

**01.09.2019 йил ҳолатига**  
**Ўзбекистон Республикаси ўлчовларнинг бажарилиш усулиятлари (ЎБУ)**  
**Давлат реестри**  
**Государственный реестр**  
**методик выполнения измерений (МВИ) Республики Узбекистан**  
**по состоянию на 01.09.2019 г.**

Т/р	Дав. реестрдаги т/р	Давлат рўйхатида ўтказиш рақами	(ЎБУ) Номланиши	Қўлланиш соҳаси	Вазифаси	Ўлчаш усули	Ўлчанадиган катталик	Хатолик тавсифи	ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестагланган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изоҳ
№ п/п	п/№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
1.	108.	108:1998 07.09.98	МВИ массовой концентрации фосфорного ангидрида в газовых выбросах фотометрическим методом	Охрана природы	Измерение массовой концентрации фосфорного ангидрида	Фотометрический метод	Масс. концентрация, mg/m <sup>3</sup> : 0,03-0,09 0,09-0,23 0,23-0,38	±Δ,% отн.: 11,0510 6,8430 5,5570	ГосСИАК (АНИДИ)	до августа 2003 г. Продлена до: 31.10.10 г.; 01.01.16 г.; 31.12.20 г.	
2.	109.	109:1998 30.11.98	МВИ массовой концентрации мышьяка в поверхностных и сточных водах фотометрическим методом	Охрана природы	Измерение массовой концентрации мышьяка	Фотометрический метод	Масс. концентрация, mg/dm <sup>3</sup> : 0,01-0,04 0,04-0,06 0,06-0,10	±Δ,% отн.: 18,30 17,19 13,65	ГосСИАК (АНИДИ)	до ноября 2003 г. Продлена до: 31.10.10 г.; 01.01.16 г.; 31.12.20 г.	
3.	110	110:1999	МВИ объёмной доли кислоты в сусле, барде, бражке методом титрования	Производство спирта	Измерение объёмной доли кислоты в сусле, барде, бражке	Титриметрический метод	Объёмная доля к-ты, градусная кислот-ти: от 0,2 до 1,0 вкл от 1,0 до 2,0 вкл	Δ, град: 0,14 0,14	АО «Биохим»	Продлена до: 02.01.2019 г.; 02.01.2024 г.	
4.	111.	111:1999 26.03.99	МВИ массовой концентрации свинца в газовых выбросах фотометрическим методом	Охрана природы	Измерение массовой концентрации свинца	Фотометрический метод	Масс. концентрация, mg/dm <sup>3</sup> : 0,0033-0,010 0,010-0,020 0,020-0,033	±Δ,% отн.: 20,1760 17,3080 12,8940	ГосСИАК (АНИДИ)	до декабря 2003 г. Продлена до: 31.10.10 г.; 01.01.16 г.; до 31.12.20 г.	
5.	112.	112:1999 26.03.99	МВИ массовой концентрации фторидов в поверхностных и сточных водах фотометрическим методом	Охрана природы	Измерение массовой концентрации фторидов	Фотоколориметрический метод	Масс. концентрация, mg/dm <sup>3</sup> : 0,04-0,10 0,10-0,30 0,30-1,00 1,00-2,50	±Δ,% отн.: 16,051 12,050 7,725 5,633	ГосСИАК (АНИДИ)	до марта 2003 г. Продлена до: 31.10.10 г.; 01.01.16 г.; 31.12.20 г.	
6.	113.	113:1999 26.03.99	МВИ массовой концентрации формальдегида в поверхностных и сточных водах фотоколориметрическим методом	Охрана природы	Измерение массовой концентрации формальдегида	Фотоколориметрический метод	Масс. концентрация, mg/dm <sup>3</sup> : 0,03-0,09 0,09-0,30 0,30-0,60	±Δ,% отн.: 18,728 17,612 11,818	ГосСИАК (АНИДИ)	до марта 2003 г. Продлена до: 31.10.10 г.; 01.01.16 г.; 31.12.20 г.	.

Т/р	Дав. реестраги т/р	Давлат рўйхатида ўтказиш рақами	(ЎБУ) Номланиши	Қўлланиш соҳаси	Вазифаси	Ўлчаш усули	Ўлчанадиган катгаллик	Хатолик тавсифи	ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изоҳ
№ п/п	п/№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
							0,60-1,00	10,177			
7.	115	115:1999 28.05.99	МВИ массовой доли этилового спирта в бражке	Производство спирта	Измерение объемной доли этилового спирта	С использованием ареометра	Объем. доля, % об.: от 5,0 до 11,0	Δ, град % об.: 0,14	АО «Биохим»	до апреля 2004 г. Продлена: до 01.04.14 г.; до 02.01.19 г.; до 02.01.24 г.	
8.	116.	116:1999 14.09.99	МВИ массовой доли мышьяка в почвах фотоколориметрическим методом	Охрана природы	Измерение массовой доли мышьяка	Фотоколориметрический метод	Масс. доля, млн <sup>-1</sup> (mg/kg): 0,5-2,5 2,5-10 10-19 19-38	±Δ,% отн.: 20 17 13 10	ГосСИАК (АНИДИ)	до марта 2004 г. Продлена до: 31.10.10 г.; 01.01.16 г.; 31.12.20 г.	
9.	117.	117:1999 14.09.99	МВИ массовой концентрации цианидов в поверхностных и сточных водах фотоколориметрическим методом	Охрана природы	Измерение массовой концентрации цианидов	Фотоколориметрический метод	Масс. концентрация, mg/dm <sup>3</sup> : 0,03-1,00	±Δ,% отн.: 16,423-7,837	ГосСИАК (АНИДИ)	до сентября 2004 г. Продлена до: 31.10.10 г.; 01.01.16 г.; 31.12.20 г.	
10.	133.	133.00:2000	Апатитовые и фосфоритовые руды и продукты их переработки. Общие требования к методикам выполнения измерений	Апатитовые и фосфоритовые руды и продукты их переработки					ОАО «Analit servis»	до июля 2005 Продлена до: 31.11.10 г.; 01.01.16 г.; 01.01.21 г.	
11.	134.	133.01:2000	МВИ массовой доли гигроскопической воды (H <sub>2</sub> O) в апатитовых, фосфоритовых рудах и продуктах их переработки	Апатитовые и фосфоритовые руды и продукты их переработки	Измерение массовой доли гигроскопической воды (H <sub>2</sub> O)	Гравиметрический метод	Масс.доля, % абс: 0,10-5,00	±Δ,% отн.: 28,0-7,28	ОАО «Analit servis»	до июля 2005 г. Продлена до: 31.11.10 г.; 01.01.16 г.; 01.01.21 г.	
12.	136.	133.03:2000	МВИ массовой доли оксида фосфора в апатитовых, фосфоритовых рудах и продуктах их переработки	Апатитовые и фосфоритовые руды и продукты их переработки	Измерение массовой доли оксида фосфора	Прямой метод  Дифференциальный метод	Масс.доля, % абс 5,0-10,0 10,0-20,0 20,0-40,0 5,0-10,0 10,0-20,0 20,0-40,0	±Δ,% отн.: 3,25 2,42 1,27 2,84 1,67 1,37	ОАО «Analit servis»	до июля 2005 г. Продлена до: 31.11.10 г.; 01.01.16 г.; 01.01.21 г.	
13.	137.	133.04:2000	МВИ массовой доли оксида алюминия фотометрическим методом в апатитовых, фос-	Апатитовые и фосфоритовые руды и	Измерение массовой доли оксида алюминия	Фотометрический метод	Масс.доля, % абс: 0,2-0,5 0,5-1,0	±Δ,% отн.: 16,8 9,98	ОАО «Analit servis»	до июля 2005 г. Продлена до: 31.11.10 г.;	

Т/р	Дав. реестрдаги т/р	Давлат рўйхатида ўтказиш рақами	(ЎБУ) Номланиши	Қўлланиш соҳаси	Вазифаси	Ўлчаш усули	Ўлчанадиган катгаллик	Хатолик тавсифи	ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изоҳ
№ п/п	п/№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
			форитовых рудах и продуктах их переработки	продукты их переработки			1,0-2,0 2,0-5,0	8,52 6,82		01.01.16 г.; 01.01.21 г.	
14.	138.	133.05:2000	МВИ массовой доли оксида железа в апатитовых, фосфоритовых рудах и продуктах их переработки	Апатитовые и фосфоритовые руды и продукты их переработки	Измерение массовой доли оксида железа	Фотометрический метод	Масс.доля, % абс: 0,1-0,5 0,5-2,0 2,0-5,0 5,0-10,0	±Δ,% отн.: 12,05 6,97 3,66 1,60	ОАО «Analit servis»	до июля 2005 г Продлена до: 31.11.10 г.; 01.01.16 г.; 01.01.21 г.	
15.	139.	133.06:2000	МВИ массовой доли оксида железа с 2,2-дипиридиллом в апатитовых, фосфоритовых рудах и продуктах их переработки	Апатитовые и фосфоритовые руды и продукты их переработки	Измерение массовой доли оксида железа с 2,2-дипиридиллом	Фотометрический метод	Масс.доля, % абс: 0,1-0,4 0,4-1,0 1,0-2,0	d <sub>B</sub> , % отн.: 53 36 28	ОАО «Analit servis»	до июля 2005 г. Продлена до: 31.11.10 г.; 01.01.16 г.; 01.01.21 г.	
16.	140.	133.07:2000	МВИ массовой доли оксида кальция в апатитовых, фосфоритовых рудах и продуктах их переработки	Апатитовые и фосфоритовые руды и продукты их переработки	Измерение массовой доли оксида кальция	Объемный комплексометрический метод	Масс.доля, % абс: 10,0-20,0 20,0-40,0 40,0-50,0 50,0-60,0	±Δ,% отн.: 1,97 2,42 1,22 1,56	ОАО «Analit servis»	до июля 2005 г. Продлена до: 31.11.10 г.; 01.01.16 г.; 01.01.21 г.	
17.	141.	133.08:2000	МВИ массовой доли оксида магния в апатитовых, фосфоритовых рудах и продуктах их переработки	Апатитовые и фосфоритовые руды и продукты их переработки	Измерение массовой доли оксида магния	Атомно-абсорб. метод  Комплексометрический метод	Масс.доля, % абс: 0,2-0,5 0,5-1,0 1,0-2,0 0,5-1,0 1,0-2,0 2,0-5,0	±Δ,% отн.: 12,48 13,25 2,89 9,88 10,33 4,86	ОАО «Analit servis»	до июля 2005 г Продлена до: 31.11.10 г.; 01.01.16 г.; 01.01.21 г.	
18.	142.	133.09:2000	МВИ массовой доли серы общей в апатитовых, фосфоритовых рудах и продуктах их переработки	Апатитовые и фосфоритовые руды и продукты их переработки	Измерение массовой доли серы общей	Гравиметрический метод	Масс.доля, % абс: 0, 10,00	±Δ,% отн.: 16,22-3,40	ОАО «Analit servis»	до июля 2005 г Продлена до: 31.11.10 г.; 01.01.16 г.; 01.01.21 г.	
19.	143.	133.10:2000	МВИ массовой доли серы растворимых сульфатов в апатитовых, фосфоритовых рудах и продуктах их переработки	Апатитовые и фосфоритовые руды и продукты их переработки	Измерение массовой доли серы растворимых сульфатов	Гравиметрический метод	Масс.доля, % абс: 0,04-10,00	±Δ,% отн.: 22,40-2,10	ОАО «Analit servis»	до июля 2005 г. Продлена до: 31.11.10 г.; 01.01.16 г.; 01.01.21 г.	
20.	144.	133.11:2000	МВИ массовой доли диоксида углерода в апатитовых, фосфоритовых рудах и продуктах их переработки	Апатитовые и фосфоритовые руды и продукты их переработки	Измерение массовой доли диоксида углерода	Объемный ацидиметрический метод	Масс.доля, % абс: 2,00-40,00	±Δ,% отн.: 8,14-2,87	ОАО «Analit servis»	до июля 2005 г Продлена до: 31.11.10 г.; 01.01.16 г.;	

Т/р	Дав. реестр аги т/р	Давлат рўйхатида ўтказиш рақами	(ЎБУ) Номланиши	Қўлланиш соҳаси	Вазифаси	Ўлчаш усули	Ўлчанадиган катгаллик	Хатолик тавсифи	ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изоҳ
№ п/п	п/№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
				переработки						01.01.21 г.	
21.	145.	133.12:2000	МВИ массовой доли фтора в апатитовых, фосфоритовых рудах и продуктах их переработки	Апатитовые и фосфоритовые руды и продукты их переработки	Измерение массовой доли фтора	Фотометрический метод	Масс.доля, % абс: 0,50-5,00	±Δ,% отн.: 6,08-2,82	ОАО «Analit servis»	до июля 2005 г. Продлена до: 31.11.10 г.; 01.01.16 г.; 01.01.21 г.	
22.	148	133.15:2000	МВИ массовой доли углерода органического вещества в апатитовых, фосфоритовых рудах и продуктах их переработки	Апатитовые и фосфоритовые руды и продукты их переработки	Измерение массовой доли углерода органического вещества	Титриметрический метод	Масс.доля, % абс: 0,1-4,0	d <sub>в</sub> , % отн.: 39-10	ОАО «Analit servis»	до июля 2005 г. Продлена до: 31.11.10 г.; 01.01.16 г.; 01.01.21 г.	
23.	157.	142.01:2000 от 30.06.00	МВИ массовой доли хрома в пробах почвы фотоколориметрическим методом	Охрана природы	Измерение массовой доли хрома	Фотоколориметрический метод	Масс. доля, млн <sup>-1</sup> (mg/kg): 0,1-14	±Δ,% отн.: 20-10	ГосСИАК (АНИДИ)	до июля 2005 г. Продлена до: 31.10.10 г.; 01.01.16 г.; 31.12.20 г.	
24.	158.	143.01:2000 от 30.06.00	МВИ массовой концентрации озона в промышленных выбросах фотоколориметрическим методом	Охрана природы	Измерение массовой концентрации озона	Фотоколориметрический метод	Масс. концент-рация, mg/m <sup>3</sup> : 0,05-0,35	±Δ,% отн.: 18,25-6,69	ОКИВ ГосСИАК (АНИДИ)	до июля 2005 г. Продлена до: 31.10.10 г.; 01.01.16 г.; 31.12.20 г.	
25.	159.	143.02:2000 от 30.06.00	МВИ массовой концентрации фурфуrolа в промышленных выбросах фотоколориметрическим методом	Охрана природы	Измерение массовой концентрации фурфуrolа	Фотоколориметрический метод	Масс. концент-рация, mg/m <sup>3</sup> : 1,65-28,8	±Δ,% отн.: 11,37-5,83	ОКИВ ГосСИАК (АНИДИ)	до июля 2005 г. Продлена до: 31.10.10 г.; 01.01.16 г.; 31.12.20 г.	
26.	160.	143.03:2000 от 30.06.00	МВИ массовой концентрации мышьяка в промышленных выбросах фотоколориметрическим методом	Охрана природы	Измерение массовой концентрации мышьяка	Фотоколориметрический метод	Масс. концент-рация, mg/m <sup>3</sup> : 0,02-0,40	±Δ,% отн.: 15,64-4,81	ОКИВ ГосСИАК (АНИДИ)	до июля 2005 г. Продлена до 31.10.10 г.; 01.01.16 г.; 31.12.20 г.	
27.	161.	144.01:2000 от 30.06.00	МВИ массовой концентрации сероводорода и сульфидов в поверхностных и сточных водах фотоколориметрическим методом	Охрана природы	Измерение массовой концентрации сероводорода и сульфидов	Фотоколориметрический метод	Масс. концент-рация, mg/dm <sup>3</sup> : 0,002-1,0	±Δ,% отн.: 17,27-9,40	ОКИВ ГосСИАК (АНИДИ)	до июля 2005 г. Продлена до: 31.10.10 г.; 01.01.16 г.; 31.12.20 г.	
28.	162.	145:2000 от 03.10.00	МВИ массовой доли золота в сыпучих возвратных отходах	Ювелирное производство	Измерение массовой доли золо-	Пробирно-гравиметри-	Масс.доля, % абс: 0,1-10,0	±Δ,% отн.: 0,03-0,40	ОАО НГМК	до октября 2005 г. Продлена до:	

Т/р	Дав. реестраги т/р	Давлат рўйхатида ўтказиш рақами	(ЎБУ) Номланиши	Қўлланиш соҳаси	Вазифаси	Ўлчаш усули	Ўлчанадиган катгаллик	Хатолик тавсифи	ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изоҳ
№ п/п	п/№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
			ювелирного производства пробирно-гравиметрическим методом		та	ческий метод				01.01.07 г.; 01.03.12 г.; 01.01.17 г.	
29.	164	147:2000 от 31.10.00	МВИ массовой концентрации химического потребления кислорода в природных и сточных водах фотоколориметрическим методом	Охрана природы	Измерение массовой концентрации химического потребления кислорода	Фотоколориметрический метод	Масс. концентрация, mgO/dm <sup>3</sup> : 10-1000	±Δ, % отн.: 25,48-8,12	ГосСИАК (АНИДИ)	до ноября 2005 г. Продлена до: 01.03.10 г.; 01.01.16 г.; 31.12.20 г.	
30.	165	148:2000 от 31.10.00	МВИ массовой концентрации жиров и масел в природных и сточных водах гравиметрическим методом	Охрана природы	Измерение массовой концентрации жиров и масел	Гравиметрический метод	Масс. концентрация, mg/dm <sup>3</sup> : до 0,5 0,550,0	±Δ, % отн.: 31,13 35,64-15,31	ГосСИАК (АНИДИ)	до ноября 2005 г. Продлена до: 31.10.10 г.; 01.01.16 г.; 31.12.20 г.	
31.	181.	163а:2001 от 30.05.01	МВИ общего количества растворимых несброженных углеводов в бражке	Производство спирта	Измерение общего количества растворимых несброженных углеводов	фотоколориметрический метод	Масс. концентрация, mg/cm <sup>3</sup> : 0,100-0,500	±Δ, mg/cm <sup>3</sup> : 0,008	АО «Биохим»	до 01.06.2006 г. Продлена до: 01.06.11 г.; 01.06.16 г.; 01.06.21 г.	
32.	182.	164:2001 от 01.06.01	МВИ массовой концентрации нерастворенного крахмала в бражке фотоколориметрическим методом	Производство спирта	Измерение массовой концентрации нерастворенного крахмала	Фотоколориметрический метод	Масс. концентрация, mg/cm <sup>3</sup> : 0,05-0,20	±Δ, mg/cm <sup>3</sup> : 0,01	АО «Биохим»	до 01.06.2006 г. Продлена до: 01.06.11 г.; 01.06.16 г.; 01.06.21 г.	
33.	183.	165:2001 от 01.06.01	МВИ массовой концентрации сбраживаемых растворимых углеводов сусле фотоколориметрическим методом	Производство спирта	Измерение массовой концентрации сбраживаемых растворимых углеводов	Фотоколориметрический метод	Масс. концентрация, mg/cm <sup>3</sup> : 8,7-12,0	±Δ, mg/cm <sup>3</sup> : 0,01	АО «Биохим»	до 01.06.2006 г. Продлена до: 01.06.11 г.; 01.06.16 г.; 01.06.21 г.	
34.	184.	166:2001 от 01.06.01	МВИ массовой концентрации сахаров и декстринов в бражке фотоколориметрическим методом	Производство спирта	Измерение массовой концентрации сахаров и декстринов	Фотоколориметрический метод	Масс. концентрация, g/100 cm <sup>3</sup> : 0,05-0,26	±Δ, g/100 cm <sup>3</sup> : 0,005	АО «Биохим»	до 01.06.2006 г. Продлена до: 01.06.11 г.; 01.06.16 г.; 01.06.21 г.	
35.	185.	167:2001 от 01.06.01	Методика выполнения массовой доли урана в порошковых пробах горных пород и руд методом рентгеноспектрального анализа	Горные породы и руды	Измерение массовой доли урана	Рентгено-спектральный анализ	Масс.доля, % абс: 0, 0,50	d <sub>b</sub> , % отн.: 49,9-9,7	ГПП «Кизилтепа-геология»	до 01.06.2006 г. Продлена до: октября 2011 г.; 31.10.16 г.; 31.12.21 г.;	

Т/р	Дав. реестр аги т/р	Давлат рўйхатида ўтказиш рақами	(ЎБУ) Номланиши	Қўлланиш соҳаси	Вазифаси	Ўлчаш усули	Ўлчанадиган катталик	Хатолик тавсифи	ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изох
№ п/п	п/№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
36.	189.	171:2001 от 19.11.01	МВИ массовой концентрации общего фосфора в сточных водах и после очистки в очистных сооружениях биологического типа фотокolorиметрическим методом	Охрана природы	Измерение массовой концентрации общего фосфора	Фотокolorиметрический метод			ГосСИАК (АНИДИ)	до 19.11.06 г. Продлена до 31.10.10 г.; 01.01.16 г.; 31.12.20 г.	
37.	190.	172:2001 от 27.12.01	МВИ массовых долей урана в порошковых пробах горных пород и руд методом нейтронно-активационного анализа	Горные породы и руды	Измерение массовых долей урана	Нейтронно-активационный метод			КГТС «Кизилтепа-геология»	до декабря 2006 г. Продлена до 31.10.10 г.; 31.10.16 г.; 31.12.21 г.	
38.	191.	173:2001 от 27.12.01	МВИ массовых долей тория в порошковых пробах горных пород и руд методом нейтронно-активационного анализа	Горные породы и руды	Измерение массовых долей тория	Нейтронно-активационный метод			КГТС «Кизилтепа-геология»	до декабря 2006 г. Продлена до 31.10.10 г.; 31.10.16 г.; 31.12.21 г.	
39.	192.	174:2001 от 27.12.01	МВИ массовых долей рения в порошковых пробах горных пород и руд методом спектрального анализа	Горные породы и руды	Измерение массовых долей рения	Спектральный анализ			КГТС «Кизилтепа-геология»	до декабря 2006 г. Продлена до 31.10.10 г.; 31.10.16 г.; 31.12.21 г.	
40.	193.	175:2001 от 27.12.01	МВИ массовых концентраций урана в водных растворах методом лазерной флуометрии	Горные породы и руды	Измерение массовых концентраций урана	Метод лазерной флуометрии			КГТС «Кизилтепа-геология»	до декабря 2006 г. Продлена до 31.10.10 г.; 31.10.16 г.; 31.12.21 г.	
41.	194.	176:2001 от 27.12.01	МВИ массовых долей тория в порошковых пробах горных пород и руд методом рентгено-спектрального анализа	Горные породы и руды	Измерение массовых долей тория	Рентгено-спектральный метод			КГТС «Кизилтепа-геология»	до декабря 2006 г. Продлена до 31.10.10 г.; 31.10.16 г.; 31.12.21 г.	
42.	196.	178.00:2002 от 29.03.02	Силикатные и карбонатные горные породы, руды, технологические продукты, концентраты. Общие требования и подготовка проб для МВИ массовой доли породообразующих компонентов (SiO <sub>2</sub> ,	Горные породы и руды	Измерение массовой доли породообразующих компонентов	Фотометрические и комплексометрические методы	-	-	ОАО «Analit servis»	до 31.05.17 г. Продлена на неограниченный срок	

Т/р	Дав. реестрдаги т/р	Давлат рўйхатида ўтказиш рақами	(ЎБУ) Номланиши	Қўлланиш соҳаси	Вазифаси	Ўлчаш усули	Ўлчанадиган катгаллик	Хатолик тавсифи	ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изоҳ
№ п/п	п/№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
			Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , TiO <sub>2</sub> , P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , CaO, MgO, MnO)								
43.	197.	178.01:2002 от 29.03.02	МВИ массовой доли диоксида кремния фотометрическим методом в силикатных и карбонатных горных породах, рудах, технологических продуктах, концентратах	Горные породы и руды	Измерение массовой доли диоксида кремния	Фотометрический метод	Масс.доля, % абс: 0,10-90,0	±Δ,% отн.: 20,0-1,0	ОАО «Analit servis»	до августа 2006 г. Продлена до: 01.05.12 г.; 31.05.17 г.; 01.05.22 г.	
44.	198.	178.02:2002 от 29.03.02	МВИ массовой доли оксида алюминия фотометрическим методом в силикатных и карбонатных горных породах, рудах, технологических продуктах, концентратах	Горные породы и руды	Измерение массовой доли оксида алюминия фотометрическим методом	Фотометрический метод	Масс.доля, % абс: 0,175,0	±Δ,% отн.: 37,4-0,84	ОАО «Analit servis»	до марта 2007 г. Продлена до: 01.05.12 г.; 31.05.17 г.; 01.06.22 г.	
45.	199.	178.03:2002 от 29.03.02	МВИ массовой доли титана фотометрическим методом с диантипирилметаном в силикатных и карбонатных горных породах, рудах, технологических продуктах, концентратах	Горные породы и руды	Измерение массовой доли титана	Фотометрический метод	Масс.доля, % абс: 0,01-15,0	±Δ,% отн.: 36,6 - 2,56	ОАО «Analit servis»	до марта 2007 г. Продлена до: 01.05.12 г.; 31.05.17 г.; 01.06.22 г.	
46.	200.	178.04:2002 от 29.03.02	МВИ массовой доли оксида фосфора фотометрическим методом в силикатных и карбонатных горных породах, рудах, технологических продуктах, концентратах	Силикатные и карбонатные горные породы, руды, технологические продукты, концентраты	Измерение массовой доли оксида фосфора	Фотометрический метод	Масс.доля, % абс: 0,01-40,0	±Δ,% отн.: 15,80 - 1,18	ОАО «Analit servis»	до марта 2007 г. Продлена до: 01.05.12 г.; 31.05.17 г.; 01.06.22 г.	
47.	201.	178.05:2002 от 29.03.02	МВИ массовой доли железа общего фотометрическим методом с сульфосалициловой кислотой или с 2-2'-дипиридиллом	Силикатные и карбонатные горные породы, руды, технологические продукты, концентраты	Измерение массовой доли железа общего	Фотометрический метод	Масс.доля, % абс: 0,05-30,0	±Δ,% отн.: 15,84 -1,92	ОАО «Analit servis»	до марта 2007 г. Продлена до: 01.05.12 г.; 31.05.17 г.; 31.05.22 г.	
48.	202.	178.06:2002 от 29.03.02	МВИ массовой доли оксида марганца (II) фотометрическим методом с формальдок-	Силикатные и карбонатные горные поро-	Измерение массовой доли оксида марганца (II)	Фотометрический метод	Масс.доля, % абс: 0,02-40,0	±Δ, % отн.: 26,24 -1,50	ОАО «Analit servis»	до марта 2007 г. Продлена до 01.05.12 г.;	

Т/р	Дав. реестр аги т/р	Давлат рўйхатида ўтказиш рақами	(ЎБУ) Номланиши	Қўлланиш соҳаси	Вазифаси	Ўлчаш усули	Ўлчанадиган катгаллик	Хатолик тавсифи	ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи	Амал қилиш мuddати	Изоҳ
№ п/п	п/№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
			симом	ды, руды, технологические продукты, концентраты						31.05.17 г.; 01.06.22 г.	
49.	203.	178.07:2002 от 29.03.02	МВИ массовой доли оксидов кальция и магния комплексометрическим методом	Силикатные и карбонатные горные породы, руды, технологические продукты, концентраты	Измерение массовой доли оксидов кальция и магния	Комплексонометрический метод	Масс.доля, % абс: Кальция: 0,50-60,0 Магния: 0,50-30,0	±Δ,% отн.:  20,24-1,38  20,5-2,50	ОАО «Analit servis»	до марта 2007 г. Продлена до: 01.05.12 г.; 31.05.17 г.; 31.05.22 г.	
50.	204.	178.08:2002 от 29.03.02	МВИ массовой доли оксида марганца атомно-абсорбционным методом	Силикатные и карбонатные горные породы, руды, технологические продукты, концентраты	Измерение массовой доли оксида марганца	Атомно-абсорбционный метод	Масс.доля, % абс: В воздушно-пропан-бутановом пламени: 0,01-2,50 В воздушно-ацетиленовом пламени (кислотное разложение): 0,01-60,0 В воздушно-ацетиленовом пламени (спекание по О'z О'U 0178.00:2002, ред. 2012 г.): 0,2-60,0	±Δ,% отн.:  37,50-1,10  41,8-1,8  10,4-1,8	ОАО «Analit servis»	до марта 2007 г. Продлена до: 01.05.12 г.; 31.05.17 г.; 31.05.22 г.	
51.	205.	179:2002 от 29.03.02	МВИ массовой доли диоксида титана фотометрическим методом с диантипирилметаном	Титано-магматические породы и титано-магнетитовые руды	Измерение массовой доли диоксида титана	Фотометрический метод	Масс.доля, % абс: Разложение кислотное: 0,01-5,00 Разложение щелочное: 0,01-10,0	±Δ,% отн.:  18,08-7,94  38,40-2,24	ОАО «Analit servis»	до марта 2007 г. Продлена до: 01.05.12 г.; 31.05.17 г.; 01.06.22 г.	.
52.	206.	180:2002 от 29.03.02	МВИ массовой доли оксида железа общего фотоколориметрическим методом с сульфосалициловой кислотой	Горные породы, минералы, руды, технологические продукты	Измерение массовой доли оксида железа общего	Фотоколориметрический метод	Масс.доля, % абс: Сплавление с содой и бурой 0,05-80,0 Разложение HF+HClO <sub>4</sub> +HNO <sub>3</sub> 0,05-10,0 Разл. HCl+HNO <sub>3</sub> 0,05-10,0	±Δ,% отн.:  0,05-80,0  17,74-1,14  7,52-3,64	ОАО «Analit servis»	до марта 2007 г. Продлена до: 31.07.12 г.; 30.09.17 г.; 30.09.22 г.	



Т/р	Дав. реестраги т/р	Давлат рўйхатида ўтказиш рақами	(ЎБУ) Номланиши	Қўлланиш соҳаси	Вазифаси	Ўлчаш усули	Ўлчанадиган катгаллик	Хатолик тавсифи	ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изоҳ
№ п/п	п/№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
							Разл. HF+H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 0,05-10,0 Сплавление с пиросульфатом калия 0,05-10,0	11,77-3,50  22,34-2,94			
53.	207.	181:2002 от 29.03.02	МВИ массовой доли оксида железа в горных породах, рудах и технологических продуктах комплексометрическим методом	Силикатные и карбонатные горные породы, руды, технологические продукты	Измерение массовой доли оксида железа	Комплексонометрический метод	Масс.доля, % абс: Разложение HCl+HNO <sub>3</sub> : 2,0-90,0 Разложение HF+HClO <sub>4</sub> +HNO <sub>3</sub> : 2,0-90,0 Разложение HF+H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> : 2,0-80,0	±Δ,% отн.: 5,07-0,54  6,60-1,15 8,0-0,94	ОАО «Analit servis»	до марта 2007 г. Продлена до: 31.07.12 г.; 30.09.17 г.; 30.09.22 г.	
54.	208.	182:2002 от 29.03.02	МВИ массовой доли оксида железа (II) титриметрическим методом	Силикатные и карбонатные горные породы, руды, технологические продукты	Измерение массовой доли оксида железа (II)	Титриметрический метод	Масс.доля, % абс: 0,25-50,0	±Δ,% отн.: 18,5-0,56	ОАО «Analit servis»	до марта 2007 г. Продлена до: 31.07.12 г.; 30.09.17 г.; 30.09.22 г.	
55.	209.	183:2002 от 29.03.02	МВИ массовой доли оксида натрия и калия пламенно-фотометрическим методом	Силикатные и карбонатные горные породы, руды, технологические продукты, концентраты	Измерение массовой доли оксида натрия и калия	Пламенно-фотометрический метод	Масс.доля, % абс: Оксид натрия (1-й вариант) 0,10-20,0 Оксид натрия (2-й вариант) 0,03-20,0 Оксид калия (1-й вариант) 0,10-10,0 Оксид калия (2-й вариант) 0,03-10,0	±Δ,% отн.: 20,5-2,82 23,00-4,88 15,98-4,92 36,26-9,90	ОАО «Analit servis»	до марта 2007 г. Продлена до: 31.07.12 г.; 30.09.17 г.; 30.09.22 г.	
56.	210.	184:2002 от 29.03.02	МВИ массовой доли оксида бария в горных породах, рудах и продуктах их переработки	Силикатные и карбонатные горные породы, руды и продукты их переработки	Измерение массовой доли оксида бария		Масс.доля, % абс: первый вариант: 0,50-60,0 второй вариант: 0,50-60,0	±Δ,% отн.: 14,28-1,00 10,46-1,16	ОАО «Analit servis»	до марта 2007 г. Продлена до: 01.05.12 г.; 30.09.17 г.; 30.09.22 г.	
57.	211.	185:2002 от 29.03.02	МВИ массовой доли оксида бария (ускоренный метод)	Баритсодержащие породы, руды и	Измерение массовой доли оксида бария	Гравиметрический метод	Масс.доля, % абс: 0,50-70,0	±Δ,% отн.: 10,68-0,62	ОАО «Analit servis»	до марта 2007 г. Продлена до: 01.05.12 г.;	

Т/р	Дав. реестрдаги т/р	Давлат рўйхатида ўтказиш рақами	(ЎБУ) Номланиши	Қўлланиш соҳаси	Вазифаси	Ўлчаш усули	Ўлчанадиган катгаллик	Хатолик тавсифи	ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестагланган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изоҳ
№ п/п	п/№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
				продукты их переработки						30.09.17 г.; 30.09.22 г.	
58.	212.	186:2002 от 04.06.02.	МВИ массовой доли платины в катализаторах на носителе из окиси алюминия фотометрическим методом	Отработанные катализаторы	Измерение массовой доли платины	фотометрический метод	Масс.доля, % абс: 0,2-0,8	Масс.доля, % абс: 0,65	Государственная пробирная палата	до июля 2007 г. Продлена до: 01.03.13 г.; 31.01.20 г.	
59.	217.	191:2002 от 05.07.02	МВИ массовой доли серы общей гравиметрическим методом при кислотном разложении проб	Горные породы, минералы, руды, технологические продукты и концентраты	Измерение массовой доли серы общей	Гравиметрический метод	Масс.доля, % абс: Кислот. разлож-е HCl+HNO <sub>3</sub> +KI: 0,04-40,00 Кислот. разлож-е HCl+HNO <sub>3</sub> +HClO <sub>4</sub> : 0,04-30,00 Кислот. разлож-е HCl+HNO <sub>3</sub> 1:3: 0,04-5,00 Кислот. разлож-е HCl+HNO <sub>3</sub> 3:1: 0,04-10,00	±Δ,% отн.: 13,38-1,08 11,22-0,88 30,20-3,54 15,30-2,30	ОАО «Analit servis»	до июля 2007 г. Продлена до: 31.07.12 г.; 30.09.17 г.; 30.09.22 г.	
60.	218.	192:2002 от 05.07.02	МВИ массовой доли серы общей гравиметрическим методом при разложении проб сплавлением или спеканием	Баритсодержащие породы, руды и продукты их переработки	Измерение массовой доли серы общей	Гравиметрический метод	Масс.доля, % абс: Спекание: 0,04-0,00 Сплавление: 0,05-50,0	±Δ,% отн.: 27,60-1,34 11,50-1,14	ОАО «Analit servis»	до июля 2007 г. Продлена до: 31.07.12 г.; 30.09.17 г.; 30.09.22 г.	
61.	219.	193:2002 от 05.07.02	МВИ массовой доли серы растворимых сульфатов гравиметрическим методом	Горные породы, минералы, руды, технологические продукты и концентраты	Измерение массовой доли серы растворимых сульфатов	Гравиметрический метод	Масс.доля, % абс: 0,04-30,0	±Δ,% отн.: 22,7-1,38	ОАО «Analit servis»	до июля 2007 г. Продлена до: 31.07.12 г.; 30.09.17 г.; 30.09.22 г.	
62.	220.	194:2002 от 05.07.02	МВИ массовой доли гигроскопической и связанной (конституционной) воды	Горные породы, минералы, руды и продукты их переработки	Измерение массовой доли гигроскопической и связанной (конституционной) воды	Гравиметрический метод	Масс.доля, % абс: Вода гигроскопич.: 0,10-10,00 Вода связанная (конституционная): 0,10-30,0	±Δ,% отн.: 18,68-1,54 26,34-1,10	ОАО «Analit servis»	до июля 2007 г. Продлена до: 31.07.12 г.; 30.09.17 г.; 30.09.22 г.	
63.	222.	196:2002 от 27.08.02	МВИ массовой доли платины, палладия и родия в шла-	Шламы очистные и шла-	Измерение массовой доли пла-	Атомно-эмиссион-	Масс.доля, % абс: Платина: 0,2-50	±Δ,% отн.: 0,07-0,82	Государственная пробирная	до сентября 2007 г. Продлена до:	

