

**01.07.2025 yil holatiga**  
**O'zbekiston Respublikasi o'lchashlarni bajarish uslubiyotlari**  
**(O'BU) davlat reyestri (07 bo'lim)**  
**Государственный реестр методик выполнения измерений (МВИ)**  
**Республики Узбекистан (раздел 07)**  
**по состоянию на 01.07.2025 г.**

T/r	Dav. reestr-dagi t/r	Davlat ro'yxatida o'tkazish raqami	(O'BU) Nomlanishi	Qo'llanish sohasi	Vazifasi	O'lchash usuli	O'lchanadigan kattalik	Xatolik tavsifi	O'BU ni ishlab chiqqan, yoki attestatlagan tashkilot nomi	Amal qilish muddati	Izoh
№ п/п	№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, 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.; 31.12.25 г.	
2.	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.; 31.12.20 г.; 31.12.25 г.	
3.	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.; 31.12.25 г.	
4.	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 0,60-1,00	±Δ,% отн.:  18,728 17,612 11,818 10,177	ГосСИАК (АНИДИ)	до марта 2003 г. Продлена до: 31.10.10 г.; 01.01.16 г.; 31.12.20 г.; 31.12.26 г.	
5.	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.; 31.12.25 г.	
6.	117.	117:1999	МВИ массовой концентра-	Охрана	Измерение	Фотоколо-	Масс. концентрация,	±Δ,% отн.:	ГосСИАК	до сентября 2004 г.	

T/r	Dav. reestr-dagi t/r	Davlat ro'yxatida o'tkazish raqami	(O'BU) Nomlanishi	Qo'llanish sohasi	Vazifasi	O'lchash usuli	O'lchanadigan kattalik	Xatolik tavsifi	O'BU ni ishlab chiqqan, yoki attestatlagan tashkilot nomi	Amal qilish muddati	Izoh
№ п/п	№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
		14.09.99	ции цианидов в поверхностных и сточных водах фотоколориметрическим методом	природы	массовой концентрации цианидов	риметрический метод	mg/dm <sup>3</sup> : 0,03-1,00	16,423-7,837	(АНИДИ)	Продлена до: 31.10.10 г.; 01.01.16 г.; 31.12.20 г.; 31.12.25 г.	
7.	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.; 01.01.26 г.	Объединена с МВИ 133.02:2000 в феврале 2016 г.
8.	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.; 01.01.26 г.	
9.	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: 31.11.2010 г.; 01.01.2016 г.; 01.01.2021 г.; 01.01.2026 г.	
10.	137.	133.04:2000	МВИ массовой доли оксида алюминия фотометрическим методом в апатитовых, фосфоритовых рудах и продуктах их переработки	Апатитовые и фосфоритовые руды и продукты их переработки	Измерение массовой доли оксида алюминия	Фотометрический метод	Масс.доля, % абс: 0,2-0,5 0,5-1,0 1,0-2,0 2,0-5,0	±Δ, % отн.: 16,8 9,98 8,52 6,82	ОАО «Analit servis»	до июля 2005 г. Продлена до: 31.11.10 г.; 01.01.16 г.; 01.01.21 г.; 01.01.26 г.	
11.	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.; 01.01.26 г.	
12.	139.	133.06:2000	МВИ массовой доли оксида	Апатитовые и	Измерение	Фотометри-	Масс.доля, % абс:	d <sub>b</sub> , % отн.:	ОАО «Analit	до июля 2005 г.	

T/r	Dav. reestr-dagi t/r	Davlat ro'yxatida o'tkazish raqami	(O'BU) Nomlanishi	Qo'llanish sohasi	Vazifasi	O'lchash usuli	O'lchanadigan kattalik	Xatolik tavsifi	O'BU ni ishlab chiqqan, yoki attestatlagan tashkilot nomi	Amal qilish muddati	Izoh
№ п/п	№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
			железа с 2,2-дипиридиллом в апатитовых, фосфоритовых рудах и продуктах их переработки	фосфоритовые руды и продукты их переработки	массовой доли оксида железа с 2,2-дипиридиллом	ческий метод	0,1-0,4 0,4-1,0 1,0-2,0	53 36 28	servis»	Продлена до: 31.11.10 г.; 01.01.16 г.; 01.01.21 г.; 01.01.26 г.	
13.	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.; 01.01.26 г.	
14.	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.; 01.01.26 г.	
15.	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.; 01.01.26 г.	
16.	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.; 01.01.26 г.	
17.	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.; 01.01.21 г.; 01.01.26 г.	
18.	145.	133.12:2000	МВИ массовой доли фтора в апатитовых, фосфоритовых	Апатитовые и фосфоритовые	Измерение массовой доли	Фотометрический ме-	Масс.доля, % абс: 0,50-5,00	±Δ,% отн.: 6,08-2,82	ОАО «Analit servis»	до июля 2005 г. Продлена до:	

