

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

Физико-химическая лаборатория ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСВЕННОСТЬЮ "ТРИАС ИНЖИНИРИНГ"

наименование испытательной лаборатории

1. 628616, РОССИЯ, Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, город Нижневартовск, улица Индустриальная, здание 46, помещения 4,11,12,13.

адреса мест осуществления деятельности

	УТВЕРЖДЕНА ПРИКАЗОМ
	от « <u>6</u> » <u>августа 2022 г.</u>
6.	№ <u>Aa-368</u>
Уникальны в ре	ий номер записи об аккредитации естре аккредитованных лиц
	RA.RU. 210P24

628616, РОССИЯ, Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, город Нижневартовск, улица Индустриальная, здание 46, помещения 4,11,12,13.

адреса мест осуществления деятельности

Ν Π/Π	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	код окпд 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1. Испы	тания (исследования) прод	укции				
1.1.	ГОСТ 33213, 6.2;Химические испытания, физико-химические испытания;Вискозиметриче ский	Продукция минеральная неметаллическая, не включенная в другие группировки (В части: Буровые растворы на водной основе)	23.99.19	-	Условная вязкость	от 26 до 600 (с)
1.2.	ГОСТ 33213, 11;Химические испытания, физико-химические испытания;Колориметриче ский	Продукция минеральная неметаллическая, не включенная в другие группировки (В части: Буровые растворы на водной основе)	23.99.19	-	Водородный показатель (рН)	- от 1,0 до 14,0 (ед. рН)
1.3.	ГОСТ 33213, 13;Химические испытания, физико-химические	Продукция минеральная неметаллическая, не включенная в другие	23.99.19	-	Концентрация ионов хлора	от 50 до 150000 (мг/л)

Ν 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
1.3.	испытания;Титриметрическ ий (объемный)	группировки (В части: Буровые растворы на водной основе)				
1.4.	ГОСТ 33213, 12.3;Химические испытания, физико- химические испытания;Титриметрическ ий (объемный)	Продукция минеральная неметаллическая, не включенная в другие группировки (В части: Буровые растворы на водной основе)	23.99.19		Щелочность фильтрата по метилоранжу (Mf) Щелочность фильтрата по фенолфталеину (Pf)	от 0 до 10,0 (см³; мл) от 0 до 10,0 (см³; мл)
1.5.	ГОСТ 33213, 12.4;Химические испытания, физико- химические испытания;Титриметрическ ий (объемный)	Продукция минеральная неметаллическая, не включенная в другие группировки (В части: Буровые растворы на водной основе)	23.99.19		Щелочность бурового раствора по фенолфталеину (Pdf)	- от 0 до 10,0 (см³; мл)
1.6.	ГОСТ 33213, 9;Физико- механические;Весовые параметры (масса, плотность объем);	Продукция минеральная неметаллическая, не включенная в другие группировки (В части: Буровые растворы на водной основе)	23.99.19		Содержание песка	- от 0 до 20 (%)

Ν 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
1.6.						
1.7.	ГОСТ 33213, 7.2;Физико- механические;Весовые параметры (масса, плотность объем);	Продукция минеральная неметаллическая, не включенная в другие группировки (В части: Буровые растворы на водной основе)	23.99.19	€	Объём фильтрата при низкой температуре/низком давлении	от 0,5 до 30 (см³; мл)
1.8.	ГОСТ 33213-2014, 10;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	Продукция минеральная неметаллическая, не включенная в другие группировки (В части: Буровые растворы на водной основе)	23.99.19	3	Адсорбция метиленового синего	от 0,7 до 71,3 (кг/м³)
1.9.	ГОСТ 33213-2014, 14;Химические испытания, физико-химические испытания;Титриметрическ ий (объемный)	Продукция минеральная неметаллическая, не включенная в другие группировки (В части: Буровые растворы на водной основе)	23.99.19		Общая жесткость в пересчёте на кальций	от 0 до 4000 (мг/л)

Ν Π/Π	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.						
1.10.	ГОСТ 33213, Приложение А п.А.1; Химические испытания, физико-химические испытания; Титриметрическ ий (объемный)	Продукция минеральная неметаллическая, не включенная в другие группировки (В части: Буровые растворы на водной основе)	23.99.19		Массовая концентрация ионов кальция	от 0 до 2000 (мг/л)
1.11.	ГОСТ 33213, Приложение ДБ;Физико-механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Продукция минеральная неметаллическая, не включенная в другие группировки (В части: Буровые растворы на водной основе)	23.99.19		Коэффициент трения корки (КТК)	от 0,0044 до 0,4824 (отн. ед)
1.12.	ГОСТ 33213, 4;Химические испытания, физико-химические испытания;Вискозиметрический	Продукция минеральная неметаллическая, не включенная в другие группировки (В части: Буровые растворы на водной основе)	23.99.19	-	Плотность (удельный вес)	от 0,72 до 2,88 (мг/см³)

