



# ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

**Общество с ограниченной ответственностью "Западно-Сибирский Экологический Центр"**

---

наименование испытательной лаборатории

**РОСС RU.0001.10АЛ93**

---

Номер в реестре аккредитованных лиц

**1. 625035, РОССИЯ, Тюменская область, город Тюмень, улица Республики, дом 162а, каб.1 и 4 (1 этаж), каб. 7,8,9,12,12/1 (2 этаж), мансарда № мансардный.**

---

адреса мест осуществления деятельности

На соответствие требованиям

**625035, РОССИЯ, Тюменская область, город Тюмень, улица Республики, дом 162а, каб.1 и 4 (1 этаж), каб. 7,8,9,12,12/1 (2 этаж), мансарда № мансардный.**

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.	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97 (издание 2018 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Питьевая вода ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Сточные воды (в т.ч. сточные очищенные);	-	-	Массовая концентрация остаточного активного (общего) хлора	- от 0,05 до 1000 (мг/дм <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.	ЕКМР 413322.001 РЭ, Руководство по эксплуатации Газоанализатор ЭКОЛАБ, №СИ в ГРСИ 56938- 14;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация диоксида углерода	- от 1950,0 до 4500,0 (мг/м³)
3.3.	М-МВИ-80-2008 Методика выполнения измерений массовой доли элементов в пробах почв, грунтов и донных отложениях методами атомно- эмиссионной и атомно- абсорбционной спектрометрии (ФР.1.31.2013.14150);Химиче ские испытания, физико- химические испытания;атомно- абсорбционный спектрометрический (ААС)	Почва ; Грунты ; Донные отложения ;	-	-	Массовая доля подвижных форм сурьмы	- от 5,0 до 1000 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))
					Массовая доля подвижных форм кремния	- от 0,5 до 100000 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))
					Массовая доля кислоторастворимых форм сурьмы	- от 5,0 до 1000 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))
					Массовая доля кислоторастворимых форм кремния	- от 0,5 до 100000 (мг/кг (млн <sup>-1</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								
3.3.					<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 389 1794 496">Массовая доля водорастворимых форм сурьмы</td> <td data-bbox="1794 389 2089 496">- от 5,0 до 1000 (мг/кг (млн<sup>-1</sup>))</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 496 1794 608">Массовая доля водорастворимых форм кремния</td> <td data-bbox="1794 496 2089 608">- от 0,5 до 100000 (мг/кг (млн<sup>-1</sup>))</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 608 1794 719">Массовая доля (валовое содержание) сурьмы</td> <td data-bbox="1794 608 2089 719">- от 5,0 до 1000 (мг/кг (млн<sup>-1</sup>))</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 719 1794 826">Массовая доля (валовое содержание) кремния</td> <td data-bbox="1794 719 2089 826">- от 0,5 до 100000 (мг/кг (млн<sup>-1</sup>))</td> </tr> </table>	Массовая доля водорастворимых форм сурьмы	- от 5,0 до 1000 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))	Массовая доля водорастворимых форм кремния	- от 0,5 до 100000 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))	Массовая доля (валовое содержание) сурьмы	- от 5,0 до 1000 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))	Массовая доля (валовое содержание) кремния	- от 0,5 до 100000 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))	
Массовая доля водорастворимых форм сурьмы	- от 5,0 до 1000 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))													
Массовая доля водорастворимых форм кремния	- от 0,5 до 100000 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))													
Массовая доля (валовое содержание) сурьмы	- от 5,0 до 1000 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))													
Массовая доля (валовое содержание) кремния	- от 0,5 до 100000 (мг/кг (млн <sup>-1</sup> ))													
3.4.	ГОСТ 5180, п.5, Определение влажности (в т.ч. гигроскопической);Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Грунты (представленные отходами);	-	-	Влажность	- от 0,1 до 80 (%)								

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
3.5.	ГОСТ 27753.3;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Грунты (тепличные);	-	-	рН водной вытяжки	- от 1,00 до 10,00 (ед. рН)
3.6.	ПНД Ф 14.1:2:3.173-2000;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Сточные воды (в т.ч. сточные очищенные); Поверхностные воды ; Подземные воды ;	-	-	Массовая концентрация фторидов (фторид-ионов)	- от 0,5 до 160 (мг/дм³)
3.7.	ББЕК 590000.001 РЭ. Измерительный комплекс "АЛЬФАРАД +" для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов в различных средах. Руководство по эксплуатации, "Альфарад Плюс"Р, № СИ в ГРСИ 49013-12. Приложение 1.;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;прочие методы радиационных исследований (испытаний)	Поверхностные воды ; Подземные воды ;	-	-	Объемная активность радона	- от 6 до 800 (Бк/дм³)