T/r	Dav. reestr-dagi t/r	Davlat ro'yxatida o'tkazish raqami	(O'BU) Nomlanishi	Qo'llanish sohasi	Vazifasi	O'lchash usuli	O'lchanadigan kattalik	Xatolik tavsifi	O'BU ni ishlab chiqqan, yoki attestatlagan tashkilot nomi	Amal qilish muddati	Izoh
№ п/п	№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
			рудах и продуктах их переработки	руды и продукты их переработки	фтора	тод				31.11.10 г.; 01.01.16 г.; 01.01.21 г.; 01.01.26 г.	
19.	146.	0133.13-14:2010 Взамен МВИ 133.13:2000 и МВИ 133.14:2000 29.11.2010	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 хлора общего водорастворимого объемным аргентометрическим методом: от 0,02 % до 2,0 %. Общим фототурбидиметрическим методом: 0,002 %-0,5 %	D <sub>B</sub> (отн %)  55 %-22 %  75 %-30 %	ГП Центральная лаборатория Гос. комитета по геологии и минеральным ресурсам Республики Узбекистан	до 01.01.16 г. Продлена до: 01.01.21 г.; 01.01.26 г.	
20.	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>B</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.; 01.01.26 г.	
21.	157.	142:2000 от 30.06.00	МВИ массовой доли хрома в пробах почвы фотоколориметрическим методом	Охрана природы	Измерение массовой доли хрома	Фотоколориметрический метод	Масс. доля, мг/кг: (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.; 31.12.25 г.	
22.	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. концентрация, мг/м <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.; 31.12.25 г.	
23.	159.	143.02:2000 от 30.06.00	МВИ массовой концентрации фурфурола в промышленных выбросах фотоколориметрическим методом	Охрана природы	Измерение массовой концентрации фурфурола	Фотоколориметрический метод	Масс. концентрация, мг/м <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.; 31.12.25 г.	

T/r	Dav. reestr-dagi t/r	Davlat ro'yxatida o'tkazish raqami	(O'BU) Nomlanishi	Qo'llanish sohasi	Vazifasi	O'lchash usuli	O'lchanadigan kattalik	Xatolik tavsifi	O'BU ni ishlab chiqqan, yoki attestatlagan tashkilot nomi	Amal qilish muddati	Izoh
№ п/п	№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
24.	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. концентрация, $mg/m^3$ : 0,02-0,40	$\pm\Delta$ , % 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.; 31.12.25 г.	
25.	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. концентрация, $mg/dm^3$ : 0,002-1,0	$\pm\Delta$ , % 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.; 31.12.25 г.	
26.	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, $mgO/dm^3$ : 10-1000	$\pm\Delta$ , % 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.; 31.12.25 г.	
27.	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, $mg/dm^3$ : до 0,5 0,5-50,0	$\pm\Delta$ , % 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.; 31.12.25 г.	
28.	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	Рентгеноспектральный анализ	Масс.доля, % абс: 0, 0,50	$d_b$ , % отн.: 49,9-9,7	ГПШ «Кизилтепа-геология»	до 01.06.2006 г. Продлена до: октября 2011 г.; 31.10.16 г.; 31.12.21 г.; 31.12.26 г.	
29.	189.	171:2001 от 19.11.01	МВИ массовой концентрации общего фосфора в сточных водах и после очистки в очистных сооружениях биологического типа фотоколориметрическим методом	Охрана природы	Измерение массовой концентрации общего фосфора	Фотоколориметрический метод			ГосСИАК (АНИДИ)	до 19.11.06 г. Продлена до 31.10.10 г.; 01.01.16 г.; 31.12.20 г.; 31.12.25 г.	
30.	193.	175:2001 от 27.12.01	МВИ массовых концентраций урана в водных растворах	Горные породы и руды	Измерение массовых кон-	Метод лазерной			КГТС «Кизилтепа-геология»	до декабря 2006 г. Продлена до	

