



# ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

**Испытательная лаборатория ООО «ЦЭИ «ЭКОЛЮКС»**

---

наименование испытательной лаборатории

**RA.RU.210A21**

---

Номер в реестре аккредитованных лиц

**1. РОССИЯ, Татарстан республика, город Казань, ул.Николая Ершова, д.49в,  
помещения №1-7.**

---

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

**РОССИЯ, Татарстан республика, город Казань, ул.Николая Ершова, д.49в, помещения №1-7.**

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>3. Испытания (исследования), измерения объектов окружающей среды</b>						
3.1.	МВИ-4215-006-56591409-2009 ФР.1.31.2010.06966;Инструментальный метод;инструментальный метод	Атмосферный воздух	-	-	Пыль ( 70%>SiO2>20%)	- от 0,06 до 1 (мг/м <sup>3</sup> )
					Пыль ( абразивная)	- от 0,024 до 1 (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
3.1.					Пыль ( взвешенные вещества) Пыль ( древесная ) Пыль (SiO <sub>2</sub> >70%) Сажа ( углерод )	- от 0,09 до 1 (мг/м <sup>3</sup> ) - от 0,3 до 3 (мг/м <sup>3</sup> ) - от 0,03 до 1 (мг/м <sup>3</sup> ) - от 0,03 до 2 (мг/м <sup>3</sup> )
3.2.	Газоанализатор универсальный ГАНК-4 Руководство по эксплуатации ( КПУ 413322 002 РЭ);Инструментальный метод;инструментальный метод	Атмосферный воздух	-	-	Азота диоксид ( оксид азота (IV)) Азота оксид ( оксид азота (II)) Акролеин ( пропен-2-ен-1-аль) Аммиак Ангидрид сернистый ( сера диоксид, оксид серы (IV)) Ацетальдегид ( этаналь, уксусный альдегид)	- от 0,02 до 1 (мг/м <sup>3</sup> ) - от 0,03 до 2,5 (мг/м <sup>3</sup> ) - от 0,005 до 0,1 (мг/м <sup>3</sup> ) - от 0,02 до 10 (мг/м <sup>3</sup> ) - от 0,025 до 5 (мг/м <sup>3</sup> ) - от 0,005 до 2,5 (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																						
3.2.					<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 384 1794 469">Ацетон ( пропан-2-он)</td> <td data-bbox="1794 384 2089 469">- от 0,175 до 100 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 469 1794 553">Бензин</td> <td data-bbox="1794 469 2089 553">- от 0,75 до 50 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 553 1794 638">Бутанол ( бутан-1-ол, 1-бутанол, бутиловый спирт)</td> <td data-bbox="1794 553 2089 638">- от 0,05 до 5 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 638 1794 722">Бутилацетат ( уксусный кислоты бутиловый эфир)</td> <td data-bbox="1794 638 2089 722">- от 0,05 до 25 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 722 1794 807">Гидроксibenзол ( фенол)</td> <td data-bbox="1794 722 2089 807">- от 0,0015 до 0,15 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 807 1794 892">Дигидросульфид ( сероводород, сульфид водорода)</td> <td data-bbox="1794 807 2089 892">- от 0,004 до 5 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 892 1794 976">Ксилол (диметилбензол)</td> <td data-bbox="1794 892 2089 976">- от 0,1 до 25 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 976 1794 1061">Метилбензол (толуол)</td> <td data-bbox="1794 976 2089 1061">- от 0,3 до 25 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1061 1794 1145">Углерод оксид</td> <td data-bbox="1794 1061 2089 1145">- от 1,5 до 10 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1145 1794 1230">Формальдегид (метаналь)</td> <td data-bbox="1794 1145 2089 1230">- от 0,0015 до 0,25 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1230 1794 1297">Этанол (этиловый спирт)</td> <td data-bbox="1794 1230 2089 1297">- от 2,5 до 500 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> </table>	Ацетон ( пропан-2-он)	- от 0,175 до 100 (мг/м <sup>3</sup> )	Бензин	- от 0,75 до 50 (мг/м <sup>3</sup> )	Бутанол ( бутан-1-ол, 1-бутанол, бутиловый спирт)	- от 0,05 до 5 (мг/м <sup>3</sup> )	Бутилацетат ( уксусный кислоты бутиловый эфир)	- от 0,05 до 25 (мг/м <sup>3</sup> )	Гидроксibenзол ( фенол)	- от 0,0015 до 0,15 (мг/м <sup>3</sup> )	Дигидросульфид ( сероводород, сульфид водорода)	- от 0,004 до 5 (мг/м <sup>3</sup> )	Ксилол (диметилбензол)	- от 0,1 до 25 (мг/м <sup>3</sup> )	Метилбензол (толуол)	- от 0,3 до 25 (мг/м <sup>3</sup> )	Углерод оксид	- от 1,5 до 10 (мг/м <sup>3</sup> )	Формальдегид (метаналь)	- от 0,0015 до 0,25 (мг/м <sup>3</sup> )	Этанол (этиловый спирт)	- от 2,5 до 500 (мг/м <sup>3</sup> )	