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
3.7.						
3.8.	БВЕК 590000.001 РЭ. Измерительный комплекс "АЛЬФАРАД +" для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов в различных средах. Руководство по эксплуатации, "Альфарад Плюс"Р, № СИ в ГРСИ 49013-12.Приложение 2.;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;прочие методы радиационных исследований (испытаний)	Территории жилой зоны ; Территории производственной зоны ; Территории строительных площадок ;	-	-	Плотность потока радона с поверхности грунта	- от 20 до 1000 (мБк/(м <sup>2</sup> *с))
3.9.	БВЕК 590000.001 РЭ. Измерительный комплекс "АЛЬФАРАД +" для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов в различных средах. Руководство по	Воздух жилых помещений (в т.ч. общественных, производственных помещений, производственная среда); Воздух рабочей зоны ;	-	-	Объемная активность радона	- от 20 до 10000000 (Бк/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
3.9.	эксплуатации, Альфарад Плюс"Р, № СИ в ГРСИ 49013-12.Приложение 3;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;прочие методы радиационных исследований (испытаний)					
3.10.	ББЕК 590000.001 РЭ. Измерительный комплекс "АЛЬФАРАД +" для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов в различных средах. Руководство по эксплуатации, "Альфарад Плюс"Р, № СИ в ГРСИ 49013-12.Приложение 4;Радиационный контроль и мониторинг, включая радиохимию;прочие методы радиационных исследований (испытаний)	Почвенный воздух ;	-	-	Объемная активность радона	- от 1000 до 1000000 (Бк/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
3.11.	НДП 10.1:2:3.100-08 Методика выполнения измерений массовой концентрации растворенных форм кремния в питьевых, природных и сточных водах фотометрическим методом в виде синей формы молибдокремневой кислоты, ФР.1.31.2021.39092;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Поверхностные воды ; Подземные воды ; Воды сточные очищенные ; Питьевая вода (в т.ч. расфасованная); Сточные воды (производственные, хозяйственно-бытовые, ливневые); Воды грунтовые ; Вода питьевая централизованного водоснабжения ; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения ; Минеральные воды ;	-	-	Массовая концентрация диоксида кремния	Расчетный показатель: - от 0,11 до 107 (мг/дм <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация растворенных форм кремния	- от 0,05 до 50 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.12.	Качество воды. Методика выполнения измерений содержания свободной углекислоты в пробах питьевых и природных вод. Титриметрический метод. (ФР.1.31.2005.01580);Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Питьевая вода ; Поверхностные воды ; Подземные воды ;	-	-	Массовая концентрация свободной углекислоты	- от 5,0 до 300 (мг/дм <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
3.12.						
3.13.	ПНД Ф 14.1:2.253-09;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Сточные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Воды сточные очищенные ;	-	-	Массовая концентрация селена (Se)	- от 0,0020 до 1,00 (мг/дм³)
3.14.	Паспорт АКГ.2.843.029 ПС;Физико-механические;плотность	Питьевая вода (в т.ч. расфасованная); Сточные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Воды сточные очищенные ; Водные вытяжки (из грунтов); Воды грунтовые ; Атмосферные осадки (дождевые, талые);	-	-	Плотность	- от 0,700 до 1,840 (г/см³) от 700 до 1840 (кг/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
3.15.	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (издание 2015 г.), п.11.1;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Сточные воды ;	-	-	Минерализация (плотный остаток)	- от 1 до 35000 (мг/дм <sup>3</sup> )
3.16.	ГОСТ 27784;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Почва ;	-	-	Массовая доля зольности	- от 10 до 98 (%)
3.17.	Методика выполнения измерений массовых концентраций фтористого водорода и суммы твёрдых фторидов в промышленных выбросах в атмосферу и в воздухе рабочей зоны потенциометрическим методом (ФР.1.31.2011.11262);Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Промышленные выбросы ; Воздух рабочей зоны ;	-	-	Массовая концентрация суммы твердых фторидов	- от 0,125 до 500 (мг/м <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация фтористого водорода	- от 0,125 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
3.17.						
3.18.	МВИ-М-34-04;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Воздух рабочей зоны ; Промышленные выбросы ;	-	-	<p>Массовая концентрация ванадия (V)</p> <p>Массовая концентрация ртути (Hg)</p> <p>Массовая концентрация кадмия (Cd)</p>	<p>- от 0,22 до 4250 (мг/м³)</p> <p>- от 0,0003 до 1,0 (мг/м³)</p> <p>- от 0,0025 до 500 (мг/м³)</p>
3.19.	РД 52.18.685-2006;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС)	Грунты ; Донные отложения ; Почва ;	-	-	Массовая доля (валовое содержание) бария	- от 0,3 до 30 (мг/кг)

