



**ФБУ «Омский ЦСМ»**  
Федеральное бюджетное учреждение «Государственный  
региональный центр стандартизации, метрологии  
и испытаний в Омской области»

644116, г. Омск, ул. Северная 24-я, д. 117А  
тел.: (3812) 68-07-99, 68-22-28  
<http://csm.omsk.ru>  
E-mail: [info@ocsm.omsk.ru](mailto:info@ocsm.omsk.ru)

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

## о состоянии измерений в лаборатории

### № 026-ИП-24

Выдано 23 июля 2024 г.

Действительно до 23 июля 2027 г.

Настоящее заключение удостоверяет, что

**Производственная лаборатория**

наименование лаборатории

**644105, г. Омск, ул. 22-го Партсъезда, д. 97, корпус А/1**

место нахождения лаборатории

**ООО ОПК «Сибэкохим»**

наименование юридического лица

**107564, г. Москва, Вн. Тер. Г. Муниципальный округ Богородское,  
Проезд Погонный д. 3А, кв. 934**

юридический адрес юридического лица

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 6 листах.

Заместитель директора по метрологии



С.П. Волков

82233

**РОССТАНДАРТ**  
**Федеральное бюджетное учреждение**  
**«Государственный региональный центр стандартизации,**  
**метрологии и испытаний в Омской области»**  
**(ФБУ «Омский ЦСМ»)**

Приложение к Заключению  
о состоянии измерений в лаборатории  
№ 026-ИП-24 от 23 июля 2024 г.  
на 6 листах, лист 1

**ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ И КОНТРОЛИРУЕМЫХ В НИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ**

**Производственная лаборатория**  
**ООО ОПК «Сибэкохим»**

*(наименование лаборатории и организации-заявителя)*

№ п/п	Наименование объекта испытаний (измерений)	Наименование определяемого (измеряемого) показателя (характеристики)	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	Жидкие концентрированные моющие средства Жидкие моющие-дезинфицирующие средства Жидкие смачиватели Жидкие мыла Жидкие средства для стирки, усилители стирки и ополаскиватели Товары бытовой химии	Отбор проб  Внешний вид, цвет, запах  Водородный показатель рН	ГОСТ 32478-2013 Товары бытовой химии. Общие технические требования ГОСТ 32479-2013 Средства для стирки. Общие технические условия	ГОСТ 30024-93 Вещества поверхностно-активные и средства моющие синтетические. Методы деления пробы ГОСТ 29188.0-2014 Продукция парфюмерно-косметическая. Правила приемки, отбор проб, методы органолептических испытаний ГОСТ 2517-2012 Нефть и нефтепродукты. Методы отбора проб ГОСТ 29188.0-2014 Продукция парфюмерно-косметическая. Правила приемки, отбор проб, методы органолептических испытаний ГОСТ 22567.5-93 Средства моющие синтетические и вещества поверхностно-активные. Методы определения концентрации водородных ионов ГОСТ 32385-2013 Товары бытовой химии. Метод определения показателя активности водородных ионов (рН)

1	2	3	4	5
	<p>Жидкие реагенты промышленного назначения Незамерзающая контактирующая жидкость (в т.ч. спирт) Чистящие пасты</p>	Массовая доля ПАВ		<p>ГОСТ 22567.6-87 Средства моющие синтетические. Метод определения массовой доли поверхностно-активных веществ ГОСТ 28954-91 Вещества поверхностно-активные и средства моющие. Определение содержания анионоактивного вещества методом прямого двухфазного титрования вручную или механическим путем ГОСТ 32442-2013 Товары бытовой химии. Методы определения анионного поверхностно-активного вещества (раздел 4.2) ГОСТ 32466-2013 Товары бытовой химии. Метод определения неионогенного поверхностно-активного вещества</p>
Плотность		<p>ГОСТ 18995.1-73 Продукты химические жидкие. Методы определения плотности (раздел 1) ГОСТ 18329-2014 Смолы и пластификаторы жидкие. Методы определения плотности (раздел 4)</p>		
Пенообразующая способность, устойчивость пены		<p>ГОСТ 22567.1-77 Средства моющие синтетические. Метод определения пенообразующей способности</p>		
Коррозионная активность		<p>ГОСТ 9.908-85 Единая система защиты от коррозии и старения (ЕСЗКС). Металлы и сплавы. Методы определения показателей коррозии и коррозионной стойкости</p>		
Температура застывания (температура кристаллизации и температура начала кристаллизации)		<p>ГОСТ 18995.5-2022 Продукты химические органические. Методы определения температуры кристаллизации ГОСТ 20287-2023 Нефтепродукты. Методы определения температур текучести и застывания (метод Б) ГОСТ 28084-89 Жидкости охлаждающие низкотемпературные. Общие технические условия (п. 4.3)</p>		
Содержание механических примесей (массовая доля механических примесей)		<p>ГОСТ 6370-2018 Нефть, нефтепродукты и присадки. Метод определения механических примесей</p>		
Содержание спирта		<p>ГОСТ 9805-84 Спирт изопропиловый. Технические условия (п.п. 4.1-4.4; 4.12; 4.14)</p>		
Массовая доля кислот, общая кислотность		<p>ГОСТ 33091-2014 Товары бытовой химии. Методы определения массовой доли кислот</p>		
Массовая доля щелочных компонентов	<p>ГОСТ 32439-2013 Товары бытовой химии. Метод определения щелочных компонентов</p>			