T/r	Dav. reestr-dagi t/r	Davlat ro'yxatida o'tkazish raqami	(O'BU) Nomlanishi	Qo'llanish sohasi	Vazifasi	O'lchash usuli	O'lchanadigan kattalik	Xatolik tavsifi	O'BU ni ishlab chiqqan, yoki attestatlagan tashkilot nomi	Amal qilish muddati	Izoh
№ п/п	№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
			методом лазерной флуометрии		центраций урана	флуометрии				31.10.10 г.; 31.10.16 г.; 31.12.21 г.; 31.12.26 г.	
31.	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	Рентгеноспектральный метод			КГТС «Кизилтепа-геология»	до декабря 2006 г. Продлена до 31.10.10 г.; 31.10.16 г.; 31.12.21 г.; 31.12.26 г.	
32.	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> , 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)	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	
33.	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.; 01.05.27 г.	
34.	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.; 01.06.27 г.	
35.	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.; 01.06.27 г.	

T/r	Dav. reestr-dagi t/r	Davlat ro'yxatida o'tkazish raqami	(O'BU) Nomlanishi	Qo'llanish sohasi	Vazifasi	O'lchash usuli	O'lchanadigan kattalik	Xatolik tavsifi	O'BU ni ishlab chiqqan, yoki attestatlagan tashkilot nomi	Amal qilish muddati	Izoh
№ п/п	№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
36.	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.; 01.06.27 г.	
37.	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: 0,05-70,0	±Δ, % отн.: 15,84 -1,32	ОАО «Analit servis»	до марта 2007 г. Продлена до: 01.05.12 г.; 31.05.17 г.; 31.05.22 г.; 31.05.27 г.	
38.	202.	178.06:2002 от 29.03.02	МВИ массовой доли оксида марганца (II) фотометрическим методом с формальдоксимом	Силикатные и карбонатные горные породы, руды, технологические продукты, концентраты	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.; 31.05.17 г.; 01.06.22 г.; 01.06.27 г.	
39.	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.; 31.05.27 г.	
40.	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	±Δ, % отн.:  37,50-1,10  41,8-1,8	ОАО «Analit servis»	до марта 2007 г. Продлена до: 01.05.12 г.; 31.05.17 г.; 31.05.22 г.; 31.05.27 г.	

T/r	Dav. reestr-dagi t/r	Davlat ro'yxatida o'tkazish raqami	(O'BU) Nomlanishi	Qo'llanish sohasi	Vazifasi	O'lchash usuli	O'lchanadigan kattalik	Xatolik tavsifi	O'BU ni ishlab chiqqan, yoki attestatlagan tashkilot nomi	Amal qilish muddati	Izoh
№ п/п	№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
							(спекание по O'z O'U 0178.00:2002, ред. 2012 г.): 0,2-60,0	10,4-1,8			
41.	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.; 01.06.27 г.	.
42.	206.	180:2002 от 29.03.02	МВИ массовой доли оксида железа общего фотокolorиметрическим 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 Разл. HF+H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 0,05-10,0 Сплавление с пиросульфатом калия 0,05-10,0	±Δ, % отн.:  0,05-80,0  17,74-1,14  7,52-3,64  11,77-3,50  22,34-2,94	ОАО «Analit servis»	до марта 2007 г. Продлена до: 31.07.12 г.; 30.09.17 г.; 30.09.22 г.; 30.09.27 г.	
43.	207.	181:2002 от 29.03.02	МВИ массовой доли оксида железа в горных породах, рудах и технологических продуктах комплексонометрическим 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.; 30.09.27 г.	
44.	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.; 30.09.27 г.	
45.	209.	183:2002	МВИ массовой доли оксида	Силикатные и	Измерение	Пламенно-	Масс.доля, % абс:	±Δ, % отн.:	ОАО «Analit	до марта 2007 г.	