Ацетон ( пропан-2-он)	- от 0,175 до 100 (мг/м <sup>3</sup> )																											
Бензин	- от 0,75 до 50 (мг/м <sup>3</sup> )																											
Бутанол ( бутан-1-ол, 1-бутанол, бутиловый спирт)	- от 0,05 до 5 (мг/м <sup>3</sup> )																											
Бутилацетат ( уксусный кислоты бутиловый эфир)	- от 0,05 до 25 (мг/м <sup>3</sup> )																											
Гидроксibenзол ( фенол)	- от 0,0015 до 0,15 (мг/м <sup>3</sup> )																											
Дигидросульфид ( сероводород, сульфид водорода)	- от 0,004 до 5 (мг/м <sup>3</sup> )																											
Ксилол (диметилбензол)	- от 0,1 до 25 (мг/м <sup>3</sup> )																											
Метилбензол (толуол)	- от 0,3 до 25 (мг/м <sup>3</sup> )																											
Углерод оксид	- от 1,5 до 10 (мг/м <sup>3</sup> )																											
Формальдегид (метаналь)	- от 0,0015 до 0,25 (мг/м <sup>3</sup> )																											
Этанол (этиловый спирт)	- от 2,5 до 500 (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
3.2.						
3.3.	Газоанализатор универсальный ГАНК-4 Руководство по эксплуатации ( КПУ 413322 002 РЭ);Инструментальный метод;инструментальный метод	Промышленные выбросы	-	-	Бутилацетат ( уксусный кислоты бутиловый эфир)	- от 0,05 до 1000 (мг/м³)
					Дигидросульфид ( сероводород, сульфид водорода)	- от 0,004 до 200 (мг/м³)
3.4.	МИ-4215-020-56591409-2011 ФР.1.31.2011.11325;Инструментальный метод;инструментальный метод	Промышленные выбросы	-	-	Азота диоксид (оксид азота (IV))	- от 0,02 до 40 (мг/м³)
					Азота оксид ( оксид азота (II))	- от 0,03 до 100 (мг/м³)
					Акролеин ( пропен-2-ен-1-аль)	- от 0,005 до 4 (мг/м³)
					Аммиак	- от 0,02 до 400 (мг/м³)
					Ангидрид сернистый ( сера диоксид, оксид серы (IV))	- от 0,025 до 200 (мг/м³)
					Ацетальдегид (этаналь, уксусный альдегид)	- от 0,005 до 100 (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																						
3.4.					<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 384 1794 469">Ацетон ( пропан-2-он)</td> <td data-bbox="1794 384 2089 469">- от 0,175 до 4000 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 469 1794 553">Бензин</td> <td data-bbox="1794 469 2089 553">- от 0,75 до 2000 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 553 1794 638">Бутанол (бутан-1-ол, 1-бутанол, бутиловый спирт)</td> <td data-bbox="1794 553 2089 638">- от 0,05 до 200 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 638 1794 722">Гидроксibenзол ( фенол)</td> <td data-bbox="1794 638 2089 722">- от 0,0015 до 6 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 722 1794 807">Керосин</td> <td data-bbox="1794 722 2089 807">- от 0,6 до 6000 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 807 1794 892">Кислота серная</td> <td data-bbox="1794 807 2089 892">- от 0,05 до 20 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 892 1794 976">Кислота уксусная</td> <td data-bbox="1794 892 2089 976">- от 0,03 до 100 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 976 1794 1061">Ксилол (диметилбензол)</td> <td data-bbox="1794 976 2089 1061">- от 0,1 до 1000 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1061 1794 1145">Масла минеральные</td> <td data-bbox="1794 1061 2089 1145">- от 0,025 до 100 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1145 1794 1230">Метилбензол (толуол)</td> <td data-bbox="1794 1145 2089 1230">- от 0,3 