1	2	3	4	5
		Вязкость		ГОСТ 33-2016 Нефть и нефтепродукты. Прозрачные и непрозрачные жидкости. Определение кинематической и динамической вязкости
		Стойкость полимерных материалов к действию химических сред		ГОСТ 12020-2018 Пластмассы. Методы определения стойкости к действию химических сред
		Масса нетто	ГОСТ 8.579-2019 Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Требования к количеству фасованных товаров при их производстве, фасовании, продаже и импорте	Весы электронные ВЭТ 15-1/2-2С-ДБ. Руководство по эксплуатации Весы электронные ВЭТ-3-1С. Руководство по эксплуатации Весы электронные ВК-3000. Руководство по эксплуатации
2	Стиральные порошки Чистящие порошкообразные средства	Отбор проб	ГОСТ 32479-2013 Средства для стирки. Общие технические условия ГОСТ 25644-96 Средства моющие синтетические порошкообразные. Общие технические требования	ГОСТ 30024-93 Вещества поверхностно-активные и средства моющие синтетические. Методы деления пробы ГОСТ 29188.0-2014 Продукция парфюмерно-косметическая. Правила приемки, отбор проб, методы органолептических испытаний
		Внешний вид, цвет, запах		ГОСТ 29188.0-2014 Продукция парфюмерно-косметическая. Правила приемки, отбор проб, методы органолептических испытаний
		Водородный показатель рН		ГОСТ 22567.5-93 Средства моющие синтетические и вещества поверхностно-активные. Методы определения концентрации водородных ионов ГОСТ 32385-2013 Товары бытовой химии. Метод определения показателя активности водородных ионов (рН)
		Массовая доля ПАВ		ГОСТ 22567.6-87 Средства моющие синтетические. Метод определения массовой доли поверхностно-активных веществ ГОСТ 28954-91 Вещества поверхностно-активные и средства моющие. Определение содержания анионоактивного вещества методом прямого двухфазного титрования вручную или механическим путем ГОСТ 32442-2013 Товары бытовой химии. Методы определения анионного поверхностно-активного вещества (раздел 4.2) ГОСТ 32466-2013 Товары бытовой химии. Метод определения неионогенного поверхностно-активного вещества

1	2	3	4	5
		Пенообразующая способность, устойчивость пены		ГОСТ 22567.1-77 Средства моющие синтетические. Метод определения пенообразующей способности
		Моющая способность (чистящая способность)		ГОСТ 22567.15-95 Средства моющие синтетические. Метод определения моющей способности
		Массовая доля активного кислорода		ГОСТ 32387-2013 Товары бытовой химии. Метод определения массовой доли активного кислорода
		Отбеливающая способность		ГОСТ 22567.11-82 Средства моющие синтетические. Метод определения отбеливающей способности ГОСТ 33097-2014 Товары бытовой химии. Метод определения отбеливающей способности
		Насыпная плотность		ГОСТ 22567.4-77 Средства моющие синтетические. Метод измерения массы определенного объема
		Массовая доля воды		ГОСТ 22567.14-93 Средства моющие синтетические. Вещества поверхностно-активные и мыла. Методы определения массовой доли воды
		Коррозионная стойкость		ГОСТ 9.908-85 Единая система защиты от коррозии и старения (ЕСЗКС). Металлы и сплавы. Методы определения показателей коррозии и коррозионной стойкости
		Масса нетто	ГОСТ 8.579-2019 Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Требования к количеству фасованных товаров при их производстве, фасовании, продаже и импорте	ГОСТ 25644-96 Средства моющие синтетические порошкообразные. Общие технические требования (приложение А) Весы электронные ВЭТ 15-1/2-2С-ДБ. Руководство по эксплуатации Весы электронные ВЭТ-3-1С. Руководство по эксплуатации Весы электронные ВК-3000. Руководство по эксплуатации
3	Жидкие поверхностно-активные вещества, органические кислоты, неорганические кислоты, органические растворители (в т.ч. спирты), неорганические соли	Отбор проб	Сопроводительная документация	ГОСТ 30024-93 Вещества поверхностно-активные и средства моющие синтетические. Методы деления пробы
		Внешний вид, цвет, запах		ГОСТ 29188.0-2014 Продукция парфюмерно-косметическая. Правила приемки, отбор проб, методы органолептических испытаний ГОСТ 2517-2012 Нефть и нефтепродукты. Методы отбора проб
		Массовая доля кислот, общая кислотность		ГОСТ 29188.0-2014 Продукция парфюмерно-косметическая. Правила приемки, отбор проб, методы органолептических испытаний ГОСТ 33091-2014 Товары бытовой химии. Методы определения массовой доли кислот