T/r	Dav. reestr-dagi t/r	Davlat ro'yxatida o'tkazish raqami	(O'BU) Nomlanishi	Qo'llanish sohasi	Vazifasi	O'lchash usuli	O'lchanadigan kattalik	Xatolik tavsifi	O'BU ni ishlab chiqqan, yoki attestatlagan tashkilot nomi	Amal qilish muddati	Izoh
№ п/п	№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
		от 29.03.02	натрия и калия пламенно-фотометрическим методом	карбонатные горные породы, руды, технологические продукты, концентраты	массовой доли оксида натрия и калия	фотометрический метод	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	20,5-2,82 23,00-4,88 15,98-4,92 36,26-9,90	servis»	Продлена до: 31.07.12 г.; 30.09.17 г.; 30.09.22 г.; 30.09.27 г.	
46.	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.; 30.09.27 г.	
47.	211.	185:2002 от 29.03.02	МВИ массовой доли оксида бария (ускоренный метод)	Баритсодержащие породы, руды и продукты их переработки	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.; 30.09.17 г.; 30.09.22 г.; 30.09.27 г.	
48.	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.; 30.09.27 г.	
49.	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.;	

T/r	Dav. reestr-dagi t/r	Davlat ro'yxatida o'tkazish raqami	(O'BU) Nomlanishi	Qo'llanish sohasi	Vazifasi	O'lchash usuli	O'lchanadigan kattalik	Xatolik tavsifi	O'BU ni ishlab chiqqan, yoki attestatlagan tashkilot nomi	Amal qilish muddati	Izoh
№ п/п	№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
										30.09.27 г.	
50.	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.; 30.09.27 г.	
51.	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.; 30.09.27 г.	
52.	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.; 1.03.28 г.	
53.	235.	208:2003 12.06.03.	МВИ массовой доли диоксида кремния гравиметрическим методом в силикатных горных породах, бокситах, изделиях кремнеземистых, алюмосиликатных и магнезиальных	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.; 01.10.23 г.; 01.10.28 г.	
54.	236.	209:2003 12.06.03.	МВИ массовой доли оксида алюминия комплексометрическим методом в силикатных горных породах, бокситах, изделиях кремнеземистых, алюмосиликатных и магнезиальных	Горные породы и руды	Измерение массовой доли оксида алюминия	Комплексонометрический метод	Масс. доля, % абс: 2,0-40,0	±Δ, % отн.: 13,6-3,2	ОАО «Analit servis»	до 30.06.08 Продлена до: 01.10.13 г.; 01.10.18 г.; 01.10.23 г.; 01.10.28 г.	
55.	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:	±Δ, % отн.: 31,2-4,75	ОАО «Analit servis»	до 30.06.08 Продлена до: 01.10.13 г.; 01.10.18 г.; 01.10.23 г.;	

T/r	Dav. reestr-dagi t/r	Davlat ro'yxatida o'tkazish raqami	(O'BU) Nomlanishi	Qo'llanish sohasi	Vazifasi	O'lchash usuli	O'lchanadigan kattalik	Xatolik tavsifi	O'BU ni ishlab chiqqan, yoki attestatlagan tashkilot nomi	Amal qilish muddati	Izoh
№ п/п	№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
							0,01-2,0 В фосфоритах: 5,0-40,0	1,64-1,02  1,16-1,02		01.10.28 г.	
56.	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.; 01.10.23 г.; 01.10.28 г.	
57.	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.; 01.10.23 г.; 01.10.28 г.	
58.	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.; 31.12.20 г.; 31.12.25 г.	
59.	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.; 31.12.28 г.	
60.	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.; 31.12.28 г.	
61.	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.; 31.12.28 г.	

T/r	Dav. reestr-dagi t/r	Davlat ro'yxatida o'tkazish raqami	(O'BU) Nomlanishi	Qo'llanish sohasi	Vazifasi	O'lchash usuli	O'lchanadigan kattalik	Xatolik tavsifi	O'BU ni ishlab chiqqan, yoki attestatlagan tashkilot nomi	Amal qilish muddati	Izoh
№ п/п	№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
62.	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.; 31.12.18 г.; 31.12.23 г.; 31.12.28 г.	
63.	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.; 31.12.28 г.	
64.	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: 01.01.14 г.; 31.12.18 г.; 31.12.23 г.; 31.12.28 г.	
65.	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, $1 \cdot 10^{-4}$ % (г/г): 0,5-100	±Δ, % отн.: 0,5-3,2	ЦЛ ГАА ЦРУ НГМК	до 31.03.09 г. Продлена до: 31.03.14 г.; 01.04.19 г.; 01.04.24 г.; 01.04.29 г.	
66.	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-го 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 ГТП «Шаркий Узбекистон»	до 31.12.09 г. Продлена до: 01.01.15 г.; 31.12.20 г.; 31.12.25 г.	
67.	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	±Δ, % отн.: 34-12	ЦЛ ГТП «Шаркий Узбекистон»	до 31.12.09 г. Продлена до: 01.01.15 г.; 31.12.20 г.; 31.12.25 г.	

