

Руководитель (заместитель руководителя)

М. П. Федеральной службы по аккредитации

ЯКУТОВА М. А.

инициалы, фамилия

Приложение

к аттестату аккредитации

№

от « 20 » Г.

лист 1 из 6

### Область аккредитации

производственной лаборатории ООО «ХимТэко»

445007, РФ, Самарская область, г. Гольяты, ул. Ново заводская, 6, лит. А.296

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ГОСТ 8050-85, п.4.3	Двуокись углерода жидкая (Диоксид углерода) в том числе и пищевая	-	2811 21 000 0	Объемная доля двуокиси углерода (CO <sub>2</sub> )	(97,00-99,99) %	ГОСТ 8050-85 ТУ 2114-001-93583655-14 ТР ТС 029-2012

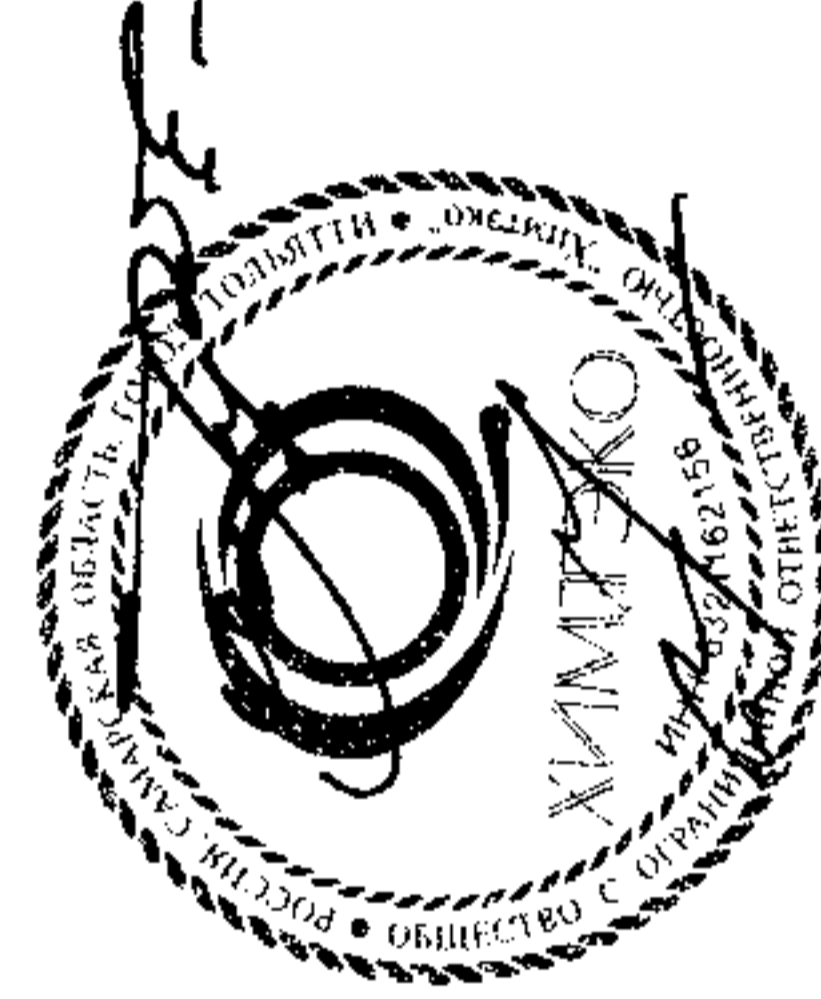
1	2	3	4	5	6	7	8
2	ГОСТ 8050-85, п.4.12	Двуокись углерода жидкая (Диоксид углерода) в том числе и пищевая	-	2811 21 000 0	Массовая концентрация водяных паров  Температура насыщения двуокиси углерода водяными парами	(0,0010-0,763) мг/дм <sup>3</sup>  от минус 74 °С до минус 20 °С	ГОСТ 8050-85
3	ГОСТ 8050-85, п.4.5				Массовая концентрация минеральных масел и механических примесей	(0,01-0,50) мг/кг	
4	ГОСТ 8050-85, п.4.6				Качественное определение минеральных масел и механических примесей	отсутствие/ наличие	
5	ГОСТ 8050-85, п.4.7				Сероводород	отсутствие/ наличие	
6	ГОСТ 8050-85, п.4.8				Соляная кислота	отсутствие/ наличие	
					Сернистая и азотистая кислота и органические соединения (спирты, эфиры, альдегиды и органические кислоты)	отсутствие/ наличие	

