового ТМ-1000/10 Т трансформаторной подстанции 19/9, зав.№ 3164, инв.№ 61405.

**В результате обследования установлено:**

1. Трансформатор 1967 года выпуска, полностью выработал нормативный срок службы (30 лет).
2. С высокой и с низкой стороны трансформатора, под фазными изоляторами, а так же под переключателем ПБВ рассохлись уплотнители, что приводит к постоянному вытеканию масла из трансформатора. Устранить течь масла без полной разборки трансформатора не представляется возможным.
3. Трансформаторное масло чёрное, содержит шлам, продукты разложения внутренней изоляции и другие механические примеси. К эксплуатации непригодно.
4. На изоляторах со стороны «ВН» и «НН» трансформатора имеются многочисленные микротрешины.
5. Переключающее устройство находится в нерабочем состоянии.

**Заключение комиссии:**

На основании вышеизложенного целесообразно произвести замену данного трансформатора на аналогичный с улучшенными характеристиками.

Начальник цеха № 35

П.С. Драчинин

Зам. начальника цеха № 35

О.М. Пономарев

Мастер по ремонту в/о

С.Д. Кострюков

УТВЕРЖДАЮ  
Главный инженер  
ООО «ИЖЭК»  
С.А. Сироткин  
«10» 02 2020г.

### Акт технического состояния №И-20

Комиссия, в составе:

- начальник цеха № 35 Драчинин П.С.;
- заместитель начальника цеха №35 Пономарев О.М;
- мастер по ремонту в/о цеха №35 Кострюков С.Д.

Произвела обследование технического состояния трансформатора силового ТМ-1000/10 Т-1 ТП 8/1, зав.№ 1301, инв.№ 61160.

**В результате обследования установлено:**

1. Трансформатор 1964 года выпуска, полностью выработал нормативный срок службы (30 лет).
2. С высокой и с низкой стороны трансформатора, под фазными изоляторами, а так же под переключателем ПБВ рассохлись уплотнители, что приводит к постоянному вытеканию масла из трансформатора. Устранить течь масла без полной разборки трансформатора не представляется возможным.
3. Трансформаторное масло чёрное, содержит шлам, продукты разложения внутренней изоляции и другие механические примеси. К эксплуатации непригодно.
4. На изоляторах со стороны «ВН» и «НН» трансформатора имеются многочисленные микротрешины.
5. Переключающее устройство находится в нерабочем состоянии.

**Заключение комиссии:**

На основании вышеизложенного целесообразно произвести замену данного трансформатора на аналогичный с улучшенными характеристиками.

Начальник цеха № 35

П.С. Драчинин

Зам. начальника цеха № 35

О.М. Пономарев

Мастер по ремонту в/о

С.Д. Кострюков

УТВЕРЖДАЮ  
Главный инженер  
ООО «ИЖЭК»  
С.А. Сироткин  
  
«10 » 02 2020г.

**Акт технического состояния №11-21**

Комиссия, в составе:

- начальник цеха № 35 Драчинин П.С.;
- заместитель начальника цеха №35 Пономарев О.М;
- мастер по ремонту в/о цеха №35 Кострюков С.Д.

Произвела обследование технического состояния трансформатора силового ТАМ-1000/10 Т-1 подстанции 4, зав.№ 4123, инв.№ 61208.

**В результате обследования установлено:**

1. Трансформатор 1964 года выпуска, полностью выработал нормативный срок службы (30 лет).
2. С высокой и с низкой стороны трансформатора, под фазными изоляторами, а так же под переключателем ПБВ рассохлись уплотнители, что приводит к постоянному вытеканию масла из трансформатора. Устранить течь масла без полной разборки трансформатора не представляется возможным.
3. Трансформаторное масло чёрное, содержит шлам, продукты разложения внутренней изоляции и другие механические примеси. К эксплуатации непригодно.
4. На изоляторах со стороны «ВН» и «НН» трансформатора имеются многочисленные микротрешины.
5. Переключающее устройство находится в нерабочем состоянии.

**Заключение комиссии:**

На основании вышеизложенного целесообразно произвести замену данного трансформатора на аналогичный с улучшенными характеристиками.