T/r	Dav. reestr-dagi t/r	Davlat ro'yxatida o'tkazish raqami	(O'BU) Nomlanishi	Qo'llanish sohasi	Vazifasi	O'lchash usuli	O'lchanadigan kattalik	Xatolik tavsifi	O'BU ni ishlab chiqqan, yoki attestatlagan tashkilot nomi	Amal qilish muddati	Izoh
№ п/п	№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
							пироксидом натрия: 0,003-3,0	20,5-12			
68.	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 ГГП «Шаркий Узбекистон»	до 31.12.09 г. Продлена до: 01.01.15 г.; 31.12.20 г.; 31.12.25 г.	
69.	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 концентратах и продуктах обогащения руд	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 ГГП «Шаркий Узбекистон»	до 31.12.09 г. Продлена до: 01.01.15 г.; 31.12.20 г.; 31.12.25 г.	
70.	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.; 31.12.25 г.	
71.	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.; 31.12.25 г.	
72.	302.	276:2006 от 16.05.06	Растворы солей серноокислых (химконцентраты) и технологические растворы общие требования к МВИ компонентов	Растворы солей серноокислотных (химконцентраты) и технологические растворы	Общие требования к МВИ	-	-	-	ЦНИЛ НГМК	до мая 2011 г. Продлена до: 30.04.16 г.; 30.04.21 г.; 30.04.26 г.	
73.	303.	277:2006 от 16.05.06	МВИ массовой концентрации урана в растворах солей серноокислых (химконцентра-	Производство солей серноокислотных	Измерение массовой концентрации урана в	Титриметрический	В g/dm <sup>3</sup> : 150-50,0 50,0-100,0	В g/dm <sup>3</sup> 1,1 2,1	ЦНИЛ НГМК	до мая 2011 г. Продлена до: 30.04.2016 г.;	

T/r	Dav. reestr-dagi t/r	Davlat ro'yxatida o'tkazish raqami	(O'BU) Nomlanishi	Qo'llanish sohasi	Vazifasi	O'lchash usuli	O'lchanadigan kattalik	Xatolik tavsifi	O'BU ni ishlab chiqqan, yoki attestatlagan tashkilot nomi	Amal qilish muddati	Izoh
№ п/п	№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
			тах)	(химконцентра-ты)	химконцентра-тах		100,0-150,0 150,0-200,0	2,6 3,0		30.04.21 г.; 30.04.26 г.	
74.	304.	278:2006 от 16.05.06	МВИ массовой концентрации свободной серной кислоты в растворах солей сернокислых (химконцентра-тах)	Производство солей серно-кислотных (химконцентра-ты)	Измерение массовой кон-центрации сво-бодной 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.; 30.04.26 г.	
75.	305.	279:2006 от 16.05.06	МВИ массовой концентра-ции нитрат-ионов растворах солей сернокислых (химкон-центра-тах)	Производство солей серно-кислотных (химконцентра-ты)	Измерение массовой кон-центрации нит-рат – 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.; 30.04.26 г.	
76.	306.	280:2006 от 16.05.06	МВИ массовой концентра-ции твердых взвесей в рас-творах солей сернокислых (химконцентра-тах)	Производство солей серно-кислотных (химконцентра-ты)	Измерение массовой кон-центрации 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.; 30.04.26 г.	
77.	307.	281:2006 от 16.05.06	МВИ массовой концентра-ции урана в технологических растворах солей сернокис-лых (химконцентра-тах)	Технологиче-ские растворы (регенераторы, сорбционные растворы)	Измерение массовой кон-центрации 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 5,0-10,0 10,0-35,0	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 0,34 0,62	ЦНИЛ НГМК	до мая 2011 г. Продлена до: 30.04.16 г.; 30.04.21 г.; 30.04.26 г.	
78.	311.	286:2006 от 30.10.06	МВИ массовой доли воды в ацетальдегиде	Производство ацетальдегида	Измерение массовой доли воды	Хромато-графический	(0,05-0,2) %	7 %	ОАО «Navoiyazot»	до 31.10.2011 г. Продлена до: 31.10. 2016 г.; 31.10. 2021 г.; 31.10.2026 г.	
79.	312.	287:2006 от 30.10.06	МВИ массовой доли воды в метилом эфире акриловой	Производство ацетальдегида	Производство метилового	Хромато-графический	(0,05-1,0) %	(1,7 % -9) %	ОАО «Navoiyazot»	до 31.10.2011 г. Продлена до:	