Ν Π/Π	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 33213, 6.2;Химические испытания, физико-химические испытания;Вискозиметриче ский	Продукция минеральная неметаллическая, не включенная в другие группировки (В части: Буровые растворы на водной основе)	23.99.19	÷	Условная вязкость с использованием вискозиметра Марша	от 26 до 600 (с)
1.14.	ГОСТ 33213-2014, Приложение А п. А.б;Химические испытания, физико- химические испытания;Титриметрическ ий (объемный)	Продукция минеральная неметаллическая, не включенная в другие группировки (В части: Буровые растворы на водной основе)	23.99.19	-	Концентрация ионов калия	от 5250 до 105000 (мг/л)
1.15.	ГОСТ 33213-2014, 7.3;Физико- механические;измерение потока, расхода, уровня, объема	Продукция минеральная неметаллическая, не включенная в другие группировки (В части: Буровые растворы на водной основе)	23.99.19	-	Объём фильтрата в условиях высокой температуры/высоком давлении	от 0,2 до 30 (см³; мл)

ΝΩП	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	код окпд 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.15.						
1.16.	ГОСТ 33213, 6.3;Химические испытания,	Продукция минеральная неметаллическая, не	23.99.19	+	Динамическое напряжение сдвига	- от 0,24 до 144 (Па)
	физико-химические испытания;Вискозиметриче ский	включенная в другие группировки (В части: Буровые растворы на водной основе)			Пластическая вязкость	- от 0,5 до 300 (мПа*c)
					Статическое напряжение сдвига 10 минутное	от 0,26 до 153 (Па)
					Статическое напряжение сдвига 10 секундное	от 0,26 до 153 (Па)
1.17.	Руководство по эксплуатации вискозиметра Брукфильд № М13-167;;Химические испытания, физико-химические испытания;Вискозиметриче ский	Продукция минеральная неметаллическая, не включенная в другие группировки (В части: Буровые растворы на водной основе)	23.99.19	-	Вязкость при 0,3-3,0 об/мин	- от 1 до 100000 (мПа*c)
1.18.	ГОСТ 33697, 10.5;Химические испытания, физико-	Продукция минеральная неметаллическая, не включенная в другие	23.99.19	\$ 1 m	Концентрация хлорида	от 50 до 150000 (мг/л)

N Π/Π	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	код окпд 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.18.	испытания;Титриметрическ ий (объемный)	группировки (В части: Буровые растворы на углеводородной основе)				
1.19.	ГОСТ 33697, 10.3;Химические испытания, физико- химические испытания;Титриметрическ ий (объемный)	Продукция минеральная неметаллическая, не включенная в другие группировки (В части: Буровые растворы на углеводородной основе)	23.99.19	+	Щелочность, необходимая для основы	- от 0 до 10,0 (см³; мл)
.20.	ГОСТ 33697, 10.4;Химические испытания, физико- химические испытания;Титриметрическ ий (объемный)	Продукция минеральная неметаллическая, не включенная в другие группировки (В части: Буровые растворы на углеводородной основе)	23.99.19	-	Щелочность всего бурового раствора	- от 0,05 до 5,0 (см³; мл)
1.21.	ГОСТ 33697, 9.1- 9.4;Химические испытания, физико-химические испытания;Гравиметрическ ий (весовой) Продукция минеральная неметаллическая, не включенная в другие группировки (В части: Буровые растворы на углеводородной основе)	неметаллическая, не	23.99.19	-	Объемная доля воды	от 0 до 100 (%)
				Объемная доля нефти	от 0 до 100 (%)	