Т/р	Дав. реестраги т/р	Давлат рўйхатида ўтказиш рақами	(ЎБУ) Номланиши	Қўлланиш соҳаси	Вазифаси	Ўлчаш усули	Ўлчанадиган катталик	Хатолик тавсифи	ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изоҳ
№ п/п	п/№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
			мах атомно-эмиссионным методом	мы катализаторных систем	тины, палладия и радия	ный метод	Палладий:0,04-30,0 Родий 0,02-10,0	0,02-0,46 0,005-0,27	палата	31.01.2020 г.	
64.	224.	197:2002 ноябрь 2002	МВИ массовой доли селена в порошковых пробах горных пород и руд методом рентгено-спектрального анализа	Горные породы и руды	Измерение массовой доли селена	Рентгено-спектральный анализ	Масс.доля, % абс: 0,0002-0,05	d <sub>в</sub> , % отн.: 83-25	ГПП «Кизилтепагеология»	до ноября 2007 г. Продлена до: 31.10.12 г.; октября 2017 г.; октября 2022 г.	
65.	227.	200:2002 ноябрь 2002	МВИ массовой доли скандия в порошковых пробах горных пород и руд методом нейтронно-активационного анализа	Горные породы и руды	Измерение массовой доли скандия	Нейтронно-активационный метод	Масс.доля, % абс: 22,8-14,8	d <sub>в</sub> , % отн.: 83-83	ГПП «Кизилтепагеология»	до ноября 2007 г. Продлена до: 31.10.12 г.; октября 2017 г.; октября 2022 г.	
66.	228.	201:2002 ноябрь 2002	МВИ массовой доли свинца в порошковых пробах горных пород и руд методом рентгено-спектрального анализа	Горные породы и руды	Измерение массовой доли свинца	Рентгено-спектральный метод	Масс.доля, % абс: 0,0002-1,0	d <sub>в</sub> , % отн.: 83-25	ГПП «Кизилтепагеология»	до ноября 2007 г. Продлена до: 31.10.12 г.; октября 2017 г.; октября 2022 г.	
67.	229.	202:2002 ноябрь 2002	МВИ массовой доли селена в порошковых пробах горных пород и руд методом нейтронно-активационного анализа	Горные породы и руды	Измерение массовой доли селена	Нейтронно-активационный метод	Масс.доля, % абс: 27,9-6,6	d <sub>в</sub> , % отн.: 83-25	ГПП «Кизилтепагеология»	до ноября 2007 г. Продлена до: 31.10.12 г.; октября 2017 г.; 1 октября 2022 г.	
68.	231.	204:2003 04.02.03	МВИ массовой доли хлора в фосфатном сырье фотометрическим методом	Химическое производство	Измерение массовой доли хлора	Фотометрический метод	Масс.доля, % абс: 0,02-0,08 0,08-0,20	±Δ, % отн.: 0,006 0,004	ОАО «Аммофос-Максам»	до 1.03.08 г. Продлена до: 31.03.13 г.; 1.03.18 г.; 1.03.23 г.	
69.	235.	208:2003 12.06.03.	МВИ массовой доли диоксида кремния гравиметрическим методом в силикатных горных породах, бокситах, изделиях кремнеземистых, алюмосиликатных и магnezияльных	Горные породы и руды	Измерение массовой доли диоксида кремния	Гравиметрический метод	Масс.доля, % абс: 20,0-90,0	±Δ, % отн.: 3,6-0,7	ОАО «Analit servis»	до 30.06.08 г. Продлена до: 01.10.13 г.; 01.10.18 г.	
70.	236.	209:2003 12.06.03.	МВИ массовой доли оксида алюминия комплексомет-	Горные породы и руды	Измерение массовой доли окси-	Комплексометриче-	Масс. доля, % абс: 2,0-40,0	±Δ, % отн.: 13,6-3,2	ОАО «Analit servis»	до 30.06.08 Продлена до:	

Т/р	Дав. реестрдаги т/р	Давлат рўйхатида ўтказиш рақами	(ЎБУ) Номланиши	Қўлланиш соҳаси	Вазифаси	Ўлчаш усули	Ўлчанадиган катгаллик	Хатолик тавсифи	ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изоҳ
№ п/п	п/№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
			рическим методом в силикатных горных породах, бокситах, изделиях кремнеземистых, алюмосиликатных и магнезиальных		да алюминия	ский метод				01.10.13 г.; 01.10.18 г.	
71.	239.	212:2003 12.06.03.	МВИ массовой доли фосфора фотометрическим методом в виде восстановленного фосфоромолибденового комплекса	Горные породы и руды	Измерение массовой доли фосфора	Фотометрический метод	Масс. доля, % абс В силикатных горных породах: 0,01-5,0 В железных рудах: 0,01-2,0 В фосфоритах: 5,0-40,0	±Δ, % отн.:  31,2-4,75  1,64-1,02  1,16-1,02	ОАО «Analit servis»	до 30.06.08 Продлена до: 01.10.13 г.; 01.10.18 г.	
72.	240.	213:2003 12.06.03.	Горные породы, руды и продукты их переработки. МВИ массовой доли мышьяка фотометрическим и гравиметрическим методами	Горные породы и руды	Измерение массовой доли мышьяка	Фотометрический и гравиметрический методы	Масс. доля, % абс: Фотомет. метод: 0,005-2,00 Титримет. метод: 4,20 2,18	±Δ, % отн.:  36,2-7,8  8,40 4,35	ОАО «Analit servis»	до 30.06.08 Продлена до: 01.10.13 г.; 01.10.18 г.	
73.	241.	214:2003 12.06.03.	МВИ массовой доли потери при прокаливании гравиметрическим методом в бокситах и некоторых силикатных и карбонатных породах	Горные породы и руды	Измерение потери при прокаливании	Гравиметрический метод	Масс. доля, % абс: 1,0-50,0	±Δ, % отн.:  13,5-2,1	ОАО «Analit servis»	до 30.06.08 Продлена до: 01.10.13 г.; 01.10.18 г.	
74.	243.	217:2003 22.10.03	МВИ массовой доли стронция в порошковых пробах горных пород и руд методом рентгено-спектрального анализа	Горные породы и руды	Измерение массовой доли стронция	Рентгено-спектральный анализ	Масс. доля, % абс 0,001-0,50 вкл	±Δ, % отн.: 50-20	ГПП «Кизилтепагеология»	до 31.12.08 Продлена до: 31.12.13 г.; 31.03.19 г.	
75.	244.	218:2003 22.10.03	МВИ массовой доли радия в порошковых пробах горных пород и руд комплексным методом	Горные породы и руды	Измерение массовой доли радия	Комплексный метод	Масс. доля, % абс 2-100 вкл	±Δ, % отн.: 42-19	ГПП «Кизилтепагеология»	до 31.12.08 Продлена до: 31.12.13 г.; 31.03.19 г.	
76.	245.	219:2003 22.10.03	МВИ массовой доли оксида бериллия в порошковых пробах силикатных пород методом спектрографического анализа	Горные породы и руды	Измерение массовой доли оксида бериллия	Метод спектрографического анализа	Масс. доля, % абс 0,0002-0,010 вкл	±Δ, % отн.: 34-35	ГПП «Кизилтепагеология»	до 31.12.08 г. Продлена до: до 31.12.13 г.; до 31.03.19 г.	

Т/р	Дав. реестрдаги т/р	Давлат рўйхатида ўтказиш рақами	(ЎБУ) Номланиши	Қўлланиш соҳаси	Вазифаси	Ўлчаш усули	Ўлчанадиган катталик	Хатолик тавсифи	ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изоҳ
№ п/п	п/№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
77.	246.	220:2003 22.10.03	МВИ массовой доли углерода некарбонатного в горных породах и рудах методом кулонометрического титрования	Горные породы и руды	Измерение массовой доли углерода некарбонатного	Метод кулонометрического титрования	Масс. доля, % абс 0,020-2,0 вкл	±Δ, % отн.: 28-7	ГТП «Кизилтепа-геология»	до 31.12.08 г. Продлена до: до 31.12.13 г.; до 31.03.19 г.	
78.	247.	221:2003 22.10.03	МВИ массовой доли кобальта в порошковых пробах горных пород и руд методом нейтронно-активационного анализа	Горные породы и руды	Измерение массовой доли кобальта	Метод нейтронно-активационного анализа	Масс. доля, % абс 0,0001-0,0050 вкл.	±Δ, % отн.: 58-16	ГТП «Кизилтепа-геология»	до 31.12.08 г. Продлена до: 31.12.13 г.; 31.03.19 г.	
79.	248	222:2003 22.10.03	МВИ массовой доли хрома в порошковых пробах горных пород и руд методом нейтронно-активационного анализа	Горные породы и руды	Измерение массовой доли хрома	Метод нейтронно-активационного анализа	Масс. доля, % абс 0,001-0,050 вкл.	±Δ, % отн.: 54-20	ГТП «Кизилтепа-геология»	до 31.12.08 г. Продлена до: 31.12.13 г.; 31.03.19 г.	
80.	249	224:2003 25.12.03	Горные породы, минералы, руды и продукты их переработки. Общие требования к методикам выполнения измерений	Горные породы, минералы, руды и продукты их переработки	Общие требования к методикам выполнения измерений	-	-	-	ОАО «Analit servis»	до 31.12.08 г. Продлена до: 1.01.14 г.; 31.12.18 г.	
81.	250	225:2003 25.12.03	МВИ массовой доли диоксида кремния гравиметрическим методом в кварцевом песке, молотом песчанике, кварците	Горные породы	Измерение массовой доли диоксида кремния	Гравиметрический метод	Масс. доля, % абс.: 90,0 – 100,0	±Δ, % отн.: 0,56	ОАО «Analit servis»	до 31.12.08 г. Продлена до: 1.01.14 г.; 31.12.18 г.; 31.12.23 г.	
82.	251	226:2003 25.12.03	МВИ массовой доли диоксида алюминия с алюминоном фотометрическим методом в кварцевом песке, молотом песчанике, кварците	Горные породы	Измерение массовой доли диоксида алюминия	Фотометрический метод	Масс. доля, % абс.: 0,20 – 5,0	±Δ, % отн.: 24,2 – 7,6	ОАО «Analit servis»	до 31.12.08 г. Продлена до: 1.01.14 г.; 31.12.18 г.; 31.12.23 г.	
83.	252	227:2003 25.12.03	МВИ массовой доли оксида железа с сульфосалициловой кислотой в кварцевом песке, молотом песчанике, кварците	Горные породы	Измерение массовой доли оксида железа	Фотометрический метод	Масс. доля, % абс.: 0,010 – 3,0	±Δ, % отн.: 26 – 5,54	ОАО «Analit servis»	до 31.12.08 г. Продлена до: 1.01.14 г.; 31.12.18 г.; 31.12.23 г.	
84.	254	229:2003 25.12.03	МВИ массовой доли оксида бора объемным методом в горных породах и минералах	Горные породы и минералы	Измерение массовой доли оксида бора	Объемный метод	Масс. доля, % абс.: 1,0-15,0	±Δ, % отн.: 13,4 – 1,74	ОАО «Analit servis»	до 31.12.08 г. Продлена до: 1.01.14 г.;	

Т/р	Дав. реестрдаги т/р	Давлат рўйхатида ўтказиш рақами	(ЎБУ) Номланиши	Қўлланиш соҳаси	Вазифаси	Ўлчаш усули	Ўлчанадиган катталик	Хатолик тавсифи	ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестагалаган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изоҳ
№ п/п	п/№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
										31.12.18 г.; 31.12.23 г.	
85.	255	230:2003 25.12.03	МВИ массовой доли оксида бора фотометрическим методом в горных породах и минералах	Горные породы и минералы	Измерение массовой доли оксида бора	Фотометрический метод	Масс. доля, % абс.: 0,003 - 1,5	±Δ, % отн.: 37 – 1,62	ОАО «Analit servis»	до 31.12.08 г. Продлена до: 1.01.14 г.; 31.12.18 г. 31.12.23 г.	
86.	256	231:2003 25.12.03	МВИ массовой доли нерастворимого в кислотах остатка и кислоторастворимых оксидов кальция и магния в карбонатных и бруситсодержащих горных породах и рудах	Горные породы и руды	Измерение массовой доли нерастворимого в кислотах остатка и кислоторастворимых оксидов кальция и магния	Гравиметрический и объемный комплексометрический методы	Масс. доля, % абс.: 0,1 – 40,0	±Δ, % отн.: 24,4 – 1,1	ОАО «Analit servis»	до 31.12.08 г. Продлена до: 1.01.14 г.; 31.12.18 г. 31.12.23 г.	
87.	258.	233:2003 02.02.04	МВИ массовой доли золота в сыпучих материалах горных пород, руд и продуктов их технологической переработки гамма-активационным методом	Горные породы, руды и продукты их переработки	Измерение массовой доли золота	Гамма-активационный метод	Масс. доля, 1·10 <sup>-4</sup> % (г/т): 0,5-100	±Δ, % отн.: 0,5-3,2	ЦЛГАА ЦРУ НГМК	до 31.03.09 г. Продлена до: 31.03.14 г; 01.04.19 г.; 01.04.24 г.;	
88.	260.	235:2004 22.10.04	МВИ массовой доли радия в порошковых пробах горных пород и руд гамма-спектрометрическим методом	Горные породы и руды	Измерение массовой доли радия	Гамма-спектрометрический метод	Масс. доля, абс., млрд <sup>-1</sup> : 2-100	±Δ, % отн.: 44-16	ГТП «Кизилтепагеология»	до 31.12.09 г. Продлена до: 31.12.14 г.; 31.12.19 г.	
89.	261.	236:2004 22.10.04	МВИ массовой доли иттрия в порошковых пробах горных пород и руд методом рентгеноспектрального анализа	Горные породы и руды	Измерение массовой доли иттрия	Рентгеноспектральный метод	Масс. доля, % абс: 0,0002-0,02	±Δ, % отн.: 58-41	ГТП «Кизилтепагеология»	до 31.12.09 г. Продлена до: 31.12.14 г.; 31.12.19 г.	
90.	262.	237:2004 22.10.04	МВИ массовой доли мышьяка в порошковых пробах горных пород и руд методом нейтронно-активационного анализа	Горные породы и руды	Измерение массовой доли мышьяка	Нейтронно-активационный метод	Масс. доля, % абс: 0,0005-0,020	±Δ, % отн.: 58-34	ГТП «Кизилтепагеология»	до 31.12.09 г. Продлена до: 31.12.14 г.; 31.12.19 г.	
91.	263.	238:2004 22.10.04	МВИ массовой доли молибдена в порошковых пробах горных пород и руд методом рентгено-	Горные породы и руды	МВИ массовой доли молибдена	Рентгеноспектральный метод	Масс. доля, % абс: 0,00005-0,01	±Δ, % отн.: 58-30	ГТП «Кизилтепагеология»	до 31.12.09 г. Продлена до: 31.12.14 г.; 31.12.19 г.	

Т/р	Дав. реестрдаги т/р	Давлат рўйхатида ўтказиш рақами	(ЎБУ) Номланиши	Қўлланиш соҳаси	Вазифаси	Ўлчаш усули	Ўлчанадиган катгаллик	Хатолик тавсифи	ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изоҳ
№ п/п	п/№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
			спектрального анализа								
92.	264.	239:2004 22.10.04	МВИ массовой доли сурьмы в порошковых пробах горных пород и руд методом нейтронно-активационного анализа	Горные породы и руды	МВИ массовой доли сурьмы	Нейтронно-активационный метод	Масс. доля, % абс: 0,00005-0,0050	±Δ, % отн.: 55-29	ГПП «Кизилтепагеология»	до 31.12.09 г. Продлена до: 31.12.14 г.; 31.12.19 г.	
93.	265.	240:2004 22.10.04	МВИ массовой доли урана в горных породах и рудах титано-фосфатно-ванадатным методом	Горные породы и руды	Измерение массовой доли урана	Титано-фосфатно-ванадатный метод	Масс. доля, % абс: 0,005-0,05	±Δ, % отн.: 22-10	ГПП «Кизилтепагеология»	до 31.12.09 г. Продлена до: 31.12.14 г.; 31.12.19 г.	
94.	266.	241:2004 24.12.04	МВИ массовой доли оксида ниобия (V) с сульфохлорфенолом С при экстракционном концентрировании в горных породах, рудах и минералах	Горные породы, руды и минералы	Измерение массовой доли оксида ниобия (V)	Метод экстракционно-концентрирования	Масс. доля, % абс: Разложение с бифторидом калия: 0,0005-1,0 Разложение с пироксидом натрия: 0,0005-1,0	±Δ, % отн.:  27,5-7,8  23-7,9	ЦЛ ГПП «Шаркий Узбекистон»	до 31.12.09 г. Продлена до: 01.01.15 г.; 31.12.20 г.	
95.	267.	242:2004 24.12.04	МВИ массовой доли оксида ниобия (V) с сульфохлорфенолом С в горных породах, рудах и минералах (экспрессный метод)	Горные породы, руды и минералы	Измерение массовой доли оксида ниобия (V)	Экспрессный метод	Масс. доля, % абс: Разложение с бифторидом калия: 0,003-3,0 Разложение с пироксидом натрия: 0,003-3,0	±Δ, % отн.:  34-12  20,5-12	ЦЛ ГПП «Шаркий Узбекистон»	до 31.12.09 г. Продлена до: 01.01.15 г.; 31.12.20 г.	
96.	268.	243:2004 24.12.04	МВИ массовой доли оксида тантала (V) с бриллиантовым зеленым фотометрическим методом в горных породах, рудах и минералах	Горные породы, руды и минералы	Измерение массовой доли оксида тантала (V)	Фотометрический метод	Масс. доля, % абс: Разложение с бифторидом калия: 0,0001-1,0 Разложение с пироксидом натрия: 0,0001-1,0	±Δ, % отн.:  35-6,9  16,1-7,9	ЦЛ ГПП «Шаркий Узбекистон»	до 31.12.09 г. Продлена до: 01.01.15 г.; 31.12.20 г.	
97.	269.	244:2004 24.12.04	МВИ массовой доли оксида тантала (V) экстракционно-фотометрическим методом с родамином 6 Ж в силикатных горных породах, касситеритах, баделлеитах, магнетито-гатчеттолитовых кон-	Горные породы, руды, минералы, концентраты и продукты обогащения руд	Измерение массовой доли оксида тантала (V)	Экстракционно-фотометрический метод	Масс. доля, % абс: 0,001-10,0	±Δ, % отн.: 28-5,6	ЦЛ ГПП «Шаркий Узбекистон»	до 31.12.09 г. Продлена до: 01.01.15 г.; 31.12.20 г.	

Т/р	Дав. реестр аги т/р	Давлат рўйхатида ўтказиш рақами	(ЎБУ) Номланиши	Қўлланиш соҳаси	Вазифаси	Ўлчаш усули	Ўлчанадиган катгаллик	Хатолик тавсифи	ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изоҳ
№ п/п	п/№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
			центрах и продуктах обогащения руд								
98.	270.	0245:2004 24.12.04	МВИ массовой доли селена с 3,3'-диамино-бензидином экстракционно-фотометрическим методом в горных породах, рудах и минералах	Горные породы, руды и минералы	Измерение массовой доли селена	Экстракционно-фотометрический метод	Масс. доля, % абс: 0,0001-0,5	±Δ, % отн.: 14,0-7,6	ЦЛ ГТП «Шаркий Узбекистон»	до 31.12.09 г. Продлена до: 01.01.15 г.; 01.01.2020 г.	
99.	271.	246:2004 24.12.04	МВИ массовой доли селена с 2,3'-диаминона-фталином экстракционно-фотометрическим методом в сульфидных рудах, силикатных породах и минералах	Горные породы и минералы	Измерение массовой доли селена	Экстракционно-фотометрический метод	Масс. доля, % абс: В сульфидных рудах: 0,00005-0,1 В силикатных породах: 0,00005-0,1	±Δ, % отн.: 46,5-9,6 36-5,6	ЦЛ ГТП «Шаркий Узбекистон»	до 31.12.09 г. Продлена до: 01.01.15 г.; 01.01.2020 г.	
100.	272.	247:2004 24.12.04	МВИ массовой доли селена с о-фенилендиамином экстракционно-флуориметрическим методом в силикатных горных породах, железных и полиметаллических рудах, продуктах их обогащения, углях	Горные породы, руды, угли	Измерение массовой доли селена	Экстракционно-флуориметрический метод	Масс. доля, % абс: Без отделения мешающих элементов: 0,02-0,1 С отделением мешающих элементов: 0,02-0,1	±Δ, % отн.: 38,5-9,75 21,6-11,1	ЦЛ ГТП «Шаркий Узбекистон»	до 31.12.09 г. Продлена до: 01.01.15 г.; 01.01.2020 г.	
101.	273.	248:2004 24.12.04	МВИ массовой доли теллура с этилпроламином С экстракционно-фотометрическим методом в горных породах, рудах и минералах	Горные породы, руды и минералы	Измерение массовой доли теллура	Экстракционно-фотометрический метод	Масс. доля, % абс: Разложение азотной, соляной и серной кислотами: 0,0001-0,5 Разложение азотной и хлорной кислотами: 0,0001-0,5	±Δ, % отн.: 28-9,6 26-9,5	ЦЛ ГТП «Шаркий Узбекистон»	до 31.12.09 г. Продлена до: 01.01.15 г.; 31.12.20 г.	
102.	274.	249:2004 24.12.04	МВИ массовой доли рения кинетическим (каталитическим) методом в горных породах, рудах, минералах и концентратах	Горные породы, руды, минералы и концентраты	Измерение массовой доли рения	Кинетический (каталитический) метод	Масс. доля, % абс: 0,0000002-0,01	±Δ, % отн.: 15,2-25,6	ЦЛ ГТП «Шаркий Узбекистон»	до 31.12.09 г. Продлена до 01.01.15 г. 01.01.20 г.	
103.	277.	252:2005 18.03.05	МВИ массовой доли крахмала (сбраживаемых углеводов) в зерне поляризационным методом	Производство этилового спирта	Измерение массовой доли крахмала (сбраживаемых угле-	Поляризационный метод	Масс. доля, %: 49,0-55,0	±Δ, % отн.: 0,30	ОАО «Биокиме»	до 18.05.10 г. Продлена до: 01.04.15 г.; 01.04. 20 г.	



Т/р	Дав. реестрдаги т/р	Давлат рўйхатида ўтказиш рақами	(ЎБУ) Номланиши	Қўлланиш соҳаси	Вазифаси	Ўлчаш усули	Ўлчанадиган катгаллик	Хатолик тавсифи	ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изоҳ
№ п/п	п/№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
					водов)						
104.	279.	254:2005 от 30.05.05	МВИ массовой доли железа в порошковых пробах горных пород и почв методом нейтронно-активационного анализа	Горные породы и почвы	Измерение массовой доли железа	Нейтронно-активационный метод	Масс. доля, % абс.: 0,2-5,0	±Δ, % отн.: 18,2-8,2	ГПП «Кизилтепагеология»	до 31.05.10 г. Продлена до: 31.07.15 г.; 31.07.20 г.	
105.	280.	255:2005 от 30.05.05	МВИ массовой доли цезия в порошковых породах горных пород и руд методом нейтронно-активационного анализа	Горные породы и руды	Измерение массовой доли цезия	Нейтронно-активационный анализ	Масс. доля, % абс.: 0,0001-0,0020	±Δ, % отн.: 57-39,2	ГПП «Кизилтепагеология»	до 31.05.10 г. Продлена до: 31.07.15 г.; 31.07.20 г.	
106.	281.	256:2005 от 30.05.05	МВИ массовой доли лантана в порошковых пробах горных пород и руд методом нейтронно-активационного анализа	Горные породы и руды	Измерение массовой доли лантана	Нейтронно-активационный анализ	Масс. доля, % абс.: 0,001-0,050	±Δ, % отн.: 48,6-36,6	ГПП «Кизилтепагеология»	до 31.05.10 г. Продлена до: 31.07.15 г.; 31.07.20 г.	
107.	282.	257:2005 от 30.05.05	МВИ массовой доли вольфрама в порошковых пробах горных пород и руд методом нейтронно-активационного анализа	Горные породы и руды	Измерение массовой доли вольфрама	Нейтронно-активационный анализ	Масс. доля, % абс.: 0,001-0,020	±Δ, % отн.: 58,0-35,8	ГПП «Кизилтепагеология»	до 31.05.10 г. Продлена до: 31.07.15 г.; 31.07.20 г.	
108.	283.	258:2005 от 30.05.05	МВИ массовой доли мышьяка в порошковых пробах горных пород и руд методом рентгено-спектрального анализа	Горные породы и руды	Измерение массовой доли мышьяка	Рентгено-спектральный метод	Масс. доля, % абс.: 0,0005-0,020	±Δ, % отн.: 57,6-24,4	ГПП «Кизилтепагеология»	до 31.05.10 г. Продлена до: 31.07.15 г.; 31.07.20 г.	
109.	284.	259:2005 от 30.05.05	МВИ массовой доли цинка в порошковых пробах горных пород и руд методом рентгено-спектрального анализа	Горные породы и руды	Измерение массовой доли цинка	Рентгено-спектральный метод	Масс. доля, % абс.: 0,002-0,050	±Δ, % отн.: 47,2-31,6	ГПП «Кизилтепагеология»	до 31.05.10 г. Продлена до: 31.07.15 г.; 31.07.20 г.	
110.	289.	264:2005 от 24.10.05	МВИ массовой концентрации уксусной кислоты в промвыбросах фотоколориметрическим методом	Охрана природы	Измерение массовой концентрации уксусной кислоты	Фотоколориметрический метод	Масс. концентрация, mg/m <sup>3</sup> : 3,0-75,0	±Δ, % отн.: 19,28-7,48	ГосСИАК (АНИДИ)	до 31.10.10 г. Продлена до: 01.01.16 г.; 31.12.20 г.	
111.	290.	265:2005 от 24.10.05	МВИ нитрит-ионов в природных и сточных водах фотоколориметрическим методом	Охрана природы	Измерение нитрит-ионов	Фотоколориметрический метод	Масс. концентрация, mg/dm <sup>3</sup> : 0,02-0,60	±Δ, % отн.: 21,06-6,08	ГосСИАК (АНИДИ)	до 31.10.10 г. Продлена до: 01.01.16 г.; 31.12.20 г.	

Т/р	Дав. реестраги т/р	Давлат рўйхатида ўтказиш рақами	(ЎБУ) Номланиши	Қўлланиш соҳаси	Вазифаси	Ўлчаш усули	Ўлчанадиган катгаллик	Хатолик тавсифи	ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изоҳ
№ п/п	п/№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
112.	302.	276:2006 от 16.05.06	Растворы солей сернокислых (химконцентраты) и технологические растворы общие требования к МВИ компонентов	Растворы солей сернокислотных (химконцентраты) и технологические растворы	Общие требования к МВИ	-	-	-	ЦНИЛ НГМК	до мая 2011 г. Продлена до: 30.04.16 г.; 30.04.21 г.	
113.	303.	277:2006 от 16.05.06	МВИ массовой концентрации урана в растворах солей сернокислых (химконцентра-тах)	Производство солей серно-кислотных (химконцен-траты)	Измерение мас-совой концент-рации урана в химконцентра-тах	Титримет-рический	В g/dm <sup>3</sup> : 150-50,0 50,0-100,0 100,0-150,0 150,0-200,0	В g/dm <sup>3</sup> 1,1 2,1 2,6 3,0	ЦНИЛ НГМК	до мая 2011 г. Продлена до: 30.04.2016 г.; 30.04.21 г.	
114.	304.	278:2006 от 16.05.06	МВИ массовой концентрации свободной серной кислоты в растворах солей серно-кислых (химконцентра-тах)	Производст-во солей серно-кислотных (химконцен-траты)	Измерение мас-совой концен-трации свобод-ной серной кислоты	Титримет-рический	В g/dm <sup>3</sup> : 70,0-105,0 105,0-160,0 160,0-240,0	В g/dm <sup>3</sup> 2,8 3,7 4,1	ЦНИЛ НГМК	до мая 2011 г. Продлена до: 30.04.2016 г.; 30.04.21 г.	
115.	305.	279:2006 от 16.05.06	МВИ массовой концентрации нитрат-ионов растворах солей сернокислых (химкон-центра-тах)	Производство солей серно-кислотных (химконцен-траты)	Измерение мас-совой концен-трации нитрат – ионов	Титримет-рический	В g/dm <sup>3</sup> : 10,0-25,0 25,0-65,0	В g/dm <sup>3</sup> : 0,7 1,1	ЦНИЛ НГМК	до мая 2011 г. Продлена до: 30.04.16 г.; 30.04.21 г.	
116.	306.	280:2006 от 16.05.06	МВИ массовой концентрации твердых взвесей в рас-творах солей сернокислых (химконцентра-тах)	Производство солей серно-кислотных (химконцен-траты)	Измерение мас-совой концен-трации твердых взвесей	Гравимет-рический	В g/dm <sup>3</sup> : 0,05-0,20 0,20-0,50	В g/dm <sup>3</sup> : 0,03 0,1	ЦНИЛ НГМК	до мая 2011 г. Продлена до: 30.04.16 г.; 30.04.21 г.	
117.	307.	281:2006 от 16.05.06	МВИ массовой концентрации урана в технологических растворах солей сернокис-лых (химконцентра-тах)	Технологиче-ские растворы (регенераторы, сорбционные растворы)	Измерение мас-совой концен-трации твердых взвесей	Титримет-рический	В g/dm <sup>3</sup> : 0,005-0,001 0,010-0,020 0,020-0,050 0,05-0,10 0,10-0,20 0,20-0,50 0,50-1,00 1,00-2,00 2,00-5,00	Граница по-греш-ти, g/dm <sup>3</sup> : 0,002 0,004 0,007 0,013 0,022 0,030 0,044 0,074 0,17	ЦНИЛ НГМК	до мая 2011 г. Продлена до: 30.04.16 г.; 30.04.21 г.	

Т/р	Дав. реестраги т/р	Давлат рўйхатида ўтказиш рақами	(ЎБУ) Номланиши	Қўлланиш соҳаси	Вазифаси	Ўлчаш усули	Ўлчанадиган катталик	Хатолик тавсифи	ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изоҳ
№ п/п	п/№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
							5,0-10,0 10,0-35,0	0,34 0,62			
118.	311.	286:2006 от 30.10.06	МВИ массовой доли воды в ацетальдегиде	Производство ацетальдегида	Измерение массовой доли воды	Хроматографический	0,05-0,2 %	7 %	ОАО «Navoiyazot»	до 31.10.2011 г. Продлена до: 31.10.2016 г.; 31.10.2021 г.	
119.	312.	287:2006 от 30.10.06	МВИ массовой доли воды в метиловом эфире акриловой кислоты	Производство ацетальдегида	Производство метилового эфира акриловой кислоты	Хроматографический	0,05-1,0 %	1,7 % -9 %	ОАО «Navoiyazot»	до 31.10.2011 г. Продлена до: 31.10.2016 г.; 31.10.2021 г.	
120.	313.	288:2006 от 30.10.06	МВИ Пестициды и препаративные формы пестицидов. Общие требования к МВИ массовой доли действующего вещества методами газожидкостной и высокоэффективной жидкостной хроматографии	Эмульсия концентраты суспензии, смачивающиеся порошки пестицидов	Общие требования к МВИ	Газожидкостная и высокоэффективная жидкостная хроматография	-	-	СП ЗАО «Электрохимзавод»	до 31.10.2011 г. Продлена до: 31.10.2016 г. 30.11.2021 г.	
121.	314.	289:2006 от 30.10.06	МВИ массовой доли тебуконазола в препаратах ВИННЕР 6 %	Препараты Винера 6 % и Тебу 60, МЭ (60д/е)	Измерение массовой доли тебуконазола	Газожидкостная хроматография	(5,4-6,6) %	D <sub>сх</sub> =1,05 % D <sub>в</sub> =1,10 %	СП ЗАО «Электрохимзавод»	до 31.10.2011 г. Продлена до: 31.10.2016 г. 30.11.2021 г.	
122.	315.	290:2006 от 30.10.06	МВИ массовой доли меди, цинка, никеля и марганца в порошковых пробах горных пород и почв атомно-абсорбционным методом	Горные породы и почвы	Измерение массовой доли меди, цинка, никеля и марганца	Атомноабсорбционный	Al (0,002-0,05) % Zn (0,002-0,02) % Ni (0,002-0,02) % Mn (0,02-0,1) %	0,013 1,18 1,35 1,36	ГТП «Кизилтепагеология»	до 31.10.2011 г. Продлена до: 31.10.16 г.; 31.12.21 г.	
123.	319.	294:2006 от 11.10.06	МВИ Пестициды и препаративные формы пестицидов. Общие требования к МВИ	Химическое производство	Измерение массовой доли компонентов в пестицидах и препаративных формах пестицидов	Устанавливает общие требования	(5,0-10,0) ppm	0,4 ppm	СП ЗАО «Электрохимзавод»	до 31.12.2011 г. Продлена до: 31.12.2016 г. 30.11.2021 г.	
124.	323.	298:2006 от 17.01.07	МВИ массовой доли молибдена в молибденсодержащих породах руды и продуктах их технологической переработки	Геология, добыча и переработка руды	Измерение массовой доли молибдена	Фотоэлектрический	Массовая доля, %: 0,005 - 50,0	от 2,8 до 27 %	ЦІ ГТП «Шаркий Узбекистан»	до 31.01.12 г. Продлена до: 31.05.2017 г. 01.06.2022 г.	

Т/р	Дав. реестрдаги т/р	Давлат рўйхатида ўтказиш рақами	(ЎБУ) Номланиши	Қўлланиш соҳаси	Вазифаси	Ўлчаш усули	Ўлчанадиган катгаллик	Хатолик тавсифи	ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изоҳ
№ п/п	п/№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
			ки								
125.	324.	299:2007 от 17.01.07	МВИ массовой доли молибдена в молибденсодержащих природных объектах	Геология, добыча и переработка руды	Измерение массовой доли молибдена	Экстракционнофотоэлектрический	(0,0001 - 0,01) %	30 %	ЦЛ ГТП «Шаркий Узбекистан»	до 31.01.12 г. Продлена до: 31.05.2017 г.; 01.06.2022 г.	
126.	343.	318:2007 30.04.07	МВИ массовой доли кальция в растворе аммиачной селитры	Химическая промышленность	Измерение массовой доли кальция	Титриметрический	от 0,02 % до 0,08 %	± 0,003 %	ОАО «Электркимесаноат»	до 01.05.2012 г. Продлена до: 01.05.2017 г.; 01.05.2022 г.	
127.	344.	319:2007 30.04.07	МВИ массовой доли железа в растворе аммиачной селитры	Химическая промышленность	Измерение массовой доли железа	Фотоколориметрический	от 0,02 % до 0,08 %	± 0,003 %	ОАО «Электркимесаноат»	до 01.05.2012 г. Продлена до: 01.05.2017 г.; 01.05.2022 г.	
128.	345.	320.00:2007 01.05.07	Соль озёрная. Общие требования к методикам выполнения измерений массовых долей компонентов	Химическая промышленность	Измерение массовых долей компонентов	Общие требования	Метрологических характеристик нет	Метрологических характеристик нет	Центральная лаборатория Госкомгеологии РУз	до 01.05.2012 г. Продлена во второй редакции 2014 г.	
129.	348.	320.03:2007 01.05.07	Соль озёрная. МВИ массовой доли нерастворимого в воде остатка	Химическая промышленность	Измерение массовой доли нерастворимого в воде остатка	Гравиметрический	(0,10-0,20) %	(1,4-24,8) % отн.	Центральная лаборатория Госкомгеологии РУз	до 01.05.2012 г. Продлена до: 01.05.2019 г.; 01.05.2024 г.	
130.	349.	320.04:2007 01.05.07	Соль озёрная. МВИ массовой доли хлора аргентометрическим методом	Химическая промышленность	Измерение массовой доли хлора	Аргентометрический	(30-60) %	(0,58-1,08) % отн.	Центральная лаборатория Госкомгеологии РУз	до 01.05.2012 г. Продлена до: 01.05.2019 г.; 01.05.2024 г.	
131.	350.	320.05:2007 01.05.07	Соль озёрная. МВИ массовой доли серы растворимых сульфатов (сульфат-ионов) гравиметрическим методом	Химическая промышленность	Измерение массовой доли серы растворимых сульфатов	Гравиметрический	(0,01-5,0) %	(6,2-25,4) % отн	Центральная лаборатория Госкомгеологии РУз	до 01.05.2012 г. Продлена до: 01.05.2019 г.; 01.05.2024 г.	
132.	351.	320.06:2007 01.05.07	Соль озёрная. МВИ массовой доли серы растворимых сульфатов (сульфат-ионов) комплексометрическим методом	Химическая промышленность	Измерение массовой доли серы растворимых сульфатов	Комплексометрический	(0,01-5) %	(5,4-21) % отн	Центральная лаборатория Госкомгеологии РУз	до 01.05.2012 г. Продлена до: 01.05.2019 г.	
133.	352.	320.07:2007 01.05.07	Соль озёрная. МВИ массовой доли кальция комплексометрическим методом в присутствии флуорексана	Химическая промышленность	Измерение массовой доли кальция	Комплексометрический	(0,01-2) %	(6,4-34) %	Центральная лаборатория Госкомгеологии РУз	до 01.05.2012 г. Продлена до: 01.05.2019 г.; 01.05.2024 г.	

