

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ
РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
(РОССТАНДАРТ)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ
ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В СТАВРОПОЛЬСКОМ КРАЕ»
г. Ставрополь, ул. Доваторцев, 7а

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 2773

о состоянии измерений в лаборатории

Выдано «07» апреля 2020 г.
Действительно до «07» апреля 2023 г.

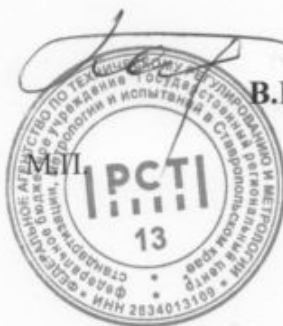
Настоящее заключение удостоверяет, что
Химико-экологическая лаборатория
ООО «ЮЦПК Промышленная Безопасность»
юридический адрес: г. Москва, ул. Бакунинская, д. 92, строение 6, офис 7,
почтовый адрес: Ставропольский край, г. Невинномысск,
ул. Краснопартизанская, д. 1
местонахождения лаборатории: Ставропольский край, г. Невинномысск,
Бульвар Мира, 32

имеет необходимые условия для выполнения измерений
в области деятельности согласно приложению.

Заключение оформлено по результатам проведенной
оценки состояния измерений.

Приложение: Перечень объектов и контролируемых в них показателей на 2 л.

Заместитель генерального директора
ФБУ «Ставропольский ЦСМ»



В.П. Касторнов

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО
ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
Федеральное бюджетное учреждение
"Государственный региональный центр
стандартизации, метрологии и испытаний
в Ставропольском крае"

Зарегистрировано и внесено в реестр

07.04.2020 за № 3698

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ
МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В СТАВРОПОЛЬСКОМ КРАЕ»**

Приложение к заключению
об оценке состояния измерений
№ 2773 от 07.04.2020 г.
действительно 07.04.08.2023 г.
На 2 листах, лист 1

**Химико-экологическая лаборатория
ООО «ЮЦПК Промышленная Безопасность»**

ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ И КОНТРОЛИРУЕМЫХ В НИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

| Объекты | Определяемые показатели |
|---|---|
| 1. Стали и сплавы: - Сталь углеродистая и чугун нелегированный; - Стали легированные и высоколегированные | Отбор проб |
| | Содержание углерода |
| | Содержание серы |
| | Содержание фосфора |
| | Содержание кремния |
| | Содержание марганца |
| | Содержание хрома |
| | Содержание никеля |
| | Содержание меди |
| | Содержание алюминия |
| | Содержание титана |
| | Содержание вольфрама |
| | Содержание ванадия |
| | Содержание молибдена |
| Содержание кобальта | |
| 2. Нефтепродукты: - Масла трансформаторные - Масла турбинные - Масла моторные - Масла индустриальные - Масла гидравлические - Масла компрессорные - Мазут | Содержание механических примесей |
| | Класс чистоты |
| | Содержание водорастворимых кислот и щелочей |
| | Кислотное число |
| | Содержание растворенного шлама |
| | Температура вспышки нефтепродуктов (в открытом тигле) |
| | Температура вспышки нефтепродуктов (в закрытом тигле) |
| | Влагосодержание |
| Содержание растворенных газов в трансформаторном масле | |

Заместитель генерального
директора



В.П. Касторнов

| | |
|---|--|
| | Содержание антиокислительной присадки ионол и фурановых производных в трансформаторном масле |
| | Стабильность масел против окисления |
| | Время деэмульсации |
| | Вязкость кинематическая и динамическая |
| | Определение содержания селективных растворителей |
| | Пробивное напряжение |
| | Тангенс угла диэлектрических потерь |
| | Содержание никеля |
| | Содержание ванадия |
| | Содержание железа |
| 3. Вода подпиточная и сетевая | Отбор проб |
| | Жесткость общая |
| | Щелочность общая |
| | pH |
| | Сульфаты |
| | Хлориды |
| | Железо |
| | Взвешенные вещества |
| | Нефтепродукты |
| | Вещества, восстанавливающие $KMnO_4$ (калий марганцевокислый) |
| | Свободная углекислота |
| | Растворенный кислород |
| | Кислота кремниевая |
| 4. Кислота серная аккумуляторная | Основное вещество |
| | Остаток после прокаливания |
| | Содержание хлоридов |
| | Содержание марганца |
| | Содержание железа |
| | Тяжелые металлы в пересчете на свинец |
| | Содержание меди |
| | Вещества, восстанавливающие $KMnO_4$ (калий марганцевокислый) |
| | Содержание Мышьяк |
| | Оксиды азота |
| 5. Твердая изоляция трансформаторов | Степень полимеризации |
| | Влагосодержание |
| 6. Силикагель | Влагосодержание |
| 7. Алюминий и сплавы алюминиевые деформируемые | Содержание магния |
| | Содержание марганца |
| | Содержание хрома |
| | Содержание кремния |
| | Содержание железа |
| | Содержание меди |
| | Содержание цинка |
| | Содержание титана |
| | Содержание свинца |

Заместитель генерального
директора



[Signature]
В.П. Касторнов