



# ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

**Испытательная лаборатория ООО Группа Компаний "НАМ-Групп"**

---

наименование испытательной лаборатории

**РОСС RU.0001.511381**

---

Номер в реестре аккредитованных лиц

**1. 606443, РОССИЯ, Нижегородская область, город Бор, ш. Стеклозаводское, д. 18,  
корп. 1, здание цехов №25 и №76 (инженерный корпус №1), 3 этаж - п. 307, 310, 311,  
312, 313, 315, 318, 4 этаж - п. 407.**

---

адреса мест осуществления деятельности

На соответствие требованиям

ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта

**606443, РОССИЯ, Нижегородская область, город Бор, ш. Стеклозаводское, д. 18, корп. 1, здание цехов №25 и №76 (инженерный корпус №1), 3 этаж - п. 307, 310, 311, 312, 313, 315, 318, 4 этаж - п. 407.**

адреса мест осуществления деятельности

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
<b>1. Испытания (исследования), измерения продукции</b>						
1.1.	ГОСТ 10134.1, метод А; Химические испытания, физико-химические испытания; титриметрический (объемный)	Стекло прочее, включая технические изделия из стекла (Стекло и изделия из стекла);	23.19	-	Класс водостойкости при 98°C	- от 1/98 до 5/98

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.2.	ГОСТ 17716, п.7.8;Испытания на воздействия внешних факторов;испытание на воздействие соляного тумана	Зеркала стеклянные (зеркала);	23.12.13.110	-	Размеры пороков	- - от 0,1 до 500,0 (мм)
					Стойкость к соляному туману	наличие/отсутствие -
1.3.	ГОСТ 32999;Испытания на воздействия внешних факторов;испытание на воздействие соляного тумана	Стекло прочее, включая технические изделия из стекла (Стекло и изделия из стекла);	23.19	-	Размеры пороков	- от 0,1 до 500,0 (мм)
					Стойкость к соляному туману	наличие/отсутствие -
1.4.	ГОСТ 9.308 п.1;Испытания на воздействия внешних факторов;испытание на воздействие соляного тумана	Изделия металлические прочие (покрытия металлические и неметаллические неорганические);	25.99.2	-	Стойкость к соляному туману, коррозия на образце	наличие/отсутствие -
1.5.	ГОСТ Р 55661;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Уголь (Угли бурые, каменные и антрацит);	05.10	-	Массовая доля зольности	- от 1 до 12 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.5.						
1.6.	ГОСТ 26318.2, п.1.2;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Шпаты полевые (материалы полевошпатовые) (Полевошпатовые и кварцполевошпатовые материалы. слюда, диопсид);	08.99.29.180	-	Массовая доля диоксида кремния	- от 20 до 70 (%)
1.7.	ГОСТ 26318.3, п.2;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Шпаты полевые (материалы полевошпатовые) (Полевошпатовые и кварцполевошпатовые материалы. слюда, диопсид);	08.99.29.180	-	Массовая доля оксида железа (III)	- от 0,1 до 20 (%)
1.8.	ГОСТ 26318.4, п.2;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Шпаты полевые (материалы полевошпатовые) (Полевошпатовые и кварцполевошпатовые материалы. слюда, диопсид);	08.99.29.180	-	Массовая доля оксида алюминия	- от 2,0 до 40 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.9.	ГОСТ 26318.5, п.2;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Шпаты полевые (материалы полевошпатовые) (Полевошпатовые и кварцполевошпатовые материалы. слюда, диопсид);	08.99.29.180	-	Массовая доля диоксида титана	- от 0,02 до 2,0 (%)