Т/р	Дав. реестрдаги т/р	Давлат рўйхатида ўтказиш рақами	(ЎБУ) Номланиши	Қўлланиш соҳаси	Вазифаси	Ўлчаш усули	Ўлчанадиган катгалик	Хатолик тавсифи	ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изоҳ
№ п/п	п/№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
			(кальциина) в качестве индикатора								
134.	353.	320.08:2007 01.05.07	Соль озёрная. МВИ массовой доли кальция комплексометрическим методом в присутствии мурексида в качестве индикатора	Химическая промышленность	Измерение массовой доли кальция	Комплексонометрический	$C_{Ca}$ (0,01-2,0) %	(9,0-30,0) %	Центральная лаборатория Госкомгеологии РУз	до 01.05.2012 г. Продлена до: 01.05.2019 г.; 01.05.2024 г.	
135.	354.	320.09:2007 01.05.07	Соль озёрная. МВИ массовой доли магния комплексометрическим методом	Химическая промышленность	Измерение массовой доли магния	Комплексонометрический	$C_{Mg}$ (0,01-1,0) %	(13-30) %	Центральная лаборатория Госкомгеологии РУз	до 01.05.2012 г. Продлена до: 01.05.2019 г.; 01.05.2024 г.	
136.	355.	320.10:2007 01.05.07	Соль озёрная. МВИ массовой доли кальция и магния с одним индикатором комплексометрическим методом	Химическая промышленность	Измерение массовой доли кальция и магния	Комплексонометрический	$C_{Ca}$ (0,01-2,0) % $C_{Mg}$ (0,01-1,0) %	$C_{Ca}$ (9,0-30,0) % $C_{Mg}$ (13-30) %	Центральная лаборатория Госкомгеологии РУз	до 01.05.2012 г. Продлена до: 01.05.2019 г.; 01.05.2024 г.	
137.	356.	320.11:2007 01.05.07	Соль озёрная. МВИ массовой доли натрия и калия пламенно-фотометрическим методом	Химическая промышленность	Измерения массовой доли натрия и калия	Пламенная фотометрия	$C_K$ (0,01-1) % $C_{Na}$ (20-40) %	Na 4,7 % K (13-35) %	Центральная лаборатория Госкомгеологии РУз	до 01.05.2012 г. Продлена до: 01.05.2019 г.; 01.05.2024 г.	
138.	359.	323:2007 29.06.07	МВИ содержания массовой доли трибенуронметила в порошковых и гранулированных пестицидах с массовой долей трибенуронметила от 70 до 80 %	Пестициды и их препаративные формы	Измерение массовой доли трибенуронметила	Высокоэффективная жидкостная хроматография	70,0 % - 80,0 %	2,4 %	СП – ЗАО «Электрохимзавод»	до 30.06.2012 г. Продлена до: 30.06.2017 г. 30.06.2022 г.	
139.	360.	324:2007 29.06.07	МВИ содержания массовой доли бронопола в порошкообразных и гранулированных пестицидах с массовой долей бронопола от 10 до 15 %	Пестициды и их препаративные формы	Измерение массовой доли бронопола	Высокоэффективная жидкостная хроматография	10,0 % -15,0 %	0,7 %	СП – ЗАО «Электрохимзавод»	до 30.06.2012 г. Продлена до: 30.06.2017 г.; 30.06.2019 г. (ред. 2014 г. без изм-я метр. хар-к)	
140.	362.	326:2007 19.07.07	МВИ содержания массовой доли флуометрона в порошкообразных и гранулированных пестицидах	Пестициды и их препаративные формы	Измерение массовой доли флуометрона	Объемный титриметрический	78,0 % - 82,5 %	1,4 %	СП – ЗАО «Электрохимзавод»	до 30.06.2012 г. Продлена до: 30.07.2017 г.; 30.07.2022 г.	
141.	370.	328:2007 06.11.07	МВИ массовых долей висмута в порошковых пробах гор-	Геология, добыча и	Измерение массовой доли вис-	Рентгеноспектраль-	$Bi$ (0,0005-0,02) %	(33 - 83) %	ГП НПЦ «Урангеология»	до 31.10.2012 г. Продлена до:	

Т/р	Дав. реестрдаги т/р	Давлат рўйхатида ўтказиш рақами	(ЎБУ) Номланиши	Қўлланиш соҳаси	Вазифаси	Ўлчаш усули	Ўлчанадиган катгаллик	Хатолик тавсифи	ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изоҳ
№ п/п	п/№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
			ных пород и руд методом рентгено-спектрального анализа	переработка	мута	ный				октября 2017 г.; октября 2022 г.	
142.	371.	329:2007 16.11.07	Закись-окись урана. Общие требования к МВИ	Производство закиси - окиси урана	Общие требования к МВИ	-	-	-	ЦНИЛ НГМК	до 01.01.2012 г. Продлена до: 30.11.2017 г.; 31.01.2023 г.	
143.	383.	341:2007 16.11.07	МВИ массовой доли гигроскопической воды в закиси - окиси урана	Производство закиси - окиси урана	Измерение массовой доли гигроскопической воды	Гравиметрический	Массовая доля, %: 0,0-2,0	Расшир. неопределенность: 0,002 %	ЦНИЛ НГМК	до 01.01.2012 г. Продлена до: 30.11.2017 г.; 31.01.2023 г.	
144.	384.	342:2007 16.11.07	МВИ массовой доли мышьяка колориметрическим методом (Гутцайда-Файнберга)	Геология, добыча и переработка руд	Измерение массовой доли мышьяка	Колориметрический	Массовая доля, %: 0,0004-0,02	30,0 %	ГП Центральная лаборатория Госкомгеологии РУз	до 01.01.2012 г. Продлена до: 01.12.2017 г.; 01.12.2022 г.	
145.	385.	343:2007 16.11.07	МВИ массовой доли вольфрама в горных породах, рудах и продуктах их переработки фотометрическим методом в виде роданидного комплекса	Геология, добыча и переработка руд	Измерение массовой доли вольфрама	Фотометрический	Массовая доля, %: 0,015-70,0	(6,0-15,0) %	ГП Центральная лаборатория Госкомгеологии РУз	до 01.01.2012 г. Продлена до: 01.12.2017 г.; 01.12.2022 г.	
146.	386.	344:2007 26.11.07	МВИ массовой доли мономеров в акриловой эмульсии	Производство акриловой эмульсии	Измерение массовой доли мономеров	Титриметрический	Массовая доля, %: 0,035	16,0 %	ОАО «NAVOYY-AZOT»	до 01.01.2012 г. Продлена до: 01.12.2017 г.; 01.12.2022 г.	
147.	387.	345:2007 26.11.07	МВИ массовой доли кротового альдегида в ацетальдегиде хроматографическим методом	Производство ацетональдегида	Измерение массовой доли кротового альдегида	Хроматографический	Массовая доля, %: 0,01-0,05	7,0 %	ОАО «NAVOIY-AZOT»	до 01.01.2012 г. Продлена до: 01.12.2017 г.; 01.12.2022 г.	
148.	388.	346:2007 26.11.07	МВИ массовой доли примесей в метаноле сырце	Производство метанола	Измерение примесей воды – не более 20 %; легколетучих (ацетальдегида метилэтилкетон, метилацетон) не более 0,6 %; спиртов не более 3,0 %;	Хроматографический	Вода – 20 % Диметиловый эфир 3,0 Ацетальдегид Метилацетат Метилэтилкетон Спирт этиловый Спирт пропиловый Спирт бутиловый Спирт изопропилов.	3,7 % 5,8 % 4,4 % 3,7 % 7,7 % 3,1 % 3,6 % 3,9 % 4,3 %	ОАО «NAVOIY-AZOT»	до 01.01.2012 г. Продлена до: 01.12.2017 г.; 01.12.2022 г.	

Т/р	Дав. реестрдаги т/р	Давлат рўйхатида ўтказиш рақами	(ЎБУ) Номланиши	Қўлланиш соҳаси	Вазифаси	Ўлчаш усули	Ўлчанадиган катгаллик	Хатолик тавсифи	ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изоҳ
№ п/п	п/№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
							Спирт изоамиловый	3,7 %			
149.	389.	347:2007 06.12.07	МВИ массовой доли пестицида имидаклоприда в жидких гомогенных препаративных формах методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Производство пестицидов и их препаративных форм	Измерение массовой доли имидаклоприда	Высокоэффективная жидкостная хроматография	Имидаклоприд (17,0-25) %	0,99 %	СП-ЗАО «Электрохимзавод»	до 31.12.2012 г. Продлена до: 31.12.2017 г.; 31.12.2022 г.	
150.	390.	348:2007 06.12.07	МВИ массовой доли этефона в пестицидах методом потенциометрического титрования	Производство пестицидов и их препаративных форм	Измерение массовой доли этефона	Потенциометрическое титрование	Массовая доля, %: Этефон 50,0-95	1,42 %	СП-ЗАО «Электрохимзавод»	до 31.12.2012 г. Продлена до: 31.12.2017 г.	
151.	391.	349:2008 02.01.08	МВИ массовой доли азота в стали спектральным фотоэлектрическим методом	Производство стали, чугуна	Измерение массовой доли азота	Спектральный	Азот (0,002-0,02) %	0,001 %	АПО «Узметкомбинат»	до 31.12.2012 г. Продлена до: 31.01.2018 г.; 31.01.2023 г.	
152.	392.	350:2007 25.12.07	МВИ масличности и влажности семян хлопчатника методом импульсного ЯМР	Переработка семян и хлопчатника	Измерение масличности и влажности семян хлопчатника	Импульсный ядерный магнитный резонанс	масличность (15-30) % влажность (5-20) %	0,60 %	УЦ «СИФАТ»	до 31.12.2012 г. Продлена до: 31.12.2017 г.; 31.12.2022 г.	
153.	399.	357:2008 01.04.08	МВИ массовой доли пестицида тидиазурона и диурона в жидких препаратах методом ЭЖХ	Пестициды и их препаративные формы	Измерение массовой доли тидиазурона и диурона	Высокоэф. жидкостная хроматография	Тидиазурон (25-35) % Диурон (10-20) %	Тидиазурон 0,86 % Диурон 0,54 %	СП-ЗАО «Электрохимзавод»	до 31.03.2013 г. Продлена до 31.03.2018 г.	
154.	400.	358:2008 01.04.08	МВИ массовой доли пестицида имидаклоприда в порошкообразных и гранулированных препаратах	Пестициды и их препаративные формы	Измерение массовой доли имидаклоприда	Высокоэф. жидкостная хроматография	Массовая доля имидаклоприда, %: 60-80	Δ, %: 2,76	СП-ЗАО «Электрохимзавод»	до 31.03.2013 г. Продлена до: 31.03.2018 г.; 31.03.2023 г.	
155.	401.	359:2008 01.04.08	МВИ массовой доли эсфенвалерата в жидких гомогенных препаратах	Пестициды и их препаративные формы	Измерение массовой доли эсфенвалерата	Газожидкостная хроматография	Массовая доля, % от 5,0 вкл. до 10,0: от 10,0 вкл. до 20,0	Δ, %: 0,34; 1,00	СП-ЗАО «Электрохимзавод»	до 31.03.2013 г. Продлена до: 31.03.2018 г.	
156.	408.	366:2008 ASTM D 1094-00 (05) 15.05.08	Стандартный метод испытаний возможных реакций реактивных топлив	Нефтепереработка	Оценка количества реактивного топлива	Визуальная оценка	Качественный анализ	-	Бухарский НПЗ	до 31.05.2013 г. Продлена до: 31.05.2018 г.	
157.	409.	367:2008 ASTM D 1322-97 (02)	Метод определения максимальной высоты испытаний возможных реакций реак-	Нефтепереработка	Оценка количества реактивного топлива	Метод сличения в специальной	(5 - 50) mm	D <sub>сх</sub> =2mm D <sub>в</sub> =3 mm	Бухарский НПЗ	до 31.05.2013 г. Продлена до: 31.05.2018 г.	

Т/р	Дав. реестр аги т/р	Давлат рўйхатида ўтказиш рақами	(ЎБУ) Номланиши	Қўлланиш соҳаси	Вазифаси	Ўлчаш усули	Ўлчанадиган катталик	Хатолик тавсифи	ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изоҳ
№ п/п	п/№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
		15.05.08	тивных топлив			лампе					
158.	410.	368:2008 ASTM D 1840-03 15.05.08	Стандартный метод определения максимальной высоты испытаний возможных реакций реактивных топлив	Нефте-переработка	Оценка количества реактивного топлива	Ультрафиолетовая спектроскопия	(5 - 50) mm	D <sub>cx</sub> =2mm D <sub>b</sub> =3 mm	Бухарский НПЗ	до 31.05.2013 г. Продлена до: 31.05.2018 г.	
159.	411.	0369:2008 ASTM D 3227-04 15.05.08	Стандартный метод определения серы тиолмеркаптанов (в бензине, керосине, авиационном и дистилляционном топливе)	Нефте-переработка	Оценка количества реактивного топлива	Потенциометрический метод	0,0003 % 0,01 %	d <sub>cx</sub> =0,00007+0,07C <sub>3</sub> d <sub>b</sub> =0,0003+0,042 C <sub>3</sub>	Бухарский НПЗ	до 31.05.2013 г. Продлена до: 31.05.2018 г.	
160.	412.	0370:2008 ASTM D 2386-06 15.05.08	Стандартный метод определения температуры замерзания авиационных топлив	Нефте-переработка	Определение качества реактивного топлива	Термометрия	+20 °C -80 °C	D <sub>cx</sub> =1,5 mm D <sub>b</sub> =2,5 mm	Бухарский НПЗ	до 31.05.2013 г. Продлена до: 31.05.2018 г.	
161.	413.	0371:2008 ASTM D 3338-05 15.05.08	Стандартный метод оценки низкой теплоты сгорания авиационных топлив	Нефте-переработка	Определение качества реактивного топлива	Термометрия	+20 °C -80 °C	D <sub>cx</sub> =0,021 MJ/kg D <sub>b</sub> =0,046 MJ/kg	Бухарский НПЗ	до 31.05.2013 г. Продлена до: 31.05.2018 г.	
162.	414.	0372:2008 ASTM D 1298-99 (5) 15.05.08	Стандартный метод испытания для определения плотности относительной плотности (удельного веса) или плотности в градусах API нефти и нефтепродуктов ареометром	Нефте-переработка	Определение качества реактивного топлива	Ареометрический	(600-1100) Ag/m <sup>3</sup>	D <sub>cx</sub> =0,5-0,6 D <sub>b</sub> =1,2-1,5	Бухарский НПЗ	до 31.05.2013 г. Продлена до: 31.05.2018 г. 31.05.2023 г.	
163.	415.	0373:2008 ASTM D 2624-06 15.05.08	Стандартный метод испытания для определения электропроводности	Нефте-переработка	Определение качества реактивного топлива	Потенциометрический	(1±2000) ps/m	D <sub>cx</sub> =1±83 ps/m D <sub>b</sub> =1±89 ps/m	Бухарский НПЗ	до 31.05.2013 г. Продлена до: 31.05.2018 г.	
164.	416.	0374:2008 ASTM D 381-04 15.05.08	Стандартный метод испытания для определения фактических смол в топливах выпариванием струей	Нефте-переработка	Определение качества реактивного топлива	Гравиметрический	(0±0,3) mg/mL	D <sub>cx</sub> =1,11±0,09 5 x D <sub>b</sub> =2,09±0,126 x	Бухарский НПЗ	до 31.05.2013 г. Продлена до: 31.05.2018 г.	
165.	417.	0375:2008 ASTM D 180 - 04 15.05.08	Стандартный метод испытания для определения коррозионной активности нефтепродуктов по меди испытанием на медной пластине	Нефте-переработка	Определение качества реактивного топлива	Визуальный	Качественный анализ	-	Бухарский НПЗ	до 31.05.2013 г. Продлена до: 31.05.2018 г.	
166.	418.	0376:2008	Стандартный метод испыта-	Нефте-	Определение	Колоримет-	от +30 до -16	D <sub>cx</sub> =1 ед.	Бухарский НПЗ	до 31.05.2013 г.	



Т/р	Дав. реестрдаги т/р	Давлат рўйхатида ўтказиш рақами	(ЎБУ) Номланиши	Қўлланиш соҳаси	Вазифаси	Ўлчаш усули	Ўлчанадиган катгаллик	Хатолик тавсифи	ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изоҳ
№ п/п	п/№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
		ASTM D 156-02 15.05.08	ния для определения цвета нефтепродуктов	переработка	качества реактивного топлива	рический		цвета $D_b=2$ ед. цвета		Продлена до: 31.05.2018 г.	
167.	419.	0377:2008 ASTM D 4294-03 15.05.08	Стандартный метод испытания для определения серы в нефти и нефтепродуктах	Нефте-переработка	Определение качества реактивного топлива	Спектральный	(0,015 - 5,0) %	$D_{cx}=0,02894$ ( $x+0,1691$ ) $D_b=0,1215$ ( $x+0,05555$ )	Бухарский НПЗ	до 31.05.2013 г. Продлена до: 31.05.2018 г.	
168.	420.	0378:2008 ASTM D 2624-06a 15.05.08	Стандартный метод испытания для определения характеристик водоотдельных авиационных турбинных топлив портативным сепарометром	Нефте-переработка	Определение качества реактивного топлива	Метод сепарации	50-100 ед. MSEP	$D_{cx}=0\pm 25$ $D_b=0\pm 25$	Бухарский НПЗ	до 31.05.2013 г. Продлена до: 31.05.2018 г.	
169.	421.	0379:2008 ASTM D 3241-06 15.05.08	Стандартный метод испытания авиационных турбинных топлив на термоокислительную стабильность	Нефте-переработка	Определение качества реактивного топлива	Визуальный	Качественный анализ		Бухарский НПЗ	до 31.05.2013 г. Продлена до: 31.05.2018 г.	
170.	422.	0380:2008 ASTM D 7153-05 28.05.08	Стандартный метод определения температуры кристаллизации авиационного топлива	Нефте-переработка	Определение качества реактивного топлива	Лазерный	(20 - 80) °C До +20 °C	$D_{cx}=0,6$ °C $D_b=0,9$ °C	Бухарский НПЗ	до 31.05.2013 г. Продлена до: 31.05.2018 г.	
171.	423.	0381:2008 ASTM D 5452-06 28.05.08	Стандартный метод испытания для определения загрязнений макрочастицами авиационного топлива лабораторной фильтрации	Нефте-переработка	Определение качества реактивного топлива	Гравиметрический	(0-0,6) mg/L	$D_{cx}=0,415\sqrt{x}$ $D_b=0,726\sqrt{x}$	Бухарский НПЗ	до 31.05.2013 г. Продлена до: 31.05.2018 г. 31.05.2023 г.	
172.	424.	0382:2008 ASTM D 3242-05 28.05.08	Стандартный метод, определяющий кислотность авиационного турбинного топлива	Нефте-переработка	Определение качества реактивного топлива	Титриметрический	(0±0,1) mg KON/g	$D_{cx}=0,0132\sqrt{x}$ $D_b=0,0406\sqrt{x}$	Бухарский НПЗ	до 31.05.2013 г. Продлена до: 31.05.2018 г.	
173.	425.	0383:2008 ASTM D 1319-03 16.06.08	Стандартный метод испытаний для определения типов углеводородов в жидких нефтепродуктах адсорбционного флуоресцентного индикатора	Нефте-переработка	Определение качества реактивного топлива	Флуоресцентный	Объемная доля ароматических (5-99) % Олефинов (0,3-55) % (1-95) %	$D_{cx}=(0,3-2,0)$ $D_b=(0,7-3,5)$	Бухарский НПЗ	до 30.06.2013 г. Продлена до: 31.05.2018 г.	
174.	426.	0384:2008 ASTM D 445-06	Стандартный метод, определяющий кинематическую вязкость прозрачных и не-	Нефте-переработка	Определение качества реактивного топлива		(0,2-300000) mm	$D_{cx}=(0,11-0,5)$ % $D_b=(0,7-7,4)$ %	Бухарский НПЗ	до 30.06.2013 г. Продлена до: 31.05.2018 г.	

Т/р	Дав. реестрдаги т/р	Давлат рўйхатида ўтказиш рақами	(ЎБУ) Номланиши	Қўлланиш соҳаси	Вазифаси	Ўлчаш усули	Ўлчанадиган катталик	Хатолик тавсифи	ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изоҳ
№ п/п	п/№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
		16.06.08	прозрачных жидкостей								
175.	427.	0385:2008 ASTM D 86-05 16.06.08	Стандартный метод определения дистилляции нефтепродуктов при атмосферном давлении	Нефтепереработка	Определение качества реактивного топлива	Дистилляционный	(5-95) %	$D_{сх} = (1,9 - 0,86 S_c) \%$ $D_b = (31 - 1,79 S_c) \%$	Бухарский НПЗ	до 30.06.2013 г. Продлена до: 31.05.2018 г.	
176.	428.	0386:2008 ASTM D 56-05 16.06.08	Стандартный метод определения температуры вспышки в закрытом тигле	Нефтепереработка	Определение качества реактивного топлива	Термометрический	(40-100) °C	$D_{сх} = (1,2 - 1,6) °C$ $D_b = (4,3 - 5,8) °C$	Бухарский НПЗ	до 30.06.2013 г. Продлена до: 31.05.2018 г.; 31.05.2023 г.	
177.	429.	0387:2008 20.06.08	МВИ массовой доли абамектина в жидких гомогенных препаратах	Пестициды и их препаративные формы	Определение массовой доли абамектина	Высокоэффективная жидкостная хроматография	(1,5-2,7) %	Абамектин 0,13 %	СП ЗАО «Электрохимзавод»	до 30.06.2013 г. Продлена до: 30.06.2018 г.; 30.06.2023 г.	
178.	430.	0388:2008 20.06.08	МВИ массовой доли золота и серебра пробирным методом	Геология добыча и переработка руд	Измерение массовой доли	Пробирный	Au (1,0-100) ppm Ag (1-200) ppm	(30-9) % (4,5-3,7) %	ГП «Центральная лаборатория»	до 30.06.2013 Внесено изменение № 1 от 31.03.11 г., расширившее область прим-я до 0,2 ppm по золоту. Отн. погр-ть в диапазоне (0,2-1,0) ppm – 3,0 %. Продлена до: 1.07.18 г.; 1.07.23 г.	
179.	433.	0391:2008 18.08.08	МВИ массовой доли пестицида глифосата в форме изопропиламинной соли N-(фосфонметил) глицина в жидких гомогенных препаратах	Производство пестицидов и их препаративных форм	Измерение массовой доли глифосата	Термометрический	Массовая доля глифосата, %: 25-50	0,83 %	СП ЗАО «Электрохимзавод»	до 30.08.2013 г. Продлена до: 30.08.2018 г.; 30.08.2023 г.	
180.	434.	0392:2008 30.08.08	МВИ массовой доли золота в рудах и продуктах их переработки	Разведка добыча и переработка полезных ископаемых	Измерение массовой доли золота	Атомно-абсорбционный	(0,1-100) ppm	(9,0-30) %	ГП ЦЛ ГКГ РУз	до 01.09.2013 г. Продлена до: 01.09.18 г.; 01.09.23 г.;	

Т/р	Дав. реестрдаги т/р	Давлат рўйхатида ўтказиш рақами	(ЎБУ) Номланиши	Қўлланиш соҳаси	Вазифаси	Ўлчаш усули	Ўлчанадиган катталик	Хатолик тавсифи	ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изоҳ
№ п/п	п/№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
181.	435.	0393:2008 30.08.08	МВИ массовой доли серебра в рудах и продуктах их переработки	Разведка добыча и переработка полезных ископаемых	Измерение массовой доли серебра	Атомно-абсорбционный	(0,2-500) ppm	(5,0-30) %	ГП ЦЛГКГ РУз	до 01.09.2013 г. Продлена до: 01.09.18 г.; 01.09.23 г.;	
182.	438.	0396:2008 08.10.08	МВИ массовой доли концентрации аммиака в промышленных выбросах	Объекты окружающей среды – воздух рабочей зоны	Измерение массовой доли концентрации аммиака	Фотоколориметрический	Аммиак (2,0-40,0) mg/m <sup>3</sup>	(10-12) %	ГосСИАК (АНИДИ)	до 01.10.2013 г. Продлена до: 01.12.18 г.; 01.10.23 г.	
183.	439.	0397:2008 08.10.08	МВИ массовой доли концентрации окисей азота в промышленных выбросах	Объекты окружающей среды – воздух рабочей зоны	Измерение массовой доли концентрации окисей азота	Фотоколориметрический	(10-400) mg/m <sup>3</sup>	(8-13) %	ГосСИАК (АНИДИ)	до 01.10.2013 г. Продлена до: 01.12.18 г.; 01.10.23 г.	
184.	441.	0399:2008 27.10.08	МВИ толщины покрытия колёс стальных с ободьями неразборными для пневматических шин методом магнитной индукции	Автомобильная промышленность	Измерение толщины покрытия колес стальных с ободьями неразборными	Магнитная индукция	Толщина покрытия, µm: 2÷50	D <sub>cx</sub> = 2 D <sub>b</sub> = 1	ЗАО «Евразия ТАПО - Диск»	до 27.10.2013 Продлена до: 27.10.2018 г.; 27.10.2023 г.	
185.	443.	0401:2008 21.11.08	МВИ массовой доли платины в катализаторных шламах	Химическая промышленность	Измерение массовой доли платины	Атомно-абсорбционный	0,8 %-3,2 %	D <sub>cx</sub> =0,3 % D <sub>b</sub> =0,2 %	ОАО «Максам Чирчик»	до 31.12.13 г. Продлена до: 26.12.18 г.	
186.	444.	0402:2008 21.11.08	МВИ массовой доли палладия в катализаторных шламах	Химическая промышленность	Измерение массовой доли палладия	Атомно-абсорбционный	0,07 %-4,0 %	D <sub>cx</sub> =(0,02-0,1) % D <sub>b</sub> =(0,02-0,8) %	ОАО «Максам Чирчик»	до 31.12.13 г. Продлена до: 26.12.18 г.	
187.	445.	0403:2008 25.12.08	МВИ массовой доли диэтанолamina в насыщенных и регенерированных растворах	Нефтегазовая промышленность	Измерение массовой доли диэтанолamina	Титриметрический	14 %-50 %	D <sub>cx</sub> =0,70; 0,75 D <sub>b</sub> =1,44; 0,80 в насыщ. p-ре D <sub>cx</sub> =0,60; 0,90 D <sub>b</sub> =0,80; 1,20	АК «Узнефтегаздобыча»	до 01.01.14 г. Продлена до: 01.01.19 г.	
188.	446.	0404:2008 25.12.08	МВИ массовой доли метилдиэтанолamina в насыщенных и регенерированных растворах	Нефтегазовая промышленность	Измерение массовой доли метилдиэтанолamina	Титриметрический	30 %-50 %	насыщ. p-р D <sub>cx</sub> = 0,90; D <sub>b</sub> =1,40; Регенер. p-р D <sub>cx</sub> = 0,70;	АК «Узнефтегаздобыча»	до 01.01.14 г. Продлена до: 01.01.19 г.	

Т/р	Дав. реестрдаги т/р	Давлат рўйхатида ўтказиш рақами	(ЎБУ) Номланиши	Қўлланиш соҳаси	Вазифаси	Ўлчаш усули	Ўлчанадиган катгаллик	Хатолик тавсифи	ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изоҳ
№ п/п	п/№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
								D <sub>6</sub> =1,70;			
189.	447.	0405:2008 25.12.08	МВИ массовой доли механических примесей в растворах насыщенного и регенерированного диэтанолamina	Нефтегазовая промышленность	Измерение массовой доли механических примесей	Гравиметрический	от 0,0003 % до 0,02 %	Погрешность: 0,0003%-0,004%	АК «Узнефтегаздобыча»	до 01.01.14 г. Продлена до: 01.01.19 г.	
190.	448.	0406:2008 25.12.08	МВИ массовой доли механических примесей в растворах насыщенного и регенерированного метилдиэтанолamina	Нефтегазовая промышленность	Измерение массовой доли механических примесей	Гравиметрический	от 0,0002 % до 0,0006 %	Погрешность: 0,00034 %	АК «Узнефтегаздобыча»	до 01.01.14 г. Продлена до: 01.01.19 г.	
191.	449.	0407:2008 25.12.08	МВИ массовой доли диоксида углерода в насыщенном и регенерированном растворах диэтанолamina	Нефтегазовая промышленность	Измерение массовой доли диоксида углерода	Ацидиметрический	от 0,08 % до 6,00 %	Погр. в насыщ 0,65 % в регенир. р-р 0,25 %	АК «Узнефтегаздобыча»	до 01.01.14 г. Продлена до: 01.01.19 г.	
192.	450.	0408:2008 25.12.08	МВИ массовой доли диоксида углерода в насыщенном и регенерированном растворах метилдиэтанолamina	Нефтегазовая промышленность	Измерение массовой доли диоксида углерода	Ацидиметрическое титрование	от 0,02 % до 0,40 %	Погр. в насыщ 0,40% в регенир. р-р 0,20 %	АК «Узнефтегаздобыча»	до 01.01.14 г. Продлена до: 01.01.19 г.	
193.	451.	0409:2008 25.12.08	МВИ массовой доли сероводорода в растворах насыщенного и регенерированного метилдиэтанолamina	Нефтегазовая промышленность	Измерение массовой доли сероводорода	Йодометрическое титрование	от 0,2 % до 3,0 %	Погр. в насыщ 0,53 % в регенир. р-р 0,20 %	АК «Узнефтегаздобыча»	до 01.01.14 г. Продлена до: 01.01.19 г.	
194.	452.	0410:2008 25.12.08	МВИ массовой доли сероводорода в растворах насыщенного и регенерированного диэтанолamina	Нефтегазовая промышленность	Измерение массовой доли сероводорода	Йодометрическое титрование	от 0,10 % до 4,0 %	Погр-ть. в насыщ. 0,10 % - 0,25 % в регенир.р-р 0,09 %	АК «Узнефтегаздобыча»	до 01.01.14 г. Продлена до: 01.01.19 г.	
195.	453.	0411:2008 25.12.08	МВИ массовой доли сульфатов в пересчете на оксид серы (VI)	Производство удобрение	Измерение массовой доли сульфидов в пересчете на оксид серы	Турбидиметрический	(1-60) %	от 0,27 % до 0,54 % в зависимости от диапазона измерений	ОАО «Аmmofos Махам»	до 01.01.14 г. Продлена до: 01.01.19 г.	
196.	455.	0413:2009 06.02.09	МВИ массовой концентрации алюминия в природных и сточных водах	Охрана окружающей среды	Измерение алюминия (массовой концентрации)	Фотоколориметрический	(0,02 - 0,2) mg/dm <sup>3</sup>	(13,25-17,31) % в зависимости от поддиапазона измерений	ГосСИАК (АНИДИ)	до 01.02.14 г. Продлена до: 28.02.19 г.; 28.02.24 г.	
197.	456.	0414:2009 06.02.09	МВИ массовой концентрации меди в природных сточ-	Охрана природной среды	Измерение массовой концен-	Фотоколориметриче-	(0,01 - 0,01) mg/dm <sup>3</sup>	(19,79-37,67) % в зависимости	ГосСИАК (АНИДИ)	до 01.02.14 г. Продлена до:	

Т/р	Дав. реестрдаги т/р	Давлат рўйхатида ўтказиш рақами	(ЎБУ) Номланиши	Қўлланиш соҳаси	Вазифаси	Ўлчаш усули	Ўлчанадиган катгаллик	Хатолик тавсифи	ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изоҳ
№ п/п	п/№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
			ных водах		трации меди	ский		от поддиапазона измерений		28.02.19 г.; 28.02.24 г.	
198.	457.	0415:2009 04.03.09	МВИ массовой доли активных минеральных добавок в портландцементе	Производство строительных материалов	Измерение массовой доли активных минеральных добавок	Кислотная растворимость	Минеральная добавка (2-20) %	Повторяемость 1,7 и 4,2 расшир. неопределенность 1,0 и 2,5	ООО «PR –Vostok projekt»	до 01.03.14 г. Продлена до: 01.03.19 г.; 01.03.24 г.	
199.	459.	0417:2009 25.03.09	МВИ массовой доли золота в золотосодержащих рудах и продуктах их переработки	Производство драгметаллов	Измерение массовой доли золота	Пробирный	Золото: (0,01 - 50,0) ppm	Граница погрешности: (0,08-3,18) ppm	Северное рудоуправление НГМК	до 01.03.14 г. Продлена до: 01.03.2019 г. 01.03.2024 г.	
200.	460.	0418:2009 25.03.09	МВИ массовой концентрации хлорид-иона в природных и сточных водах аргентометрическим методом	Охрана природы	Измерение массовой концентрации хлорид-иона	Аргентометрический	10-500 mg/dm <sup>3</sup>	Отн. погр-ть: 25 %	ГосСИАК (АНИДИ)	до 30.03.14 г. Продлена до: 01.03.2019 г.; 01.03.2024 г.	
201.	461.	0419:2009 25.03.09	МВИ массовой концентрации ксилола в природных и сточных водах фотоколориметрическим методом	Охрана природы	Измерение массовой концентрации ксилола	фотоколориметрический	0,01-0,1 mg/dm <sup>3</sup>	Отн. погрешность: до 40 %	ГосСИАК (АНИДИ)	до 31.03.14 г. Продлена до: 01.03.2019 г.; 01.03.2024 г.	
202.	462.	0420:2009 25.03.09	МВИ массовой концентрации фенола в промышленных выбросах фотоколориметрическим методом	Охрана природы	Измерение массовой концентрации фенола	фотоколориметрический	0,004-0,2 mg/dm <sup>3</sup>	Отн. погрешность: 25 %	ГосСИАК (АНИДИ)	до 31.03.14 г. Продлена до: 31.03.2019 г.; 31.03.2024 г.	
203.	463.	0421:2009 25.03.09	МВИ массовой концентрации сероводорода в промышленных выбросах фотоколориметрическим методом	Охрана природы	Измерение массовой концентрации сероводорода	фотоколориметрический	1,0-40,0 mg/dm <sup>3</sup>	Отн. погрешность: 25 %	ГосСИАК (АНИДИ)	до 31.03.14 г. Продлена до: 31.03.2019 г.; 31.03.2024 г.	
204.	464.	0422:2009 25.03.09	МВИ массовой доли ртути в воде и почве атомно-абсорбционным методом	Охрана природы	Измерение массовой концентрации ртути	атомно-абсорбционный	В точках 0,0001 ppm 0,0005 ppm в почве в точке 2,1 ppm	Отн. погрешность: 50 % 25 % 21 %	ГосСИАК (АНИДИ)	до 31.03.14 г. Продлена до: 31.03.2019 г.; 31.03.2024 г.	
205.	465.	0423:2009 (ASTM D 95-05 <sup>E-1</sup> ) 30.03.09	Стандартный метод определения содержания воды в нефтепродуктах и битуминозных материалах перегонкой	Нефтепереработка	Измерение массовой доли воды	объемный	0-25 %	Сходимость по объему 0,1mL	Бухарский НПЗ	до 31.03.14 г. Продлена до: 31.05.2019 г.	
206.	467.	0425:2009	Стандартный метод опреде-	Нефте-	Измерение мас-	Гравимет-	0,001 %-0,18 %	d <sub>ex</sub> (0,003-	Бухарский НПЗ	до 31.03.14 г.	

