

ДнРЭЦ

Протокол № 58

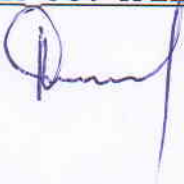
от « 24 » 05 20 18 г.

физико-химического анализа трансформаторного масла,
присланного ПС-330 КМ
отобранного из ёмкости 60м³ тип оборуд. б/у

№ п/п	Наименование определений	Дата отбора: 21.05.2018г.
1.	Среднее пробивное напряжение (кВ)	25,3
2.	Температура вспышки, °С	140
3.	Водорастворимые кислоты, мг КОН/г масла	отсутствие
4.	Кислотное число, мг КОН/г масла	0,054
5.	Механические примеси, г/т	20
6.	Взвешенный углерод	отсутствие
7.	Содержание воды, г/т	45,0
8.	Тангенс 70/90 °С Мост АДТР-2К, напряжение 2 кВ	1,202 / 2,513

Заключение лаборатории: Трансформаторное масло предназначенное для долива в оборудование по показателям: кислотное число, tg δ, содержание воды, U_{пр} не соответствует требованиям СОУ-Н ЕЕ 43.101:2009 таблица 5.

Руководитель ГДИЗП



Инженер ПЛ



ДнРЭЦ

Протокол № 59

от « 24 » 05 20 18 г.

физико-химического анализа трансформаторного масла,
присланного ПС-330 Прометей
отобранного из ёмкость № 1 тип оборуд. масло ТКп

№ п/п	Наименование определений	Дата отбора: 21.05.2018г.
1.	Среднее пробивное напряжение (кВ)	28,0
2.	Температура вспышки, °С	140
3.	Водорастворимые кислоты, мг КОН/г масла	отсутствие
4.	Кислотное число, мг КОН/г масла	0,023
5.	Механические примеси, г/т	80
6.	Взвешенный углерод	отсутствие
7.	Содержание воды, г/т	54,4
8.	Тангенс 70/90 °С Мост АДТР-2К, напряжение 2 кВ	1,103 / 2,436

Заключение лаборатории: Трансформаторное масло марки ТКп по показателям: кислотное число, tg δ, содержание воды, U_{пр}, механические примеси не соответствует требованиям СОУ-Н ЕЕ 43.101:2009 таблица 5.

Руководитель ГДИЗП



Инженер ПЛ



ДнРЭЦ

Протокол № 94

от « 15 » 09 20 17 г.

физико-химического анализа трансформаторного масла,
присланного ПС-330 ПВЛ

отобранного из ёмкости 80м³ тип оборуд. зав.
№ введен в эксплуатацию масло ТКп

№ п/п	Наименование определений	Дата отбора: 12.09.2017г.
1.	Среднее пробивное напряжение (кВ)	35,3
2.	Температура вспышки, °С	143
3.	Водорастворимые кислоты, мг КОН/г масла	отсутствие
4.	Кислотное число, мг КОН/г масла	0,097
5.	Механические примеси, г/т	1,25
6.	Взвешенный углерод	отсутствие
7.	Содержание воды, г/т	47,0
8.	Тангенс 70/90 °С Мост АДТР-2К, напряжение 2 кВ	1,372 / 2,823

Заключение лаборатории: Трансформаторное масло марки ТКп по показателям: кислотное число, tg δ, содержание воды, а также U_{пр.} (для категории оборудования напряжением выше 35кВ) не соответствует требованиям СОУ-Н ЕЕ 43.101:2009 таблица 5.

Руководитель ГДИЗП

Инженер ПЛ

ДнРЭЦ

Протокол № 95

от « 15 » 09 20 17 г.

физико-химического анализа трансформаторного масла,
присланного ПС-330 ПВЛ

отобранного из ёмкости 4м³ тип оборуд. зав. №
введен в эксплуатацию масло ГК

№ п/п	Наименование определений	Дата отбора: 12.09.2017г.
1.	Среднее пробивное напряжение (кВ)	38,0
2.	Температура вспышки, °С	141
3.	Водорастворимые кислоты, мг КОН/г масла	отсутствие
4.	Кислотное число, мг КОН/г масла	0,059
5.	Механические примеси, г/т	2,5
6.	Взвешенный углерод	отсутствие
7.	Содержание воды, г/т	74,4
8.	Тангенс 70/90 °С Мост АДТР-2К, напряжение 2 кВ	1,262 / 2,758

Заключение лаборатории: Трансформаторное масло марки ГК по показателям: кислотное число, tg δ, содержание воды, а также U_{пр.} (для категории оборудования напряжением выше 35кВ) не соответствует требованиям СОУ-Н ЕЕ 43.101:2009 таблица 5.

Руководитель ГДИЗП

Инженер ПЛ

ДнРЭЦ

Протокол № 60

от « 24 » 05 20 18 г.

физико-химического анализа трансформаторного масла,
присланного ПС-750 Дн
отобранного из ёмкости №2 тип оборуд. масло ТКп

№ п/п	Наименование определений	Дата отбора: 21.05.2018г.
1.	Среднее пробивное напряжение (кВ)	24,1
2.	Температура вспышки, °С	142
3.	Водорастворимые кислоты, мг КОН/г масла	отсутствие
4.	Кислотное число, мг КОН/г масла	0,031
5.	Механические примеси, г/т	10
6.	Взвешенный углерод	отсутствие
7.	Содержание воды, г/т	59,0
8.	Тангенс 70/90 °С Мост АДТР-2К, напряжение 2 кВ	1,202 / 2,413

Заключение лаборатории: Трансформаторное масло марки ТКп по показателям: кислотное число, tg δ , содержание воды, $U_{пр}$ не соответствует требованиям СОУ-Н ЕЕ 43.101:2009 таблица 5.

Руководитель ГДИЗП

Инженер ПЛ

ДнРЭЦ

Протокол № 61

от « 24 » 05 20 18 г.

физико-химического анализа трансформаторного масла,
присланного ПС-750 Дн
отобранного из ёмкость № 4 тип оборуд. масло ТКп

№ п/п	Наименование определений	Дата отбора: 21.05.2018г.
1.	Среднее пробивное напряжение (кВ)	26,0
2.	Температура вспышки, °С	141
3.	Водорастворимые кислоты, мг КОН/г масла	отсутствие
4.	Кислотное число, мг КОН/г масла	0,035
5.	Механические примеси, г/т	5
6.	Взвешенный углерод	отсутствие
7.	Содержание воды, г/т	49,4
8.	Тангенс 70/90 °С Мост АДТР-2К, напряжение 2 кВ	1,117 / 2,362

Заключение лаборатории: Трансформаторное масло марки ТКп по показателям: кислотное число, tg δ , содержание воды, $U_{пр}$ не соответствует требованиям СОУ-Н ЕЕ 43.101:2009 таблица 5.

Руководитель ГДИЗП

Инженер ПЛ