N <u>П</u> ∕П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	код окпд 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.21.					Объемная доля твердой фазы	от 0 до 100 (%)
1.22.	ГОСТ 33697, 8;Химические испытания, физико-химические испытания;Фильтрационны й	Продукция минеральная неметаллическая, не включенная в другие группировки (В части: Буровые растворы на углеводородной основе)	23.99.19	-	Объём фильтрата в условиях высокой температуре/высоком давлении	- от 0,5 до 20 (см³; мл)
1.23.	ГОСТ 33697, 8.2.2.12;Химические испытания, физико- химические испытания;Фильтрационны й	Продукция минеральная неметаллическая, не включенная в другие группировки (В части: Буровые растворы на углеводородной основе)	23.99.19		Толщина фильтрационной корки (в условиях высокой температуре/высоком давлении)	от 0 до 5,0 (мм)
1.24.	ГОСТ 33697, 7.2;Химические испытания, физико-химические испытания;Вискозиметриче ский	Продукция минеральная неметаллическая, не включенная в другие группировки (В части: Буровые растворы на углеводородной основе)	23.99.19	-	Условная вязкость с использованием вискозиметра Марша	от 26 до 600 (с)

Ν 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
1.25.	33697-2015, 7.3;Теплотехнические испытания;Измерение температуры	Продукция минеральная неметаллическая, не включенная в другие группировки (В части: Буровые растворы на углеводородной основе)	23.99.19	=7	Температура Цельсия	- от 0 до 100 (°C)
1.26.	ГОСТ 33697, 7.3;Химические испытания, физико-химические испытания;Вискозиметриче ский	еские включенная в другие	23.99.19	<u>-</u>	Динамическое напряжение сдвига	от 0,24 до 144 (Па)
					Пластическая вязкость Статическое напряжение сдвига 10 минутное	от 0,5 до 300 (мПа*с) - от 0,26 до 153 (Па)
					Статическое напряжение сдвига 10 секундное	- от 0,26 до 153 (Па)
1.27.	ISO 13500:2008 , R;Химические испытания,	кие испытания, волокнистых материалов, кроме древесины (В части:	17.11.14.190		Объём фильтрата	- от 0 до 40 (мл)
	физико-химические испытания;Вискозиметриче ский				Присутствие крахмала или СМС	наличие/отсутствие
					Содержание влаги	- от 0 до 25 (%)

N <u>П</u> ∕П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	код окпд 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
	ISO 13500:2008 , (R);Химические испытания,	Целлюлоза из прочих волокнистых материалов,	17.11.14.190	-	Объём фильтрата	- от 0 до 40 (мл)
	физико-химические испытания;Вискозиметриче ский	кроме древесины (В части: Полианионная целлюлоза высокой вязкости (РАС-			Присутствие крахмала или СМС	наличие/отсутствие
		HV))			Содержание влаги	от 0 до 25 (%)
1.29.	ISO 13500:2008 , (R);Химические испытания, физико-химические испытания;Вискозиметриче ский	Продукты разные химические прочие, не включенные в другие группировки (В части: Ксантановая смола)	20.59.59.900		Крахмал, гуар или их производные	наличие/отсутствие
					Содержание влаги	от 0 до 20 (%)
1.30.	ISO 13500;Химические испытания, физико-	Бентониты (глины бентонитовые) (В части:	08.12.22.111	-	Объем фильтрата	- от 0 до 40,0 (см³; мл)
	химические испытания;Вискозиметриче ский	Бентонит марки ОСМА			Отношение точечной вязкости к пластической вязкости	от 1 до 20
					Показание по шкале вискозиметра при скорости вращения 600 оборотов/мин	от 0 до 50

NΠ/Π	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	код окпд 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.31.	ГОСТ 33213 , 6.2.2.3;Теплотехнические испытания;Измерение температуры	Продукция минеральная неметаллическая, не включенная в другие группировки (Буровые растворы на водной основе)	23.99.19	=	Температура Цельсия	- от 10 до 100 (°C)
1.32.	ГОСТ 33213 , 12.5;Расчетный метод;расчетный метод	Продукция минеральная неметаллическая, не включенная в другие группировки (Буровые растворы на водной основе)	23.99.19	-	Массовая концентрация бикарбонат-ионов по Pf и Mf Массовая концентрация гидроксил-ионов по Pf и Mf Массовая концентрация карбонат-ионов по Pf и Mf	-
1.33.	ГОСТ 33213 , 12.6;Расчетный метод;расчетный метод	Продукция минеральная неметаллическая, не включенная в другие группировки (Буровые растворы на водной основе)	23.99.19		Содержание извести в буровом растворе	8