Т/р	Дав. реестрдаги т/р	Давлат рўйхатида ўтказиш рақами	(ЎБУ) Номланиши	Қўлланиш соҳаси	Вазифаси	Ўлчаш усули	Ўлчанадиган катгаллик	Хатолик тавсифи	ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изоҳ
№ п/п	п/№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
		(ASTM D 482-03) 30.03.09	ления зольности нефтепродуктов	переработка	совой доли золи	рический		0,007) % $d_b=0,005$ 0,024		Продлена до: 31.05.19 г.	
207.	471.	0429:2009 (ASTM D 4807-05 <sup>E1</sup> ) 30.03.09	Стандартный метод определения механических примесей в сырой нефти методом мембранной фильтрации	Нефтепереработка	Измерение массовой доли механических примесей	Гравиметрический	до 0,15 %	$d_{ex}=0,04388$ $\sqrt{x}$ $d_b=0,1176$ $\sqrt{x}$ х-фазная массовой доли образца	Бухарский НПЗ	до 31.03.14 г. Продлена до: 31.05.19 г.	
208.	472.	0430:2009 (ASTM D 6371-05) 30.03.09	Стандартный метод определения предельной температуры фильтруемости дизельных и отопительных топлив	Нефтепереработка	Измерение температуры помутнения	Метод измерения времени фильтрации при определенной температуре	0 °С-40 °С	$d_{ex}=1,76$ °С	Бухарский НПЗ	до 31.03.14 г. Продлена до: 31.05.19 г.	
209.	473.	0431:2009 13.04.09	МВИ массовой концентрации аэрозоля серной кислоты в промышленных выбросах турбидиметрическим методом	Охрана природы	Измерение массовой концентрации аэрозоля серной кислоты	Турбидиметрический	(0,1-4,0) mg/m <sup>3</sup>	$\delta_{отн} =25$ %	ГосСИАК (АНИДИ)	до 15.04.14 г. Продлена до: 30.04.19 г.; 30.04.24 г.;	
210.	474.	0432:2009 03.06.09	МВИ массовой доли кальция и магния в фосфатном сырье и продуктах его переработки	Производство удобрений	Измерение массовой доли кальция и магния		Ca (0,30±60,0) % Mg (0,30±60,0) %	0,13±0,40 0,19- 0,40 %	ОАО «Аmmofos-Махам»	до 30.05.14 г. Продлена до: 01.06.2019 г.	
211.	475.	0433:2009 03.06.09	МВИ измерений изотопного состава урана ( <sup>234</sup> U/ <sup>238</sup> U) в пробах химконцентратов ПВ альфа-спектрометрическим методом с радиохимической подготовкой	Производство урановых продуктов	Измерение изотопного состава	альфа-спектрометрический	<sup>234</sup> U/ <sup>238</sup> U (40-70) mg на 1g природного U	U при K=2 2 %	ГП НГМК	до 30.05.14 г. Продлена до: 30.05.2019 г.; 30.05.2024 г.	
212.	476.	0434:2009 03.06.09	МВИ измерений изотопного состава урана ( <sup>234</sup> U/ <sup>238</sup> U) в пробах закиси-оксида урана альфа-спектрометрическим методом с радиохимической подготовкой	Производство урановых продуктов	Измерение изотопного состава	альфа-спектрометрический	<sup>234</sup> U/ <sup>238</sup> U (50-60) mg на 1g природного U	U при K=2 2 %	ГП НГМК	до 30.05.14 г. Продлена до: 30.05.2019 г.; 30.05.2024 г.	

Т/р	Дав. реестрдаги т/р	Давлат рўйхатида ўтказиш рақами	(ЎБУ) Номланиши	Қўлланиш соҳаси	Вазифаси	Ўлчаш усули	Ўлчанадиган катгаллик	Хатолик тавсифи	ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изоҳ
№ п/п	п/№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
213.	477.	0435:2009 11.06.09	МВИ массовой доли ионов хрома в среднетемпературном катализаторе атомно-абсорбционным методом	Исследование состава катализаторов	Измерение массовой доли ионов хрома	Атомно-абсорбционный	Массовая доля, %: 2,0-8,0	Граница погрешности $\Delta$ , %: 0,83	ОАО «Максам-Чирчик»	до 10.06.14 г. Продлена до: 10.06.2019 г.; 10.06.2024 г.	
214.	478.	0436:2009 10.07.09	МВИ массовой доли пестицида карбоксина в жидких препаратах методом ГЖХ	Производство препаратов пестицидов	Измерение массовой доли карбоксина	Газожидкостная хроматография	Массовая доля, %: 15-25	1 %	СП-ЗАО «ЭХЗ»	до 30.07.14 г. Продлена до: 30.07.2019 г.	
215.	479.	0437:2009 10.07.09	МВИ массовой доли пестицида пропаргита в жидких гомогенных препаратах методом ГЖХ	Производство препаративных форм пестицидов	Измерение массовой доли пропаргита	Газожидкостная хроматография	Массовая доля, %: 55-60	$\pm 1,5$ %	СП ЗАО «ЭХЗ»	до 30.07.14 г. Продлена до: 30.07.2019 г.	
216.	480.	0438:2009 30.07.09	МВИ массовой доли аммония серноокислого во флокулянте гранулированном марки ПАА-ГС титриметрическим методом	Производство полиакриламида	Измерение массовой доли аммония серноокислого	Титриметрический	Массовая доля, %: (NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> : 30 -50	2,04 % отн.	ОАО «NAVOI-AZOT»	до августа 2014 г. Продлена до: 01.08.2019 г.; 01.08.2024 г.;	
217.	484.	0442:2009 (ASTM D 525-05)	Стандартный метод определения окислительной стабильности бензина (метод индукционного периода)	Производство нефтепродуктов	Измерение окислительной стабильности	Хронометрический		$d_{ex}=5$ % $d_b=10$ %	Бухарский НПЗ	до 31.07.14 г. Продлена до: 31.12.2019 г.	
218.	485.	0443:2009 (ASTM D 611-07)	Стандартные методы определения аналоговой и смешанной аналоговой точки нефтепродуктов и углеводородных растворителей	Производство нефтепродуктов	Определение аналоговой точки	Термометрический	до 140 °С	$d_{ex}=(0,16-0,3)$ % $d_b=(0,5-1)$ %	Бухарский НПЗ	до 31.07.14 г. Продлена до: 31.12.2019 г.	
219.	487.	0445:2009 (ASTM D 1837-02a повторно одобрен в 2007 г.)	Стандартный метод определения летучести сжиженных нефтяных (LP) газов	Производство нефтепродуктов	Определение летучести	Термометрический	от -50 °С до 5 °С	$d_{ex}=0,6$ °С $d_b=(1-1,3)$ °С	Бухарский НПЗ	до 31.07.14 г. Продлена до: 31.05.2019 г.	
220.	489.	0447:2009 (ASTM D 3710-95 повторно одобрен в 2004 г.)	Стандартный метод определения фракционного состава бензина и бензиновых фракций газовой хроматографией	Производство нефтепродуктов	Измерение фракционного состава	Хроматографический	Объемная доля: (0,1-22) %	$d_{ex}=(0,02-0,45)$ % $d_b=(0,03-0,62)$ %	Бухарский НПЗ	до 31.07.14 г. Продлена до: 31.12.2019 г.	
221.	490.	0448:2009	Стандартный метод анализа	Производство	Измерение	Хромато-	Объемная доля:	По n-нонану	Бухарский НПЗ	до 31.07.14 г.	

Т/р	Дав. реестр аги т/р	Давлат рўйхатида ўтказиш рақами	(ЎБУ) Номланиши	Қўлланиш соҳаси	Вазифаси	Ўлчаш усули	Ўлчанадиган катталик	Хатолик тавсифи	ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изоҳ
№ п/п	п/№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
		(ASTM D 5134-98 повторно одобрен в 2003 г.)	бензин-леграиновых фракций вплоть до н-нонана капиллярной хроматографией	нефтепродуктов	фракционного состава	графический	(0-99) %	$d_{ex}=0,017x$ $d_b=0,050x$		Продлена до: 31.12.2019 г.	
222.	491.	0449:2009 30.07.09	МВИ массовой доли воды и ацетальдегида в метанальном альдегидной смеси хроматографическим методом	Производство метанола	Измерение массовой доли воды и ацетальдегида	Хроматографический	Массовая доля воды: (0,1-0,3) %, м.д. ацетальдегида: (15-30) %	Граница погр-ти, % отн.: 3,40 11,22	ОАО «Навоизот»	до августа 2014 г. Продлена до: 30.08.2019 г.	
223.	492.	0450:2009 31.07.09	МВИ массовой доли диметоата в жидких гомогенных препаратах методом газожидкостной хроматографии (ГЖХ)	Производство препаратов пестицидов	Массовая доля диметоата	ГЖХ	Массовая доля: диметоата (35-45) %	$d_{ex}=2,4$ % $d_b=2,5$ %	СП-ЗАО «Электрохимзавод»	до 31.07.14 г. Продлена до: 31.07.2019 г.	
224.	497.	0455:2009 10.09.09	МВИ массовой доли фенола в почве фотоколориметрическим методом	Охрана природы	Определение массовой доли фенола	Колориметрический	Массовая доля: (0,001-0,5) ppm	$\Delta(c)$ : (0,0005+ +0,09) °C	ГосСИАК (АНИДИ)	до 31.08.2014 г. Продлена до: 31.08.19 г.	
225.	498.	0456:2009 10.09.09	МВИ массовой концентрации бензина (керосина или уайт-спирита) в промышленных выбросах фотоколориметрическим методом	Охрана природы	Определение массовой концентрации бензина, уайт-спирита	Колориметрический	(50-950) mg/m <sup>3</sup>	(12-23) %	ГосСИАК (АНИДИ)	до 31.08.2014 г. Продлена до: 31.08.2019 г.	
226.	505.	0463:2009 (ASTMD 1166-06) 02.11.09	МВИ массовой доли концентрации ванадия в природных и сточных водах	Охрана окружающей среды	Измерение массовой концентрации ванадия	Фотоколориметрический	Массовая доля ванадия, %	$\Delta$ от 19,78 % до 12,86 % в зависимости от диапазона измерений	ГосСИАК (АНИДИ)	до ноября 2014 г. Продлена до: 28.02.2020 г.	
227.	509.	0467:2009 (ASTMD 1946-90) 02.11.09	Стандартный метод анализа газа реформинга газовой хроматографией	Производство нефтепродуктов	Определение фракционного состава газа	Хроматографический	Молярная доля: от 0 до 100 %	$r=0,05\pm 0,5$ $R=0,1\pm 1,0$	Бухарский НПЗ	до 31.10.14 г. Продлена до: 31.05.2019 г.	
228.	516.	0474:2009 18.11.09	МВИ массовой концентрации аэрозоля едкого натра в промышленных выбросах титриметрическим методом	Охрана природы	Измерение массовой концентрации едкого натра	Титриметрический	Массовая концентрация: (2,0-100) mg/m <sup>3</sup>	$r=(1,0\pm 4,8)$ mg/m <sup>3</sup> $R=(1,4\pm 6,1)$ mg/m <sup>3</sup>	ГосСИАК (АНИДИ)	до 30.11.14 г. Продлена до: 30.11.2019 г.	
229.	517.	0475:2009	МВИ массовой доли железа в	Охрана	Измерение	атомно-	Массовая доля:	$r=0,1$ %	ГосСИАК	до 30.11.14 г.	



Т/р	Дав. реестр аги т/р	Давлат рўйхатида ўтказиш рақами	(ЎБУ) Номланиши	Қўлланиш соҳаси	Вазифаси	Ўлчаш усули	Ўлчанадиган катгаллик	Хатолик тавсифи	ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изоҳ
№ п/п	п/№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
		18.11.09	почве атомно-абсорбционным методом	природы	массовой доли железа	абсорбционный	0,5 %-2,0 %	R=0,2 %	(АНИДИ)	Продлена до: 30.11.2019 г.	
230.	518.	0476:2009 26.11.09	МВИ массовой доли бериллия флуориметрическим (с морином) методом в горных породах и рудах	Геология	Измерение массовой доли бериллия	Флуориметрический	Массовая доля: от 0,0001 % до 0,2 %	R=(83÷28) отн. %	«Центральная лаборатория» Госкомгеологии	до 30.11.14 г. Продлена до: 30.11.2019 г.	
231.	519.	0477:2009 15.11.09	МВИ массовой доли оксида ванадия в порошковых пробах горных пород и руд атомно-абсорбционным методом	Геология	Измерение массовой доли оксида ванадия	Атомно-абсорбционный	Оксид ванадия: от 0,01 % до 0,2 %	R=83% dсх от 31,2 % до 66,2 % отн.	ГП НПЦ «Геологии урана и редкоземельных металлов»	до 30.12.14 г. Продлена до: 31.12.2019 г.	
232.	520.	0478:2009 15.12.09	МВИ массовых долей лантана, церия, самария, тербия, иттербия и лютеция в пробах горных пород и руд методом нейтронно-активационного анализа	Геология	Измерений массовых долей лантана, церия, самария, тербия, иттербия и лютеция	Нейтронно активационный	Массовая доля, %: La 0,0005-0,01 Ce 0,001-0,02 Sm 0,0005 – 0,002 Eu 0,0005-0,001 Tb 0,00005-0,0002 Yb 0,0001-0,001	R=83 % отн	ГП НПЦ «Геологии и редкоземельных металлов»	до 31.12.14 г. Продлена до: 31.12.2019 г.	
233.	521.	0479:2009	МВИ массовой доли пестицида зоокумарина в среде «зоокумарин-паста» спектрофотометрическим методом	Производство препаратов средств пестицидов	Измерение массовой доли пестицида зоокумарина	Спектрофотометрический	Массовая доля зоокумарина: от 0,1 % до 0,4 %	Граница погрешности 0,04 %	СП-ЗАО «Электрохимзавод»	до 31.12.14 г. Продлена до: 31.12.2019 г.	
234.	522.	0480:2009 17.12.09	МВИ массовых долей оксидов лития, рубидия и цезия в горных породах, рудах и продуктах их переработки атомно-абсорбционным и эмиссионным методами	Геолого-разведка	Измерений массовых долей оксидов лития, рубидия и цезия	Атомно-абсорбционный и эмиссионный	Массовая доля, %: Li <sub>2</sub> O 0,0003-3,0, Rb <sub>2</sub> O 0,001-0,5 Cs <sub>2</sub> O 0,0003-1,0	d <sub>г</sub> (отн. %) 83 – 17 83 – 39 83 – 32	ГП «Центральная лаборатория» Госкомитета по геологии и минеральным ресурсам РУз	до 31.12.2014 г. Продлена до: 31.12.2019 г.	
235.	524.	0482:2009 17.12.09	МВИ массовой доли свинца в воде и почве атомно-абсорбционным методом	Охрана природы	Измерений массовой доли свинца	Атомно-абсорбционный	Массовая доля: - в воде вблизи 0,03 ppm; вблизи 0,1 ppm; - почве вблизи 32 ppm;	d <sub>г</sub> 0,007 ppm; 0,02 ppm; 3,8 ppm;	Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (АНИДИ)	до 31.12.2014 г. Продлена до: 31.01.2020 г.	
236.	526.	0484:2010 29.12.09	МВИ измерений количества и показателей качества газового конденсата системой измерений конденсатопровода УППГ «Хаузак» -	Измерение расхода	Измерение расхода и количества газового конденсата	Массовый	Расход: масса брутто: масса нетто:	±0,25 % ±0,35 %	ГП «ЦОМУ»	до 31.12.2014 Продлена до: 01.01.2018 г.	

Т/р	Дав. реестрдаги т/р	Давлат рўйхатида ўтказиш рақами	(ЎБУ) Номланиши	Қўлланиш соҳаси	Вазифаси	Ўлчаш усули	Ўлчанадиган катгаллик	Хатолик тавсифи	ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изоҳ
№ п/п	п/№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
			КОКДУМАЛАК-БНПЗ								
237.	527.	0485:2010 12.05.10	МВИ массовой доли селена в воде и почве атомно-абсорбционным методом	Охрана природы	Измерение массовой доли селена	Атомно-абсорбционный	Массовая доля, (ppm): в воде 0,0016; в питьев. воде 0,1; в почве 0,1-1,0	d <sub>v</sub> (ppm) 0,0003 0,001 0,04	АНИДИ	до 31.05.15 г. Продлена до: 31.01.20 г.	
238.	528.	0486:2010 12.05.10	МВИ массовой концентрации бензола, толуола и ксилола в промышленных выбросах газохроматографическим методом	Охрана	Измерение массовой концентрации бензола, толуола и ксилола	Газовая хроматография	Массовая концентрация, (mg/m <sup>3</sup> ): бензол 4-33; толуол 8-120; ксилол 0-150	d <sub>v</sub> (ppm)  0,6-2,5 3-7 3,5-14,3	АНИДИ	до 31.05.15 г. Продлена до: 30.04.20 г.	
239.	529.	О'z О'U 0487:2010 (ASTM D 1070 - 03) 28.05.10	Стандартный метод испытаний для определения относительной плотности газообразных топлив	Производство нефтепродуктов	Определение относительной плотности газообразных топлив	Гравиметрия	Не регламентируется	± 1,0 % отн.	Бухарский НПЗ	до 31.05.2015 г. Продлена до: 31.05.20 г.	
240.	530.	О'z О'U 0488:2010 (ASTM D 2158 - 05) 28.05.10	Стандартный метод испытаний для определения остатков в сжиженных (LP) нефтяных газах	Производство нефтепродуктов	Определение остатков, кипящих при температуре 38 °С	Объемный	Число О: от 0 до 20 от 20 до 40 от 40 до 100 Число R от 0 до 20 от 20 до 40 от 40 до 60	r R 5 10 10 20 20 30 r R 4 6 6 8 8 12	Бухарский НПЗ	до 1.05.2015 г. Продлена до: 31.05.20 г.	
241.	531.	О'z О'U 0489:2010 (ASTM D 2784 - 06) 28.05.10	Стандартный метод определения серы в сжиженных нефтяных газах (кислородводородная горелка или лампа)	Производство нефтепродуктов	Определение массовой доли серы	Титриметрический или турбидиметрический	Более 1 ppm	Не определена	Бухарский НПЗ	до 31.05.2015 г. Продлена до: 31.05.20 г.	
242.	532.	О'z О'U 0490:2010 (ASTM D 4629 – 02 повторно одобрен в 2007 г.) 28.05.10	Стандартный метод испытаний для определения следов азота в жидких нефтяных углеводородах путем окислительного сжигания вводимого шприцем образца и хемиллюминесцентного обнаружения	Производство нефтепродуктов	Определение следов азота	Хемиллюминесцентный	от 0,3 до 100 ppm	R = 0,8094- (X) <sup>0,5149</sup> ppm	Бухарский НПЗ	до 31.05.2015 г. Продлена до: 31.05.20 г.	

Т/р	Дав. реестрдаги т/р	Давлат рўйхатида ўтказиш рақами	(ЎБУ) Номланиши	Қўлланиш соҳаси	Вазифаси	Ўлчаш усули	Ўлчанадиган катгаллик	Хатолик тавсифи	ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изоҳ
№ п/п	п/№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
243.	533.	0491:2010 (ASTM D 5623-94 повторно одобрен в 2004 г.) 28.05.10	Стандартный метод испытаний для определения соединений серы в легких нефтепродуктах с использованием газовой хроматографии и селективного обнаружения серы	Производство нефтепродуктов	Определение массовой доли соединений серы	Хроматографический	Массовая доля: от 10 до 200 ppm	$r = 0,12 \cdot x$ $R = 0,33 \cdot x$	Бухарский НПЗ	до 31.05.15 г. Продлена до: 31.05.20 г.	
244.	534.	О'z О'У 0492:2010 04.08.10	Методика выполнения измерений объемной доли инертных (воздуха и диоксида углерода) в ацетилене хроматографическим методом	Химическая промышленность	Определение объемной доли воздуха и диоксида углерода в ацетилене	Газовая хроматография	Объемная доля: воздуха: 0,25 % - 1 % диоксида углерода: 0,25 % - 1 %	$r = R$ 0,09 % 0,06 %	ОАО «Навои-азот»	до 31.07.2015 г. Продлена до: 31.07.2020 г.	
245.	537.	О'z О'У 0495:2010 04.07.10	Методика выполнения измерений массовой концентрации сухого остатка в природных и сточных водах гравиметрическим методом	Охрана природы	Определение массовой концентрации сухого остатка	Гравиметрия	Массовая концентрация сухого остатка: от 20 до 10000 mg/dm <sup>3</sup>	R (13-39) mg/dm <sup>3</sup>	ГОССИАК (АНИДИ)	до 31.07.2015 г. Продлена до: 30.04.20 г.	
246.	538.	О'z О'У 0496:2010 28.07.10	МВИ массовой концентрации фосфорной кислоты в напитке «Coca Cola Light» спектрометрическим методом	Производство напитков	Определение массовой концентрации фосфорной кислоты	Спектрометрический	Мас. концентрация фосфорной кислоты в диапазоне: (45-55) mg/100cm <sup>3</sup>	0,3 mg/100 cm <sup>3</sup> (0,59 % отн.)	ООО «Coca Cola Light Ichimligi Uzbekistan Ltd»	до 30.07.15 г. Внесено изменение № 1 от 13.06.2011 г. Продлена во второй редакции до 31.12.2020 г.	
247.	540.	О'z О'У 0498:2010 12.08.10	МВИ массовой доли суммы редкоземельных элементов в порошковых пробах горных пород и руд рентгенометрическим методом	Разведка, добыча, переработка полезных ископаемых	Определение суммы редкоземельных элементов	Рентгенометрический	Массовая доля суммы редкоземельных элементов в диапазоне 0,01 % до 0,2 %	В зависимости от диапазона измерений: от 83 % до 44 % отн	ГП НПЦ «Геология урана и редкоземельных металлов»	до 31.07.15 г. Продлена до: 31.07.20 г.	
248.	541.	О'z О'У 0499:2010 23.08.10	МВИ массовой концентрации ингибитора солейотложений ИОМС-1 в рабочих растворах и сетевой воде фотоколориметрическим методом	Обработка подпиточной воды в системах тепло-снабжения	Определение массовой концентрации ИОМС-1 в рабочих растворах и сетевой воде	Фотоколориметрический	Массовая концентрация: ИОМС-1 (1 - 4) mg/dm <sup>3</sup>	10 % отн.	ОАО «Toshkent issiqlik markazi»	до 30.07.15 г. Продлена до: 30.07.20 г.	
249.	542.	О'z О'У 0500:2010	МВИ массовой доли ингибитора солейотложений ИОМС-1	Обработка подпиточной	Определение массовой кон-	Комплексонометриче-	Массовая доля: ИОМС-1	3 % отн.	ОАО «Toshkent issiqlik markazi»	до 30.07.15 г. Продлена до:	

Т/р	Дав. реестрдаги т/р	Давлат рўйхатида ўтказиш рақами	(ЎБУ) Номланиши	Қўлланиш соҳаси	Вазифаси	Ўлчаш усули	Ўлчанадиган катгаллик	Хатолик тавсифи	ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изоҳ
№ п/п	п/№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
		23.08.10	в товарном продукте комплексометрическим методом	воды в системах тепло-снабжения	центрации ИОМС-1 в товарном продукте	ский	от 20,0 % до 30,0 %			30.07.20 г.	
250.	543.	О'z О'У 0501:2010 22.10.10	МВИ массовых долей меди, свинца, цинка, кадмия в горных породах, полиметаллических и иных рудах и продуктах их переработки атомно-абсорбционным методом	Геолого-разведка	Определение массовых долей меди, свинца, цинка, кадмия	Атомно-абсорбционный	Массовая доля, %: Cu от 0,005 до 20 Pb от 0,005 до 20 Zn 0,005-20 Cd 0,0005-0,2	d <sub>b</sub> (отн %) 83-5,8 83-5,8 75-5,8 83-28	ГП «Центральная лаборатория»	до 31.10.15 г. Продлена до: 31.12.2019 г.	
251.	544.	О'z О'У 0502:2010 22.10.10	МВИ массовой доли кадмия в воде и почве атомно-абсорбционным методом	Охрана природы	Определение массовой доли кадмия	Атомно-абсорбционный	Массовая доля, ppm: воды около 0,001 около 0,005 пыли около 1,0	d <sub>b</sub> (ppm %) 0,0002 0,0008 2,2	АНИДИ	до 31.10.15 г. Продлена до: 30.04.20 г.	
252.	545.	О'z О'У 0503:2010 22.10.10	МВИ массовой концентрации марганца в природных и сточных водах фотоколориметрическим методом	Охрана природы	Определение массовой концентрации	Фотоколориметрический	Массовая конц. (mg/dm <sup>3</sup> ): 0,01 0,05-10	d <sub>b</sub> (mg/dm <sup>3</sup> )  0,001 0,06-0,5	АНИДИ	до 31.10.15 г. Продлена до: 31.03.20 г.	
253.	546.	О'z О'У 0504:2010 22.10.10	МВИ массовой концентрации фтористого водорода в промышленных выбросах фотометрическим методом	Охрана природы	Определение массовой концентрации фтористого водорода	Фотоколориметрический	Массовая конц. (mg/dm <sup>3</sup> ): 0,03-50 около 2000	d <sub>b</sub> (mg/dm <sup>3</sup> )  0,015-4,0 70	АНИДИ	до 31.10.15 г. Продлена до: 30.09.20 г.	
254.	547.	О'z О'У 0505:2010 24.10.10	МВИ массовой доли пестицида малатиона в жидких гомогенных препаратах методом газожидкостной хроматографии	Производство химических препаративных форм пестицидов	Определение массовой доли малатиона	Газожидкостная хроматография	Массовая доля малатиона: (45-55) %	Δ=0,26 %	СП-ЗАО «Электрохимзавод»	до 30.11.15 г. Продлена до: 30.11.20 г.	
255.	548.	О'z О'У 0506:2010 29.11.10	МВИ массовой доли пестицида циперметрина в жидких гомогенных препаратах методом газожидкостной хроматографии ГЖХ	Производство препаративных пестицидов	Определение массовой доли циперметрина	Газожидкостная хроматография	Массовая доля циперметрина: (20-30) %	Δ=±1,5 %	СП-ЗАО «Электрохимзавод»	до 30.11.15 г. Продлена до: 30.12.20 г.	
256.	549.	0133. 13-14:2010 Взамен МВИ 133.13:2000 и МВИ	МВИ массовой доли хлора. Апатитовые, фосфоритовые руды и продукты их переработки	Геологоразведка, производство фосфоритсодержащих продуктов	Определение массовой доли хлора общего и водорастворимого	Объемный аргентометрический и фототурбидиметрический	Массовая доля, %: объемным аргентометрическим методом (0,02-2,0); общим фототурбидиметрическим методом:	D <sub>b</sub> (отн % )  55 %-22 %	ГП Центральная лаборатория Госкомитета по геологии и минеральным ресурсам Республики Узбекистан	до 01.01.16 г. Продлена до: 01.01.21 г.	

Т/р	Дав. реестрдаги т/р	Давлат рўйхатида ўтказиш рақами	(ЎБУ) Номланиши	Қўлланиш соҳаси	Вазифаси	Ўлчаш усули	Ўлчанадиган катгаллик	Хатолик тавсифи	ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изоҳ
№ п/п	п/№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
		133.14:2000 29.11.2010 г.					(0,002-0,5) %	75 %-30 %			
257.	550.	О'z О'У 0507:2010 15.12.10	МВИ массовых долей композиционных добавок в портландцементе КД-20	Производство цемента	Определение массовых долей композиционных добавок	Метод ускоренного химического анализа нерастворимых остатков	Массовая доля: (12,00-18,00) % В диапазоне от 82,00 до 88,0	d <sub>b</sub> , 2,0 %	ИОНХ АН РУз НИ и ИЦ «Стром»	до 15.12.2015 г. Продлена до: 30.12.20 г.	
258.	551.	О'z О'У 0508:2010 27.12.2010	Методика выполнения измерений массовой концентрации бария в природных и сточных водах турбидиметрическим методом	Охрана природы	Определение массовой концентрации бария	Турбидиметрический	Масс. конц-ция, (mg/dm <sup>3</sup> ): от 1,0 до 10,0	d <sub>b</sub> (mg/dm <sup>3</sup> ): 0,5	Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (АНИДИ)	до 01.01.2016 г. Продлена до: 31.05.2021 г.	
259.	552.	О'z О'У 0509:2010 27.12.2010	Методика выполнения измерений массовой концентрации диоксида серы в промышленных выбросах фототурбидиметрическим методом	Охрана природы	Определение массовой концентрации диоксида серы	Турбидиметрический	Масс. конц-ция, (mg/dm <sup>3</sup> ): от 200 до 800 от 800 до 3000 от 3000 до 5000	d <sub>b</sub> (mg/m <sup>3</sup> ): 70 100 330	Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (АНИДИ)	до 01.01.2016 г. Продлена до: 31.05.20 г.	
260.	553.	О'z О'У 0510:2010 27.12.2010	Методика выполнения измерений массовой доли хрома в почве атомно-абсорбционным методом	Охрана природы	Определение массовой доли хрома	Атомно-абсорбционный	Масс. доля, ppm: - в кислоторастворимой форме от 5,0 до 15,0 от 15,0 до 50,0 - в подвижной форме вблизи 6,0	d <sub>b</sub> (ppm): 1,5 4,5 1,1	Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (АНИДИ)	до 01.01.2016 г. Продлена до: 31.05.20 г.	
261.	554.	О'z О'У 0511:2010 27.12.2010	Методика выполнения измерений массовой доли гипса в портландцементе	Производство цемента	Определение массовой доли цемента	Объемно-хроматный	Массовая доля: от (1,5-7,5) %	U 0,95-0,46 % N-0,58 % R-0,60 %	ООО «PR-VOSTOK Projekt»	до 27.12.2015 г. Продлена до: 17.12.2020 г.	
262.	555.	О'z О'У 0512:2010 27.12.2010	Методика выполнения измерений массовой доли кремнеземистой добавки в цементах по кислотной растворимости	Производство цемента	Определение массовой доли кремнеземистой добавки	Метод кислотной растворимости	Массовая доля: в портландцементе: от 2 до 20 %; в пуццолановом портландцементе: от 20 до 90 %	U <sub>0,95</sub> -1,5 % r-1,7 % R-2,0 % U <sub>0,95</sub> -2,0 % r-2,1 % R-2,5 %	ООО «PR-VOSTOK Projekt»	до 27.12.2015 г. Продлена до: 17.12.2020 г.	
263.	556.	О'z О'У 0513:2011 10.03.2011	Методика выполнения измерений массовой доли хлорпирифоса и циперметрина в жидких гомогенных препара-	Производство препаративных форм пестицидов	Определение массовой доли хлорпирифоса циперметрина	Газожидкостная хроматография	Массовая доля хлорпирифоса: от 44 до 50 %; циперметрина	хлорпирифос ±1,0 % циперметрин	СП-ЗАО «Электрохимзавод»	до 01.03.2016 г. Продлена до: 01.03.2021 г.	

Т/р	Дав. реестраги т/р	Давлат рўйхатида ўтказиш рақами	(ЎБУ) Номланиши	Қўлланиш соҳаси	Вазифаси	Ўлчаш усули	Ўлчанадиган катгаллик	Хатолик тавсифи	ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изоҳ
№ п/п	п/№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
			ратах методом газожидкостной хроматографии (ГЖХ)				от 4 до 10 %	±0,3 %			
264.	557.	О'з О'У 0514:2011 10.03.2011	Методика выполнения измерений массовой доли урана в закиси – окиси урана гравиметрическим методом	Производство урана	Определение массовой доли урана закиси – окиси урана	гравиметрический	Массовая доля урана: от 81 до 88 %	±0,08 %	НГМК	до 30.03.2016 г. Продлена до: 30.03.2021 г.	
265.	558.	О'з О'У 0515:2011 10.03.2011	МВИ массовой доли пестицида тебуконазола в жидких гомогенных препаратах методом газожидкостной хроматографии (ГЖК)	Химические средства защиты растений	Определение массовой доли пестицида тебуконазола	Газожидкостная хроматография	Массовая доля пестицида [(RS)]-1-п- хлорфенил – 4,4-диметил-3-(1-1,2,3-триазол-1-метил) пентан-3-ол тебуконазола, от 20,0 до 30,0 %	Тебуконазол ± 1,5 %	СП-ЗАО «Электрохимзавод»	до 30.04.2016 г. Продлена до: 30.04.2021 г.	
266.	559.	О'з О'У 0516:2011 29.03.2011	МВИ массовых долей меди ускоренным йодометрическим методом в медных, медно-молибденовых полиметаллических рудах и продуктах их обогащения	Разведка, добыча и переработка полезных ископаемых	Измерение массовой доли меди	Титриметрический	Массовая доля: от 1,0 до 60 %	dr (отн. %): 5,8 %-14 %	ГП «Центральная лаборатория»	до 31.03.2016 г. Продлена до: 31.03.21 г.	
267.	560.	О'з О'У 0517:2011 29.03.2011	МВИ массовых долей свинца и цинка комплексонометрическим методом в свинцово – цинковых и других полиметаллических рудах и продуктах их переработки	Разведка, добыча и переработка полезных ископаемых	Измерение массовой доли свинца и цинка	Комплексонометрический	Массовая доля: от 1,0 до 60 %	dr (отн. %): свинца 3,9-18 цинка 3,9-19	ГП «Центральная лаборатория»	до 31.03.2016 г. Продлена до: 31.03.21 г.	
268.	561.	О'з О'У 0518:2011 29.03.2011	МВИ массовой концентрации железа в промышленных выбросах фотоколориметрическим методом	Охрана природы	Измерение массовой доли концентрации железа	Фотоколориметрический	Массовая конц.: (0,06-15) mg/m <sup>3</sup>	dr: (0,03-1,8) mg/m <sup>3</sup>	Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (АНИДИ)	до 31.03.2016 г. Продлена до: 30.04.21 г.	
269.	562.	О'з О'У 0519:2011 29.03.2011	МВИ массовой концентрации меди в промышленных выбросах фотоколориметрическим методом	Охрана природы	Измерение массовой доли концентрации меди	Фотоколориметрический	Массовая конц.: (0,4-6,0) mg/m <sup>3</sup>	dr: (0,2-1,3) mg/m <sup>3</sup>	Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (АНИДИ)	до 31.03.2016 г. Продлена до: 30.04.21 г.	
270.	563.	О'з О'У 0520:2011	МВИ массовой концентрации формальдегида в промышленных выбросах фото-	Охрана природы	Измерение массовой доли концентрации фор-	Фотоколориметрический	Массовая конц.: (0,05-2,4) mg/m <sup>3</sup>	dr: (0,04-0,3) mg/m <sup>3</sup>	Государственная специализированная инспекция аналити-	до 31.03.2016 г. Продлена до: 30.04.21 г.	

Т/р	Дав. реестр аги т/р	Давлат рўйхатида ўтказиш рақами	(ЎБУ) Номланиши	Қўлланиш соҳаси	Вазифаси	Ўлчаш усули	Ўлчанадиган катгаллик	Хатолик тавсифи	ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изоҳ
№ п/п	п/№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
		29.03.2011	колориметрическим методом		мальдегида				ческого контроля (АНИДИ)		
271.	564.	О'z О'У 0521:2011 29.03.2011	МВИ массовой доли мышьяка в воде и почве атомно-абсорбционным методом	Охрана природы	Измерение массовой доли мышьяка	Атомно-абсорбционный	Массовая доля: в воде вблизи точки 0,05 ppm в почве вблизи точки 2,0 ppm	dr: 0,008 ppm 0,4 ppm	Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (АНИДИ)	до 31.03.2016 г. Продлена до: 30.04.21 г.	
272.	565.	О'z О'У 0522:2011 29.03.2011	МВИ массовой доли общего, VI и III валентного хрома в природных и сточных водах фотоколориметрическим методом	Охрана природы	Измерение массовой доли концентрации хрома	Фотоколориметрический	Массовая конц.: (0,001-0,2) mg/dm <sup>3</sup>	dr, mg/dm <sup>3</sup> : 0,0004-0,03	Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (АНИДИ)	до 31.03.2016 г. Продлена до: 30.04.21 г.	
273.	566.	О'z О'У 0523:2011 24.05.2011	МВИ массовой концентрации пыли аммиачной селитры и аммиака в отработанном воздухе, выходящем из грануляционной башни цеха производства аммиачной селитры титриметрическим методом	Охрана окружающей среды	Измерение массовой концентрации аммиачной селитры и аммиака	Титриметрический	Масс. конц-ция: NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub> – (25-1000) mg/m <sup>3</sup> ; NH <sub>3</sub> (15-920) mg/m <sup>3</sup>	± Δ: (4,66÷8,25) % отн. ± Δ (5,18÷6,15) % отн.	ОАО «Фаргоназот»	до 30.05.2016 г. Продлена до: 30.05.21 г.	
274.	569.	О'z О'У 0526:2011 21.07.2011	МВИ массовой концентрации диоксида серы в промышленных выбросах фототурбидиметрическим методом (малые концентрации)	Охрана природы	Определение массовой концентрации серы	Турбидиметрический	Масс. конц-ция, (mg/m <sup>3</sup> ): от 0,6 до 240	d <sub>в</sub> (mg/m <sup>3</sup> ): 0,4 до 32	Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (АНИДИ)	до 31.07.2016 г. Продлена до: 30.04.21 г.	
275.	570.	О'z О'У 0527:2011 26.08.2011	Методика выполнения измерений массовой концентрации роданидов в природных и сточных водах фотометрическим методом	Охрана природы	Определение массовой концентрации роданидов	Фотометрический	Масс. конц-ция, (mg/dm <sup>3</sup> ): от 0,05 до 2,0	d <sub>в</sub> (mg/dm <sup>3</sup> ): 0,0008 – 0,008	Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (АНИДИ)	до 31.08.2016 г. Продлена до: 30.04.21 г.	
276.	571.	О'z О'У 0528:2011 29.09.2011	Методика выполнения измерений насыпной плотности сыпучих веществ	Производство удобрений	Измерение насыпной плотности фосфорного сырья и других сыпучих материалов	Гравиметрический	Масс. концентрация насыпной плотности и без уплотнения, g/cm <sup>3</sup> : от 1,000 до 1,550	d <sub>в</sub> 0,072÷0,095	ОАО «Аммофос-Максам»	до 30.09.2016 г. Продлена до: 30.09.21 г.	
277.	572.	О'z О'У 0529:2011 (RIDASCRE	Иммуноферментный анализ для количественного определения Афлатоксина В <sub>1</sub>	Санитарный надзор	Определение массовой доли Афлатоксина В <sub>1</sub>	Иммуноферментный анализ	Массовая доля: от 1 до 50 ppb	Коэффициент вариации > 10 %	Акционерное общество R-Biopharm AG,	до 30.09.2016 г. Продлена до: 30.11.21 г.	