Начальник цеха № 35



П.С. Драчинин

Зам. начальника цеха № 35



О.М. Пономарев

Мастер по ремонту в/о



С.Д. Кострюков

УТВЕРЖДАЮ  
Главный инженер  
ООО «ИЖЭК»

С.А. Сироткин

«10 » 02 2020г.

### Акт технического состояния №11-22

Комиссия, в составе:

- начальник цеха № 35 Драчинин П.С.;
- заместитель начальника цеха №35 Пономарев О.М.;
- мастер по ремонту в/о цеха №35 Кострюков С.Д.

Произвела обследование технического состояния трансформатора силового FTDO 1000/10 Т трансформаторной подстанции 19/6, зав.№ 708137, инв.№ 61412.

**В результате обследования установлено:**

1. Трансформатор 1969 года выпуска, полностью выработал нормативный срок службы (30 лет).
2. С высокой и с низкой стороны трансформатора, под фазными изоляторами, а так же под переключателем ПБВ рассохлись уплотнители, что приводит к постоянному вытеканию масла из трансформатора. Устранить течь масла без полной разборки трансформатора не представляется возможным.
3. Трансформаторное масло чёрное, содержит продукты разложения внутренней изоляции и другие механические примеси. К эксплуатации непригодно.
4. На изоляторах со стороны «ВН» и «НН» трансформатора имеются многочисленные микротрещины.

**Заключение комиссии:**

На основании вышеизложенного целесообразно произвести замену данного трансформатора на аналогичный с улучшенными характеристиками.

Начальник цеха № 35

П.С. Драчинин

Зам. начальника цеха № 35

О.М. Пономарев

Мастер по ремонту в/о

С.Д. Кострюков

УТВЕРЖДАЮ  
Главный инженер  
ООО «ИЖЭК»  
С.А. Сироткин  
«10» 02 2020г.

Акт технического состояния №И-23

27.01.2020

**Комиссия в составе:**

- начальник цеха № 35 Драчинин П.С.;
- заместитель начальника цеха №35 Пономарев О.М.;
- мастер по ремонту в/о цеха №35 Кострюков С.Д.

Произведена обследование технического состояния трансформатора силового ТМЗ-1000/10 Т подстанции 19/1, зав.№ 3498, инв.№ 61393.

**В результате обследования установлено:**

1. Трансформатор 1968 года выпуска, полностью выработал нормативный срок службы (30 лет).
2. С высокой и с низкой стороны трансформатора, под фазными изоляторами, а также под переключателем ПБВ рассохлись уплотнители, что приводит к постоянному вытеканию масла из трансформатора. Устранить течь масла без полной разборки трансформатора не представляется возможным.
3. Трансформаторное масло чёрное, содержит продукты разложения внутренней изоляции и другие механические примеси. К эксплуатации непригодно.
4. На изоляторах со стороны «ВН» и «НН» трансформатора имеются многочисленные микротрещины.
5. Переключающее устройство находится в нерабочем состоянии.
6. Повышенные токи холостого хода, повышенный нагрев корпуса трансформатора.

**Заключение комиссии:**

На основании вышеизложенного целесообразно произвести замену данного трансформатора на аналогичный с улучшенными характеристиками.

Начальник цеха № 35

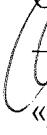
П.С. Драчинин

Зам. начальника цеха № 35

О.М. Пономарев

Мастер по ремонту в/о

С.Д. Кострюков

УТВЕРЖДАЮ  
Главный инженер  
ООО «ИЖЭК»  
С.А. Сироткин  
  
«10 » 02 2020г.

## Акт технического состояния №И-24

Комиссия, в составе:

- начальник цеха № 35 Драчинин П.С.;
- заместитель начальника цеха №35 Пономарев О.М;
- мастер по ремонту в/о цеха №35 Кострюков С.Д.

Произвела обследование технического состояния трансформатора силового FTDO-1000/10 Т-3 подстанции 4/1, зав.№ 708140, инв.№ 61205.

**В результате обследования установлено:**

1. Трансформатор 1970 года выпуска, полностью выработал нормативный срок службы (30 лет).
2. С высокой и с низкой стороны трансформатора, под фазными изоляторами, а так же под переключателем ПБВ рассохлись уплотнители, что приводит к постоянному вытеканию масла из трансформатора. Устранить течь масла без полной разборки трансформатора не представляется возможным.
3. Трансформаторное масло чёрное, содержит шлам, продукты разложения внутренней изоляции и другие механические примеси. К эксплуатации непригодно.
4. На изоляторах со стороны «ВН» и «НН» трансформатора имеются многочисленные микротрешины.
5. Переключающее устройство находится в нерабочем состоянии.