1.10.	ГОСТ 26318.6, п.2;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Шпаты полевые (материалы полевошпатовые) (Полевошпатовые и кварцполевошпатовые материалы. слюда, диопсид);	08.99.29.180	-	Массовая доля оксида кальция	- от 0,2 до 30 (%)
					Массовая доля оксида магния	- от 0,2 до 30 (%)
1.11.	ГОСТ 26318.7;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Шпаты полевые (материалы полевошпатовые) (Полевошпатовые и кварцполевошпатовые материалы. слюда, диопсид);	08.99.29.180	-	Массовая доля оксида натрия	- от 0,5 до 20 (%)
					Массовая доля оксида калия	- от 0,5 до 20 (%)
1.12.	ГОСТ 26318.14;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Шпаты полевые (материалы полевошпатовые) (Полевошпатовые и кварцполевошпатовые материалы. слюда, диопсид);	08.99.29.180	-	Массовая доля потери массы при прокаливании	- от 0,5 до 10 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.12.						
1.13.	ГОСТ 5100, п.4.4.;Химические испытания, физико- химические испытания;титриметрический (объемный)	Сода кальцинированная техническая ;	20.13.43.111	-	Массовая доля углекислого натрия	- от 97,0 до 99,9 (%)
1.14.	ГОСТ 5100 (п.4.5);Химические испытания, физико- химические испытания;гравиметрический (весовой)	Сода кальцинированная техническая ;	20.13.43.111	-	Массовая доля потери массы при прокаливании при 300°С	- от 0,1 до 2,0 (%)
1.15.	ГОСТ 5100, п. 4.6;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Сода кальцинированная техническая ;	20.13.43.111	-	Массовая доля хлоридов в пересчете на хлористый натрий	- от 0,05 до 1,0 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.16.	ГОСТ 5100, п. 4.7;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сода кальцинированная техническая ;	20.13.43.111	-	Массовая доля железа в пересчете на Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	- от 0,0010 до 0,012 (%)
1.17.	ГОСТ 5100, п. 4.8;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Сода кальцинированная техническая ;	20.13.43.111	-	Массовая доля веществ, нерастворимых в воде	- от 0,004 до 0,08 (%)
1.18.	ГОСТ 5100, п. 4.9;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Сода кальцинированная техническая ;	20.13.43.111	-	Массовая доля сульфатов в пересчете на Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	- от 0,005 до 0,050 (%)
1.19.	ГОСТ 22552.1, п.4;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Пески кварцевые (Кварцевый песок, молотые песчаник, кварцит и жильный кварц (далее - песок), предназначенные для стекольной промышленности);	08.12.11.120	-	Массовая доля диоксида кремния	- от 85,0 до 99,99 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.19.						
1.20.	ГОСТ 22552.2, п.4;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Пески кварцевые (Кварцевый песок, молотые песчаник, кварцит и жильный кварц (далее - песок), предназначенные для стекольной промышленности);	08.12.11.120	-	Массовая доля оксида железа (III)	- от 0,01 до 0,30 (%)
1.21.	ГОСТ 22552.3, п.4;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Пески кварцевые (Кварцевый песок, молотые песчаник, кварцит и жильный кварц (далее - песок), предназначенные для стекольной промышленности);	08.12.11.120	-	Массовая доля оксида алюминия	- от 0,05 до 4,0 (%)
1.22.	ГОСТ 22552.4, п.4;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Пески кварцевые (Кварцевый песок, молотые песчаник, кварцит и жильный кварц (далее - песок), предназначенные для стекольной	08.12.11.120	-	Массовая доля диоксида титана	- от 0,01 до 0,1 (%)