Т/р	Дав. реестрдаги т/р	Давлат рўйхатида ўтказиш рақами	(ЎБУ) Номланиши	Қўлланиш соҳаси	Вазифаси	Ўлчаш усули	Ўлчанадиган катталик	Хатолик тавсифи	ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изоҳ
№ п/п	п/№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
		EN® Aflatoxin B <sub>1</sub> 30/15 Art. No.: R1211) 29.09.2011							Германия (ООО «Avikon Med»)		
278.	573.	O'z O'U 0530:2011 (RIDASCRE EN® Aflatoxin M <sub>1</sub> 30/15 Art. No.: R1111) 29.09.2011	Иммуноферментный анализ для количественного определения Афлатоксина M <sub>1</sub>	Санитарный надзор	Определение массовой доли Афлатоксина M <sub>1</sub>	Иммуноферментный анализ	Массовая доля: (5 - 800) ppb	Коэффициент вариации > 10 %	Акционерное общество R-Biopharm AG, Германия (ООО «Avikon Med»)	до 30.09.2016 г. Продлена до: 30.11.21 г.	
279.	574.	O'z O'U 0531:2011 (RIDASCRE EN® DON Art. No.: R5906) 29.09.2011	Иммуноферментный анализ для количественного определения дезоксиниваленола	Санитарный надзор	Определение массовой доли дезоксиниваленола	Иммуноферментный анализ	Массовая доля: (3 - 500) ppb	Коэффициент вариации > 10 %	Акционерное общество R-Biopharm AG, Германия (ООО «Avikon Med»)	до 30.09.2016 г. Продлена до: 30.11.21 г.	
280.	575.	O'z O'U 0532:2011 (RIDASCRE EN® Fumonisin Art. No.: R3401) 29.09.2011	Иммуноферментный анализ для количественного определения Фумонизина	Санитарный надзор	Определение массовой доли Фумонизина	Иммуноферментный анализ	Массовая доля: (0,025 - 2) ppm	Коэффициент вариации > 10 %	Акционерное общество R-Biopharm AG, Германия (ООО «Avikon Med»)	до 30.09.2016 г. Продлена до: 30.11.21 г.	
281.	576.	O'z O'U 0533:2011 (RIDASCRE EN® Ochratoxin A 30/15 Art. No.: R1311) 29.09.2011	Иммуноферментный анализ для количественного определения Охратоксина А	Санитарный надзор	Определение массовой доли Охратоксина А	Иммуноферментный анализ	Массовая доля: (0,03 - 45) ppb	Коэффициент вариации > 10 %	Акционерное общество R-Biopharm AG, Германия (ООО «Avikon Med»)	до 30.09.2016 г. Продлена до: 30.11.21 г.	
282.	577.	O'z O'U 0534:2011 (RIDASCRE	Иммуноферментный анализ для количественного определения Т-2 токсина	Санитарный надзор	Определение массовой доли Т-2 токсина	Иммуноферментный анализ	Массовая доля: (3,5 - 560) ppb	Коэффициент вариации > 10 %	Акционерное общество R-Biopharm AG,	до 30.09.2016 г. Продлена до: 30.11.21 г.	



Т/р	Дав. реестрдаги т/р	Давлат рўйхатида ўтказиш рақами	(ЎБУ) Номланиши	Қўлланиш соҳаси	Вазифаси	Ўлчаш усули	Ўлчанадиган катгаллик	Хатолик тавсифи	ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изоҳ
№ п/п	п/№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
		EN® T2-Toxin Art. No.: R3801) 29.09.2011							Германия (ООО «Avikon Med»)		
283.	578.	O'z O'U 0535:2011 (RIDASCRE EN® Zea-ralenon Art. No.: R1401) 29.09.2011	Иммуноферментный анализ для количественного определения Зеараленона	Санитарный надзор	Определение массовой доли Зеараленона	Иммуноферментный анализ	Массовая доля: (0,05 – 142) ppb	Коэффициент вариации > 10 %	Акционерное общество R-Biopharm AG, Германия (ООО «Avikon Med»)	до 30.09.2016 г. Продлена до: 30.11.21 г.	
284.	579.	O'z O'U 0536:2011 07.10.2011	Методика выполнения измерений массовой доли бензола, толуола в почве газохроматографическим методом	Охрана природы	Определение массовой доли бензола, толуола в почве	Газовая хроматография	Массовая доля: (ppm) бензол около 0,3 толуол около 0,3	d <sub>b</sub> (ppm) бензол 0,09 толуол 0,08	Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (АНИДИ)	до 31.10.2016 г. Продлена до: 30.04.2021 г.	
285.	580.	O'z O'U 0537:2011 23.09.2011	МВИ массовых долей активных двухкомпонентной и однокомпонентной добавок в цементе	Производство цемента	Определение массовых долей композиционных добавок	Метод кислотности и восстановительной величины	Массовая доля: Техноген.добавка 2-5 % 5-10 % 10-20 % Массовая доля: Минер. добавка 3-10 % 10-20 % 20-40 %	U <sub>0,95</sub> 1,6 % при k=2 Не более 1,6% Не более 2 % Не более 2,5 % r =17 %  Не более 2,0 % Не более 2,5 % Не более 3,0 % r =1,2-2,7 %	ООО «PR-Vostok Projekt»	до 23.09.16 г. Продлена до: 30.09.2021 г.	
286.	581.	O'z O'U 0538:2011 08.11.2011	МВИ массовой концентрации бора в природных и сточных водах	Охрана природы	Определение концентрации бора	Фотоколориметрия	Массовая концентрация, mg/dm <sup>3</sup> : от 0,1 до 10	dv, mg/dm <sup>3</sup> : от 0,008 до 0,2	Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (АНИДИ)	до 30.12.16 г. Продлена до: 30.04.2021 г.	
287.	588.	O'z OU 0545:2011 28.12.2011	МВИ массовой концентрации пентоксида ванадия в промышленных выбросах фотометрическим методом	Охрана природы	Определение массовой концентрации ванадия	фотометрия	Массовая концентрация, mg/m <sup>3</sup> : от 0,1 до 10	d <sub>R</sub> , mg/m <sup>3</sup> : от 0,08 до 0,15	Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (АНИДИ)	до 31.12.2016 г. Продлена до: 30.04.21 г.	

Т/р	Дав. реестр аги т/р	Давлат рўйхатида ўтказиш рақами	(ЎБУ) Номланиши	Қўлланиш соҳаси	Вазифаси	Ўлчаш усули	Ўлчанадиган катгаллик	Хатолик тавсифи	ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изоҳ
№ п/п	п/№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
288.	590.	O'z OU 0547:2011 12.12.2011 (МВИ, МН № 1181-2011)	МВИ объемной и удельной активности <sup>137</sup> Cs, <sup>90</sup> Sr, <sup>40</sup> K на бета-гамма-спектрометре типа МКС-АТ 1315, объемной и удельной активности гамма-излучающих радионуклидов <sup>137</sup> Cs и <sup>40</sup> K на гамма-спектрометре типа FL 1309 (МКФ 1309) в пищевых продуктах, питьевой воде, почве, с/х сырье и кормах, продукции лесного хозяйства, других объектах окружающей среды.	Пищевая, сельскохозяйственная продукция, объекты окружающей среды	Измерение объемной и удельной активности	Гамма-бета-спектрометрический	УА <sup>90</sup> Sr 0,2÷10 <sup>-6</sup> УА <sup>137</sup> Cs 0,2÷10 <sup>-6</sup>  УА <sup>40</sup> K 20÷2·10 <sup>-6</sup>	0,200А изм+0,004 до 0,046Аизм+ +8,036 0,079Аизм+ +0,354 до 0,032Аизм+ +4,621 0,046Аизм+ +2,557	НГУП «АТОМТЕХ», Республика Беларусь	до 15.12.2016 г. Продлена до: 31.12.21 г.	
289.	591.	O'z OU 0548:2011q (ASTM D 4053-04) 28.12.2011	Стандартный метод испытаний для бензола в автомобильном и авиационном бензинах методом инфракрасной спектроскопии	Нефтепереработка	Определение объемной доли бензола в бензинах	Инфракрасная спектроскопия	Объемная доля, %: от 0,1 до 5	d <sub>R</sub> , %: 0,18	Бухарский НПЗ	до 31.12.2016 г. Продлена до: 31.12.2021 г.	
290.	595.	O'z OU 0551:2012 10.04.12	МВИ массовой доли шлака в цементе методом комплексометрического титрования	Производство цемента	Определение массовой доли шлака	Титриметрический	(10-20) %  (20-80) %	2,5 % R - 3,5 3,5 % Воспр. 4,8 %	ООО «PR-VOSTOK projekt»	до 10.04.2017 г. Продлена до: 10.04.2021 г.	
291.	596.	O'z OU 0552:2012 18.05.12	МВИ массовой доли никеля в никельсодержащих катализаторах атомно-абсорбционным методом	Химическая промышленность	Определение никеля в никельсодержащих катализаторах	Атомно-абсорбционный	Массовая доля никеля, %: 1,5÷6,0	Граница погрешности: Δ=±071	ОАО «Махам - Chirchiq»	до 30.05.2017 г. Продлена до: 30.05.22 г.	
292.	597.	O'z OU 0553:2012 10.04.2012	МВИ удельной поверхности цементов на установке АДП-1 (анализаторе дисперсных порошков)	Производство цемента	Определение удельной поверхности цементов		(1500÷4000) см <sup>2</sup> /g	6,5 % r - 125 см <sup>2</sup> /g R -8.3 %	ООО «PR-VOSTOK projekt»	до 10.04.2017 г. Продлена до: 12.04.2022 г. в редакции 2017 г.	
293.	600.	O'z OU 0556:2012 04.07.12	МВИ величины водородного показателя в природных, коллекторно-дренажных и сточных водах электрометрическим методом	Охрана природы	Определение величины водородного показателя	Электрометрический	pH: от 1 до 4 от 4 до 9 от 9 до 19	dv (ед. pH): 0,05 0,09 0,02	Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (АНИДИ)	до 31.07.2017 г. Продлена до: 31.05.2022 г.	
294.	601.	O'z O'U 0557:2012 19.04.12	МВИ удельной поверхности дисперсных пористых материалов по термодесорбции	Химическая промышленность	Определение удельной поверхности	Динамический в рамках теории	(20-80) м <sup>2</sup> /g	Δ=2,321 м <sup>2</sup> /g	ОАО «Махам - Chirchiq»	до 30.07.2017 г. Продлена до: 30.07.2022 г.	

Т/р	Дав. реестраги т/р	Давлат рўйхатида ўтказиш рақами	(ЎБУ) Номланиши	Қўлланиш соҳаси	Вазифаси	Ўлчаш усули	Ўлчанадиган катгаллик	Хатолик тавсифи	ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи	Амал қилиш мuddати	Изох
№ п/п	п/№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
			азота динамическим методом в рамках теории БЭТ			БЭТ					
295.	602.	О'z О'У 0558:2012 30.07.12	МВИ массовой доли цианистого натрия, гидроокиси натрия, углекислого натрия и свободного аммиака в водном растворе цианистого натрия титриметрическим методом	Химическая промышленность	Определение массовых долей цианистого натрия; гидроокиси углекислого натрия и аммиака	Титриметрический	Массовая доля, %: NaCN: (20÷40) NaCO <sub>3</sub> : более 3,0 NaOH: 4,0 NH <sub>3</sub> : не более 4	Граница погрешности: 2,0 %  13,7 % 12,1 % 12,3 %	ОАО «NAVOIYAZOT»	до 31.07.2017 г. Продлена до 31.07.2022 г.	
296.	606.	О'z О'У 0562:2012 07.08.12	МВИ массовой концентрации сульфат-иона в природных и сточных водах гравиметрическим методом	Охрана природы	Определение массовой концентрации сульфат-иона	Гравиметрический	Масс конц., mg/cm <sup>3</sup> 25-75 75-150 150-250 250-500	d <sub>b</sub> , mg/cm <sup>3</sup> : 8 14 28 42	Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (АНИДИ)	до 31.08.17 г. Продлена до: 31.05.2022 г.	
297.	607.	О'z О'У 0563:2012 14.08.12	МВИ массовой доли золошлаковой добавки в цементе методом кислотной растворимости	Производство цемента	Определение массовой доли золошлаковой добавки	Метод кислотной растворимости	от 1,0 % до 20,0 %	Вкл. 1,0÷5,0 % r= 0,4 R-0,7 % 5,0÷10,0 % r=1,1% R-1,3 % 10,0 %-20 % r=1,9 % R=2,1%	ООО «PR- VOSTOK PROJEKT»	до 14.04.2017 г. Продлена до: 14.08.2022 г.	
298.	608.	О'z О'У 0564:2012 14.08.12	МВИ массовой доли пестицида пендиметалина	Производство средств защиты растений	Определение массовой доли пестицида пендиметалина	Газожидкостная хроматография (ГЖХ)	Массовая доля, %: от 28,0 до 38,0	Граница погрешности: ±0,96 %	СП – ЗАО «Электромеххимзавод»	до 30.09.2017 г. Продлена до: 22.05.2022 г.	
299.	614.	О'z О'У 0570:2012 25.10.12	МВИ массовой концентрации акролеина в промышленных выбросах фотометрическим методом	Охрана природы	Определение массовой концентрации акролеина	Фотометрический	Масс. конц., mg/m <sup>3</sup> 0,6-1,8 1,8-3,0 3,0-6,0	dr (mg/m <sup>3</sup> ): 0,3 0,4 0,6	Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (АНИДИ)	до 31.10.2017 г. Продлена до: 31.05.2022 г.	
300.	615.	О'z О'У 0571:2012 22.11.12	МВИ массовой доли карбофоса в воде и почве газохроматографическим методом	Охрана природы	Определение массовой доли карбофоса	Газохроматографический	Мас.доля, ppm: в воде 0,05 в почве 0,15	dr ppm 0,01 0,03	ГосСИАК (АНИДИ)	до 30.11.2017 г. Продлена до: 31.05.2022 г.	
301.	616.	О'z О'У 0572:2012 24.12.12	МВИ массовой доли стронция в воде и почве атомно-абсорбционным методом	Охрана природы	Определение массовой доли стронция	Атомно-абсорбционный	Мас. доля, ppm: в воде вблизи 7,0 в почве 10-40	dr ppm 0,8 4,0	ГосСИАК (АНИДИ)	до 30.11.2017 г. Продлена до: 31.05.2022 г.	

Т/р	Дав. реестр аги т/р	Давлат рўйхатида ўтказиш рақами	(ЎБУ) Номланиши	Қўлланиш соҳаси	Вазифаси	Ўлчаш усули	Ўлчанадиган катгаллик	Хатолик тавсифи	ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изоҳ
№ п/п	п/№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
							40-100	9,0			
302.	617.	O'z O'U 0573:2012 22.01.13	МВИ массовой доли меди в среднетемпературном катализаторе ОХК-02 и в других твердых веществах атомно-абсорбционным методом	Производство катализаторов	Определение мас-совой доли меди в среднетемпературном катализаторе ОХК-02	Атомно-абсорбционный	Мас. доля: от 1,5 % до 6,00 %	d <sub>сх</sub> 0,55 % d <sub>в</sub> 1,02 %	ОАО «Максам-Чирчик»	до 31.12.2017 г. Продлена до: до 31.12.2022 г.	
303.	618.	O'z OU 0574:2012 22.01.13	МВИ массовой доли в катализаторе синтеза аммиака СА-С и в других твердых веществах атомно-абсорбционным методом	Производство катализаторов	Определение массовой доли кальция в катализаторе синтеза аммиака СА-С	Атомно-абсорбционный	Мас. доля: от 1,00 % до 4,00 %	d <sub>сх</sub> 0,13 % d <sub>в</sub> 0,27 %	ОАО «Максам-Чирчик»	до 31.12.2017 г. Продлена до: 31.12.2022 г.	
304.	619.	O'z OU 0575:2012 28.12.12	МВИ массовой концентрации бромидов в природных и сточных водах фотоколориметрическим методом	Охрана природы	Определение концентрации бромидов	Фотоколориметрический	Масс. конц., mg/dm <sup>3</sup> : 0,1-0,5 0,5-1,0 1,0-1,5 1,5-2,0	d, mg/dm <sup>3</sup> : 0,08 0,1 0,4 0,4	Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (АНИДИ)	до 31.12.2017 г. Продлена до: 31.05.2022 г.	
305.	620	O'z OU 0576:2012 (EN ISO 12156-1:2006) 28.12.12	МВИ Топливо дизельное. Оценка смазывающей способности на аппарате с возвратнопоступательным движением высокой частоты (HFRR)	Нефтепереработка	Оценка смазывающей способности нефтепродуктов	Визуальный	Износ: от 300 до 600 μm	R 102 μm	Бухарский НПЗ	до 31.12.2017 г.	
306.	621.	O'z OU 0577:2012 (EN ISO 12205:1995) 28.12.12	МВИ. Нефтепродукты. Определение окислительной способности среднедистиллятных топлив	Нефтепереработка	Определение окислительной способности нефтепродуктов	Гравиметрический	Общее количество нерастворимых веществ	R=10,6( $\frac{C}{10}$ ) <sup>0,25</sup>	Бухарский НПЗ	до 31.12.2017 г.	
307.	622.	O'z OU 0578:2012 (EN ISO 12662:2008) 28.12.12	МВИ. Жидкие нефтепродукты. Определение загрязнения в средних дистиллятах	Нефтепереработка	Определение загрязнения нефтепродуктов	Гравиметрический	Масс.доля, % : Диапазон не лимитируется	R=30 % отн	Бухарский НПЗ	до 31.12.2017 г.	
308.	623.	O'z OU 0579:2012 (EN ISO 12916:2006) 28.12.12	МВИ. Нефтепродукты. Определение типов ароматических углеводородов в средних дистиллятах. Метод ВЭЖХ с детектированием	Нефтепереработка	Определение типов ароматических углеводородов	Жидкостная хроматография	Масс.доля, % : моноароматические 6-30 диаароматические 1-10; триароматические 0-2;	R, % 0,144-0,344 0,363-0,087 0,185-0,471	Бухарский НПЗ	до 31.12.2017 г.	

Т/р	Дав. реестрдаги т/р	Давлат рўйхатида ўтказиш рақами	(ЎБУ) Номланиши	Қўлланиш соҳаси	Вазифаси	Ўлчаш усули	Ўлчанадиган катгаллик	Хатолик тавсифи	ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изоҳ
№ п/п	п/№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
			по коэффициенту рефракции.				полициклические 1-12	0,185-0,465			
309.	624.	O'z OU 0580:2012 (EN ISO 13759:1996) 28.12.12	МВИ. Нефтепродукты. Определение алкил-нитрата в дизельных топливах. Спектрометрический метод	Нефтепереработка	Определение содержания алкилнитрата в дизельном топливе	Спектрометрия	Объемная доля: Диапазон не лимитируется	Объемная доля R=0,036 %	Бухарский НПЗ	до 31.12.2017 г.	
310.	625.	O'z OU 0581:2012 (EN ISO 20846:2011) 28.12.12	МВИ. Нефтепродукты. Определение содержания серы методом ультрафиолетовой флуоресценции	Нефтепереработка	Определение содержания серы	Ультрафиолетовая флуоресценция	Мас. доля, ppm: От 3 до 60 От 60 до 500 От 60 до 60 От 60 до 500	авт. бензин: R = 0,1749x+0,96 R=0,1573x+2 Диз.топливо R=0,1120x+1,12 R=0,1080x+2	Бухарский НПЗ	до 31.12.2017 г.	
311.	626.	O'z O'U 0582:2012 (EN ISO 20847:2004) 28.12.12	МВИ. Нефтепродукты. Определение содержания серы в автомобильных топливах. Энергодисперсионная рентгенофлуоресцентная спектрометрия	Нефтепереработка	Определение содержания серы	Спектрометрия	Мас. доля, ppm: от 30 до 500	для бензинов R=0,1116x+11 для диз. топлива R=0,0169x+12	Бухарский НПЗ	до 31.12.2017 г.	
312.	627.	O'z O'U 0583:2013 31.01.13	МВИ. Массовой концентрации ацетона в промышленных выбросах фотометрическим методом	Охрана природы	Определение массовой концентрации ацетона	Фотоколориметрический	Масс. конц-я, mg/m <sup>3</sup> : 3,0-36,0	d <sub>r</sub> mg/m <sup>3</sup> 0,8-2,0	Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (АНИДИ)	до 31.01.18 г.; Продлена до: 31.01.23 г.;	
313.	628.	O'z O'U 0584:2013 31.01.13	МВИ.массовой доли сурьмы в почве фотоколориметрическим методом		Определение массовой доли сурьмы	Фотоколориметрический	Масс. доля, ppm: 4,5	d <sub>r</sub> , ppm 1,0	Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (АНИДИ)	до 31.01.18 г.; Продлена до: 31.01.23 г.	
314.	629.	O'z O'U 0585:2013 (EN 116:1997) 31.01.13	МВИ Дизельные бытовые отопительные топлива. Определение предельной температуры фильтруемости на холодном фильтре	Нефтепереработка	Определение предельной температуры фильтруемости	термометрия	(-35 ÷ 0) °C	R=0,103(25-x) °C x-среднее значение двух сравниваемых результатов	Бухарский НПЗ	до 01.03.18 г. Продлена до: 01.03.2023 г.	
315.	630.	O'z O'U 0586:2013 31.01.13	МВИ Нефтепродукты. Определение воды. Метод кулонометрического титрования	Нефтепереработка	Определение массовой доли воды	титриметрия	Масс. доля, ppm: от 0,003 % до 0,10 %	R=0,06877 % <sup>05</sup> x-ср. значение	Бухарский НПЗ	до 01.03.18 г.	

Т/р	Дав. реестрдаги т/р	Давлат рўйхатида ўтказиш рақами	(ЎБУ) Номланиши	Қўлланиш соҳаси	Вазифаси	Ўлчаш усули	Ўлчанадиган катгаллик	Хатолик тавсифи	ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изоҳ
№ п/п	п/№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
		(EN ISO 12937:2000) 28.02.13	по Карлу Фишеру								
316.	631.	O'z O'U 0587:2013 (EN ISO 20884:2011) 28.02.13	МВИ. Нефтепродукты. Определение содержания серы в автомобильных топливах. Рентгено флуоресцентная спектрометрия с дисперсией длины волны	Нефте-переработка	Определение массовой доли серы	спектрометрия	Масс. доля, ppm: 5-60 60-500	R, ppm 1,9+0,1201x 4,6+0,075x x-ср. значение	Бухарский НПЗ	до 01.03.18 г.	
317.	632.	O'z O'U 0588:2013 28.02.13	МВИ запыленности газовых потоков	Охрана природы	Определение потоковой концентрации пыли	Гравиметрия	Масс. конц-ция: Диапазон не лимитируется	Устанавливается в процессе измерения	Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (АНИДИ)	до 01.03.18 г. Продлена до: 01.03.23 г.;	
318.	633.	O'z O'U 0589:2013 03.04.13	МВИ массовой доли серы сульфида молибдена в огарках промпродукта молибденового фотоколориметрическим методом	Металлургия	Определение массовой доли серы	Фотоколориметрия	Масс. доля, %: от 0,2 до 10	d <sub>B</sub> , % от 0,2 до 0,8	ГУП «O'zgeorangmetliti»	до 30.04.18 г.	
319.	634.	O'z O'U 0590:2013 03.04.13	МВИ массовой концентрации синтетических поверхностно-активных веществ (СПАВ) в природных, коллекторно-дренажных и сточных водах фотоколориметрическим методом	Охрана природы	Определение массовой доли СПАВ	Фотоколориметрия	Масс. конц., mg/dm <sup>3</sup> : от 0,2 до 2	d <sub>B</sub> ,% mg/dm <sup>3</sup> от 0,003 до 0,016	Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (АНИДИ)	до 03.04.18 г. Продлена до: 03.04.23 г.;	
320.	635.	O'z O'U 0591:2013 26.06.13	МВИ массовой концентрации общей жёсткости в природных, коллекторно-дренажных и сточных водах комплекснометрическим методом	Охрана природы	Определение массовой концентрации общей жесткости	Комплексонометрический метод, титрование	Массовая концентрация, mmol/dm <sup>3</sup> : 0,5 до 20,0 вкл.	d <sub>B</sub> , mmol/dm <sup>3</sup> от 0,01 до 0,96	Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (АНИДИ)	до 26.06.2018 г. Продлена до: 26.06.23 г.	
321.	636.	O'z O'U 0591 A:2013 13.06.13	МВИ измерительными комплексами на базе вихревого расходомера	Газо-переработка	Измерение объемного расхода и объема природного газа	Измерение расхода	Вихревой расход: от 0 м <sup>3</sup> /h до 30 м <sup>3</sup> /h	q ±1,5 %	ООО "Measuring System"	до 13.06.2018 г.	
322.	637.	O'z O'U 0592:2013 13.06.13	МВИ измерительными комплексами на базе кориолисового расходомера	Газо-переработка	Измерение общего расхода и количества углево-	Измерение расхода	Массовый расход: от 0 т/h до 30 т/h	от 0,03 q <sub>max</sub> до q <sub>max</sub> ±0,4 %	ООО "Measuring System"	до 13.06.2018 г.	

Т/р	Дав. реестраги т/р	Давлат рўйхатида ўтказиш рақами	(ЎБУ) Номланиши	Қўлланиш соҳаси	Вазифаси	Ўлчаш усули	Ўлчанадиган катгаллик	Хатолик тавсифи	ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изоҳ
№ п/п	п/№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
					дородных сред						
323.	638.	O'z O'U 0593:2013 29.07.13	МВИ массовой доли оксида ванадия (V) в горных породах, рудах, горючих сланцах месторождения Сангрунтау и продуктах их переработки фотометрическим методом	Геология, добыча и переработка полезных ископаемых	Измерение массовой доли оксида ванадия (V)	Фотометрический	Массовая доля оксида ванадия (V): от 0,02 % до 1 %	По поддиапазонам: от 7,30 до 51,3	ГП "Центральная лаборатория"	до 01.07.18 г. Продлена до: 01.07.23 г.;	
324.	639.	O'z O'U 0594:2013 19.08.13	МВИ массовой доли рения в горючих сланцах месторождения Сангрунтау	Геология, добыча и переработка полезных ископаемых	Измерение массовой доли рения	Кинетический (католитический)	Массовая доля рения, ppm: от 0,2 до 40	В зависимости от поддиапазона (4,86-50,34) % отн.	ГП "Центральная лаборатория"	до 01.08.18 г. Продлена до: 01.08.23 г.;	
325.	640.	O'z O'U 0595:2013 19.08.13	МВИ массовой доли нитратов фотокolorиметрическим методом	Охрана природы	Измерение массовой доли нитратов	Фотокolorиметрический	Массовая доля вблизи 130 ppm	d <sub>b</sub> 21 ppm	Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (АНИДИ)	до 31.08.2018 г. Продлена до: до 31.08.2023 г.	
326.	641.	O'z O'U 0596:2013 19.08.13	МВИ массовой доли шлака в цементе методом растворимости	Производство цемента	Измерение массовой доли шлака	Метод кислотной растворимости	Массовая доля, %: от 10 до 40	R 4,5 %	ООО "PR-VOSTOK project"	до 09.09.2018 г.	
327.	642.	O'z O'U 0597:2013 07.10.13	МВИ массовой концентрации кальция в природных, коллекторно-дренажных и сточных водах комплексометрическим методом	Охрана природы	Определение массовой концентрации кальция	Комплексонометрия	Массовая концентрация, mg/dm <sup>3</sup> : 5-20 20-80 80-120 120-160 160-200	d <sub>R</sub> , mg/dm <sup>3</sup> : 1,6 11 16 30 32	Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (АНИДИ)	до 30.09.2018 г. Продлена до: 30.09.23 г.	
328.	643.	O'z O'U 0598:2013 (ASTM D 445-12) 10.10.2013	МВИ. Стандартный метод определения кинематической вязкости прозрачных и непрозрачных жидкостей (и расчет динамической вязкости)	Нефтепереработка	Определение вязкости	Вискозиметрический	Вязкость: от 0,2 mm <sup>2</sup> /s до 300000 mm <sup>2</sup> /s	d <sub>R</sub> , % от 0,65 до 7,6	Подкомитет D02.07 Американского общества по испытанию материалов (США) Бухарский НПЗ	до 31.10.2018 г.	
329.	644.	O'z O'U 0599:2013 (ASTM D 266-07) 10.10.2013	МВИ. Стандартный метод определения серы в нефтепродуктах (ламповый метод)	Нефтепереработка	Измерение массовой доли серы	Титриметрия	Массовая доля: от 0,01 % до 0,4 %	d <sub>R</sub> (0,010+ +0,025 с.) % с <sub>s</sub> -массовая доля серы	Подкомитет D02.03 Американского общества по испытанию материалов (США)	до 31.10.2018 г.	

Т/р	Дав. реестрдаги т/р	Давлат рўйхатида ўтказиш рақами	(ЎБУ) Номланиши	Қўлланиш соҳаси	Вазифаси	Ўлчаш усули	Ўлчанадиган катталик	Хатолик тавсифи	ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестагалаган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изоҳ
№ п/п	п/№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
									Бухарский НПЗ		
330.	645.	O'z O'U 0600:2013 (ASTM D 1322-08) 10.10.2013	МВИ. Стандартный метод определения максимальной высоты некоптящего пламени керосина и авиационного турбинного топлива	Нефте-переработка	Измерение высоты некоптящего пламени	Линейный	Макс. высота: 0,5 mm	$d_R$ 3 mm	Подкомитет D02.0J.03 Американского общества по испытанию материалов (США) Бухарский НПЗ	до 31.10.2018 г.	
331.	646.	O'z O'U 0601:2013 (ASTM D 1840-07) 10.10.2013	МВИ. Стандартный метод определения нафталиновых углеводородов в авиационных турбинных топливах ультрафиолетовой спектрофотометрией	Нефте-переработка	Измерение объемной доли нафталинов	Атомная абсорбция	Объемная доля: от 0,03 % до 5,6 %	$d_R$ для процедуры А $=0,0299(1,00+X)$ для процедуры В $=0,094X^{0.6}$ X – средняя объемная доля двух рез-тов, %	Подкомитет D02.04.0F Американского общества по испытанию материалов (США) Бухарский НПЗ	до 31.10.2018 г. Продлена до: 31.10.2023 г.	
332.	647	O'z O'U 0602:2013 (ASTM D 3227-04 a (2010)) 10.10.2013	МВИ. Стандартный метод испытаний для определения серы (тиолмеркаптанов) в бензине, керосине, авиационном и в дистиллятных топливах (потенциометрический метод)	Нефте-переработка	Измерение массовой доли серы	Титриметрия	Массовая доля: от 0,0003 % до 0,01 %	$d_R=0,00031+0,042 \cdot C_s$ меркаптанов (ср), $C_s$ меркаптанов (ср) - ср. значение массовой доли серы меркаптанов, %	Подкомитет D02.03 Американского общества по испытанию материалов (США) Бухарский НПЗ	до 31.10.2018 г.	
333.	648.	O'z O'U 0603:2013 (ASTM D 3242-11) 10.10.2013	МВИ. Стандартный метод определения кислотности авиационного турбинного топлива	Нефте-переработка	Измерение кислотности	Титриметрия	Кислотное число, mg KOH/g: от 0,000 до 0,100	$d_R=0,0406 \times a^{0.5}$ где a – кислотное число	Подкомитет D02.06 Американского общества по испытанию материалов (США) Бухарский НПЗ	до 31.10.2018 г. Продлена до: до 31.10.2023 г.	



Т/р	Дав. реестрдаги т/р	Давлат рўйхатида ўтказиш рақами	(ЎБУ) Номланиши	Қўлланиш соҳаси	Вазифаси	Ўлчаш усули	Ўлчанадиган катгаллик	Хатолик тавсифи	ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изоҳ
№ п/п	п/№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
334.	649.	O'z O'U 0604:2013 (ASTM D 3338-11) 10.10.2013	МВИ. Стандартный метод оценки низшей теплоты сгорания авиационных топлив	Нефте-переработка	Измерение низшей теплоты сгорания топлив	Калометрия	Теплота сгорания: от 40,19 MJ/kg до 44,73 MJ/kg	$d_R=0,046$ MJ/kg	Подкомитет D02.05 Американского общества по испытанию материалов (США) Бухарский НПЗ	до 31.10.2018 г. Продлена до: до 31.10.2023 г.	
335.	650.	O'z O'U 0605:2013 (ASTM D 4529-01 (2011)) 10.10.2013	МВИ. Стандартный метод для оценки низшей теплоты сгорания авиационных топлив	Нефте-переработка	Измерение низшей теплоты сгорания топлив	Расчетный, по косвенным измерениям	Не регламентируется	$d_R=0,035$ MJ/kg	Подкомитет D02.05 Американского общества по испытанию материалов (США) Бухарский НПЗ	до 31.10.2018 г.	
336.	651.	O'z O'U 0606:2013 (ASTM D 4952-12) 10.10.2013	МВИ. Методика качественного анализа. Стандартный метод испытаний для качественного определения активных соединений серы в топливах и растворителях (докторская проба)	Нефте-переработка	Определение соединений серы	Визуальный метод	Не регламентируется	Не регламентируется	Подкомитет D02.03 Американского общества по испытанию материалов (США) Бухарский НПЗ	до 31.10.2018 г.	
337.	652.	O'z O'U 0607:2013 (ASTM D 5001-10) 10.10.2013	МВИ. Стандартный метод испытаний для определения смазывающей способности авиационного топлива газотурбинных двигателей с помощью анализатора измерения смазывающей способности методом контакта шарика и цилиндра (BOCLE)	Нефте-переработка	Измерение смазывающей способности топлив	Линейный метод	След износа: от 0,45 mm до 0,95 mm	Полуавтоматический метод: $d_R=0,1178 \times X^{1,5832}$ mm; Полностью авт. метод: $d_R=0,09857 \times X^{2,5083}$ mm, где X – средний диаметр следа изнашивания, mm	Подкомитет D02.10.04 Американского общества по испытанию материалов (США) Бухарский НПЗ	до 31.10.2018 г. Продлена до: до 31.10.2023 г.	
338.	653.	O'z O'U 0608:2013 (ПНД Ф 14.1:2:4.12 8-98) 28.10.2013	Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости	Охрана природы	Измерение массовой концентрации нефтепродуктов	Флуориметрический метод	Массовая концентрация, mg/dm <sup>3</sup> : от 0,005 до 50	$U_{\text{отн}} \%$ : от 25 до 50	ООО «Льюмэкс - маркетинг» (Россия); Ферганский НПЗ	до 31.10.2018 г. Продлена до: до 31.10.2023 г.	