T/r	Dav. reestr-dagi t/r	Davlat ro'yxatida o'tkazish raqami	(O'BU) Nomlanishi	Qo'llanish sohasi	Vazifasi	O'lchash usuli	O'lchanadigan kattalik	Xatolik tavsifi	O'BU ni ishlab chiqqan, yoki attestatlagan tashkilot nomi	Amal qilish muddati	Izoh
№ п/п	№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
			кислоты		эфира акриловой кислоты					31.10.2016 г.; 31.10.2021 г.; 31.10.2026 г.	
80.	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 «Электромеххимзавод»	до 31.10.2011 г. Продлена до: 31.10.2016 г.; 30.11.2021 г.; 30.11.2026 г.	
81.	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	Атомно-абсорбционный	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	ГПП «Кизилтепагеология»	до 31.10.2011 г. Продлена до: 31.10.16 г.; 31.12.21 г.; 31.12.26 г.	
82.	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 «Электромеххимзавод»	до 31.12.2011 г. Продлена до: 31.12.2016 г.; 30.11.2021 г.; 30.11.2026 г.	
83.	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 %	ЦЛ ГПП «Шаркий Узбекистан»	до 31.01.12 г. Продлена до: 31.05.2017 г.; 01.06.2022 г.; 01.06.2027 г.	
84.	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 ГПП «Шаркий Узбекистан»	до 31.01.12 г. Продлена до: 31.05.2017 г.; 01.06.2022 г.; 01.06.2027 г.	
85.	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 «Электрхимсаноат»	до 01.05.2012 г. Продлена до: 01.05.2017 г.; 01.05.2022 г.; 01.05.2027 г.	

T/r	Dav. reestr-dagi t/r	Davlat ro'yxatida o'tkazish raqami	(O'BU) Nomlanishi	Qo'llanish sohasi	Vazifasi	O'lchash usuli	O'lchanadigan kattalik	Xatolik tavsifi	O'BU ni ishlab chiqqan, yoki attestatlagan tashkilot nomi	Amal qilish muddati	Izoh
№ п/п	№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
86.	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 «Электрхимсаноат»	до 01.05.2012 г. Продлена до: 01.05.2017 г.; 01.05.2022 г.; 01.05.2027 г.	
87.	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 до: 01.05.2019 г.; 01.05.2024 г.; 01.05.2029 г.	
88.	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.; 01.05.2029 г.	
89.	349.	320.04:2007 01.05.07	Соль озёрная. МВИ массовой доли хлора argentometricheskim методом	Химическая промышленность	Измерение массовой доли хлора	Argentometricheskii	(30-60) %	(0,58-1,08) % отн.	Центральная лаборатория Госкомгеологии РУз	до 01.05.2012 г. Продлена до: 01.05.2019 г.; 01.05.2023 г.; 01.05.2028 г.	
90.	350.	320.05:2007 01.05.07	Соль озёрная. МВИ массовой доли серы растворимых сульфатов (сульфат-ионов) gravimetricheskim 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.; 01.05.2023 г.; 01.05.2028 г.	
91.	352.	320.07:2007 01.05.07	Соль озёрная. МВИ массовой доли кальция комплексометрическим методом в присутствии флуорексана (кальциина) в качестве индикатора	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.; 01.05.2029 г.	
92.	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	Комплексометрический	C <sub>Ca</sub> (0,01-2,0) %	(9,0-30,0) %	Центральная лаборатория Госкомгеологии РУз	до 01.05.2012 г. Продлена до: 01.05.2019 г.; 01.05.2023 г.; 01.05.2028 г.	
93.	354.	320.09:2007 01.05.07	Соль озёрная. МВИ массовой доли магния комплексометрическим методом	Химическая промышленность	Измерение массовой доли магния	Комплексометрический	C <sub>Mg</sub> (0,01-1,0) %	(13-30) %	Центральная лаборатория	до 01.05.2012 г. Продлена до:	