N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.22.		промышленности);				
1.23.	ГОСТ 23673.1, п.4;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Доломит кальцинированный или агломерированный (доломит); Известняк доломитизированный (известняк);	23.52.3;08.11.20.113	-	<p>Массовая доля оксида кальция</p> <hr/> <p>Массовая доля оксида магния</p>	<p>- от 0,01 до 80 (%)</p> <hr/> <p>- от 0,01 до 80 (%)</p>
1.24.	ГОСТ 23673.2, п.4;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Доломит кальцинированный или агломерированный (доломит); Известняк доломитизированный (известняк);	23.52.3;08.11.20.113	-	Массовая доля оксида железа	- от 0,01 до 4,0 (%)
1.25.	ГОСТ 23673.3, п.4;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Доломит кальцинированный или агломерированный (доломит); Известняк доломитизированный (известняк);	23.52.3;08.11.20.113	-	Массовая доля оксида алюминия	- от 0,01 до 3,0 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.26.	ГОСТ 23673.4, п.4;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Доломит кальцинированный или агломерированный (доломит); Известняк доломитизированный (известняк);	23.52.3;08.11.20.113	-	Массовая доля диоксида кремния	- от 0,01 до 6,0 (%)
1.27.	ГОСТ 23673.4, п.5;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Доломит кальцинированный или агломерированный (доломит); Известняк доломитизированный (известняк);	23.52.3;08.11.20.113	-	Массовая доля диоксида кремния	- от 0,01 до 6,0 (%)
1.28.	ГОСТ 23673.6;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Доломит кальцинированный или агломерированный (доломит); Известняк доломитизированный (известняк);	23.52.3;08.11.20.113	-	Массовая доля потери массы при прокаливании	- от 30,0 до 60,0 (%)
1.29.	ГОСТ 23673.7;Расчетный метод;расчетный метод	Доломит кальцинированный или агломерированный (доломит);	23.52.3;08.11.20.113	-	Массовая доля кислотонерастворимого остатка	- от 0,01 до 10,0 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.29.		Известняк доломитизированный (известняк);				
1.30.	ГОСТ 6318, п.3.6.1;Расчетный метод;расчетный метод	Сульфаты (Натрий сернокислый технический высшего сорта);	20.13.41.130	-	Массовая доля сернокислого натрия	- от 90 до 99,95 (%)
1.31.	ГОСТ 6318, п.3.6.2;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Сульфаты ( Натрий сернокислый технический 1-го, 2-го сортов и марки Б).);	20.13.41.130	-	Массовая доля сернокислого натрия	- от 90 до 99,95 (%)
1.32.	ГОСТ 6318, п.3.12;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Сульфаты (Натрий сернокислый технический (сульфат натрия).Натрия сульфат природный (очищенный).);	20.13.41.130	-	Массовая доля воды	- от 0,01 до 7,0 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.33.	ГОСТ 6318, п.3.8.1;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Сульфаты (Натрий сернокислый технический (сульфат натрия).Натрия сульфат природный (очищенный).);	20.13.41.130	-	Массовая доля хлоридов в пересчете на хлористый натрий	- от 0,01 до 2,0 (%)
1.34.	ГОСТ 6318, п.3.9;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Сульфаты (Натрий сернокислый технический (сульфат натрия).Натрия сульфат природный (очищенный).);	20.13.41.130	-	Массовая доля сернокислого кальция	- от 0,01 до 1,5 (%)
1.35.	ГОСТ 6318, п.3.10;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Сульфаты (Натрий сернокислый технический (сульфат натрия).Натрия сульфат природный (очищенный).);	20.13.41.130	-	Массовая доля ионов магния	- от 0,01 до 1,5 (%)
1.36.	ГОСТ 6318, п.3.7;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Сульфаты (Натрий сернокислый технический (сульфат натрия).Натрия сульфат природный (очищенный).);	20.13.41.130	-	Массовая доля нерастворимого в воде остатка	- от 0,01 до 5,0 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.36.						
1.37.	ГОСТ 6318, п.3.11;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Сульфаты (Натрий сернокислый технический (сульфат натрия).Натрия сульфат природный (очищенный).);	20.13.41.130	-	Массовая доля железа в пересчете на Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	- от 0,01 до 0,03 (%)
<b>2. Испытания (исследования), измерения объектов производственной среды</b>						
2.1.	МУК 4.1.1342-03, п.4.1.;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Воздух рабочей зоны	-	-	Фтористый водород (гидрофторид)	- от 0,05 до 1,60 (мг/м <sup>3</sup> )
2.2.	МУ 4588-88;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Воздух рабочей зоны	-	-	Серная кислота	- от 0,5 до 5 (мг/м <sup>3</sup> )
2.3.	МУ 5836-91;Химические испытания, физико-химические испытания;	Воздух рабочей зоны	-	-	Аэрозоли промышленных масел (концентрация масляного тумана)	- от 2,5 до 25 (мг/м <sup>3</sup> )