Т/р	Дав. реестрдаги т/р	Давлат рўйхатида ўтказиш рақами	(ЎБУ) Номланиши	Қўлланиш соҳаси	Вазифаси	Ўлчаш усули	Ўлчанадиган катталик	Хатолик тавсифи	ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изоҳ
№ п/п	п/№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
			«Флуорат-02» (М 01-05-2012)								
339.	654.	О`z О`У 0609:2013 (16.1:2.21-98) 28.10.2013	Методика измерений массовой доли нефтепродуктов в пробах почв и грунтов флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флуорат-02» (М 03-03-2012)	Охрана природы	Измерение массовой концентрации нефтепродуктов	Флуориметрический метод	Массовая доля: от 5 ppm до 20 ppm	U <sub>отн</sub> %: от 25 до 40	ООО «Люмэкс - маркетинг» (Россия); Ферганский НПЗ	до 31.10.2018 г. Продлена до: до 31.10.2023 г.	
340.	655.	О`z О`У 0610:2013 26.11.2013	Методика выполнения измерений массовой концентрации мелкодисперсных взвешенных частиц (PM10 и PM2,5) в атмосферном воздухе гравиметрическим методом	Охрана природы	Определение массовой концентрации пыли	Гравиметрический	Масс. концентрация: Диапазон не лимитируется	Устанавливается в процессе измерений	Узгидромет	до 30.11.2018 г.	
341.	656.	О`z О`У 0611:2013 26.11.2013	Методика выполнения измерений массовой концентрации магния в природных, коллекторно-дренажных и сточных водах комплексометрическим методом	Охрана природы	Определение массовой концентрации магния	Комплексонометрия	Массовая концентрация, mg/dm <sup>3</sup> : от 1,0 до 50,0	d <sub>R</sub> , mg/dm <sup>3</sup> : 0,9 – 4,5	Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (ANIDI)	до 30.11.2018 г. Продлена до: 30.11.23 г.	
342.	657.	О`z О`У 0612:2013 26.11.2013	Методика выполнения измерений массовой доли данитола в воде и почве газохромотографическим методом	Охрана природы	Определение массовой доли данитола	Газохромотография	Массовая доля, ppm: в воде около 0,004 в почве около 0,01	d <sub>R</sub> , ppm 0,001- 0,002	Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (ANIDI)	до 30.11.2018 г. Продлена до: 30.11.23 г.	
343.	658.	О`z О`У 0613:2013 26.11.2013	Методика выполнения измерений массовой доли диазинона в воде и почве газохромотографическим методом	Охрана природы	Определение массовой доли диазинона	Газохромотография	Массовая доля, ppm: в воде около 0,5 в почве около 1,15	d <sub>R</sub> , ppm 0,1 0,3	Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (ANIDI)	до 30.11.2018 г. Продлена до: 30.11.23 г.	
344.	659.	О`z О`У 0614:2013 26.12.2013	Методика выполнения измерений массовой доли меди в почве фотоколориметрическим методом	Охрана природы	Определение массовой доли меди	фотоколориметрия	Массовая доля, ppm: 3,0	d <sub>R</sub> , ppm 0,4	Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (ANIDI)	до 31.12.2018 г. Продлена до: 31.12.23 г.	

Т/р	Дав. реестр аги т/р	Давлат рўйхатида ўтказиш рақами	(ЎБУ) Номланиши	Қўлланиш соҳаси	Вазифаси	Ўлчаш усули	Ўлчанадиган катталик	Хатолик тавсифи	ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изоҳ
№ п/п	п/№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
345.	660.	О`z О`У 0615:2014  14.02.2014	Методика выполнения измерений массовой доли молибдена в горючих сланцах месторождения Сангрунтау фотометрическим и атомно-абсорбционным методами	Геология, добыча и переработка полезных ископаемых.	Определение фотометрическим и атомно-абсорбционным	Фотометрический и атомно-абсорбционный	Массовая доля молибдена	в зависимости от массовой доли: фотометрический $\Delta = \pm (15 \div 3 I)$ атомно-абс. $\Delta = \pm (15 \div 3 I)$	ГП «Центральная лаборатория»	до 01.01.2019 г. Продлена до: 1.01.24 г.	
346.	661.	О`z О`У 0616:2014	Методика выполнения измерений массы нефти косвенным методом статических измерений при использовании вертикальных резервуаров с номинальной вместимостью 400 м <sup>3</sup> на УПН месторождения Ляльмикор	Узбекнефтегаз	Измерение массы нефти в резервуарах	Косвенный метод статических измерений	Масса нефти в резервуарах с номинальной вместимостью 400 м <sup>3</sup> (учет нефти не нормируется)	Характеристики устанавливаются в процессе измерений	ОАО «Джаркурганнефть»	до 12.12.2018 г.	
347.	662.	О`z О`У 0617:2014 26.03.2014	Методика выполнения измерений массовой доли бронопола в порошкообразных и гранулированных пестицидах с массовой долей бронопола от 33,7 % до 37,5 % методом высокоэффективной жидкостной хроматографии (ВЭЖХ)	Производство препаративных форм пестицидов	Определение массовой доли бронопола	Высокоэффективная жидкостная хроматография	Массовая доля бронопола	$\Delta = \pm 1,54 \%$	СП-ЗАО «Электромеххимзавод»	до 01.03.2019 г.	
348.	663.	О`z О`У 0618:2014  19.02.2014	Методика выполнения измерений массовой концентрации молибдена в природных и сточных водах фотометрическим методом	Охрана природы	Определение массовой концентрации молибдена	Фотоколориметрия	Массовая концентрация, mg/dm <sup>3</sup> : 0,1 – 0,4 0,4 – 1,0 1,0 – 2,0	d <sub>R</sub> , mg/dm <sup>3</sup> : 0,05 0,15 0,2	Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (ANIDI)	до 28.02.2019 г. Продлена до: 28.02.24 г.	
349.	664.	О`z О`У 0619:2014 (ASTM D 2196-10)  19.02.2014	Стандартные методы испытаний для измерения реологических свойств неньютоновских материалов с помощью ротационного вискозиметра Брукфилда	Авиационный транспорт	Измерения реологических свойств	Вискозиметрия	Вязкость, mPa·s	d <sub>R</sub> , %: по вязкости 21,6; по показателю истоньшения сдвига 22,1	ГУП «Toshkent Xalqaro Aeroporti»	до 28.02.2019 г.	

Т/р	Дав. реестраги т/р	Давлат рўйхатида ўтказиш рақами	(ЎБУ) Номланиши	Қўлланиш соҳаси	Вазифаси	Ўлчаш усули	Ўлчанадиган катгалик	Хатолик тавсифи	ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изоҳ
№ п/п	п/№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
350.	665.	O`z O`U 0620 :2014  26.03.2014	Методики выполнения измерений массовой доли платины и палладия в ломе уловительных сеток гравиметрическим методом	Химическая промышленность	Определение массовой доли платины и палладия	Гравиметрический	Массовая доля платины и палладия	Платина $\Delta_{отн}=7,7$ Палладий $\Delta_{отн}=2,75$	ОАО «МАХАМ ШИРЧИҚ»	до 31.03.2019 г. Продлена до: 31.03.2024 г.	
351.	666.	O`z O`U 0621:2014 (ASTM D 130-10) 20.03.2014	Стандартный метод испытаний для определения коррозионной активности нефтепродуктов по меди испытаниями на медной пластине	Производство нефтепродуктов	Определение коррозионной активности	Визуальный	Внешний вид медной пластинки	Результаты испытаний не имеют числовых характеристик	Бухарский НПЗ	до 31.03.2019 г.	
352.	667.	O`z O`U 0622:2014 (ASTM D 156-07a) 20.03.2014	Стандартный метод испытаний для определения цвета нефтепродуктов по Сейболту (метод колориметра Сейболта)	Производство нефтепродуктов	Определение цвета нефтепродуктов	Колориметрия	Цвет по шкале Сейболта: от -16 до +30	$d_R$ : 2 цветовые единицы	Бухарский НПЗ	до 31.03.2019 г.	
353.	668.	O`z O`U 0623:2014 (ASTM D 381-12)  20.03.2014	Стандартный метод испытаний для определения фактических смол в топливах выпариванием струей	Производство нефтепродуктов	Определение фактических смол в топливах	Гравиметрия	Массовая концентрация, mg/mL: (0 – 30) $1 \cdot 10^{-2}$	Авиабензин $R = 2,09 + 0,126X$ турбинное топливо $R = 2,941 + 0,2794X$ $X$ – ср. значение сравниваемых результатов	Бухарский НПЗ	до 31.03.2019 г.	
354.	669.	O`z O`U 0624:2014 (ASTM D 1094-07) 20.03.2014	Стандартный метод испытаний водной реакции авиационных топлив	Производство нефтепродуктов	Определение водной реакции авиационных топлив	Объемный	Качественный метод		Бухарский НПЗ	до 31.03.2019 г.	
355.	670.	O`z O`U 0625:2014 (ASTM D 2624-09) 20.03.2014	Стандартные методы испытаний для определения электропроводности авиационных и дистиллятных топлив	Производство нефтепродуктов	Определение электропроводности		Электропроводность, pS/m: от 1 до 2000	$d_R$ , pS/m : от 0 до 177	Бухарский НПЗ	до 31.03.2019 г.	
356.	671.	O`z O`U 0626:2014 (ASTM D	Стандартный метод испытаний авиационных турбинных топлив на термоокислитель-	Производство нефтепродуктов	Определение термоокислительной ста-	Объемный	Тенденции газотурбинных топлив к отложению в топливной	Не установлена	Бухарский НПЗ	до 31.03.2019 г.	

Т/р	Дав. реестрдаги т/р	Давлат рўйхатида ўтказиш рақами	(ЎБУ) Номланиши	Қўлланиш соҳаси	Вазифаси	Ўлчаш усули	Ўлчанадиган катталик	Хатолик тавсифи	ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изоҳ
№ п/п	п/№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
		3241-11 а) 20.03.2014	ную стабильность		бильности		системе продуктов распада				
357.	672.	O`z O`U 0627:2014 (ASTM D 4052-11) 20.03.2014	Стандартный метод определения плотности, относительной плотности и API плотности жидкостей с помощью цифрового измерителя плотности	Производство нефтепродуктов	Определение плотности, относительной плотности и API плотности	По изменению частоты колебаний	Плотность, g/mL: 0,71–0,78  Плотность по API: 51-66	d <sub>R</sub> , g/mL: 0,00190– 0,0344 (D– 0,75) D – значения плотности 0,60 + 0,040 (G–60) G – значения плотности по API	Бухарский НПЗ	до 31.03.2019 г.	
358.	673.	O`z O`U 0628:2014 (ASTM D 4294-10) 20.03.2014	Стандартный метод испытания для определения серы в нефти и нефтепродуктах методом рентгенофлуоресцентной спектрометрии энергетической дисперсии	Производство нефтепродуктов	Определение серы	Спектрометрия	Массовая доля: от 17 ppm (mg/kg) до 4,6 %	d <sub>R</sub> : 1,9182 × X <sup>0,6446</sup> ppm (mg/kg) (1,9182 × ((Y × 10 000) <sup>0,6446</sup> )) /10000 % X – мас. доля серы в ppm (mg/kg) общей серы, Y – мас. доля серы в % общей серы	Бухарский НПЗ	до 31.03.2019 г.	
359.	674.	O`z O`U 0629:2014	МВИ массовых долей оксидов лития, рубидия и цезия в горючих сланцах месторождения Сангрунтау атомно-абсорбционным методом	Геология, добыча и переработка полезных ископаемых	Измерение массовых долей оксидов лития, рубидия и цезия	Атомно-абсорбционный	Массовая доля, %: Li 0,0010 -1,50; Rb 0,005 - 0,50; Cs 0,0005-1,50	Δ, % отн.: 39,88 - 8,40; 21,79 - 19,52; 43,24 - 9,25	ГП Центральная лаборатория	до 01.06.2019 г.	
360.	675.	O`z O`U 0630:2014 25.09.2014	МВИ массовой концентрации сульфатов в технологических, природных и сточных водах титриметрическим методом	Химическая промышленность	Измерение массовой концентрации сульфатов в технологических, природных и сточных	Титриметрический метод	Массовая концентрация, mg/dm <sup>3</sup> : от 25 до 100; от 100 до 400	Δ, % отн.: 9,4 7,2	ОАО «Farg'onazot»	до 30.09.2019 г.	

Т/р	Дав. реестрдаги т/р	Давлат рўйхатида ўтказиш рақами	(ЎБУ) Номланиши	Қўлланиш соҳаси	Вазифаси	Ўлчаш усули	Ўлчанадиган катгаллик	Хатолик тавсифи	ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изоҳ
№ п/п	п/№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
					водах						
361.	676.	О`z О`У 0631:2014	МВИ массовой концентрации пыли карбамида в воздухе фотоколориметрическим методом	Химическая промышленность	Измерение массовой концентрации пыли карбамида	Фотоколориметрия	Массовая концентрация, g/m <sup>3</sup> : от 0,040 до 0,200	Δ, g/m <sup>3</sup> : ±0,002	ОАО «Максам-Чирчик»	до 30.06.2019 г. Продлена до: 30.06.2024 г.	
362.	677.	О`z О`У 0632:2014	МВИ массовой концентрации железа (II) в природных, сточных и коллекторно-дренажных водах фотометрическим методом	Охрана природы	Определение массовой концентрации железа	Фотоколориметрия	Массовая концентрация, mg/dm <sup>3</sup> : 0,05-0,15 0,15-0,45 0,45-1,2	d <sub>R</sub> , mg/dm <sup>3</sup> : 0,05 0,07 0,15	ГосСИАК (ANIDI)	до 31.05.2019 г. Продлена до: 31.05.2024 г.	
363.	678.	О`z О`У 0633:2014	МВИ массовой доли марганца в почве фотоколориметрическим методом	Охрана природы	Определение массовой концентрации марганца	Фотоколориметрия	Массовая доля, ppm: вблизи 1500	d <sub>R</sub> , ppm: 560	ГосСИАК (ANIDI)	до 31.05.2019 г. Продлена до: 31.05.2024 г.	
364.	679	О`z О`У 0634:2014 31.07.2014 г.	Методика выполнения измерений массовой доли дециса в воде и почве газохроматографическим методом	Охрана труда	Определение массовой доли дециса	Газохроматография	Массовая доля, ppm, вблизи: 0,01 вода 1,15 почва	d <sub>R</sub> , ppm: 0,002 0,3	ГосСИАК (ANIDI)	до 30.06.2019 г. Продлена до: 30.06.2024 г.	
365.	680	О`z О`У 0635:2014 31.07.2014 г.	Методика выполнения измерений массовой доли сатурна в воде и почве газохроматографическим методом	Охрана труда	Измерения массовой доли сатурна	Газохроматография	Массовая доля, ppm, вблизи: 0,04 вода 1,15 почва	d <sub>R</sub> , ppm: 0,008 0,15	ГосСИАК (ANIDI)	до 30.06.2019 г.	
366.	681	О`z О`У 0636:2014 31.07.2014 г.	Стандартный метод определения температуры вспышки в закрытом тигле Пенски-Мартенса	Производство нефтепродуктов	Определение температуры вспышки	Термометрия	Температура, °C: 40-360	d <sub>R</sub> , °C: процедура А: 0,071X X-ср. рез-т в °C, Процедура В: 6-10 Процедура С: 14,7	Бухарский НПЗ	до 31.07.2019 г.	
367.	682	О`z О`У 0637:2014 31.07.2014 г.	Стандартный метод определения температуры застывания нефтепродуктов	Производство нефтепродуктов	Определение температуры застывания	Термометрия	Температура, °C: 69-100	d <sub>R</sub> , 6-9	Бухарский НПЗ	до 31.07.2019 г.	
368.	683	О`z О`У 0638:2014 31.07.2014 г.	Стандартный метод определения теплоты сгорания жидких углеводородных топлив в колориметрической бомбе	Производство нефтепродуктов	Определение теплоты сгорания	Колориметрия	Теплота порога, MJ/kg: от 40 и выше	d <sub>R</sub> , °C, MJ/kg 0,40	Бухарский НПЗ	до 31.07.2019 г.	
369.	684	О`z О`У	Стандартный метод опреде-	Производство	Определение	По стан-	Цетановое число:	d <sub>R</sub> ,	Бухарский НПЗ	до 31.07.2019 г.	

Т/р	Дав. реестрдаги т/р	Давлат рўйхатида ўтказиш рақами	(ЎБУ) Номланиши	Қўлланиш соҳаси	Вазифаси	Ўлчаш усули	Ўлчанадиган катгаллик	Хатолик тавсифи	ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изоҳ
№ п/п	п/№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
		0639:2014 31.07.2014 г.	ления цетанового числа дизельного топлива	нефтепродуктов	цетанового числа	дартному двигателю	40-56	2,8-4,8			
370.	685	О'z О'U 0640:2014 31.07.2014 г.	Стандартный метод испытаний для определения остатков в сжиженных нефтяных газах	Производство нефтепродуктов	Определение остатков	объёмный	Остатки, mL: через числа O от 0 до 100, R от 0 до 60	d <sub>R</sub> , в числах O от 6 до 12 R от 10 до 30	Бухарский НПЗ	до 31.07.2019 г.	
371.	686	О'z О'U 0641:2014	Стандартный метод испытаний для определения углеводородов в сжиженных (LP) газах, и пропан-пропиленовой смеси газовой хроматографией	Производство нефтепродуктов	Определение углеводородов	Хроматография	Объёмная доля, %: 0,01-100	d <sub>R</sub> , %: 0,0001-0,09	Бухарский НПЗ	до 31.07.2019 г.	
372.	687	О'z О'U 0642:2014 31.07.2014 г.	Стандартный метод определения температуры помутнения нефтепродуктов	Производство нефтепродуктов	Определение температуры помутнения	Термометрия	Температура, °C: от -80 до +50	d <sub>R</sub> , °C: 3-4	Бухарский НПЗ	до 31.07.2019 г.	
373.	688	О'z О'U 0643:2014 31.07.2014 г.	Стандартный метод определения температур кипения нефтяных фракций газовой хроматографией	Производство нефтепродуктов	Определение температур кипения	Термометрия	Температура, °C: до 538	d <sub>R</sub> , от 0,66X, X - среднее двух результатов в °C, в начальной точке кипения до 11,8 °C, в конечной точке кипения	Бухарский НПЗ	до 31.07.2019 г.	
374.	689	О'z О'U 0644:2014 31.07.2014 г.	Стандартный метод определения коксуемости (микрометод)	Производство нефтепродуктов	Определение коксуемости	Гравиметрия	Массовая доля, %: 0-35	d <sub>R</sub> , %: 4,681·10 <sup>-2</sup> (x+3) X-% микроуглеводородного остатка	Бухарский НПЗ	до 31.07.2019 г.	
375.	690	О'z О'U 0645:2014 30.08.2014 г.	МВИ динамической вязкости раствора диацетат целлюлозы	Производство сложных эфиров целлюлозы	Определение динамической вязкости	Вискозиметрический	Динамическая вязкость: (60-120) Pa·s	в отн. %: ±Δ=8,2 (6 Pa·s); d <sub>α</sub> =6,9; d <sub>β</sub> =11,3;	ОАО "Farg'onaazot"	до 30.08.2019 г.	
376.	691	О'z О'U 0646:2014	МВИ инкремента вязкости раствора диацетат целлюлозы	Производство сложных эфиров цел-	Определение инкремента вязкости	Вискозиметрический	Отношение вязкости раствора диацетат целлюлозы к вязкости	в отн. %: ±Δ=6,0; d <sub>α</sub> =3,6;	ОАО "Farg'onaazot"	до 30.08.2019 г.	

Т/р	Дав. реестр аги т/р	Давлат рўйхатида ўтказиш рақами	(ЎБУ) Номланиши	Қўлланиш соҳаси	Вазифаси	Ўлчаш усули	Ўлчанадиган катгаллик	Хатолик тавсифи	ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изоҳ
№ п/п	п/№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
				люлозы			ацетона от 0,30 до 0,40	$d_B=5,1$ ;			
377.	692	О`z О`U 0647:2014	МВИ массовой доли свободной уксусной кислоты в диацетат целлюлозе	Производство сложных эфиров целлюлозы	Определение мас-совой доли свободной уксусной кислоты	Титриметрический	Массовая доля: (0-0,1) % отн.	$\pm\Delta=0,009$ % (87,8 % отн.); $d_{\alpha}=0,002$ %; $d_B=0,003$ %;	ОАО "Farg'onaazot"	до 30.08.2019 г. Продлена до:	
378.	693	О`z О`U 0648:2014	МВИ массовой концентрации свинца в природных в природных, сточных, коллекторно-дренажных водах фотометрическим методом	Охрана природы	Определение массовой концентрации свинца	Фотометрический	Масс. концентрация свинца, mg/dm <sup>3</sup> : 0,025-0,10 0,10-0,40 0,40-1,20 1,20-2,0	$d_B$ , mg/dm <sup>3</sup> 0,015 0,06 0,09 0,17	Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (ANIDI)	до 30.09.2019 г.	
379.	694	О`z О`U 0649:2014	МВИ массовой доли добавки фосфозола в цементе методом кислотной растворимости	Производство цемента	Измерение массовой доли добавки фосфозола в цементе	Метод кислотной растворимости	Массовая доля, %: от 10,0 до 40,0	Расширенная неопределенность при $k=2$ : 2,5 %: предел повторяемости $r=3,2$ %; предел воспроизводимости $R=3,5$ %	Инновационный центр ООО «PR-VOSTOK projekt», испытательное подразделение АО «OHANGARON-SEMENT»	до 01.11.2019 г. Продлена до: 01.11.2024 г.	
380.	695	О`z О`U 0650:2014 01.12.2014	МВИ массовой доли низкомолекулярных фракций в диацетат целлюлозе.	Производство сложных эфиров целлюлозы	Измерение массовой доли низкомолекулярных фракций в диацетат целлюлозе	Гравиметрический метод	Масс. доля: (4-16) %	$\Delta=\pm 5,51$ % отн.: (0,35 % абс.); $d_{\alpha}=7,7$ % (отн.) $d_B=9,4$ % (отн.)	ОАО "Farg'onaazot"	до 30.11.2019 г.	
381.	696	О`z О`U 0651:2014 01.12.2014	МВИ насыпного веса диацетат целлюлозы	Производство сложных эфиров целлюлозы	Измерение отношения массы диацетат целлюлозы к точно измеренному его объему	Гравиметрический метод	Насыпной вес: (250-500) kg/m <sup>3</sup>	$\Delta=\pm 0,86$ % отн.: (2,7 kg/m <sup>3</sup> ); $d_{\alpha}=1,60$ % (отн.); $d_B=2,0$ % (отн.)	ОАО "Farg'onaazot"	до 30.11.2019 г.	
382.	697	О`z О`U 0652:2014 01.12.2014	МВИ прозрачности раствора диацетат целлюлозы	Производство сложных эфиров целлюлозы	Измерение отношения оптической плотности раствора диаце-	Спектрофотометрический	Прозрачность: (25-99) %	$\Delta=\pm 3,00$ % (отн.); $d_{\alpha}=2,01$ % (отн.);	ОАО "Farg'onaazot"	до 30.11.2019 г.	



Т/р	Дав. реестрдаги т/р	Давлат рўйхатида ўтказиш рақами	(ЎБУ) Номланиши	Қўлланиш соҳаси	Вазифаси	Ўлчаш усули	Ўлчанадиган катгаллик	Хатолик тавсифи	ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изоҳ
№ п/п	п/№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
					тат целлюлозы к оптической плотности раствора (ацетон-вода)			$d_B=4,18\%$ (отн.)			
383.	698	Ўз О`У 0653:2014	Стандартный метод мультиэлементного анализа в отработанных и неотработанных смазочных и базовых маслах атомно-эмиссионной спектрометрией индуктивно связанной плазмы (ICP-AES)	Нефтепереработка	Определение массовой концентрации элементов	Атомно-эмиссионный	Массовая концентрация, ppm: 0,5-9000	$d_R$ , ppm: $0,6X^9$ - $0,013X^{1,3}$	СП ООО «UZ-PRISTA RECYCLING»	до 30.11.2019 г.	
384.	699	Ўз О`У 0654:2014	Стандартный метод определения групп параметров наполнителей каучука и технологических и других масел, получаемых из нефтепродуктов методом глиносодержащей-гелесодержащей абсорбционной хроматографии	Нефтепереработка	Определение массовой доли полярных, ароматических и насыщенных соединений углеводов	Гравиметрический метод	Массовая доля, ppm:	$d_R$ , ppm: 0,4 - 4,0	СП ООО «UZ-PRISTA RECYCLING»	до 30.11.2019 г.	
385.	700	Ўз О`У 0655:2014 (ASTM D 86-11) 25.12.2014	Стандартный метод определения дистилляции нефтепродуктов при атмосферном давлении	Нефтепереработка	Определение интервалов кипения топлива	Термометрия	Температура испарения (конденсации), °C: от 20 до 340	$d_R$ , °C: 4,24 - 6,78	Бухарский НПЗ	до 31.12.2019 г.	
386.	701	Ўз О`У 0656:2014 (ASTM D 323-08) 25.12.2014	Стандартный метод для определения давления пара нефтепродуктов (метод Рейда)	Нефтепереработка	Определение давления пара нефтепродуктов	Измерение давления	Давление, кРа: 35-180	$d_R$ , кРа: 1,0-5,2	Бухарский НПЗ	до 31.12.2019 г.	
387.	702	Ўз О`У 0657:2014 25.12.2014 (ASTM D 1796-11)	Стандартный метод определения воды и механических примесей в печных топливах методом центрифугирования (лабораторные процедуры)	Нефтепереработка	Определение воды и механических примесей	Объемный метод	Объемная доля, %: 0-30	$d_R$ , %: 0,1-0,4	Бухарский НПЗ	до 31.12.2019 г.	
388.	703	Ўз О`У 0658:2014 (ASTM D	Стандартный метод испытаний исследовательского октанового числа топлива	Нефтепереработка	Определение октанового числа	Исследовательский метод	Октановое число: ON: 90-100	$d_R$ , ON: 0,7	Бухарский НПЗ	до 31.12.2019 г.	

Т/р	Дав. реестрдаги т/р	Давлат рўйхатида ўтказиш рақами	(ЎБУ) Номланиши	Қўлланиш соҳаси	Вазифаси	Ўлчаш усули	Ўлчанадиган катгаллик	Хатолик тавсифи	ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изоҳ
№ п/п	п/№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
		2699-11 <sup>el</sup> ) 25.12.2014	двигателей с искровым зажиганием								
389.	704	O`z O`U 0659:2014 (ASTM D 4807-05(10)) 25.12.2014	Стандартный метод определения механических примесей в сырой нефти методом мембранной фильтрации	Нефте-переработка	Определение механических примесей	Гравиметрический метод	Массовая доля, %: 0,005-0,15	d <sub>R</sub> , %: 0,0083-0,0455	Бухарский НПЗ	до 31.12.2019 г.	
390.	705	O`z O`U 0660:2014 (IP 564/13) 25.12.2014	Определение уровня чистоты авиационного турбинного топлива – метод лабораторного автоматического подсчета частиц	Нефте-переработка	Определение чистоты авиационного турбинного топлива	Оптический метод	Число частиц в ml: до 40000	d <sub>R</sub> частиц в ml: от 0,1788 (X+1000) где X – среднее общего подсчета	Бухарский НПЗ	до 31.12.2019 г.	
391.	706	O`z O`U 0661:2014 (IP 565/13) 25.12.2014	Определение уровня чистоты авиационных турбинных топлив – метод портативного автоматического счетчика частиц	Нефте-переработка	Определение чистоты авиационного турбинного топлива	Оптический метод	Число частиц в ml: до 60000	d <sub>R</sub> частиц в ml: от 0,09959 (X+2000) до 1,2781 (X+0,5), где X - среднее общего подсчета	Бухарский НПЗ	до 31.12.2019 г.	
392.	707	O`z O`U 0662:2014 (IP 577/13) 25.12.2014	Определение уровня чистоты авиационного турбинного топлива – метод автоматического подсчета частиц с использованием затухания света	Нефте-переработка	Определение чистоты авиационного турбинного топлива	Оптический метод	Число частиц в ml: до 60000	d <sub>R</sub> частиц в ml: от 0,02097 (X+2000) до 1,5261, где X - среднее общего подсчета	Бухарский НПЗ	до 31.12.2019 г.	
393.	708	O`z O`U 0663:2014 (ASTM D 1500-07) 25.12.2014	Стандартный метод определения ASTM цвета нефтепродуктов (шкала цвета ASTM)	Нефте-переработка	Определение цвета нефтепродуктов	Визуальный метод	Цвет по шкале ASTM 0,5-8	d <sub>R</sub> единицы цвета: 1	Бухарский НПЗ	до 31.12.2019 г.	
394.	709	O`z O`U 0664:2014 (ASTM D 7042-14) 25.12.2014	Стандартный метод определения динамической вязкости и плотности жидкостей вискозиметром Стабингера и расчет кинематической вяз-	Нефте-переработка	Определение вязкости и плотности	Вискозиметрический метод	Динамическая Вязкость, МПа·с: Плотность, g/cm <sup>3</sup> :	d <sub>R</sub> : от 0,065 до 0,054 X от 0,001 до 0,00147	СП ООО «UZ-PRISTA RECYCLING»	до 31.12.2019 г.	

Т/р	Дав. реестрдаги т/р	Давлат рўйхатида ўтказиш рақами	(ЎБУ) Номланиши	Қўлланиш соҳаси	Вазифаси	Ўлчаш усули	Ўлчанадиган катгаллик	Хатолик тавсифи	ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изоҳ
№ п/п	п/№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
			кости					где X – средние сравнимые результаты			
395.	710	О`z О`У 0665:2015 (OUP-179-08) 30.01.2015	Определение содержания хлорида в нефтяных дистиллятах методом микрокулонометрии	Нефте-переработка	Определение содержания хлорида	Кулонометрия	Массовая доля: (0,3 – 1000) ppm	d <sub>R</sub> : от 0,3 ppm до 1,1 %	СП ООО ”UZ-PRISTA”	до 31.01.2020 г.	
396.	711	О`z О`У 0666:2015 04.02.2015	МВИ объема шлама в горизонтальном бассейне по уровню шлама	Производство цемента	Измерение объема шлама в горизонтальном бассейне по уровню	Геометрический по уровню	Объем, м <sup>3</sup> : от 800 до 8550	V <sub>(0,95)</sub> ±5 % R = 43 м <sup>3</sup>	ООО “Standart and quality assessment group” ГП “ЦОМУ”	до 04.02.2020 г.	
397.	712	О`z О`У 0667:2015 04.02.2015	МВИ объема шлама в горизонтальном бассейне по уровню шлама	Производство цемента	Измерение объема шлама в горизонтальном бассейне по уровню	Геометрический по уровню	Объем, м <sup>3</sup> : от 400 до 1000	V <sub>(0,95)</sub> ±5 % R = 5,25 м <sup>3</sup>	ООО “Standart and quality assessment group” ГП “ЦОМУ”	до 04.02.2020 г.	
398.	713	О`z О`У 0668:2015 04.02.2015	МВИ объема цемента в силосе по уровню цемента	Производство цемента	Измерение объема цемента в силосе по уровню цемента	Геометрический по уровню	Объем, м <sup>3</sup> : от 1000 до 5000	V <sub>(0,95)</sub> ±4 % R = 13,3 м <sup>3</sup>	ООО “Standart and quality assessment group” ГП “ЦОМУ”	до 04.02.2020 г.	
399.	714	О`z О`У 0669:2015 01.04.2015	Методика выполнения измерений массовой концентрации бензола в природных и сточных водах фотометрическим методом	Охрана природы	Определение массовой концентрации бензола	Фотометрический метод	Массовая концентрация, mg/dm <sup>3</sup> : от 0,02 до 1,2	d <sub>R</sub> , mg/dm <sup>3</sup> : от 0,06 до 0,2	Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (ANIDI)	до 31.03.2020 г.	
400.	715	О`z О`У 0670:2015 26.06.2015	МВИ массовой доли золота и серебра в сырье и технологических продуктах АО «Алмалыкский ГМК» пробирным методом	Производство цветных металлов	Определение массовой доли золота и серебра	Пробирный метод	Массовая доля золота, ppm: от 0,10 до 50,0 золота, % 0,0010 ÷ 100,00  серебра, ppm от 0,40 до 10,0 серебра, % 0,0010 ÷ 99,00	золото, ppm: Δ=(0,03÷0,71) золото % Δ=(0,005÷0,44) серебро, ppm Δ=(0,11÷2,18) серебро % Δ=(0,0010÷0,26)	АО «Алмалыкский ГМК»	до 01.07.2020 г.	
401.	716	О`z О`У 0671:2015	МВИ массовой доли магния в среднетемпературном ка-	Химическая промышлен-	Измерение массовой доли маг-	Атомно-абсорбци-	Массовая доля: от 0,80 %	Δ=±0,09 % ; d <sub>сх</sub> =0,09 %;	АО «Максам-Чиркик»	до 30.06.2020 г.	

Т/р	Дав. реестрдаги т/р	Давлат рўйхатида ўтказиш рақами	(ЎБУ) Номланиши	Қўлланиш соҳаси	Вазифаси	Ўлчаш усули	Ўлчанадиган катгаллик	Хатолик тавсифи	ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изоҳ
№ п/п	п/№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
		08.06.2015	тализаторе ОХК-02 и других твердых веществах атомно-абсорбционным методом	ность	ния	онный метод	до 3,5 %	$d_B=0,11\%$			
402.	717	О'z О'U 0672:2015 27.05.2015	МВИ объемного расхода и количества природного газа измерительными комплексами на базе кориолисовых преобразователей расхода	Узбекнефтегазучет	Измерение объемного расхода и количества газа	-	Объемный расход и количество газа	Характеристики неопределенности устанавливаются в процессе измерений	ООО «INKOM KONSALTING»	до 27.05 2020 г.	
403.	718	О'z О'U 0673:2015 08.04.2015	МВИ объемного расхода и количества газа, жидкостей и пара измерительными комплексами на базе диафрагм «ROSEMOUNT»	Узбекнефтегазучет	Измерение расхода и количества газа, жидкостей и пара	Метод переменного перепада давления	Расход и количество газа, жидкостей и пара	Характеристики неопределенности устанавливаются в процессе измерений	ТОО «Эмерсон»	до 29.05 2020 г.	
404.	719	О'z О'U 0674:2015 08.04.2015	МВИ объемного расхода и количества газа, жидкостей и пара измерительными комплексами на базе трубок «ANNUBAR» методом переменного перепада давления	Узбекнефтегазучет	Измерение расхода и количества газа, жидкостей и пара	Метод переменного перепада давления	Расход и количество газа, жидкостей и пара	Характеристики неопределенности устанавливаются в процессе измерений	ТОО «Эмерсон»	до 29.05 2020 г.	
405.	720	О'z О'U 0675:2015 06.07.2015	МВИ массовой доли квинклорака в воде и почве газохроматографическим методом	Охрана природы	Определение массовой доли квинклорака	Газовая хроматография	Массовая доля, ppm: в воде вблизи 0,03 в почве вблизи 0,7	$d_R, ppm:$ 0,005 0,1	Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (ANIDI)	до 30.06.2020 г.	
406.	721	О'z О'U 0676:2015 06.07.2015	МВИ массовой концентрации сульфат-иона в природных и сточных водах комплексометрическим методом	Охрана природы	Определение массовой концентрации сульфат-иона	Комплексонометрия	Массовая концентрация, $mg/dm^3$ от 25 до 500	$d_R$ $mg/dm^3$ от 5,0 до 15	Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (ANIDI)	до 30.06.2020 г.	
407.	722	О'z О'U 0677:2015 (МВИ № 499-АЭС/МС)	Методика количественного химического анализа «Определение элементного состава горных пород, почв, грунтов донных отложений атомно-эмиссионным с индуктивно связанной плазмой и масс-	Геология, добыча, разведка и переработка полезных ископаемых, почвоведение	Определение массовой доли основных и примесных элементов	Атомно-эмиссионный с индуктивно связанной плазмой и масс-спект-	Массовая доля основных и примесных элементов	$r$ – предел повторяемости и $R$ – предел воспроизводимости основных и	Государственное предприятие «Центральная лаборатория»	до 19.04.2016 г. Продлена до: 03.04.2025 г.	

Т/р	Дав. реестрдаги т/р	Давлат рўйхатида ўтказиш рақами	(ЎБУ) Номланиши	Қўлланиш соҳаси	Вазифаси	Ўлчаш усули	Ўлчанадиган катгаллик	Хатолик тавсифи	ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изоҳ
№ п/п	п/№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
			спектральным с индуктивно связанной плазмой методами			ральный с индуктивно связанной плазмой		примесных элементов			
408.	723	О`z О`У 0678:2015 12.08.15 г.	МВИ доли никеля в горючих сланцах месторождения Сангрунтау, продуктах их переработки и горных породах, рудах фотоколориметрическим и атомно-абсорбционным методами	Геология, добыча и переработка полезных ископаемых	Измерение массовой доли никеля	фотометрический и атомно-абсорбционный методы	мас. доля никеля, %: фотомет. метод: в горюч. сланцах: от 0,010 до 2,00; в гор. породах и рудах: от 0,010 до 2,00; атомно-абс. метод: в горючих сланцах: от 0,005 до 2,00; в гор. породах и рудах: от 0,005 до 2,00	Δ, % отн.:  23,20-6,95  43,89-6,95  32,66-8,69  47,07-8,52	Государственное предприятие «Центральная лаборатория»	до 1.08.2020 г.	
409.	724	О`z О`У 0679:2015 12.08.15 г.	МВИ доли кобальта в горючих сланцах месторождения Сангрунтау, продуктах их переработки и горных породах, рудах фотоколориметрическим и атомно-абсорбционным методами	Геология, добыча и переработка полезных ископаемых	Измерение массовой доли кобальта	фотометрический и атомно-абсорбционный методы	Масс. доля кобальта, %: фотомет. метод: в горюч. сланцах: от 0,002 до 2,00; в гор. породах и рудах: от 0,004 до 2,00; атомно-абс. метод: в горючих сланцах: от 0,005 до 2,00; в гор. породах и рудах: от 0,004 до 2,00	Δ, % отн.:  56,95-5,35  41,40-3,68  28,82-4,94  57,35-3,55	Государственное предприятие «Центральная лаборатория»	до 1.08.2020 г.	
410.	725	О`z О`У 0680:2015 05.08.15 г.	МВИ массовой доли меди в аммиачной селитре фотоколориметрическим методом	Химическая промышленность	Измерение массовой доли меди	Фотоколориметрический метод	массовая доля, ppm (mg/kg): 0,080- 0,400	Δ, ppm (mg/kg): 0,011	АО «Максам-Чирчик»	до 30.08.2020 г.	
411.	726	О`z О`У 0681:2015 30.09.2015	Методика выполнения измерений массовой доли хлорорганических пестицидов в воде и почве газохроматографическим методом	Охрана природы	Определение массовой доли хлорорганических пестицидов	Газовая хроматография	Массовая доля, ppm в воде: α-ГХЦГ; γ- ГХЦГ вблизи 0,02 (в сумме): <i>n,n'</i> -ДДЭ; <i>n,n'</i> -ДДД; <i>n,n'</i> -ДДТ; вблизи 0,002 (в сумме)	d <sub>R</sub> , ppm  0,002  0,0001 0,00015 0,0002	Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (ANIDI)	до 30.09.2020 г.	