T/r	Dav. reestr-dagi t/r	Davlat ro'yxatida o'tkazish raqami	(O'BU) Nomlanishi	Qo'llanish sohasi	Vazifasi	O'lchash usuli	O'lchanadigan kattalik	Xatolik tavsifi	O'BU ni ishlab chiqqan, yoki attestatlagan tashkilot nomi	Amal qilish muddati	Izoh
№ п/п	№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
			нометрическим методом	ность	магния	ский			Госкомгеологии РУз	01.05.2019 г.; 01.05.2024 г.; 01.05.2029 г.	
94.	355.	320.10:2007 01.05.07	Соль озёрная. МВИ массовой доли кальция и магния с одним индикатором комплекснометрическим методом	Химическая промышленность	Измерение массовой доли кальция и магния	Комплекснометрический	$C_{Ca}$ (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.; 01.05.2029 г.	
95.	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	$C_x$ (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.; 01.05.2029 г.	
96.	371.	329:2007 16.11.07	Захись-окись урана. Общие требования к МВИ	Производство захиси - окиси урана	Общие требования к МВИ	-	-	-	ЦНИЛ НГМК	до 01.01.2012 г. Продлена до: 30.11.2017 г.; 31.01.2023 г.; 31.01.2028 г.	
97.	383.	341:2007 16.11.07	МВИ массовой доли гигроскопической воды в захиси - окиси урана	Производство захиси - 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.; 31.01.2028 г.	
98.	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.; 01.12.2027 г.	
99.	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.; 01.12.2027 г.	
100.	387.	345:2007 26.11.07	МВИ массовой доли кротонного альдегида в ацетальдегиде хроматографическим методом	Производство ацетональдегида	Измерение массовой доли кротонного 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.; 01.12.2027 г.	

T/r	Dav. reestr-dagi t/r	Davlat ro'yxatida o'tkazish raqami	(O'BU) Nomlanishi	Qo'llanish sohasi	Vazifasi	O'lchash usuli	O'lchanadigan kattalik	Xatolik tavsifi	O'BU ni ishlab chiqqan, yoki attestatlagan tashkilot nomi	Amal qilish muddati	Izoh
№ п/п	№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
101.	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 % Диметилловый эфир 3,0 Ацетальдегид Метилацетат Метилэтилкетон Спирт этиловый Спирт пропиловый Спирт бутиловый Спирт изопропилов. Спирт изоамиловый	3,7 % 5,8 % 4,4 % 3,7 % 7,7 % 3,1 % 3,6 % 3,9 % 4,3 % 3,7 %	ОАО «NAVOIY-AZOT»	до 01.01.2012 г. Продлена до: 01.12.2017 г.; 01.12.2022 г.; 01.12.2027 г.	
102.	391.	349:2008 02.01.08	МВИ массовой доли азота в стали спектральным фото-электрическим 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.; 31.01.2028 г.	
103.	430.	0388:2008 20.06.08	МВИ массовой доли золота и серебра пробирным методом	Геология добыча и переработка руд	Измерение массовой доли золота и серебра	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: 01.07.2018 г.; 01.07.2023 г.; 01.07.2028 г.	
104.	434.	0392:2008 30.08.08	МВИ массовой доли золота в рудах и продуктах их переработки атомно-абсорбционным методом	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.; 01.09.28 г.	
105.	435.	0393:2008 30.08.08	МВИ массовой доли серебра в рудах и продуктах их переработки атомно-абсорбционным методом	Разведка добыча и переработка полезных	Измерение массовой доли серебра	Атомно-абсорбционный	(0,2-500) ppm	(5,0-30) %	ГП ЦЛ ГКГ РУз	до 01.09.2013 г. Продлена до: 01.09.18 г.;	

T/r	Dav. reestr-dagi t/r	Davlat ro'yxatida o'tkazish raqami	(O'BU) Nomlanishi	Qo'llanish sohasi	Vazifasi	O'lchash usuli	O'lchanadigan kattalik	Xatolik tavsifi	O'BU ni ishlab chiqqan, yoki attestatlagan tashkilot nomi	Amal qilish muddati	Izoh
№ п/п	№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
			ным методом	ископаемых						01.09.23 г.; 01.09.28 г.	
106.	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.; 01.10.28 г.	
107.	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.; 01.10.28 г.	
108.	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 колёс стальных с ободьями неразборными	Магнитная индукция	Толщина покрытия, µm: 2÷50	Dcx = 2 Dv= 1	ЗАО «Евразия ТАПО - Диск»	до 27.10.2013 Продлена до: 27.10.2018 г.; 27.10.2023 г.; 27.10.2028 г.	
109.	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.; 01.01.24 г.; 01.01.29 г.	
110.	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.; 31.01.24 г.; 31.01.29 г.	
111.	456.	0414:2009 06.02.09	МВИ массовой концентрации меди в природных сточных водах	Охрана природной среды	Измерение массовой концентрации меди	Фотоколориметрический	(0,01 - 0,01) mg/dm <sup>3</sup>	(19,79-37,67) % в зависимости от поддиапазона измерений	ГосСИАК (АНИДИ)	до 01.02.14 г. Продлена до: 28.02.19 г.; 31.01.24 г.; 31.01.29 г.	
112.	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: (0,1-50,0) ppm	Граница погрешности: (0,08-3,18) ppm	Северное рудоуправление НГМК	до 01.03.14 г. Продлена до: 01.03.2019 г.;	

