

МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии  
(Росстандарт)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ,  
МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ»

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 05/2021

## О СОСТОЯНИИ ИЗМЕРЕНИЙ В ЛАБОРАТОРИИ

Выдано 14 июля 2021 г.

Действительно до 13 июля 2024 г.

Настоящее заключение удостоверяет, что центральная заводская лаборатория АО «82 судоремонтный завод» (АО «82 СРЗ») (г. Мурманск, жилрайон Росляково) 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 3-х листах.

Директор



И.В. Куликов

ФБУ «Мурманский ЦСМ», 183001 г. Мурманск, ул. Фестивальная, 25

**Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии  
(Росстандарт)**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ,  
МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ»**

Приложение к Заключению  
о состоянии измерений в лаборатории

№ 05/2021 от 14.07.2021

на 3-х листах, лист 1

**Центральная заводская лаборатория  
Акционерного общества «82 судоремонтный завод» (АО «82 СРЗ»)**

**Перечень объектов и контролируемых в них показателей**

№ п/п	Объект	Показатель	Нормативные правовые акты и документы по стандартизации (№ и наименование)	
			Регламентирующие требования к измеряемому (контролируемому) показателю объекта	Регламентирующие методики (методы) измерений и (или) методы испытаний
1	2	3	4	5
1	Сточная вода	Ионы аммония	График контроля качества природной морской воды водных объектов (губа Чалмпушка, губа Рослякова) и Программа ведения регулярных наблюдений за водным объектом – Кольский залив (губа Рослякова, губа Чалмпушка) и его водоохранной зоной, измерений качества сточных вод от 2018 г. Согласованы с Отделом водных ресурсов Двинско-Печорского бассейнового водного управления от 11.05.2018	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95; ФР.1.31.2017.27257 (Изд. 2017 г.)
		Нефтепродукты		ПНД Ф 14.1:2:4.128-98; ФР.1.31.2012.13169 (Изд. 2012 г.)
		Взвешенные вещества		ПНД Ф 14.1:2:3.110-97; ФР.1.31.2016.25280 (Изд. 2016 г.)
		Фосфат-ионы		ПНД Ф 14.1:2:4.112-97; ФР.1.31.2013.16023 (Изд. 2011 г.)
		Нитрат-ионы		ПНД Ф 14.1:2.4.4-95; ФР.1.31.2013.16019 (Изд. 2011 г.)
		Бихроматная окисляемость (химическое потребление кислорода)		ПНД Ф 14.1:2:4.190-2003; ФР.1.31.2012.12706 (Изд. 2012 г.)
		Анионные поверхностно-активные вещества		ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000; ФР.1.31.2014.17189 (Изд. 2014 г.)
		Общее железо		ПНД Ф 14.1:2:3.2 -95; ФР.1.31.2017.27258 (Изд. 2017 г.)
		Сульфат-ионы		ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007; ФР.1.31.2014.18972 (Изд. 2011 г.)
		Нитрит-ионы	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95; ФР.1.31.2013.16007 (Изд. 2011 г.)	

1	2	3	4	5
		Биохимическая потребность в кислороде после n-дней инкубации (БПКполн.)		ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97; ФР.1.31.2007.03796 (Изд. 2004 г.)
		pH		ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97; ФР.1.31.2018.30110 (Изд. 2018 г.)
		Хлориды		ПНД Ф 14.1:2:3.96-97; ФР.1.31.2016.24667 (Изд. 2016 г.)
		Сухой остаток		ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010; ФР.1.31.2015.21954 (Изд. 2015 г.)
2	Воздух рабочей зоны	Пыль		Инструкция № 09-2010 ФР.1.31.2015.21713 (Изд. 2015 г.)
		Оксид хрома (VI), марганец и оксид железа (III) в сварочном аэрозоле		ФР.1.31.2016.23474 (Изд. 2016 г.)
		Едкие щелочи и карбонат натрия (в пересчете на гидроксид натрия)	СанПиН 1.2.3685-21;	Шифр Ф-СЛ-12-11-А-11
		Кадмий, свинец, никель, цинк, медь	ГОСТ 12.1.005-88	ФР.1.31.2008.01729 (Изд. 2008 г.)
		Водорода хлорид, ксилол, толуол, бензол, уайт-спирит, ацетон, углеводороды предельные и непредельные, углерода оксид, масла минеральные нефтяные, азота оксид, бензин, озон, спирт этиловый, ангидрид сернистый, аммиак		ГОСТ 12.1.014-84
3	Физические факторы на рабочих местах	Шум	СанПиН 1.2.3685-21	ГОСТ ISO 9612-2016
		Микроклимат, освещённость		СанПиН 1.2.3685-21
4	Нефтепродукты (ГСМ)	Массовая доля воды		ГОСТ 2477-2014
		Массовая доля мех. примесей		ГОСТ 6370-83
		Кинематическая вязкость	НТД (ТУ) на конкретную марку ГСМ	ГОСТ 33-2016 (ИСО 3104-94)
		Температура вспышки в закрытом тигле		ГОСТ 6356-75
		Температура вспышки в открытом тигле		ГОСТ 4333-2014
		Плотность		ГОСТ 3900-85
5	Гидравлическая жидкость (ПГВ)	Плотность, pH, массовая доля механических примесей, массовая доля хлор-иона, массовая доля воды	ГОСТ 25821-83	ГОСТ 25821-83 п. 4.4; п. 4.7; п. 4.9; п. 4.11; п. 4.12.
		Кинематическая вязкость		ГОСТ 33-2016 (ИСО 3104-94)

Приложение к Заключению о состоянии  
измерений в лаборатории № 05/2021  
от 14.07.2021 на 3-х листах, лист 3

1	2	3	4	5
6	Лакокрасочные материалы (ЛКМ)	Условная вязкость	НД (ТУ) на конкретную марку ЛКМ	ГОСТ 8420-74
		Укрывистость		ГОСТ 8784-75
		Время и степень высыхания		ГОСТ 19007-73
		Массовая доля летучих и нелетучих, твёрдых и плёнкообразующих веществ		ГОСТ 17537
		Адгезия		ГОСТ 15140-78
		Прочность при ударе		ГОСТ 4765-73
		Толщина покрытия		Руководство по эксплуатации УАЛТ.133.000.00РЭ Прибор измерения геометрических параметров многофункциональный «Константа К5»
7	Пенообразователи (ПО)	Кратность пены водного раствора	НД (ТУ) на конкретную марку ПО	ТУ на пенообразователь
		Устойчивость пены		
		Плотность при 20°C		

Директор



И.В. Куликов