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
3.20.	ГОСТ 27821;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Почва ;	-	-	Сумма поглощенных оснований	- от 1,0 до 50 (ммоль/100 г)
3.21.	ГОСТ 26424;Химические испытания, физико-химические испытания;титриметрический (объемный)	Почва ;	-	-	Количество эквивалентов бикарбонат-иона	- от 0,1 до 12,0 (ммоль/100 г)
					Количество эквивалентов карбонат-иона	- от 0,1 до 12,0 (ммоль/100 г)
					Массовая доля бикарбонат-иона	Расчетный показатель: - от 0,0061 до 0,732 (%)
					Массовая доля карбонат-иона	Расчетный показатель: - от 0,003 до 0,36 (%)
3.22.	ГОСТ 33045, Вода. Методы определения азотсодержащих веществ, п.5, метод А;Химические испытания,	Питьевая вода (в т.ч. расфасованная); Сточные воды ; Поверхностные воды ;	-	-	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	- от 0,10 до 300 (мг/дм <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
3.22.	физико-химические испытания;фотометрический	Подземные воды ;				
3.23.	ПНД Ф 12.16.1-10 (издание 2015 г.);Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Сточные воды ; Воды сточные очищенные ; Дождевые (ливневые) воды ; Талые воды ;	-	-	Интенсивность запаха при температуре 60°C	- от 0 до 5 (балл)
					Интенсивность запаха при температуре 20°C	- от 0 до 5 (балл)
3.24.	ПНД Ф 12.16.1-10 (издание 2015 г.);Химические испытания, физико-химические испытания;визуальный	Сточные воды ; Воды сточные очищенные ; Дождевые (ливневые) воды ; Талые воды ;	-	-	Прозрачность	- от 1,0 до 30 (см)
					Окраска/цвет (описание)	Указание диапазона не требуется: -
3.25.	ПНД Ф 12.16.1-10 (издание 2015 г.);Измерение параметров физических факторов;измерение температуры	Сточные воды ; Воды сточные очищенные ; Дождевые (ливневые) воды ; Талые воды ;	-	-	Температура	- от 1 до 50 (°C)

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
3.25.						
3.26.	ГОСТ 17.5.4.02;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Почва ;	-	-	Массовая доля сухого остатка	- от 0,1 до 2,0 (%)
3.27.	ГОСТ 34467, Метод лабораторного определения содержания карбонатов, п.5;Химические испытания, физико-химические испытания;гравиметрический (весовой)	Почва ; Грунты ; Донные отложения ;	-	-	Содержание карбоната кальция	Расчетный показатель: - от 2,3 до 223 (%)
					Карбонаты	- от 1 до 98 (%)
3.28.	Руководство по эксплуатации рН-метр ЭКСПЕРТ;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимический	Донные отложения ;	-	-	Температура	- от 0 до 100 (°C)