Ν 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
1.34.	ГОСТ 33213 , 8;Физико- механические;Весовые параметры (масса, плотность объем);	Продукция минеральная неметаллическая, не включенная в другие группировки (Буровые растворы на водной основе)	23.99.19	- 7	Содержание водной фазы	от 20 до 100 (%)
					Содержание твердой фазы	- от 0 до 100 (%)
					Содержание углеводородной фазы	от 0 до 100 (%)
1.35.	ГОСТ 33213, 7.2.2.6;Физико- механические;измерение потока, расхода, уровня, объема	Продукция минеральная неметаллическая, не включенная в другие группировки (Буровые растворы на водной основе)	23.99.19	-	Толщина фильтрационной корки (при низкой температуре/низком давлении)	от 0,5 до 5,0 (мм)
1.36.	ГОСТ 33213, 7.3.3.12;Физико- механические;измерение потока, расхода, уровня, объема	Продукция минеральная неметаллическая, не включенная в другие группировки (Буровые растворы на водной основе)	23.99.19	5	Толщина фильтрационной корки (в условиях высокой температуры/высоком давлении)	от 0,5 до 5,0 (мм)

Ν Π/Π	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	код окпд 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.37.	ГОСТ 33213 , Приложение А п.А2;Расчетный метод;расчетный метод	Продукция минеральная неметаллическая, не включенная в другие группировки (Буровые растворы на водной основе)	23.99.19		Массовая концентрация ионов магния	-
1.38.	ГОСТ 33697 , 10.6;Химические испытания, физико- химические испытания;Вискозиметриче ский	Продукция минеральная неметаллическая, не включенная в другие группировки (Буровые растворы на углеводородной основе)	23.99.19		Концентрация кальция во всем буровом растворе	от 0 до 2000 (мг/дм³)
1.39.	ГОСТ 33697 , 5;Химические испытания, физико-химические испытания;Вискозиметриче ский	Продукция минеральная неметаллическая, не включенная в другие группировки (Буровые растворы на углеводородной основе)	23.99.19		Плотность (удельный вес)	- от 0,72 до 2,88 (г/см³)
1.40.	ГОСТ 33697 , 7.3;Теплотехнические испытания;Измерение	Продукция минеральная неметаллическая, не включенная в другие	23.99.19	-	Температура Цельсия	- от 10 до 100 (°C)

Ν 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
1.40.	температуры	группировки (Буровые растворы на углеводородной основе)				
3. Испы	тания (исследования) объе	ектов окружающей среды				
3.1.	МУК 4.3.3722;Измерение параметров физических факторов;Измерение шума, звука	Территории участков под застройку (селитебная территория);Помещения/З дания общественного назначения;Помещения/Зд ания жилого назначения;Территории жилой зоны;Санитарнозащитные зоны	-	-	Максимальный уровень звука с временной коррекцией S (медленно) для источников непостоянного шума	- от 19 до 140 (дБА)
					Уровень звука с временной коррекцией S (медленно) для источников постоянного шума	- от 19 до 140 (дБА)
					Уровень звука с временной коррекцией «импульс» для источников непостоянного шума	- от 19 до 140 (дБА)
3.2.	Газоанализатор универсальный ГАНК-4. Паспорт КПГУ 413322002 ПС. Руководство по эксплуатации 413322002 РЭ версия V 8.18;Химические испытания, физико-	Атмосферный воздух;Атмосферный воздух населенных территорий;Воздух санитарно-защитной зоны			Азота диоксид	от 0,02 до 1,0 (мг/м³)
					Азота оксид	от 0,03 до 2,5 (мг/м³)
					Сажа (углерод)	- от 0,03 до 2,0 (мг/м³)

Ν Π/Π	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
2.	испытания;Электрохимиче ский				Углерода оксид	- от 1,5 до 10,0 (мг/м³)
					Дигидросульфид (сероводород)	- от 0,004 до 5,0 (мг/м³)
3.	Газоанализатор универсальный ГАНК-4. Паспорт КПГУ 413322002 ПС. Руководство по эксплуатации 413322002 РЭ версия V 8.18; Химические испытания, физико-химические испытания; Электрохимический	пверсальный ГАНК-4. спорт КПГУ 413322002 . Руководство по плуатации 413322002 версия V 8;Химические пытания, физико- ические пытания;Электрохимиче	-	-	Азота диоксид	- от 1,0 до 40,0 (мг/м³)
					Азота оксид	от 2,5 до 100,0 (мг/м³)
					Дигидросульфид (сероводород)	т 5,0 до 200,0 (мг/м³)
					Сажа (углерод)	от 2,0 до 80,0 (мг/м³)
					Углерод оксид	- от 10,0 до 400,0 (мг/м³

null	Подписано электронной подписью	null
TODWHOCTL VIOUHOMOURHHOLO HALLS		минилизатт фэмиана лаовномоненного вилэ