

Затонская ТЭЦ ООО «БГК»
Производственная химико-аналитическая лаборатория
Свидетельство об оценке состояния измерений в лаборатории
№ ЦСМ. РБ.ОСИ.ПР.03052
от 27.12.2017 г, действительно до 27.12.2020г.

Протокол состава отложений № 8

от 06.09.2019г.

Наименование объекта: отложения.

Документ, устанавливающий требования к объекту испытаний: СО 34.37.306-2001
Методические указания по контролю состояния основного оборудования тепловых электрических станций. Определение количества и химического состава отложений.

Место отбора проб (образцов): отложения с продувочного циркуловода (700м от ЗТЭЦ)

Пробы (образцы) отобрал: инженер 1 кат. НТБ Кинзягулов Б.Ф..

Дата отбора проб (образцов): 02.09.2019г.

Время отбора проб (образцов): 10:05.

Дата проведения измерений (испытаний): 02-06.09.2019г.

Цель испытаний: количественный и качественный анализ.

Сведения о средствах измерений (СИ) и испытательном оборудовании (ИО):

Таблица 1

№ п/п	Наименование СИ, ИО	Зав. №; год ввода в эксплуатацию	Свидетельство о поверке СИ, протокол аттестации ИО		
			Номер	Дата поверки (аттестации)	Действительно до
1	Печь муфельная LF-15/11-G1	№ 1574 2017 г.	Протокол аттестации №9/41/ 889	26.12.2017	25.12.2019
2	Шкаф сушильный LF 60/350-VG1	№ 3461 2017 г.	Протокол аттестации №9/41/887	26.12.2017	25.12.2019
3	Весы лабораторные АВ 210М-01А	№ 64617 2017 г.	Свидетельство о поверке №7/4084	22.05.2019	21.05.2020

Результаты измерений (испытаний):

Таблица 2

№	Определяемые показатели	Результат анализа, %	НТД на метод испытаний
1	Потери при прокаливании	40,9	СО 34.37.306-2001 (п. 3.6.2)

Таблица 2

№ п/п	Определяемые показатели	Результат анализа, %	НТД на метод испытаний
2	Массовая доля кремнекислоты	9,9	СО 34.37.306-2001 (п.3.6.3)
3	Массовая доля железа	9,3	СО 34.37.306-2001 (п.3.6.4)
4	Массовая доля меди и цинка	отс.	СО 34.37.306-2001 (п. 3.6.5)
5	Массовая доля оксидов кальция и магния	33,5	СО 34.37.306-2001 (п. 3.6.9)
6	Массовая доля фосфатов	0,02	СО 34.37.306-2001 (п. 3.6.10)

Начальник ПХАЛ:



Н.С. Большагина

Исп.: Шавалсева Светлана Петровна
тел.71382 *шпф*