**Заключение комиссии:**

На основании вышеизложенного целесообразно произвести замену данного трансформатора на аналогичный с улучшенными характеристиками.

Начальник цеха № 35



П.С. Драчинин

Зам. начальника цеха № 35



О.М. Пономарев

Мастер по ремонту в/о



С.Д. Кострюков

УТВЕРЖДАЮ  
Главный инженер  
ООО «ИЖЭК»  
  
С.А. Сироткин  
«10» 02 2020г.

Акт технического состояния №И-25

Комиссия, в составе:

- начальник цеха № 35 Драчинин П.С.;
- заместитель начальника цеха №35 Пономарев О.М.;
- мастер по ремонту в/о цеха №35 Кострюков С.Д.

Произвела обследование технического состояния трансформатора силового ТМ-1000 Т трансформаторной подстанции 19/4, зав.№ 64588, инв.№ 61411.

**В результате обследования установлено:**

1. Трансформатор 1968 года выпуска, полностью выработал нормативный срок службы (30 лет).
2. С высокой и с низкой стороны трансформатора, под фазными изоляторами, а так же под переключателем ПБВ рассохлись уплотнители, что приводит к постоянному вытеканию масла из трансформатора. Устранить течь масла без полной разборки трансформатора не представляется возможным.
3. Трансформаторное масло чёрное, содержит продукты разложения внутренней изоляции и другие механические примеси. К эксплуатации непригодно.
4. На изоляторах со стороны «ВН» и «НН» трансформатора имеются многочисленные микротрешины.

**Заключение комиссии:**

На основании вышеизложенного целесообразно произвести замену данного трансформатора на аналогичный с улучшенными характеристиками.

Начальник цеха № 35



П.С. Драчинин

Зам. начальника цеха № 35

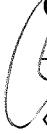


О.М. Пономарев

Мастер по ремонту в/о



С.Д. Кострюков

УТВЕРЖДАЮ  
Главный инженер  
ООО «ИЖЭК»  
  
С.А. Сироткин  
«10 » 02 2020г.

### Акт технического состояния №11-26

Комиссия, в составе:

- начальник цеха № 35 Драчинин П.С.;
- заместитель начальника цеха №35 Пономарев О.М;
- мастер по ремонту в/о цеха №35 Кострюков С.Д.

Произвела обследование технического состояния трансформатора силового ТАМ-1000/10 Т ТП 12/8 , зав.№ 1855, инв.№ 61169.

#### В результате обследования установлено:

1. Трансформатор 1970 года выпуска, полностью выработал нормативный срок службы (30 лет).
2. С высокой и с низкой стороны трансформатора, под фазными изоляторами, а так же под переключателем ПБВ рассохлись уплотнители, что приводит к постоянному вытеканию масла из трансформатора. Устранить течь масла без полной разборки трансформатора не представляется возможным.
3. Трансформаторное масло чёрное, содержит шлам, продукты разложения внутренней изоляции и другие механические примеси. К эксплуатации непригодно.
4. На изоляторах со стороны «ВН» и «НН» трансформатора имеются многочисленные микротрешины.
5. Переключающее устройство находится в нерабочем состоянии.

#### Заключение комиссии:

На основании вышеизложенного целесообразно произвести замену данного трансформатора на аналогичный с улучшенными характеристиками.

Начальник цеха № 35



П.С. Драчинин

Зам. начальника цеха № 35



О.М. Пономарев

Мастер по ремонту в/о



С.Д. Кострюков

УТВЕРЖДАЮ  
Главный инженер  
ООО «ИЖЭК»  
С.А. Сироткин  
«10 » 02 2020г.

Акт технического состояния №1-27

Комиссия, в составе:

- начальник цеха № 35 Драчинин П.С.;
- заместитель начальника цеха №35 Пономарев О.М.;
- мастер по ремонту в/о цеха №35 Кострюков С.Д.