1	2	3	4	5
		Водородный показатель рН		ГОСТ 22567.5-93 Средства моющие синтетические и вещества поверхностно-активные. Методы определения концентрации водородных ионов ГОСТ 32385-2013 Товары бытовой химии. Метод определения показателя активности водородных ионов (рН)
		Содержание механических примесей		ГОСТ 6370-2018 Нефть, нефтепродукты и присадки. Метод определения механических примесей
		Содержание спирта		ГОСТ 9805-84 Спирт изопропиловый. Технические условия (п.п. 4.1-4.4; 4.12; 4.14)
		Плотность		ГОСТ 18995.1-73 Продукты химические жидкие. Методы определения плотности (раздел 1) ГОСТ 18329-2014 Смолы и пластификаторы жидкие. Методы определения плотности (раздел 4)
		Вязкость		ГОСТ 33-2016 Нефть и нефтепродукты. Прозрачные и непрозрачные жидкости. Определение кинематической и динамической вязкости
		Массовая доля воды		ГОСТ 22567.14-93 Средства моющие синтетические. Вещества поверхностно-активные и мыла. Методы определения массовой доли воды
		Массовая доля ПАВ		ГОСТ 22567.6-87 Средства моющие синтетические. Метод определения массовой доли поверхностно-активных веществ ГОСТ 28954-91 Вещества поверхностно-активные и средства моющие. Определение содержания анионоактивного вещества методом прямого двухфазного титрования вручную или механическим путем ГОСТ 32442-2013 Товары бытовой химии. Методы определения анионного поверхностно-активного вещества (раздел 4.2) ГОСТ 32466-2013 Товары бытовой химии. Метод определения неионогенного поверхностно-активного вещества
4	Порошкообразные поверхностно-активные вещества, щелочи, органические кислоты, органические соли, неорганические соли	Отбор проб	Сопроводительная документация	ГОСТ 30024-93 Вещества поверхностно-активные и средства моющие синтетические. Методы деления пробы ГОСТ 29188.0-2014 Продукция парфюмерно-косметическая. Правила приемки, отбор проб, методы органолептических испытаний
		Внешний вид, цвет, запах		ГОСТ 29188.0-2014 Продукция парфюмерно-косметическая. Правила приемки, отбор проб, методы органолептических испытаний



1	2	3	4	5
		Водородный показатель рН		ГОСТ 22567.5-93 Средства моющие синтетические и вещества поверхностно-активные. Методы определения концентрации водородных ионов ГОСТ 32385-2013 Товары бытовой химии. Метод определения показателя активности водородных ионов (рН)
		Массовая доля воды		ГОСТ 22567.14-93 Средства моющие синтетические. Вещества поверхностно-активные и мыла. Методы определения массовой доли воды
		Массовая доля ПАВ		ГОСТ 22567.6-87 Средства моющие синтетические. Метод определения массовой доли поверхностно-активных веществ ГОСТ 28954-91 Вещества поверхностно-активные и средства моющие. Определение содержания анионоактивного вещества методом прямого двухфазного титрования вручную или механическим путем ГОСТ 32442-2013 Товары бытовой химии. Методы определения анионного поверхностно-активного вещества (раздел 4.2) ГОСТ 32466-2013 Товары бытовой химии. Метод определения неионогенного поверхностно-активного вещества
		Насыпная плотность		ГОСТ 22567.4-77 Средства моющие синтетические. Метод измерения массы определенного объема ГОСТ 18329-2014 Смолы и пластификаторы жидкие. Методы определения плотности (раздел 4)

Заместитель директора по метрологии

М.П.



С.П. Волков