1	2	3	4	5	6	7	8
7	ГОСТ 8050-85, п.4.9				Аммиак и этаноламины	отсутствие/наличие	
8	ГОСТ 8050-85, п. 4.10				Запах	отсутствие/наличие	
9	ГОСТ 8050-85, п. 4.10				Вкус	-	
10	ГОСТ 8050-85, п.4.11				Массовая доля воды	(0,01-0,2) %	
11	ГОСТ 8050-85, п.4.13				Ароматические углеводороды	отсутствие/наличие	
12	М-МВИ-220-08 «Выполнение измерений объемной доли кислорода и оксида углерода в диоксиде углерода пищевом газохроматографически м методом» разработана ООО «Мониторинг», свидетельство об аттестации № 242/92-08 от 10.11.08, ФГУП «ВНИИМ им.Д.И.Менделеева»	Двуокись углерода жидкая (Диоксид углерода) в том числе и пищевая	-	2811 21 000 0	Объемная доля кислорода	(5-50) ppm	ТУ 2114-001-93583655-14
					Объемная доля оксида углерода	(5-50) ppm	ТУ 2114-001-93583655-14 ГОСТ 8050-85, п.4.4.
13	М-МВИ-223-08 «Выполнение измерений объемной доли серосодержащих				Объемная доля метилмеркаптана	(0,005-1) ppm	ТУ 2114-001-93583655-14

1	2	3	4	5	6	7	8
	в диоксиде углерода пищевом методом газохроматографически м методом» разработана ООО «Мониторинг», свидете льство об аттестации № 242/95-08 от 17.11.08, ФГУП «ВНИИМ им.Д.И.Менделеева»				Объемная доля этилмеркаптана	(0,005-1) ppт	
14	М-МВИ-221-08 «Выполнение измерений объемной доли метана и летучих углеводородов в диоксиде углерода пищевом методом газохроматографически м методом» разработана ООО «Мониторинг», свидете льство об аттестации № 242/93-08 от 10.11.08, ФГУП «ВНИИМ им.Д.И.Менделеева»	Двуокись углерода жидкая (Диоксид углерода), в том числе и пищевая	-	2811 21 000 0	Объемная доля метана  Объемная доля летучих углеводородов	(1-50) ppт  (5-50) ppт	ТУ 2114-001-93583655-14
15	М-МВИ-222-08 «Выполнение измерений объемной доли ароматических углеводородов в диоксиде углерода пищевом методом		-	2811 21 000 0	Объемная доля бензола Объемная доля толуола Объемная доля этилбензола Объемная доля	(5-100) ppб (5-100) ppб (5-100) ppб	ТУ 2114-001-93583655-14

1	2	3	4	5	6	7	8
	хромато-масс-спектрометрии» разработана ООО «Мониторинг», свидетельство об аттестации № 242/94-08 от 17.11.08, ФГУП «ВНИИМ им.Д.И.Менделеева»				м+п-ксилолов Объемная доля о-ксилола	(5-100) ppb (5-100) ppb	
16	М-МВИ-224-08 «Выполнение измерений объемной доли ацетальдегида в диоксиде углерода пищевом методом хроматомасс-спектрометрии» разработана ООО «Мониторинг», свидетельство об аттестации № 242/96-08 от 17.11.08, ФГУП «ВНИИМ им.Д.И.Менделеева»				Объемная доля ацетальдегида	(0,05-1) ppm	ТУ 2114-001-93583655-14
17	МВИ объемной доли оксидов азота в пересчете на диоксид азота в диоксиде углерода пищевом спектрофотометрическом методом, №28.1.2006, разработана ОАО	Двуокись углерода жидкая (Диоксид углерода), в том числе и пищевая	-	2811 21 000 0	Объемная доля оксидов азота в пересчете на диоксид азота	(0,65-5,3) ppm	ТУ 2114-001-93583655-14

1	2	3	4	5	6	7	8
18	«Щекиноазот», свидетельство об аттестации № 242/132- 2006 от 14.12.06, ФГУП «ВНИИМ им.Д.И.Менделеева» МВИ объемной доли аммиака в диоксиде углерода пищевом спектрофотометрическ им методом, № 28.2.2006, разработана ОАО «Щекиноазот», свидетельство об аттестации № 242/131-2006 от 14.12.06, ФГУП «ВНИИМ им.Д.И.Менделеева»	Двуокись углерода жидкая (Диоксид углерода), в том числе и пищевая	-	2811 21 000 0	Объемная доля аммиака	(0,65-5,3)ppm	ТУ 2114-001-93583655-14



Директор ООО «Химтэко»

В.А. Жуков

Начальник производственной лаборатории,  
менеджер по качеству

М.В. Федорова