Произвела обследование технического состояния трансформатора силового ТМ-1000/10 Т, подстанции 12/7 ,зав.№ 2348, инв.№ 61199.

**В результате обследования установлено:**

1. Трансформатор 1963 года выпуска, полностью выработал нормативный срок службы (30 лет).
2. С высокой и с низкой стороны трансформатора, под фазными изоляторами, а так же под переключателем ПБВ рассохлись уплотнители, что приводит к постоянному вытеканию масла из трансформатора. Устранить течь масла без полной разборки трансформатора не представляется возможным.
3. Трансформаторное масло чёрное, содержит шлам, продукты разложения внутренней изоляции и другие механические примеси. К эксплуатации непригодно.
4. На изоляторах со стороны «ВН» и «НН» трансформатора имеются многочисленные микротрешины.
5. Переключающее устройство находится в нерабочем состоянии.

**Заключение комиссии:**

На основании вышеизложенного целесообразно произвести замену данного трансформатора на аналогичный с улучшенными характеристиками.

Начальник цеха № 35

П.С. Драчинин

Зам. начальника цеха № 35

О.М. Пономарев

Мастер по ремонту в/о

С.Д. Кострюков

УТВЕРЖДАЮ  
Главный инженер  
ООО «ИЖЭК»  
  
С.А. Сироткин  
«10» 02 2020г.

Акт технического состояния № М-28

Комиссия, в составе:

- начальник цеха № 35 Драчинин П.С.;
- заместитель начальника цеха №35 Пономарев О.М.;
- мастер по ремонту в/о цеха №35 Кострюков С.Д.

Произвела обследование технического состояния трансформатора силового ТАМ-1000/10 Т, ТП 12/5, зав.№ 1897, инв.№ 61197.

В результате обследования установлено:

1. Трансформатор 1963 года выпуска, полностью выработал нормативный срок службы (30 лет).
2. С высокой и с низкой стороны трансформатора, под фазными изоляторами, а так же под переключателем ПБВ рассохлись уплотнители, что приводит к постоянному вытеканию масла из трансформатора. Устранить течь масла без полной разборки трансформатора не представляется возможным.
3. Трансформаторное масло чёрное, содержит шлам, продукты разложения внутренней изоляции и другие механические примеси. К эксплуатации непригодно.
4. На изоляторах со стороны «ВН» и «НН» трансформатора имеются многочисленные микротрешины.
5. Переключающее устройство находится в нерабочем состоянии.

Заключение комиссии:

На основании вышеизложенного целесообразно произвести замену данного трансформатора на аналогичный с улучшенными характеристиками.

Начальник цеха № 35



П.С. Драчинин

Зам. начальника цеха № 35



О.М. Пономарев

Мастер по ремонту в/о



С.Д. Кострюков

УТВЕРЖДАЮ  
Главный инженер  
ООО «ИЖЭК»  
С.А. Сироткин

«10 » 02 2020г.

Акт технического состояния №11-29

Комиссия, в составе:

- начальник цеха № 35 Драчинин П.С.;
- заместитель начальника цеха №35 Пономарев О.М.;
- мастер по ремонту в/о цеха №35 Кострюков С.Д.

Произвела обследование технического состояния трансформатора силового ТАМ-1000/10 Т-2 РП-17, зав.№ 1899, инв.№ 61202.

**В результате обследования установлено:**

1. Трансформатор 1962 года выпуска, полностью выработал нормативный срок службы (30 лет).
2. С высокой и с низкой стороны трансформатора, под фазными изоляторами, а так же под переключателем ПБВ рассохлись уплотнители, что приводит к постоянному вытеканию масла из трансформатора. Устранить течь масла без полной разборки трансформатора не представляется возможным.
3. Трансформаторное масло чёрное, содержит шлам, продукты разложения внутренней изоляции и другие механические примеси. К эксплуатации непригодно.
4. На изоляторах со стороны «ВН» и «НН» трансформатора имеются многочисленные микротрешины.
5. Переключающее устройство находится в нерабочем состоянии.

**Заключение комиссии:**

На основании вышеизложенного целесообразно произвести замену данного трансформатора на аналогичный с улучшенными характеристиками.

Начальник цеха № 35

П.С. Драчинин

Зам. начальника цеха № 35

О.М. Пономарев

Мастер по ремонту в/о

С.Д. Кострюков