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.3.	нефелометрический					
2.4.	МУ 1637-77;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Воздух рабочей зоны	-	-	Аммиак	- от 2,0 до 50 (мг/м <sup>3</sup> )
2.5.	МУ 4945-88;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Воздух рабочей зоны	-	-	Железа оксид	- от 1,5 до 15 (мг/м <sup>3</sup> )
					Марганец	- от 0,05 до 1,25 (мг/м <sup>3</sup> )
2.6.	МУК 4.1.2468-09;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Воздух рабочей зоны	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
					Пыль	- от 1,0 до 250 (мг/м <sup>3</sup> )

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.7.	МУ 2391-81;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Воздух рабочей зоны	-	-	Кремний диоксид	- от 0,1 до 3,0 (мг/м³)
2.8.	ГОСТ 12.1.014;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	Воздух рабочей зоны	-	-	Аммиак	- от 2 до 100 (мг/м³)
					Ксилол	- от 20 до 500 (мг/м³)
					Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
					Сера диоксид	- от 3 до 30 (мг/м³)
					Углеводороды нефти (по гексану)	- от 50 до 4000 (мг/м³)
					Углерода оксид	- от 5,8 до 80 (мг/м³)
					Формальдегид	- от 0,25 до 1,50 (мг/м³)
					Фтористый водород (гидрофторид)	- от 0,25 до 20,0 (мг/м³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.9.	ГОСТ 12.1.005, п. 4.1, п. 4.2;Отбор проб;отбор проб	Воздух рабочей зоны	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
2.10.	БВЕК.438150-005РЭ Анализатор шума и вибрации "Ассистент". Руководство по эксплуатации;Измерение параметров физических факторов;измерение вибрации	Производственная (рабочая) среда	-	-	Локальная вибрация. Виброускорение	- от 70 до 170 (дБ)
					Общая вибрация. Виброускорение.	- от 70 до 170 (дБ)
2.11.	ПКДУ.411000.005РЭ Шумомер-виброметр, анализатор спектра ОКТАВА 110А-ЭКО. Руководство по эксплуатации.;Измерение параметров физических факторов;измерение шума, звука	Производственная (рабочая) среда	-	-	Уровень звукового давления	- от 22 до 140 (дБ)
					Эквивалентный уровень звука	- от 22 до 140 (дБ)
2.12.	ГОСТ 12.1.003;Измерение параметров физических факторов;измерение шума, звука	Производственная (рабочая) среда	-	-	Уровень звукового давления	- от 22 до 140 (дБ)



N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
2.12.					Эквивалентный уровень звука	- от 22 до 140 (дБ)
2.13.	ГОСТ 24940;Измерение параметров физических факторов;измерение освещенности	Производственная (рабочая) среда	-	-	Освещенность	- от 10 до 200000 (лк)
2.14.	МУК 4.3.2812-10;Измерение параметров физических факторов;измерение освещенности	Производственная (рабочая) среда	-	-	Освещенность рабочей поверхности	- от 10 до 200000 (лк)
					Коэффициент пульсации освещенности	- от 1 до 100 (%)
2.15.	ЮСУК.08.0001 РЭ Прибор комбинированный ТКА-ПКМ(08) Пульсметр+люксметр. Руководство по эксплуатации;Измерение параметров физических факторов;измерение освещенности	Производственная (рабочая) среда	-	-	Коэффициент пульсации освещенности	- от 1 до 100 (%)
					Освещенность	- от 10 до 200000 (лк)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
<b>3. Испытания (исследования), измерения объектов окружающей среды</b>						
3.1.	Руководство по эксплуатации "ДМЦ-01М" 5.910.000 РЭ;Инструментальный метод;Инструментальный метод	Промышленные выбросы (в атмосферу); Газопылевые потоки ((газы), отходящие от стационарных источников загрязнения);	-	-	Давление/разряжение	- от 5 до 2000 (Па)
3.2.	ГОСТ 33007;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Промышленные выбросы (в атмосферу); Газопылевые потоки ((газы), отходящие от стационарных источников загрязнения);	-	-	Запыленность (массовое содержание взвешенных частиц)	- от 1,0 до 100000 (мг/м <sup>3</sup> )
3.3.	ГОСТ 17.2.4.06, п. 3.1;Расчетный метод;расчетный метод	Промышленные выбросы (в атмосферу); Газопылевые потоки ((газы), отходящие от стационарных источников загрязнения);	-	-	Расчетный показатель: скорость газопылевых потоков Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальным методом: давление/разрежение, геометрические размеры газохода.	- от 4,0 до 30,0 (м/с)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
3.4.	ПКДУ.411000.005РЭ Шумомер-вибромметр, анализатор спектра ОКТАВА 110А-ЭКО. Руководство по эксплуатации;Измерение параметров физических факторов;измерение шума, звука	Жилые помещения и общественные здания ;	-	-	Уровень звукового давления	- от 22 до 140 (дБ)
					Эквивалентный уровень звука	- от 22 до 140 (дБ)
3.5.	ГОСТ 24940;Измерение параметров физических факторов;измерение освещенности	Жилые помещения и общественные здания ;	-	-	Освещенность	- от 10 до 200000 (лк)
3.6.	ЮСУК.08.0001 РЭ Прибор комбинированный ТКА-ПКМ(08) Пульсметр+люксметр. Руководство по эксплуатации;Измерение параметров физических факторов;измерение освещенности	Жилые помещения и общественные здания ;	-	-	Коэффициент пульсации освещенности	- от 1 до 100 (%)
					Освещенность	- от 10 до 200000 (лк)

Начальник лаборатории

\_\_\_\_\_  
должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

\_\_\_\_\_  
подпись уполномоченного лица

Е.В. Павлова

\_\_\_\_\_  
инициалы, фамилия уполномоченного лица