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
3.28.						
3.29.	ГОСТ Р 58588;Отбор проб;отбор проб	Растительность ; Растительные материалы ;	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.30.	ГОСТ Р 70282, п.5;Отбор проб;отбор проб	Атмосферные осадки (снежный покров);	-	-	Отбор проб	Указание диапазона не требуется: -
3.31.	ПНД Ф 13.1.52-06 (Издание 2011 г);Химические испытания, физико- химические испытания;титриметрический (объемный)	Промышленные выбросы ;	-	-	Массовая концентрация аэрозоля едких щелочей и карбонатов (суммарно)	- от 0,03 до 5,2 (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
3.32.	БВЕК 610000.001 РЭ, Анализатор пыли «АТМАС». Руководство по эксплуатации; Химические испытания, физико-химические испытания; прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	Промышленные выбросы ; Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация аэрозольных частиц РМ 10	- от 0,1 до 150 (мг/м <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация аэрозольных частиц РМ 2,5	- от 0,1 до 150 (мг/м <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация пыли	- от 0,1 до 150 (мг/м <sup>3</sup> )
3.33.	МВИ массовой концентрации кислых и основных паров в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4 (ФР.1.31.2009.06145); Химические испытания, физико-химические испытания; прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация азотной кислоты	- от 0,09 до 1,0 (мг/м <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация серной кислоты	- от 0,06 до 0,5 (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
3.34.	Методика выполнения измерений массовой концентрации предельных углеводородов и углеводородов нефти в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4 (ФР.1.31.2010.06967);Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация керосина	- от 0,6 до 150 (мг/м <sup>3</sup> )
					Массовая концентрация пентана	- от 15 до 150 (мг/м <sup>3</sup> )
3.35.	Методика измерений массовой концентрации галогенопроизводных ароматических, предельных и непредельных углеводородов в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4 (ФР.1.31.2012.12312);Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация хлороформа (трихлорметана)	- от 0,015 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
3.35.	(испытаний), в том числе «сухой химии»					
3.36.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023;Химические испытания, физико-химические испытания;фотометрический	Питьевая вода (в т.ч. расфасованная); Сточные воды ; Поверхностные воды ; Подземные воды ; Воды сточные очищенные ; Воды грунтовые ; Техническая вода ;	-	-	<p>Массовая концентрация общего железа</p> <p>Массовая концентрация железа (III)</p> <p>Массовая концентрация железа валового</p>	<p>- от 0,050 до 1000 (мг/дм<sup>3</sup>)</p> <p>- от 0,050 до 1000 (мг/дм<sup>3</sup>)</p> <p>- от 0,050 до 1000 (мг/дм<sup>3</sup>)</p>
3.37.	ГОСТ 27753.2;Пробоподготовка;пробоподготовка	Грунты (тепличные);	-	-	Пробоподготовка	Указание диапазона не требуется: -
3.38.	ФР.1.31.2010.06966;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и	Атмосферный воздух ;	-	-	Массовая концентрация пыли (10%>SiO <sub>2</sub> >2%)	- от 0,09 до 2,0 (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										
3.38.	химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»				<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 384 1794 496">Массовая концентрация пыли (20%&gt;SiO2&gt;10%)</td> <td data-bbox="1794 384 2089 496">- от 0,09 до 1,0 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 496 1794 603">Массовая концентрация пыли (70%&gt;SiO2&gt;20%)</td> <td data-bbox="1794 496 2089 603">- от 0,06 до 1,0 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 603 1794 710">Массовая концентрация пыли (SiO2&gt;70%)</td> <td data-bbox="1794 603 2089 710">- от 0,030 до 1,0 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 710 1794 817">Массовая концентрация пыли (абразивной)</td> <td data-bbox="1794 710 2089 817">- от 0,024 до 1,0 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 817 1794 922">Массовая концентрация пыли (зерновой)</td> <td data-bbox="1794 817 2089 922">- от 0,09 до 2,0 (мг/м<sup>3</sup>)</td> </tr> </table>	Массовая концентрация пыли (20%>SiO2>10%)	- от 0,09 до 1,0 (мг/м <sup>3</sup> )	Массовая концентрация пыли (70%>SiO2>20%)	- от 0,06 до 1,0 (мг/м <sup>3</sup> )	Массовая концентрация пыли (SiO2>70%)	- от 0,030 до 1,0 (мг/м <sup>3</sup> )	Массовая концентрация пыли (абразивной)	- от 0,024 до 1,0 (мг/м <sup>3</sup> )	Массовая концентрация пыли (зерновой)	- от 0,09 до 2,0 (мг/м <sup>3</sup> )	
Массовая концентрация пыли (20%>SiO2>10%)	- от 0,09 до 1,0 (мг/м <sup>3</sup> )															
Массовая концентрация пыли (70%>SiO2>20%)	- от 0,06 до 1,0 (мг/м <sup>3</sup> )															
Массовая концентрация пыли (SiO2>70%)	- от 0,030 до 1,0 (мг/м <sup>3</sup> )															
Массовая концентрация пыли (абразивной)	- от 0,024 до 1,0 (мг/м <sup>3</sup> )															
Массовая концентрация пыли (зерновой)	- от 0,09 до 2,0 (мг/м <sup>3</sup> )															

Генеральный директор

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

Подписано электронной подписью

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

Н.О. Козлова

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