Т/р	Дав. реестрдаги т/р	Давлат рўйхатида ўтказиш рақами	(ЎБУ) Номланиши	Қўлланиш соҳаси	Вазифаси	Ўлчаш усули	Ўлчанадиган катталик	Хатолик тавсифи	ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изоҳ
№ п/п	п/№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
							в почве: $\alpha$ -ГХЦГ; $\gamma$ - ГХЦГ вблизи 0,1 (в сумме): $n,n'$ -ДДЭ; $n,n'$ -ДДД; $n,n'$ -ДДТ вблизи 0,5 (в сумме)	0,01 0,011 0,021 0,04 0,042			
412.	727	O`z O`U 0682:2015  30.09.2015	Методика выполнения измерений массовой концентрации ионов аммония в природных и сточных водах фотометрическим методом	Охрана природы	Определение массовой концентрации ионов аммония	Фотометрический	Массовая концентрация, $\text{mg}/\text{dm}^3$ : от 0,2 до 2,0	$d_R$ , $\text{mg}/\text{dm}^3$ : от 0,08 до 0,15	Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (ANIDI)	до 30.09.2020 г.	
413.	728	O`z O`U 0683:2015  03.11.2015	МВИ массовой концентрации аммиака в технологических выбросах в атмосферу из общего коллектора производства мочевины титриметрическим методом	Контроль чистоты атмосферы в производстве минеральных удобрений	Определение массовой концентрации аммиака	Титриметрический	Массовая концентрация, $\text{g}/\text{m}^3$ : от 0,01 до 40	$\pm\Delta$ , % отн.: 4,70	ОАО "Farg'onaazot"	до 1.08.2020 г.	
414.	729	O`z O`U 0684:2015 (ASTM D 1322-15)	Стандартный метод определения максимальной высоты некопящего пламени керосина и авиационного турбинного топлива	Нефтепереработка	Определение высоты некопящего пламени керосина	Линейный	Высота пламени, мм: не регламентируется	в мм: Ручной метод: $r=0,06840(x+16)$ , $R=0,09363(x+30)$ Автоматический метод: $r=0,02231 x$ , $R=0,01651(x+30)$ . $x$ – высота некопящего пламени	Бухарский НПЗ	до 30.11.2020 г.	
415.	730	O`z O`U 0685:2015 (ASTM D 2386-15)	Стандартный метод определения температуры замерзания авиационных топлив	Нефтепереработка	Определение температуры замерзания авиационных топлив	Термометрический	Температура: от -80 до +20 °C	$d_R$ : 2,5 °C	Бухарский НПЗ	до 30.11.2020 г.	
416.	731	O`z O`U 0686:2015	Стандартные методы испытаний для определения элек-	Нефтепереработка	Определение электропровод-	Электрические изме-	Электропроводность: от 1 $\text{ps}/\text{m}$	$d_R$ :	Бухарский НПЗ	до 30.11.2020 г.	

Т/р	Дав. реестрдаги т/р	Давлат рўйхатида ўтказиш рақами	(ЎБУ) Номланиши	Қўлланиш соҳаси	Вазифаси	Ўлчаш усули	Ўлчанадиган катгаллик	Хатолик тавсифи	ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изоҳ
№ п/п	п/№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
		(ASTM D 2624-15)	тропроводности авиационных и дистиллятных топлив		ности авиационных и дистиллятных топлив	рения	до 2000 ps/m	от 1 ps/m до 177 ps/m			
417.	732	O`z O`U 0687:2015 (ASTM D 2700-11)	Стандартный метод испытания моторного октанового числа топлива двигателей с искровым зажиганием	Нефтепереработка	Определение октанового числа	Моторный метод	Октановое число: от 80 до 102	d <sub>R</sub> : от 0,9 до 2,0	Бухарский НПЗ	до 30.11.2020 г.	
418.	733	O`z O`U 0688:2015 (ASTM D 3241-146)	Стандартный метод испытаний авиационных турбинных топлив на термоокислительную стабильность	Нефтепереработка	Определение термоокислительной стабильности	Визуальный	Термоокислительная стабильность не регламентируется	d <sub>R</sub> : не регламентируется	Бухарский НПЗ	до 30.11.2020 г.	
419.	734	O`z O`U 0689:2015 (ASTM D 3831-01 (2006))	Стандартный метод испытания для определения марганца в бензине атомно-абсорбционной спектроскопией	Нефтепереработка	Определение массовой концентрации марганца	Атомно-абсорбционный	Массовая концентрация, mg/l: от 0,25 до 40	d <sub>R</sub> , mg/l: 1,65 $\sqrt{(x + 0,1062)}$ x – среднее число двух результатов	Бухарский НПЗ	до 30.11.2020 г.	
420.	735	O`z O`U 0690:2015 (ASTM D 3948-14)	Стандартный метод испытания для определения характеристик водоотделения авиационных турбинных топлив портативным сепаратором	Нефтепереработка	Определение водоотделения авиационных топлив	Микроразделение (оценка MSEP)	Числа MSEP: от 50 до 100	d <sub>R</sub> числа MSEP: от 0 до 25	Бухарский НПЗ	до 30.11.2020 г.	
421.	736	O`z O`U 0691:2015 (ASTM D 3241-146)	Стандартный метод определения бензола, толуола, этилбензола, пара/мета-ксилола, Сg, орто-ксилола и более тяжелой ароматики, общей ароматики в товарном бензине газовой хроматографией	Нефтепереработка	Определение бензола, толуола, этилбензола, пара/мета-ксилола, Сg, орто-ксилола и более тяжелой ароматики, общей ароматики	Газовая хроматография	Массовая доля, %: Бензол: 0,14-1,79; Толуол: 2,11-10,08; Этилбензол: 0,57-2,65; пара/мета-ксилол: 2,06-9,59; орто-ксилол: 0,77-3,92; Сg плюс ароматика: 8,32-25,05; общая ароматика: 16,34-49,07	d <sub>R</sub> , %: 0,1229 (x <sup>0,65</sup> ); 0,0926 (x <sup>0,5</sup> ); 0,163; 0,452 0,1168 (x <sup>0,5</sup> ); 0,070 (x+5,157); 0,2851 (x <sup>0,5</sup> )	Бухарский НПЗ	до 30.11.2020 г.	
422.	737	O`z O`U 0692:2015	Стандартный метод испытания для определения МТБЭ,	Нефтепереработка	Определение МТБЭ, ЭТБЭ,	Инфракрасная спектро-	Массовая доля, %: МТБЭ, ТАМЭ, ЭТБЭ,	d <sub>R</sub> , %: 0,98, 3,36	Бухарский НПЗ	до 30.11.2020 г.	

Т/р	Дав. реестрдаги т/р	Давлат рўйхатида ўтказиш рақами	(ЎБУ) Номланиши	Қўлланиш соҳаси	Вазифаси	Ўлчаш усули	Ўлчанадиган катгаллик	Хатолик тавсифи	ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изоҳ
№ п/п	п/№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
		(ASTM D 3241-146)	ЭТБЭ, ТАМЭ, ДИПЭ, метанола, этанола трет-бутанола в бензине инфракрасной спектроскопией		ТАМЭ, ДИПЭ, метанола, этанола трет-бутанола в бензине	скопия	этанол, метанола, трет-бутанола ДИПЭ, общее содержание кислорода	0,77, 0,59 0,37, 0,59 0,79, 0,30			
423.	738	O`z O`U 0693:2015 (ASTM D 3241-146)	Стандартный метод испытания для определения бензола в топливах для двигателей с искровым зажиганием с использованием средней инфракрасной спектроскопии	Нефтепереработка	Определение бензола	Инфракрасная спектроскопия	Объемная доля, %: от 0,1 до 4	d <sub>B</sub> , %: от 0,03 до 0,59	Бухарский НПЗ	до 30.11.2020 г.	
424.	739	O`z O`U 0694:2015	МВИ массовой доли карбамидоформальдегидной смолы в карбамиде фотоколориметрическим методом	Химическая промышленность	Определение массовой доли карбамидоформальдегидной смолы	Фотоколориметрический	Масс. доля КФС, %: от 0,100 до 0,400	±Δ, %: 0,012	АО «Максам-Чирчик»	до 31.12.2020 г.	
425.	740	O`z O`U 0695:2015 16.12.2015	МВИ объемной массы цемента, клинкера и сырьевых материалов в рыхлом и уплотненном состояниях	Производство цемента	Измерение объемной массы цемента, клинкера и сырьевых материалов	Определение массы известного объема цемента, клинкера и сырьевых материалов	Об. масса, g/dm <sup>3</sup> : Сыпучие материалы: в рыхл. состоянии - от 700 до 1700 вкл.; в уплот. состоянии - от 900 до 2500 вкл.; Камневид. материалы: в рыхл. состоянии - от 1000 до 1700 вкл. в уплот. состоянии от 1200 до 2500 вкл. Сыпуч. и камневид. материалы (фракция не более 20 mm): от 900 до 2500 вкл.; Материалы в виде камней: (6 - 15 см)	Расшир. неопр-ть при k=1,96, %: 1,49 2,21 1,52 1,69 1,77 2,95	ООО «PR-VOSTOK Projekt»	до 01.01 2021 г.	
426.	741	O`z O`U 0696:2015 29.12.15 г.	МВИ массовой концентрации взвешенных веществ в природных и сточных водах гравиметрическим методом	Охрана природы	Определение массовой концентрации взвешенных веществ	Гравиметрический метод	Массовая концентрация, mg/dm <sup>3</sup> : от 5 до 500	d <sub>B</sub> , mg/dm <sup>3</sup> : от 1 до 11	Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (ANIDI)	до 31.12.2020 г.	
427.	742	O`z O`U	МВИ массовой концентра-	Охрана при-	Определение	Хромато-	Массовая концентра-	d <sub>B</sub> , mg/dm <sup>3</sup> :	Государственная	до 31.12.2020 г.	



Т/р	Дав. реестрдаги т/р	Давлат рўйхатида ўтказиш рақами	(ЎБУ) Номланиши	Қўлланиш соҳаси	Вазифаси	Ўлчаш усули	Ўлчанадиган катталик	Хатолик тавсифи	ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изоҳ
№ п/п	п/№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
		0697:2015 29.12.15 г.	ции нефтепродуктов в природных и сточных водах колоночной хроматографией с весовым окончанием	роды	массовой концентрации нефтепродуктов	графия с гравиметрией	ция, mg/dm <sup>3</sup> : от 0,3 до 10	0,11 до 0,4	специализированная инспекция аналитического контроля (ANIDI)		
428.	743	О`z О`У 0698:2015 29.12.15 г.	МВИ массовой доли цинка в почве фотоколориметрическим методом	Охрана природы	Определение массового содержания цинка	Фотоколориметрический метод	Массовая доля, ppm: вблизи 23,0	d <sub>R</sub> , ppm: 2,2	Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (ANIDI)	до 31.12.2020 г.	
429.	744	О`z О`У 0699:2015 25.12.15 г.	МВИ объемных долей углеводородных примесей в ацетиле пироллизном хроматографическим методом	Химическая промышленность	Определение объемных долей углеводородных примесей в ацетиле	Хроматографический метод	Объемная доля, %: метилацетилена: не более 0,40; диацетилена: не более 0,003	Δ, % отн.: 15 27	АО «NAVOIYAZOT»	до 01.01.2021 г.	
430.	745	О`z О`У 0700:2016 12.01.16 г.	Методика определения генотипа лекарственной устойчивости больных по полиморфному маркеру C3435T гена MDR1 методом качественной полимеразной цепной реакции (ПЦР)	Медицина	Определение устойчивости к действию лекарственных препаратов, применяемых при лечении и повышение его эффективности	Метод качественной полимеразной цепной реакции (ПЦР)	Генотип лекарственной устойчивости	-	Институт Биоорганической химии им. ак. Садыкова А.С. АН РУз	до 01.01.2021 г.	
431.	746	О`z О`У 0701:2016 12.01.16 г.  Переименована 05.05.16 г.	Методика проведения диагностики наследственных заболеваний методом цитогенетического анализа. Методика определения структуры и количества хромосом при наследственных и онкологических заболеваниях методом цитогенетического анализа	Медицина	Определение структуры и количества хромосом	Метод цитогенетического анализа	Структура и количество хромосом при наследственных и онкологических заболеваниях	-	Институт Биоорганической химии им. ак. Садыкова А.С. АН РУз	до 01.01.2021 г.	Изменено название МВИ в связи с письмом № 1-1/1451, 2-324 от 27.04.16 г.

Т/р	Дав. реестр аги т/р	Давлат рўйхатида ўтказиш рақами	(ЎБУ) Номланиши	Қўлланиш соҳаси	Вазифаси	Ўлчаш усули	Ўлчанадиган катталик	Хатолик тавсифи	ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи	Амал қилиш мuddати	Изох
№ п/п	п/№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
432.	747	О`z О`U 0702:2016 26.02.16 г.	МВИ массовых долей молибдена, меди, кадмия, свинца и цинка в рудах и продуктах их технологической переработки методом атомно-эмиссионной спектрометрии с индуктивно связанной плазмой	Цветная металлургия	Определение массовых долей молибдена, меди, кадмия, свинца и цинка	Метод атомно-эмиссионной спектрометрии с индуктивно связанной плазмой	Массовая доля, %: молибдена 0,0010-1,00; меди 0,010-5,00; кадмия 0,010-5,00; свинца 0,05-5,00; цинка 0,010-5,00	±Δ, припис. %: 0,0008-0,10 0,007-0,15 0,007-0,15 0,03-0,15 0,007-0,15	АО «Алмалыкский ГМК»	до 31.01.2021 г.	
433.	748	О`z О`U 0703:2016 10.03.16 г.	МВИ массовой доли полиметиленамингидрохлорида в водных растворах дезинфицирующего средства «Полисепт» фотоколориметрическим методом	Санитария и гигиена	Определение массовой доли полиметиленамингидрохлорида	Фотоколориметрический метод	Массовая доля, %: 0,2-1,0 1,0-5,0 5,0-25,0	±Δ, %: 6,0 4,0 5,4	Центр Народной Медицины «Intermed»	до 01.02.2021 г.	
434.	749	О`z О`U 0704:2016 (Методика КХА № 480-X) 28.03.16 г.	Определение элементного состава природных и питьевых вод методом масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой (ICP-MS)	Контроль качества природных подземных, поверхностных и питьевых вод	Определение элементного состава природных и питьевых вод	Метод масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой (ICP-MS)	Масс.конц-я, µg/dm <sup>3</sup> : Ru, Rh, In, Cs, La, Ce, Pr, Nd, Sm, Eu, Gd, Tb, Dy, Ho, Er, Tm, Yb, Lu, Hf, Ta, Re, Os, Ir, Pt, Au, Tl, Bi, Th, U: от 0,05 до 1000 вкл. Be, Co, Rb, Y, Nb, Ag, Pd, Cd, Sb, W: от 0,10 до 1000 вкл. Li, Mn, Ga, Ge, Zr, Mo, Sn, Ba, Pb: св. 0,20 до 1000 вкл. B, Al, Sc, Ti, V, Cr, Ni, Cu, Zn, Sr: св. 2,0 до 1000 вкл. P: от 70 до 1000 вкл. As, Te: от 2,0 до 1000 вкл. Se: от 5,0 до 1000 вкл. Br: от 25 до 1000 вкл.	±Δ, µg/dm <sup>3</sup> : от 0,025+0,18 C <sub>ме</sub> до 5,6+0,08 C <sub>ме</sub> от 0,025+0,18 C <sub>ме</sub> до 5,6+0,08 C <sub>ме</sub> от 0,03+0,18 C <sub>ме</sub> до 5,6+0,08 C <sub>ме</sub> от 0,10+0,16 C <sub>ме</sub> до 5,6+0,08 C <sub>ме</sub> 15,7+0,09 C <sub>ме</sub> от 0,63+0,14 C <sub>ме</sub> до 15,7+0,09 C <sub>ме</sub> от 0,63+0,14 C <sub>ме</sub> до 15,7+0,09 C <sub>ме</sub> от 0,63+0,14 C <sub>ме</sub> до 15,7+0,09 C <sub>ме</sub>	Институт проблем технологии микроэлектроники и особо чистых материалов РАН, ФГУП «ВНИИ минерального сырья им. Н.М. Федоровского» (ГП «ЦИ» Госкомгеологии РУз)	до 13.04.2016 г. Продлена до: 31.12. 2021 г.	
435.	750	О`z О`U	Методика измерений массо-	Охрана при-	Определение	Фотометри-	Массовая концентра-	d <sub>к</sub> , mg/dm <sup>3</sup> .	Государственная	до 30.04.2021 г.	

Т/р	Дав. реестрдаги т/р	Давлат рўйхатида ўтказиш рақами	(ЎБУ) Номланиши	Қўлланиш соҳаси	Вазифаси	Ўлчаш усули	Ўлчанадиган катгаллик	Хатолик тавсифи	ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изоҳ
№ п/п	п/№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
		0705:2016 15.04.16 г.	вой концентрации нитратов в природных и сточных водах фотометрическим методом	роды	массовой концентрации нитратов	ческий	ция, $\text{mg}/\text{dm}^3$ : от 0,4 до 0,8	от 0,2 до 2,5	специализированная инспекция аналитического контроля (ANIDI)		
436.	751	О'z О'U 0706:2016 15.04.16 г.	Методика измерений массовой концентрации железа в природных и сточных водах фотометрическим методом	Охрана природы	Определение массовой концентрации железа	Фотометрический	Массовая концентрация, $\text{mg}/\text{dm}^3$ : от 0,05 до 2,0	$d_R$ , $\text{mg}/\text{dm}^3$ : от 0,01 до 0,05	Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (ANIDI)	до 30.04.2021 г.	
437.	752	О'z О'U 0707:2016 15.04.16 г.	Методика измерений массовой концентрации хлористого водорода в промышленных выбросах турбидиметрическим методом	Охрана природы	Определение массовой концентрации хлористого водорода	Турбидиметрический метод	Массовая концентрация, $\text{mg}/\text{m}^3$ :	$d_R$ , $\text{mg}/\text{dm}^3$ : от 1,6 до 1,7	Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (ANIDI)	до 30.04.2021 г.	
438.	753	О'z О'U 0708:2016 18.04.16 г.	МВИ массовой концентрации пыли мочевины и аммиака в газовых потоках пылеочистного устройства грануляционной башни производства мочевины фотоколориметрическим методом	Производство мочевины	Определение массовой концентрации пыли мочевины и аммиака	Фотоколориметрический метод	Массовая концентрация, $\text{mg}/\text{m}^3$ : Пыль мочевины: 30-120 аммиак: 20-120	Граница погрешности, $\text{mg}/\text{m}^3$ (% отн.): 3,0 (6,5); 2,3 (6,3);	АО "Farg'onaazot"	до 31.03.2021 г.	
439.	754	О'z О'U 0709:2016 01.07.16 г.	Методика подсчёта колоний при посеве в питательную культуральную среду с агар-агаром	Качество питьевых вод	Подсчёт колоний микроорганизмов	Инокуляция	Колония микроорганизмов	-	ООО "Nestle Agro"	до 01.07.2021 г.	
440.	755	О'z О'U 0710:2016 01.07.16 г.	Методика обнаружения и определения количества кишечных энтерококков методом фильтрации через мембранный фильтр	Контроль качества вод	Определение количества кишечных энтерококков	Фильтрация через мембранный фильтр	Кишечный энтерококк	-	ООО "Nestle Agro"	до 01.07.2021 г.	
441.	756	О'z О'U 0711:2016 01.07.16 г.	Методика выявления и оценки количества Escherichia coli и колиподобных бактерий в водах методом мембранной фильтрации	Контроль качества вод	Оценка количества Escherichia coli и колиподобных бактерий	Мембранная фильтрация	Escherichia coli и колиподобная бактерия	-	ООО "Nestle Agro"	до 01.07.2021 г.	
442.	757	О'z О'U 0712:2016 01.07.16 г.	Методика обнаружения и определения количества Синегнойной палочки методом	Контроль качества вод	Определение количества синегнойной па-	Фильтрация через мембранный	Синегнойная палочка	-	ООО "Nestle Agro"	до 01.07.2021 г.	

Т/р	Дав. реестрдаги т/р	Давлат рўйхатида ўтказиш рақами	(ЎБУ) Номланиши	Қўлланиш соҳаси	Вазифаси	Ўлчаш усули	Ўлчанадиган катгаллик	Хатолик тавсифи	ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изоҳ
№ п/п	п/№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
			филтрации через мембранный фильтр		лочки	фильтр					
443.	758	О`z О`У 0713:2016 01.07.16 г.	Методика подсчёта дрожжевых и плесневых грибов в воде	Контроль качества вод	Количественный подсчёт дрожжевых и плесневых грибов	Фiltrация через мембрану и инкубация	Дрожжевой и плесневой грибок	-	ООО "Nestle Agro"	до 01.07.2021 г.	
444.	759	О`z О`У 0714:2016	Методика измерений объемной активности изотопов урана в пробах природных, технологических и сточных вод	Определение изотопов урана нового ряда в окружающей среде	Определение объемной активности изотопов урана	Спектрометрический метод с радиохимической подготовкой	Объемная активность, Вq/dm <sup>3</sup> : 0,01-1·10 <sup>3</sup>	Неопределенность измерений, %: Не превышает 30	ФГУП Всероссийский научно-исследовательский институт минерального сырья им. Н.М.Федоровского (Узгидромет)	до 30.06.2021 г.	
445.	760	О`z О`У 0715:2016 июнь 2016 г.	Методика измерений объемной активности изотопов тория в пробах природных, технологических и сточных вод	Определение изотопов тория нового ряда в окружающей среде	Определение объемной активности изотопов тория	Спектрометрический метод с радиохимической подготовкой	Объемная активность, Вq/dm <sup>3</sup> : 0,05-10	Неопределенность измерений, %: Не превышает 30	ФГУП Всероссийский научно-исследовательский институт минерального сырья им. Н.М.Федоровского (Узгидромет)	до 30.06.2021 г.	
446.	761	О`z О`У 0716:2016 04.11.2016 г.	Методика выполнения измерений массовой доли минеральной добавки – известняка в цементе гравиметрическим методом	Производство цемента	Определение известняка в цементе	Гравиметрический метод	Массовая доля, %: от 5 до 20	Расширенная неопр-ть, % не более 1,0	Инновационный центр ООО «PR-VOSTOK projekt»	до 1.11 2021 г.	
447.	762	О`z О`У 0717:2016 (Тест 1. 14776:2013) 28.11.2016 г.	МВИ массовой концентрации ионов нитрита в воде	Контроль качества вод, почв и продуктов питания	Определение ионов нитрита	Фотометрический метод	Масс. конц-ция, mg/l NO <sub>2</sub> -N: 0,002-0,200 0,02-1,0	Точность, mg/l NO <sub>2</sub> -N: макс. ± 0,005 макс. ± 0,03	ООО "Nestle Agro"	до 01.12.2021 г.	
448.	763	О`z О`У 0718:2016 (Тест 1. 14761:2013) 28.11.2016 г.	МВИ массовой концентрации ионов железа в воде	Контроль качества вод и продуктов питания	Определение ионов железа	Фотометрический метод	Масс. конц-ция, mg/l: 0,005-1,000 0,05-5,00	Точность, mg/l: макс. ± 0,014 макс. ± 0,07	ООО "Nestle Agro"	до 01.12.2021 г.	

Т/р	Дав. реестр аги т/р	Давлат рўйхатида ўтказиш рақами	(ЎБУ) Номланиши	Қўлланиш соҳаси	Вазифаси	Ўлчаш усули	Ўлчанадиган катгаллик	Хатолик тавсифи	ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изоҳ
№ п/п	п/№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
449.	764	О`z О`U 0719:2016 (Тест 1. 09713:2013) 28.11.2016 г.	МВИ массовой концентрации ионов нитрата в воде	Контроль качества вод, почв и удобрений	Определение ионов нитрата	Фотометрический метод	Масс. конц-ция, mg/l NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N: 0,10-5,00 1,0-25,0	Точность, mg/l NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N: макс. ± 0,12 макс. ± 0,6	ООО "Nestle Agro"	до 01.12.2021 г.	
450.	765	О`z О`U 0720:2016 (Тест 1. 14752:2013) 28.11.2016 г.	МВИ массовой концентрации ионов аммония в воде	Контроль качества вод, растворов, почв и продуктов питания	Определение ионов аммония	Фотометрический метод	Масс. конц-ция, mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N: 0,10-0,500 0,05-3,00	Точность, mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N: макс. ± 0,016 макс. ± 0,08	ООО "Nestle Agro"	до 01.12.2021 г.	
451.	766	О`z О`U 0721:2016 (Тест 1. 14770:2013) 28.11.2016 г.	МВИ массовой концентрации ионов марганца в воде	Контроль качества вод, растворов и почв	Определение ионов марганца	Фотометрический метод	Масс. конц-ция, mg/l Mn <sup>2+</sup> : 0,010-2,000 0,5-10,00	Точность, mg/l Mn <sup>2+</sup> : макс. ± 0,036 макс. ± 0,018	ООО "Nestle Agro"	до 01.12.2021 г.	
452.	767	О`z О`U 0722:2016 (Тест 1. 14548:2013) 28.11.2016 г.	МВИ массовой концентрации ионов сульфата в воде	Контроль качества вод, растворов и почв	Определение ионов нитрата	Фотометрический метод	Масс. конц-ция, mg/l SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 5-250	Точность, mg/l SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : макс. ± 8	ООО "Nestle Agro"	до 01.12.2021 г.	
453.	768	О`z О`U 0723:2016 30.11.2016 г.	МВИ массовой концентрации формальдегида в атмосферном воздухе фотометрическим методом	Контроль атмосферного воздуха	Определение массовой концентрации формальдегида	Фотометрический метод	Масс. конц-ция, mg/dm <sup>3</sup> : от 0,012 вкл. до 0,03 от 0,03 вкл. до 0,12 от 0,12 вкл. до 0,30	Погреш-ть, % 18,0 15,0 10,0	Узгидромет	до 30.11.2021 г.	
454.	769	О`z О`U 0724:2016 30.11.2016 г.	МВИ массовой концентрации диоксида азота и оксида азота в атмосферном воздухе фотометрическим методом	Контроль атмосферного воздуха	Определение массовой концентрации диоксида азота и оксида азота	Фотометрический метод	Масс. конц-ция, mg/dm <sup>3</sup> : от 0,02 вкл. до 0,08 от 0,08 вкл. до 0,40 от 0,40 вкл. до 1,20	Погрешность, % 15,0 10,0 7,0	Узгидромет	до 30.11.2021 г.	
455.	770	О`z О`U 0725:2016 30.11.2016 г.	МВИ массовой концентрации фенола в атмосферном воздухе фотометрическим методом	Контроль атмосферного воздуха	Определение массовой концентрации фенола	Фотометрический метод	Масс. конц-ция, mg/dm <sup>3</sup> : от 0,003 вкл. до 0,016 от 0,016 вкл. до 0,04 от 0,04 вкл. до 0,20	Погреш-ть, % 18,0 15,0 10,0	Узгидромет	до 30.11.2021 г.	
456.	771	О`z О`U 0726:2016 30.11.2016 г.	МВИ массовой концентрации диоксида серы в атмосферном воздухе фотометрическим методом	Контроль атмосферного воздуха	Определение массовой концентрации диоксида серы	Фотометрический метод	Масс. конц-ция, mg/dm <sup>3</sup> : от 0,01 вкл. до 0,05 от 0,05 вкл. до 0,10 от 0,10 вкл. до 0,50	Погреш-ть, % 15,0 10,0 10,0	Узгидромет	до 30.11.2021 г.	

Т/р	Дав. реестрдаги т/р	Давлат рўйхатида ўтказиш рақами	(ЎБУ) Номланиши	Қўлланиш соҳаси	Вазифаси	Ўлчаш усули	Ўлчанадиган катгаллик	Хатолик тавсифи	ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изоҳ
№ п/п	п/№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
457.	772	О`z О`U 0727:2016 30.11.2016 г.	МВИ массовой концентрации фторида водорода и твердых фторидов в атмосферном воздухе фотометрическим методом	Контроль атмосферного воздуха	Определение массовой концентрации фторида водорода и твердых фторидов	Фотометрический метод	Масс. конц-ция, mg/dm <sup>3</sup> : 0,0025 - 0,015 0,015 - 0,08 0,08 - 0,20	Погреш-ть, % 20,0 15,0 8,0	Узгидромет	до 30.11.2021 г.	
458.	773	О`z О`U 0728:2016 29.08.2016 г.	МВИ массовой концентрации ингибиторов солеотложений ИОМС-1, ИОМС-экстра-1 или ИОМС-экстра-2-1 в рабочих растворах и сетевой воде фотоколориметрическим методом	Системы теплоснабжения, нефтегазодобывающая отрасль	Определение массовой концентрации ингибиторов солеотложений	Фотоколориметрический метод	Масс. конц-ция, mg/dm <sup>3</sup> : от 0,5 вкл. до 4,0	Граница погр-ти, ±Δ: 0,14 mg/dm <sup>3</sup> (6,8 % отн.)	ООО «КОМПОЗИТ-ЕКО»	до 01.09.2021 г.	
459.	774	О`z О`U 0729:2016 29.08.2016 г.	МВИ массовой доли ингибитора отложений минеральных солей ИОМС-экстра-2-1 фотоколориметрическим методом и массовой доли цинка титриметрическим методом в товарном продукте	Системы теплоснабжения	Определение массовой доли ингибитора отложений минеральных солей и массовой доли цинка	Фотоколориметрический и титриметрический методы	Масс. доля, %: ИОМС-экстра-2-1: 20,00-30,00; Цинк: 2,00-5,00	Граница погр-ти, ±Δ, % (отн): 0,55 (2,05) 0,49 (17,00)	ООО «КОМПОЗИТ-ЕКО»	до 01.09.2021 г.	
460.	775	О`z О`U 0730:2016 30.11.2016 г.	Методика измерений удельной активности изотопов урана ( <sup>238</sup> U, <sup>234</sup> U, <sup>235</sup> U) в пробах почв, грунтов, донных отложений, горных пород и строительных материалов на их основе альфа-спектрометрическим методом с радиохимической подготовкой	Радиологические, геолого-геохимические и технологические исследования; радиационный контроль	Определение удельной активности изотопов урана	Альфа-спектрометрическим методом с радиохимической подготовкой	Удельная активность, Bq/dm <sup>3</sup> : 5-1·10 <sup>4</sup>	Неопределенность измерений: Не превышает 0,3	ФГУП Всероссийский научно-исследовательский институт минерального сырья им. Н.М.Федоровского (Узгидромет)	до 31.08.2021 г.	
461.	776	О`z О`U 0731:2016 30.11.2016 г.	Методика измерений удельной активности изотопов тория ( <sup>228</sup> Th, <sup>230</sup> Th, <sup>232</sup> Th, <sup>237</sup> Th) в пробах почв, грунтов, донных отложений, горных пород и строительных материалов на их основе альфа-спектрометрическим методом с радиохимической подготовкой	Радиологические, геолого-геохимические и технологические исследования; радиационный контроль	Определение удельной активности изотопов тория	Альфа-спектрометрическим методом с радиохимической подготовкой	Удельная активность, Bq/kg: 10-4-10 <sup>4</sup>	Неопределенность измерений, %: Не превышает 30	ФГУП Всероссийский научно-исследовательский институт минерального сырья им. Н.М.Федоровского (Узгидромет)	до 31.08.2021 г.	
462.	777	О`z О`U	Стандартный метод опреде-	Нефтеперера-	Определение	В закрытом	Температура вспышки		Подкомитет D.02.08	до 31.11.2021 г.	

Т/р	Дав. реестрдаги т/р	Давлат рўйхатида ўтказиш рақами	(ЎБУ) Номланиши	Қўлланиш соҳаси	Вазифаси	Ўлчаш усули	Ўлчанадиган катталик	Хатолик тавсифи	ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изоҳ
№ п/п	п/№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
		0732:2016 (ASTM D 93-15) 30.11.2016 г.	ления температуры вспышки в закрытом тигле Пенски-Мартенса	ботка	температуры вспышки в закрытом тигле Пенски-Мартенса	тигле Пенски-Мартенса	в закрытом тигле: от 40 °С до 370 °С		Американского общества по испытанию материалов (США) (Бухарский НПЗ)		
463.	778	0733:2016 (ASTM D 95-15 <sup>E1</sup> ) 30.11.2016 г.	Стандартный метод определения воды в нефтепродуктах и битуминозных материалах перегонкой	Нефтепереработка	Определение содержания воды	Метод перегонки (дистилляции)	Объёмная доля воды: от 0 % до 25 %		Подкомитет D.02.08 Американского общества по испытанию материалов (США) (Бухарский НПЗ)	до 31.11.2021 г.	
464.	779	0734:2016 (ASTM D 156-15) 30.11.2016 г.	Стандартный метод испытаний для определения цвета нефтепродуктов по Сейболту (метод колориметра Сейболта)	Нефтепереработка	Определение цвета нефтепродуктов	Метод с использованием колориметра Сейболта			Подкомитет D.02.08 Американского общества по испытанию материалов (США) (Бухарский НПЗ)	до 31.11.2021 г.	
465.	780	0735:2016 (ASTM D 240-14) 30.11.2016 г.	Стандартный метод определения теплоты сгорания жидких углеводородных топлив в колориметрической бомбе	Нефтепереработка	Определение теплоты сгорания	Метод с использованием колориметрической бомбы			Подкомитет D.02.08 Американского общества по испытанию материалов (США) (Бухарский НПЗ)	до 31.11.2021 г.	
466.	781	0736:2016 (ASTM D 323-15a) 30.11.2016 г.	Стандартный метод испытаний для определения давления пара нефтепродуктов (метод Рейда)	Нефтепереработка	Определение давление пара	Метод Рейда			Подкомитет D.02.08 Американского общества по испытанию материалов (США) (Бухарский НПЗ)	до 31.11.2021 г.	
467.	782	0737:2016 (ASTM D 445-15) 30.11.2016 г.	Стандартный метод определения кинематической вязкости прозрачных и непрозрачных жидкостей (и расчет динамической вязкости)	Нефтепереработка	Определение кинематической вязкости	Вискозиметрический			Подкомитет D.02.08 Американского общества по испытанию материалов (США) (Бухарский НПЗ)	до 31.11.2021 г.	
468.	783	0738:2016 (ASTM D	Стандартный метод определения зольности нефтепродуктов	Нефтепереработка	Определение зольности	Метод прокаливания	Массовая доля золы, %: от 0,001 до 0,180		Подкомитет D.02.08 Американского общества по испытанию	до 31.11.2021 г.	