до 1000 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1230 1794 1318">Пыль неорганическая ( 70%&gt;SiO<sub>2</sub>&gt;20%)</td> <td data-bbox="1794 1230 2089 1318">- от 0,05 до 40 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> </table>	Ацетон ( пропан-2-он)	- от 0,175 до 4000 (мг/м <sup>3</sup> )	Бензин	- от 0,75 до 2000 (мг/м <sup>3</sup> )	Бутанол (бутан-1-ол, 1-бутанол, бутиловый спирт)	- от 0,05 до 200 (мг/м <sup>3</sup> )	Гидроксibenзол ( фенол)	- от 0,0015 до 6 (мг/м <sup>3</sup> )	Керосин	- от 0,6 до 6000 (мг/м <sup>3</sup> )	Кислота серная	- от 0,05 до 20 (мг/м <sup>3</sup> )	Кислота уксусная	- от 0,03 до 100 (мг/м <sup>3</sup> )	Ксилол (диметилбензол)	- от 0,1 до 1000 (мг/м <sup>3</sup> )	Масла минеральные	- от 0,025 до 100 (мг/м <sup>3</sup> )	Метилбензол (толуол)	- от 0,3 до 1000 (мг/м <sup>3</sup> )	Пыль неорганическая ( 70%>SiO <sub>2</sub> >20%)	- от 0,05 до 40 (мг/м <sup>3</sup> )	
Ацетон ( пропан-2-он)	- от 0,175 до 4000 (мг/м <sup>3</sup> )																											
Бензин	- от 0,75 до 2000 (мг/м <sup>3</sup> )																											
Бутанол (бутан-1-ол, 1-бутанол, бутиловый спирт)	- от 0,05 до 200 (мг/м <sup>3</sup> )																											
Гидроксibenзол ( фенол)	- от 0,0015 до 6 (мг/м <sup>3</sup> )																											
Керосин	- от 0,6 до 6000 (мг/м <sup>3</sup> )																											
Кислота серная	- от 0,05 до 20 (мг/м <sup>3</sup> )																											
Кислота уксусная	- от 0,03 до 100 (мг/м <sup>3</sup> )																											
Ксилол (диметилбензол)	- от 0,1 до 1000 (мг/м <sup>3</sup> )																											
Масла минеральные	- от 0,025 до 100 (мг/м <sup>3</sup> )																											
Метилбензол (толуол)	- от 0,3 до 1000 (мг/м <sup>3</sup> )																											
Пыль неорганическая ( 70%>SiO <sub>2</sub> >20%)	- от 0,05 до 40 (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						
3.4.					<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 389 1794 469">Углерод оксид</td> <td data-bbox="1794 389 2092 469">- от 1,5 до 400 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 469 1794 549">Формальдегид ( метаналь )</td> <td data-bbox="1794 469 2092 549">- от 0,0015 до 10 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 549 1794 633">Этанол ( этиловый спирт )</td> <td data-bbox="1794 549 2092 633">- от 2,5 до 20000 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> </table>	Углерод оксид	- от 1,5 до 400 (мг/м <sup>3</sup> )	Формальдегид ( метаналь )	- от 0,0015 до 10 (мг/м <sup>3</sup> )	Этанол ( этиловый спирт )	- от 2,5 до 20000 (мг/м <sup>3</sup> )	
Углерод оксид	- от 1,5 до 400 (мг/м <sup>3</sup> )											
Формальдегид ( метаналь )	- от 0,0015 до 10 (мг/м <sup>3</sup> )											
Этанол ( этиловый спирт )	- от 2,5 до 20000 (мг/м <sup>3</sup> )											
3.5.	Руководство по эксплуатации ИКИМ.411714.001 РЭ Анеморумбометр МПВ-602.12100.02 (в комплекте с датчиком направления ветра);Инструментальный метод;инструментальный метод	Атмосферный воздух	-	-	Направление ветра	- от 0 до 360 (°) от С до СЗ (Румб)						
3.6.	МИ П.16-2021, п. 13;Расчетный метод;расчетный метод	Атмосферный воздух	-	-	Расчетный показатель: среднесуточная концентрация загрязняющего вещества. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые экспериментальными методами: Разовые концентрации загрязняющего вещества (не менее 4, за 24 часа, через равные	Указание диапазона не требуется: -						

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
3.6.					промежутки времени)	Указание диапазона не требуется: -

Генеральный директор

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

Подписано электронной подписью

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

Э.Х.Арсланова

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