Т/р	Дав. реестраги т/р	Давлат рўйхатида ўтказиш рақами	(ЎБУ) Номланиши	Қўлланиш соҳаси	Вазифаси	Ўлчаш усули	Ўлчанадиган катталик	Хатолик тавсифи	ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изоҳ
№ п/п	п/№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
		482-13) 30.11.2016 г.							нио материалов (США) (Бухарский НПЗ)		
469.	784	О`z О`У 0739:2016 (ASTM D 1319-14) 30.11.2016 г.	Стандартный метод испытания для определения типов углеводородов в жидких нефтепродуктах адсорбцией флюоресцентного индикатора	Нефтепереработка	Определение типов углеводородов	Метод адсорбции	Объёмная доля углеводородов, %: -ароматические соединения: 5-99; -олефины: 0,3-55; -насыщенные соединения: 1-95		Подкомитет D.02.08 Американского общества по испытанию материалов (США) (Бухарский НПЗ)	до 31.11.2021 г.	
470.	785	О`z О`У 0740:2016 (ASTM D 3227-13) 30.11.2016 г.	Стандартный метод испытаний для определения меркаптановой серы в бензине, керосине, авиационном топливе и в дистиллятах топлив (потенциометрический метод)	Нефтепереработка	Определение меркаптановой серы	Потенциометрический метод	Массовая доля серы в виде меркаптанов: (0,0003 -0,01) %		Подкомитет D.02.03 Американского общества по испытанию материалов (США) (Бухарский НПЗ)	до 31.11.2021 г.	
471.	786	О`z О`У 0741:2016 (ASTM D 4530-15) 30.11.2016 г.	Стандартный метод определения коксуемости (микрометод)	Нефтепереработка	Определение коксуемости	Микрометод			Подкомитет D.02.03 Американского общества по испытанию материалов (США) (Бухарский НПЗ)	до 31.11.2021 г.	
472.	787	О`z О`У 0742:2016 (ASTM D 5134-13) 30.11.2016 г.	Стандартный метод детального анализа бензин-лигроиновых фракций вплоть до n-нонана капиллярной газовой хроматографией	Нефтепереработка	Определение керосиновых компонентов углеводородов, нафтенных и моноароматических углеводородов	Газовая хроматография			Подкомитет D.02.03 Американского общества по испытанию материалов (США) (Бухарский НПЗ)	до 31.11.2021 г.	
473.	788	О`z О`У 0743:2016 (ASTM D 7153-15) 30.11.2016 г.	Стандартный метод определения температуры кристаллизации авиационного топлива (автоматический лазерный метод)	Нефтепереработка	Определение температуры кристаллизации	Лазерный метод			Подкомитет D.02.03 Американского общества по испытанию материалов (США) (Бухарский НПЗ)	до 31.11.2021 г.	
474.	789	О`z О`У 0744:2016 30.12.2016 г.	МВИ массовой доли металлов (меди, цинка, никеля, хрома, железа, марганца,	Охрана природы	Определение массовой доли металлов (меди,	Атомная абсорбция	Массовая доля, ppm: Медь, возле 0,001 и 1,0; Цинк, возле 0,01 и 3,0;	d <sub>R</sub> , ppm: 0,0003 и 0,15 0,002 и 0,4	Государственная специализированная инспекция аналити-	до 31.12.2021 г.	



Т/р	Дав. реестрдаги т/р	Давлат рўйхатида ўтказиш рақами	(ЎБУ) Номланиши	Қўлланиш соҳаси	Вазифаси	Ўлчаш усули	Ўлчанадиган катгаллик	Хатолик тавсифи	ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изоҳ
№ п/п	п/№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
			кобальта) в воде атомно-абсорбционным методом		цинка, никеля, хрома, железа, марганца, кобальта)		Никель, возле 0,01 и 0,1; Хром, возле 0,001 и 0,05; Железо, возле 0,05 и 0,3; Марганец, возле 0,01 и 0,1; Кобальт, возле 0,01 и 0,1	0,002 и 0,02 0,0003 и 0,01 0,007 и 0,03  0,002 и 0,02 0,002 и 0,02	ческого контроля (ANIDI)		
475.	790	О`z О`У 0745:2016 30.12.2016 г.	МВИ массовой концентрации растворенного кислорода в природных и сточных водах йодометрическим методом по Винклеру	Охрана природы	Определение массовой концентрации растворенного кислорода	Йодометрия	Массовая концентрация, mg/dm <sup>3</sup> : от 0,2 до 0,8; от 0,8 до 3,2; от 3,2 до 13	d <sub>R</sub> , mg/dm <sup>3</sup> :  0,02 0,05 0,2	Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (ANIDI)	до 31.12.2021 г.	
476.	791	О`z О`У 0746:2016 30.12.2016 г.	МВИ массовой концентрации биохимической потребности в кислороде до и после п-дней инкубации (БПК <sub>полн.</sub> ) в природных, сточных и очищенных сточных водах	Охрана природы	Определение массовой концентрации биохимической потребности в кислороде	Йодометрия	Массовая концентрация, mg/dm <sup>3</sup> : от 0,1 вкл. до 1,0; от 1,0 вкл. до 5,0; от 5,0 вкл. до 15	d <sub>R</sub> , mg/dm <sup>3</sup> :  0,03 0,05 0,06	Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (ANIDI)	до 31.12.2021 г.	
477.	792	О`z О`У 0747:2016 30.12.2016 г.	МВИ массовой концентрации никеля в природных и сточных водах фотометрическим методом с диметил-глиоксимом	Охрана природы	Определение массовой концентрации никеля	Фотометрия	Масс. конц-ция, mg/dm <sup>3</sup> : от 0,05 вкл. до 0,2; от 0,2 вкл. до 0,8; от 0,8 вкл. до 4,0	d <sub>R</sub> , mg/dm <sup>3</sup> : 0,008 0,02 0,03	Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (ANIDI)	до 31.12.2021 г.	
478.	793	О`z О`У 0748:2016 30.12.2016 г.	МВИ массовой концентрации ацетона в природных и сточных водах фотометрическим методом	Охрана природы	Определение массовой концентрации ацетона	Фотометрия	Массовая концентрация, mg/dm <sup>3</sup> : от 0,02 до 0,08; от 0,08 до 0,16; от 0,16 до 0,64; от 0,64 до 2,0	d <sub>R</sub> , mg/dm <sup>3</sup> :  0,006 0,007 0,02 0,03	Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (ANIDI)	до 31.12.2021 г.	
479.	794	О`z О`У 0749:2017 30.03.2017 г.	МВИ массовой доли натрия в пересчете на оксид натрия в катализаторе ОХК-2Э пламенно-фотометрическим методом	Производство среднетемпературных катализаторов	Определение массовой доли натрия	Пламенно-фотометрический метод	Массовая доля, %: от 0,15 до 0,60	Граница погрешности, ±Δ, %: 0,10	АО «MAXAM-CHIRCHIQ»	до 01.04.2022 г.	
480.	795	О`z О`У 0750:2017 20.04.2017 г.	МВИ массовой доли нефтепродуктов в пробах почв и грунтов флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»	Охрана природы	Определение массовой доли нефтепродуктов	Флуориметрический метод	Массовая доля, ppm: 0,01-20,0	d <sub>R</sub> , ppm: 0,003+0,16x, где x – массовая доля нефте-	Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (ANIDI)	до 30.04.2022 г.	

Т/р	Дав. реестрдаги т/р	Давлат рўйхатида ўтказиш рақами	(ЎБУ) Номланиши	Қўлланиш соҳаси	Вазифаси	Ўлчаш усули	Ўлчанадиган катгаллик	Хатолик тавсифи	ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изоҳ
№ п/п	п/№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
								продуктов			
481.	796	О`z О`У 0751:2017 20.04.2017 г.	МВИ массовой концентрации хрома (+6) в природных и сточных водах фотоколориметрическим методом	Охрана природы	Определение массовой концентрации хрома (+6)	Фотоколориметрический метод	Массовая концентрация, mg/dm <sup>3</sup> : 0,001-0,004 0,004-0,016 0,016-0,064 0,064-0,25	d <sub>R</sub> , mg/dm <sup>3</sup> : 0,0005 0,004 0,007 0,03	Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (ANIDI)	до 30.04.2022 г.	
482.	797	О`z О`У 0752:2017 20.04.2017 г.	МВИ массовой концентрации цинка в природных и сточных водах фотоколориметрическим методом	Охрана природы	Определение массовой концентрации цинка	Фотоколориметрический метод	Масс. конц-ция, mg/dm <sup>3</sup> : 0,01-0,04 0,04-0,16 0,16-0,64	d <sub>R</sub> , mg/dm <sup>3</sup> : 0,006 0,01 0,03	Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (ANIDI)	до 30.04.2022 г.	
483.	798	О`z О`У 0753:2017 26.04.2017 г.	МВИ массовых долей сульфата аммония и суммы непредельных соединений в полиакриламид-геле титриметрическим методом	Производство полиакриламид-геля	Определение массовой доли сульфата аммония и суммы непредельных соединений	Титриметрический метод	Массовая доля, %: сульфата аммония от 10 до 20 %; сумма непредельных соединений в пересчете на акриламид: не более 0,300 %	Граница погр-ти, Δ, %: 6,7  31,4	АО «NAVOIYAZOT»	до 1.05 2022 г.	
484.	799	О`z О`У 0754:2017 26.04.2017 г.	МВИ скорости осаждения оксида меди из суспензии в присутствии раствора полиакриламид-геля	Производство полиакриламид-геля	Определение скорости осаждения оксида меди	Метод измерения скорости перемещения границы раздела фаз	Скорость осаждения, mm/s: от 4,0 до 15,0	Граница погр-ти, Δ, %: 29,5	АО «NAVOIYAZOT»	до 1.05 2022 г.	
485.	800	О`z О`У 0755:2017 28.04.2017 г. (МВИ.МН 4498-2013)	МВИ эффективной удельной активности природных радионуклидов радия-226, тория-232, калия-40 на гамма-бета-спектрометрах МКС-АТ1315	радиационный контроль	Определение эффективной удельной активности природных радионуклидов	Гамма-спектрометрический	от 10 до 2,5.104 Вк/kg	Доверительные границы отн. погрешности: ±20 %	УП «АТОМТЕХ», Республиканский ЦГСЭН	до 1.05 2022 г.	
486.	801	О`z О`У 0756:2017 18.05.17 г.	МВИ массовой доли суммы карбонатов кальция и магния в известняке методом кислотно-основного титрования	Производство цемента	Определение массовой доли суммы карбонатов кальция и магния	Метод кислотно-основного титрования	От 75 до 98 % вкл.	Расширенная неопределенность: 1,65 при P=0,95	ООО «PR VOSTOK» для АО «Ахангаран-цемент»	20.05.2022 г.	
487.	803	О`z О`У 0758:2017	МВИ массовой концентрации хлора в газах на выходе	Производство хлормагне-	Определение массовой кон-	Титриметрический	Массовая концентрация хлора, mg/m <sup>3</sup> :	Погрешность ±9,7 % при	АО «Ферганаазот»	до 01.11.2022 г.	

Т/р	Дав. реестрдаги т/р	Давлат рўйхатида ўтказиш рақами	(ЎБУ) Номланиши	Қўлланиш соҳаси	Вазифаси	Ўлчаш усули	Ўлчанадиган катталик	Хатолик тавсифи	ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изоҳ
№ п/п	п/№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
		01.11.17 г.	из очистных установок производства хлорат магниевого дефолианта титриметрическим методом	вого дефолианта	центрации хлора в газах	метод	от 0 до 50	P=0,95			
488.	804	О`z О`У 0759:2017 01.11.17 г.	МВИ объёмной доли оксидов азота в нитрозном газе до и после каталитической очистки цеха производства слабой азотной кислоты фотоколориметрическим методом	Охрана окружающей среды	Определение объёмной доли оксидов азота в нитрозном газе	Фотоколориметрический метод	Объёмная доля оксидов азота, % об.: от 0 до 0,032	Погрешность при P=0,95, % об. (%): от 0 до 0,008 (5,4) от 0,008 до 0,032 (16,9)	АО "Farg'onaazot"	до 01.11.2022 г.	
489.	805	О`z О`У 0760:2017 25.12.17 г.	МВИ плотности базальтового супертонкого и тонкого волокна плотностью до 40 kg/m <sup>3</sup>	Строительство и энергетика	Определение плотности базальтового супертонкого волокна (БСТВ) и тонкого волокна (БТВ)	Определение плотности и массы	Плотность, kg/m <sup>3</sup> : от 5,0 до 15,5; от 15,6 до 19,5; от 19,6 до 30,5; от 30,6 до 40,0	Граница погр-ти, Δ, %: 1,4 (15,4); 1,4 (7,9); 1,18 (5,0); 1,5 (4,4)	СП ООО «ELEKTROIZOLIT»	до 01.12.2023 г.	
490.	806	О`z О`У 0761:2018 29.01.18 г.	МВИ среднего диаметра базальтового супертонкого волокна (БСТВ), плотностью до 15 kg/m <sup>3</sup> и 19 kg/m <sup>3</sup>	Строительство и энергетика	Определение среднего диаметра базальтового супертонкого волокна (БСТВ)	Определение сопротивления определённого слоя волокна воздушному потоку отфильтрованного воздуха	Плотность, kg/m <sup>3</sup> : до 15; до 19	Граница погрешности, ±Δ, %: 0,06 (8,2); 0,03 (3,0)	СП ООО «ELEKTROIZOLIT»	до 01.02.2023 г.	
491.	807	О`z О`У 0762:2018 17.01.18 г.	МВИ расхода, количества и качества природного газа измерительными комплексами в наполненных напорных трубопроводах круглого сечения методом перепада давления на газоизмерительной станции «Кандымский газоперерабатывающий комплекс»	Добыча и переработка природного газа	Определение расхода, количества и качества газа	Переменный перепад давления	Молярная доля, %	Отн. расшир. неопр-ть, %: ± 1,5	ООО «INKOMKONSALTING»	до 01.02.2023 г.	
492.	808	О`z О`У 0763:2018 17.01.2018	МВИ количества и показателей качества стабильного газового конденсата системы	Производство газового конденсата	Определения количества и показателей	Прямой методом динамиче-	Масса конденсата:	Предел допускаемой отн. погр-ти	ЧП «SERVICES FOR METROLOGY AND CERTIFICATION»	до 31.01.2023 г.	Взамен О`z О`У 0484-

Т/р	Дав. реестрдаги т/р	Давлат рўйхатида ўтказиш рақами	(ЎБУ) Номланиши	Қўлланиш соҳаси	Вазифаси	Ўлчаш усули	Ўлчанадиган катталик	Хатолик тавсифи	ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изоҳ
№ п/п	п/№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
			мой измерений конденсато-провода УППГ «Хаузак» - КОКДУМАЛАК-БНПЗ прямым методом динамических измерений		качества ста-бильного газове-го конденсата	ских изме-рений	брутто: нетто:	измерный массы при уровне доверия 95 %: ± 0,25 % ± 0,35 %			2009
493.	809	О`z О`У 0764:2018 22.01.18 г.	МВИ массовой доли кальция и магния в закиси-окиси урана атомно-абсорбцион-ным методом	Производство закиси-окиси урана	Определение кальция и магния	Атомно-абсорбци-онный	Массовая доля, % кальция $2,0 \cdot 10^{-3} - 8,0 \cdot 10^{-3}$ $8,0 \cdot 10^{-3} - 1,6 \cdot 10^{-2}$ $1,6 \cdot 10^{-2} - 5,0 \cdot 10^{-2}$ Магния $2,0 \cdot 10^{-3} - 8,0 \cdot 10^{-3}$ $8,0 \cdot 10^{-3} - 2,0 \cdot 10^{-2}$	Погрешность, ±Δ: 0,002 0,006 0,008  0,002 0,004	ГП НГМК	до 31.01.2023 г.	
494.	810	О`z О`У 0765:2018 22.01.18 г.	МВИ массовой доли калия и натрия в закиси-окиси урана пламенно-фотометрическим методом	Производство закиси-окиси урана	Определение калия и натрия	Пламенно - фотометри-ческий	Массовая доля, % калия $1,0 \cdot 10^{-3} - 4,0 \cdot 10^{-3}$ $4,0 \cdot 10^{-3} - 1,0 \cdot 10^{-2}$ натрия $2,0 \cdot 10^{-3} - 8,0 \cdot 10^{-3}$ $8,0 \cdot 10^{-3} - 2,0 \cdot 10^{-2}$	Погрешность, ±Δ: 0,0010 0,003  0,002 0,006	ГП НГМК	до 31.01.2023 г.	
495.	811	О`z О`У 0766:2018 28.02.18 г.	МВИ массовой доли бора, ванадия, железа, кремния, молибдена и титана в закиси - окиси урана	Производство закиси - окиси урана	Определение массовой доли бора, ванадия, железа, кремния, молибдена и титана	Эмиссион-ный спек-тральный	Массовая доля, %: Бор: $2,0 \cdot 10^{-5} - 7,0 \cdot 10^{-4}$ Ванадий: $1,0 \cdot 10^{-3} - 1,6 \cdot 10^{-2}$ Железо: $1,0 \cdot 10^{-3} - 1,5 \cdot 10^{-1}$ Кремний: $1,0 \cdot 10^{-3} - 1,5 \cdot 10^{-1}$ Молибден: $1,0 \cdot 10^{-3} - 6,1 \cdot 10^{-2}$ Титан: $1,0 \cdot 10^{-3} - 1,6 \cdot 10^{-2}$	$d_R, \%$ : 0,000017 - 0,00006  0,0009 - 0,0027  0,0009 - 0,025  0,0010 - 0,03  0,0010 - 0,008  0,0010 - 0,003	ГП НГМК	до 28.02.2023 г.	
496.	812	О`z О`У 0767:2018 28.02.18 г.	МВИ массовой доли циркония в закиси-окиси урана эмиссионным спектральным методом	Производство закиси - окиси урана	Определение массовой доли циркония	Эмиссион-ный спек-тральный	Массовая доля, % циркония $1,0 \cdot 10^{-3}$ до $4,0 \cdot 10^{-3}$ $4,0 \cdot 10^{-3}$ до $1,5 \cdot 10^{-2}$	$d_R, \%$  0,0009 0,003	ГП НГМК	до 28.02.2023 г.	

Т/р	Дав. реестрдаги т/р	Давлат рўйхатида ўтказиш рақами	(ЎБУ) Номланиши	Қўлланиш соҳаси	Вазифаси	Ўлчаш усули	Ўлчанадиган катгаллик	Хатолик тавсифи	ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изоҳ
№ п/п	п/№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
497.	813	О`z О`У 0768:2018 28.02.18 г.	МВИ массовой доли тория в закиси-окиси урана фотометрическим методом	Производство закиси -окиси урана	Определение массовой доли тория	Фотометрический	Массовая доля, % тория 0,0001 - 0,0004 0,0004 - 0,002	d <sub>R</sub> , % 0,00008 0,00038	ГП НГМК	до 28.02.2023 г.	
498.	814	О`z О`У 0769:2018 28.02.18 г.	МВИ массовой доли ионов карбоната в закиси-окиси урана титриметрическим методом	Производство закиси -окиси урана	Определение массовой доли ионов карбоната	Титриметрический	Массовая доля, % ионов карбоната 0,2 - 0,8	d <sub>R</sub> , % 0,15	ГП НГМК	до 28.02.2023 г.	
499.	815	О`z О`У 0770:2018 28.02.18 г.	МВИ массовой доли ионов сульфата в закиси-окиси урана гравиметрическим методом	Производство закиси -окиси урана	Определение ионов сульфата	Гравиметрический	Массовая доля, % ионов сульфата 0,2 - 0,8 0,8 - 3,0	d <sub>R</sub> , % 0,18 0,48	ГП НГМК	до 28.02.2023 г.	
500.	816	О`z О`У 0771:2018 28.02.18 г.	МВИ массовой доли суммы галогенов (хлора, брома, йода) в пересчете на ионы хлорида в закиси-окиси урана фотометрическим методом	Производство закиси -окиси урана	Определение массовой доли суммы галогенов	Фотометрический	Массовая доля, % суммы галогенов 0,005 - 0,02	d <sub>R</sub> , % 0,004	ГП НГМК	до 28.02.2023 г.	
501.	817	О`z О`У 0772:2018 28.02.18 г.	МВИ массовой доли ионов фторида в закиси-окиси урана фотометрическим методом	Производство закиси-окиси урана	Определение массовой доли ионов фторида	Фотометрический	Массовая доля, % ионов фторида 0,002 - 0,010	d <sub>R</sub> , % 0,0017	ГП НГМК	до 28.02.2023 г.	
502.	818	О`z О`У 0773:2018 28.02.18 г.	МВИ массовой доли фосфора в пересчете на ионы фосфата в закиси-окиси урана фотометрическим методом	Производство закиси-окиси урана	Определение массовой доли фосфора	Фотометрический	Массовая доля, % фосфора 0,01 - 0,04 0,04 - 0,1	d <sub>R</sub> , % 0,005 0,007	ГП НГМК	до 28.02.2023 г.	
503.	819	О`z О`У 0774:2018 28.02.18 г.	МВИ массовой доли мышьяка в закиси-окиси урана фотометрическим методом	Производство закиси -окиси урана	Определение массовой доли мышьяка	Фотометрический	Массовая доля, % мышьяка 0,001 - 0,004 0,004 - 0,01	d <sub>R</sub> , % 0,0009 0,002	ГП НГМК	до 28.02.2023 г.	
504.	820	О`z О`У 0775:2018 28.02.18 г.	МВИ насыпной плотности закиси-окиси урана	Производство закиси -окиси урана	Определение насыпной плотности	Гравиметрический	Насыпная плотность, g/cm <sup>3</sup> 1,2 - 3,0	d <sub>R</sub> , g/cm <sup>3</sup> 0,35	ГП НГМК	до 28.02.2023 г.	
505.	821	О`z О`У 0776:2018 07.08.18 г.	МВИ массовых концентраций аммиачной селитры и сульфата аммония в выбросах в атмосферу на выходе очистных установок производства аммиачной селитры фотокolorиметрическим	Охрана окружающей среды	Определение массовых концентраций аммиачной селитры и сульфата аммония	Фотокolorиметрический метод	Массовая концентрация, mg/m <sup>3</sup> : аммиачной селитры: от 0 до 600; сульфата аммония: от 0 до 50	Граница погрешности, Δ, mg/m <sup>3</sup> : 3,4; 1,7	АО "Farg'onaazot"	до 01.09.2023 г.	

Т/р	Дав. реестрдаги т/р	Давлат рўйхатида ўтказиш рақами	(ЎБУ) Номланиши	Қўлланиш соҳаси	Вазифаси	Ўлчаш усули	Ўлчанадиган катгаллик	Хатолик тавсифи	ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изоҳ
№ п/п	п/№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
			методом								
506.	822	О`z О`У 0777:2018 30.10.18 г.	МВИ удельной активности <sup>222</sup> Rn в воде с применением радиометра объемный активности радона – 222 «Alpha GWARD Mod. PQ2000»	Охрана окружающей среды и радиационный контроль	Определение удельной активности <sup>222</sup> Rn в воде	Радиометрический	Удельная активность, в Вq/dm <sup>3</sup> от 1,0 до 4000	Границы суммарной погрешности, Δ <sub>0</sub> , %: не более 40; Границы неискл. сист. погрешности θ <sub>0</sub> , %: не более 20	«Genitron Instruments GmbH», «Positron Technology GmbH» (Франкфурт на - Майне), «Научно-технический центр «Радон-Сервис» (Санкт-Петербург, Россия)	до 30.10.2023 г.	
507.	823	О`z О`У 0778:2018 28.12.18 г.	Методика выполнения измерений массовой концентрации фенола в природных, питьевых и сточных водах фотометрическим методом	Охрана окружающей среды	Измерение массовой концентрации фенола в питьевых и сточных водах	Фотометрический	Массовая концентрация, mg/dm <sup>3</sup> : от 0,001 до 0,004 вкл. от 0,004 до 0,008 вкл. от 0,008 до 0,032 вкл. от 0,032 до 0,120 вкл.	Граница погрешности, Δ, % отн.: 32,0 20,0 20,0 7,6	Центр специализированного аналитического контроля (ЦСАК) в области охраны окружающей среды при Госкомэкологии РУз	до 20.12.2023 г.	
508.	824	О`z О`У 0779:2018 (ПНД Ф 14.1:2.4.271-2012) 25.12.18 г.	МВИ массовой концентрации ртути в пробах питьевых, минеральных, сточных вод атомно-абсорбционным методом с зеемановской коррекцией неселективного поглощения на анализаторе ртути РА-915М (М 01-51-2012)	Контроль загрязнения природных и сточных вод	Измерение массовой концентрации ртути в природных, питьевых, сточных и минеральных водах	Атомно-абсорбционный	Метод А: Масс. конц-ция, mg/cm <sup>3</sup> от 0,010 до 0,50 вкл. св. 0,050 до 0,20 вкл., св. 0,20 до 1,00 вкл., св. 1,00 до 2000 вкл. Метод В: Массовая концентрация ртути, mg/cm <sup>3</sup> от 0,010 до 0,030 вкл. св. 0,030 до 0,1000 вкл., св. 0,10 до 1,00 вкл., св. 1,00 до 5,0 вкл.	Отн. неопределенность, U <sub>отн.</sub> , % 32+0,40/x 40 20 14 32+0,45/x 35 20 14 X - рез-т измерений масс. конц-ции	ООО «Люмекс-маркетинг» (Россия)	до 01.01.2023 г.	
509.	825	О`z О`У 0780:2018 (ПНД Ф	МВИ массовой доли общей ртути в пробах почв, грунтов, в т.ч. тепличных, глин и дон-	Контроль загрязнения почв, грунтов,	Измерение массовой доли общей ртути в	Атомно-абсорбционный	Массовая доля общей ртути, ppm	Отн. расширенная неопределенность	ООО «Люмекс-маркетинг» (Россия)	До 01.01.2023 г.	

Т/р	Дав. реестр аги т/р	Давлат рўйхатида ўтказиш рақами	(ЎБУ) Номланиши	Қўлланиш соҳаси	Вазифаси	Ўлчаш усули	Ўлчанадиган катгаллик	Хатолик тавсифи	ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изоҳ
№ п/п	п/№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
		16.1:2:2.80-2013 (М 03-09-2013) 25.12.18 г.	ных отложений атомно-абсорбционным методом с зеемановской коррекцией не-селективного поглощения на анализаторе ртути РА-915М	в т.ч. тепличных, глинистых и донных отложений	почве		от 0,005 до 0,10 вкл. от 0,10 до 10 вкл. от 10 до 250 вкл.	при $k=2$ , $U_{отн.}$ , % 45 30 25			
510.	826	O`z O`U 0781:2018 (М 03-06-2004) 25.12.18 г.	МВИ массовой концентрации паров ртути в атмосферном воздухе, воздухе жилых и производственных помещений атомно-абсорбционным методом с зеемановской коррекцией неселективного поглощения с использованием анализатора ртути РА-915 <sup>+</sup>	Контроль загрязнения атмосферного воздуха, воздуха жилых и производственных помещений	Измерение массовой концентрации паров ртути в воздухе	Атомно-абсорбционный	Масс. конц-ция паров ртути в воздухе: от 20 $ng/m^3$ до 20 $µg/m^3$ ; от 10 $µg/m^3$ до 200 $µg/m^3$ ;	Расшир. неопределенность: 0,25X (при коэффициенте охвата $k=2$ и числе наблюдений $n=3$ , где X-рез-т измерения масс. концентрации паров ртути, $ng/m^3$ или $µg/m^3$ (соответствует границам отн. погрешности измерений при довер. вероятности $P=0,95$ и числе наблюдений $n=3$ ) $\pm 25\%$ )	ООО «Люмекс-маркетинг» (Россия)	до 01.01.2023 г.	
511.	827	O`z O`U 0782:2019 (ASTM D5863-00a(2016) 31.05.19 г.	МВИ «Стандартные методы определения никеля, ванадия, железа и натрия в сырых нефтях и остаточных видах топлива с помощью пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии»	Нефтепереработка	Определение никеля, ванадия, железа и натрия	Атомно-абсорбционный	Концентрация, mg/kg:  ванадий 50-500;  никель 10-100;  железо 3-10; натрий 1-20;	Повтор-ть, mg/kg: Методы: А: $1,1X^{0,50}$ В: $1,13X^{0,92}$ А: $0,20X^{0,65}$ В: $0,005X^{1,4}$ А: 0,98 В: 0,12X; Воспр-ть, mg/kg:	Подкомитет D02.03 «Элементный анализ» Комитета ASTM D02 по нефтепродуктам и смазочным материалам США	до 01.06.2024 г.	

Т/р	Дав. реестр аги т/р	Давлат рўйхатида ўтказиш рақами	(ЎБУ) Номланиши	Қўлланиш соҳаси	Вазифаси	Ўлчаш усули	Ўлчанадиган катгаллик	Хатолик тавсифи	ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изоҳ
№ п/п	п/№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
							ванадий 50-500; никель 10-100; железо 3-10; натрий 1-20	Методы: А: 0,33X <sup>0,90</sup> В: 1,2X <sup>-0,80</sup> А: 1,3X <sup>0,53</sup> В: 0,06X <sup>-1,2</sup> А: 1,45X <sup>0,45</sup> В: 0,69X			
512.	828	О'z О'U 0783:2019 (ASTM D1266-18, IP107/86) 31.05.19 г.	МВИ «Стандартный метод определения серы в нефтепродуктах (ламповый метод)»	Нефтепереработка	Определение общей серы	Ламповый метод	Массовая доля, %: 0,01-0,4	Сходимость, %: 0,005 Воспр-ть, %: (0,010+0,025Cs), где Cs – общая массовая доля серы в образце, %	Подкомитет D02.03 «Элементный анализ» Комитета ASTM D-2 по нефтепродуктам и смазочным материалам США	до 03.06.2024 г.	
513.	829	О'z О'U 0784:2019 (ФР.1.40. 2013.15381) 04.04.19 г.	МВИ удельной активности полония-210( <sup>210</sup> Po) и свинца-210( <sup>210</sup> Pb) в пробах почв, грунтов, донных отложений, горных пород и строительных материалов на их основе альфа-бета радиометрическим методом с радиохимической подготовкой	Радиоэкологические, геолого-геохимические исследования, радиационный контроль в области природопользования и ООС	Измерение удельной активности полония - 210( <sup>210</sup> Po) и свинца-210( <sup>210</sup> Pb)	Радиометрический метод	Уд. активность, Вq/kg: 10 - 2·10 <sup>3</sup>	Неопр-ть при Р=0,95, Вq/kg: 0,30 или 30 %	ФГУП «ВИМС», Россия	до 01.05.2024 г.	
514.	830	О'z О'U 0785:2019 (ФР.1.40. 2013.15382) 04.04.19 г.	МВИ объёмной активности полония-210( <sup>210</sup> Po) и свинца-210( <sup>210</sup> Pb) в пробах природных (пресных и минерализованных), технологических и сточных вод альфа-бета радиометрическим методом с радиохимической подготовкой	Радиоэкологические, геолого-геохимические исследования, радиационный контроль в области природопользования и ООС	Измерение объёмной активности полония - 210( <sup>210</sup> Po) и свинца-210( <sup>210</sup> Pb)	Радиометрический метод	Об. активность, Вq/kg: Полоний <sup>210</sup> Po: 0,02 – 10 <sup>3</sup> ; Свинец <sup>210</sup> Pb: 0,05 – 10 <sup>3</sup>	Неопр-ть при Р=0,95, Вq/kg: 0,30 или 30 %	ФГУП «ВИМС», Россия	до 01.05.2024 г.	
515.	831	О'z О'U 0786:2019	МВИ массовой концентрации сероводорода в атмосфере	Контроль загрязнения	Измерение массовой концентрации	Фотометрический метод	Массовая концентрация, мг/м <sup>3</sup> :	Погреш-ть, Δ, мг/м <sup>3</sup> (% отн.):	Центр специализированного аналитического	до 30.04.2024 г.	



Т/р	Дав. реестрдаги т/р	Давлат рўйхатида ўтказиш рақами	(ЎБУ) Номланиши	Қўлланиш соҳаси	Вазифаси	Ўлчаш усули	Ўлчанадиган катгаллик	Хатолик тавсифи	ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изоҳ
№ п/п	п/№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
		05.04.19 г.	сферном воздухе фотометрическим методом	атмосферы	трации сероводорода	тод	при отборе на пленочный сорбент: 0,0030-0,0100 0,0100-0,0400 0,0400-0,1000 при отборе в барботеры: 0,0030-0,0100 0,0100-0,0400 0,0400-0,1200	0,0004 (6,7) 0,0008 (3,2) 0,0008 (1,1) 0,0004 (10,0) 0,0006 (3,2) 0,0017 (2,2)	ского контроля (ЦСАК) в области охраны окружающей среды при Госкомэкологии РУз		
516.	832	О`z О`У 0787:2019 28.05.19 г.	МВИ массовых концентраций уксусной кислоты и этилацетата в природных, технологических и сточных водах титриметрическим методом	Охрана окружающей среды, контроль загрязнения природных и сточных вод	Измерение массовой концентрации уксусной кислоты и этилацетата	Титриметрический	Массовая концентрация, mg/dm <sup>3</sup> : уксусной кислоты: 0,01-50,00 50,00-200,00 200,00-800,00 800,00-1500,00 этилацетата: 0,1-60,0 60,0-240,0 240,0-960,0	Погреш-ть, Δ, mg/dm <sup>3</sup> : 0,48 2,99 9,68 14,42 1,1 3,1 10,2	Центр специализированного аналитического контроля (ЦСАК) в области охраны окружающей среды при Госкомэкологии РУз	до 31.05.2024 г.	
517.	833	О`z О`У 0788:2019 (ФР.1.40. 2013.15397) 01.06.19 г.	Методика измерений объёмной активности изотопов радия ( <sup>226</sup> Ra, <sup>228</sup> Ra) в пробах природных (пресных и минерализованных), технологических и сточных вод гамма-спектрометрическим методом	Радиоэкологические, геолого-геохимические исследования, радиационный контроль в области природопользования и ООС	Измерение объёмной активности изотопов радия ( <sup>226</sup> Ra, <sup>228</sup> Ra)	гамма-спектрометрический метод	Об. активность, Bq/dm <sup>3</sup> : 0,1 – 10 <sup>3</sup>	Неопр-ть при P=0,95, Bq/dm <sup>3</sup> : 0,30	ФГУП «ВИМС», Россия	до 01.06.2024 г.	
518.	834	О`z О`У 0789:2019 (ФР.1.40. 2013.15400) 01.06.19 г.	Методика измерений объёмной активности изотопов урана ( <sup>238</sup> U, <sup>234</sup> U, <sup>235</sup> U) в пробах природных (пресных и минерализованных), сточных и технологических вод альфа-спектрометрическим	Радиоэкологические, геолого-геохимические исследования, радиационный	Измерение объёмной активности изотопов урана ( <sup>238</sup> U, <sup>234</sup> U, <sup>235</sup> U)	альфа-спектрометрический метод	Об. активность, Bq/dm <sup>3</sup> : 0,05 – 10 <sup>3</sup>	Неопр-ть при P=0,95, Bq/dm <sup>3</sup> : 0,30	ФГУП «ВИМС», Россия	до 01.06.2024 г.	

Т/р	Дав. реестрдаги т/р	Давлат рўйхатида ўтказиш рақами	(ЎБУ) Номланиши	Қўлланиш соҳаси	Вазифаси	Ўлчаш усули	Ўлчанадиган катгаллик	Хатолик тавсифи	ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изоҳ
№ п/п	п/№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
			методом с радиохимической подготовкой и спонтанным бестоковым осаждением	контроль в области природопользования и ООС							
519.	835	О`z О`У 0790:2019 01.07.19 г.	Методика выполнения измерений массовой концентрации этилацетата в промышленных выбросах фотоколориметрическим методом	Охрана окружающей среды	Измерение массовой доли этилацетата	Фотоколориметрический	Массовая концентрация, $\text{mg}/\text{dm}^3$ : от 8,00 до 100,00 вкл.	Граница погрешности, $\Delta$ , $\text{mg}/\text{dm}^3$ (% отн.): 1,66 (7,7)	АО «Farg'onaazot»	до 01.07.2024 г.	
520.	836	О`z О`У 0791:2019 01.08.19 г	Методика выполнения измерений массовой концентрации нефтепродуктов и жиров в природных и сточных водах гравиметрическим методом	Контроль природных и сточных вод	Измерение массовой концентрации нефтепродуктов и жиров	Гравиметрический	Массовая концентрация, $\text{mg}/\text{dm}^3$ : н/п: от 0,1 до 100,0; жиры: от 0,3 до 100,0	Граница погрешности: (4,4-0,37) % отн.; (8,0-0,35) % отн.	ГУП «СУВСОЗ»	до 01.09.2024 г.	
521.	837	О`z О`У 0792:2019 20.08.19 г.	Методика выполнения измерений концентрации дефолианта хлората магния в объектах окружающей среды (воде и почве) фотометрическим методом	Контроль загрязнения природной среды	Измерение хлората магния в воде и почве	Фотометрический	В воде: масс. конц-я в $\text{mg}/\text{dm}^3$ : от 0,50 до 5,00 вкл.; В почве: масс. доля в ppm: от 0,50 до 2,00 вкл.; от 2,00 до 10,00 вкл.	Погрешность, $\pm\Delta$ : 0,19 $\text{mg}/\text{dm}^3$  0,18 ppm 0,81 ppm	Центр специализированного аналитического контроля (ЦСАК) в области охраны окружающей среды при Госкомэкологии РУз	до 01.09.2024 г.	
522.	838	О`z О`У 0793:2019 21.08.19 г.	Методика выполнения измерений массовой доли каустической соды и карбоната натрия титриметрическим методом	Производство каустической соды	Измерение массовой доли каустической соды и карбоната натрия	Титриметрический	Массовая доля, %: каустическая сода: 10,0 – 60,0; карбонат натрия: 0,4 – 2,0	Граница погрешности, %: 0,38  0,023	АО «Farg'onaazot»	до 01.09.2024 г.	