T/r	Dav. reestr-dagi t/r	Davlat ro'yxatida o'tkazish raqami	(O'BU) Nomlanishi	Qo'llanish sohasi	Vazifasi	O'lchash usuli	O'lchanadigan kattalik	Xatolik tavsifi	O'BU ni ishlab chiqqan, yoki attestatlagan tashkilot nomi	Amal qilish muddati	Izoh
№ п/п	№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
										01.03.2024 г.; 01.03.2029 г.	
113.	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.; 01.03.2029 г.	
114.	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.; 31.03.2029 г.	
115.	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.; 31.03.2029 г.	
116.	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.; 31.03.2029 г.	
117.	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>	δ <sub>отн</sub> =25 %	ГосСИАК (АНИДИ)	до 15.04.14 г. Продлена до: 30.04.19 г.; 13.04.24 г.; 13.04.29 г.	
118.	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.; 01.06.2024 г.; 01.06.2029 г.	
119.	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.; 30.05.2029 г.	

T/r	Dav. reestr-dagi t/r	Davlat ro'yxatida o'tkazish raqami	(O'BU) Nomlanishi	Qo'llanish sohasi	Vazifasi	O'lchash usuli	O'lchanadigan kattalik	Xatolik tavsifi	O'BU ni ishlab chiqqan, yoki attestatlagan tashkilot nomi	Amal qilish muddati	Izoh
№ п/п	№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
120.	476.	0434:2009 03.06.09	МВИ измерений изотопного состава урана ( $^{234}\text{U}/^{238}\text{U}$ ) в пробах закиси-окиси урана альфа-спектрометрическим методом с радиохимической подготовкой	Производство урановых продуктов	Измерение изотопного состава	альфа-спектрометрический	$^{234}\text{U}/^{238}\text{U}$ (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.; 30.05.2029 г.	
121.	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.; 10.06.2029 г.	
122.	505.	0463:2009	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: 30.06.2020 г.; 30.06.2025 г.	
123.	534.	O'z O'U 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 «Навоиазот»	до 31.07.2015 г. Продлена до: 31.07.2020 г.; 31.07.2025 г.	
124.	538.	O'z O'U 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 31.12.20 г.; 31.12.25 г.	
125.	546.	O'z O'U 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	$d_b$ (mg/dm <sup>3</sup> ) 0,015-4,0 70	АНИДИ	до 31.10.15 г. Продлена до: 30.09.20 г.; 30.09.25 г.	
126.	551.	O'z O'U 0508:2010 27.12.2010	Методика выполнения измерений массовой концентрации бария в природных и сточных водах турбидимет-	Охрана природы	Определение массовой концентрации бария	Турбидиметрический	Масс. конц-ция, (mg/dm <sup>3</sup> ): от 1,0 до 10,0	$d_b$ (mg/dm <sup>3</sup> ): 0,5	Государственная специализированная инспекция аналитического контроля	до 01.01.2016 г. Продлена до: 31.05.2021 г.; 31.05.2026 г.	

T/r	Dav. reestr-dagi t/r	Davlat ro'yxatida o'tkazish raqami	(O'BU) Nomlanishi	Qo'llanish sohasi	Vazifasi	O'lchash usuli	O'lchanadigan kattalik	Xatolik tavsifi	O'BU ni ishlab chiqqan, yoki attestatlagan tashkilot nomi	Amal qilish muddati	Izoh
№ п/п	№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
			рическим методом						(АНИДИ)		
127.	554.	O'z O'U 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.; 17.12.2025 г.	
128.	555.	O'z O'U 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.; 17.12.2025 г.	
129.	557.	O'z O'U 0514:2011 10.03.2011	Методика выполнения измерений массовой доли урана в закиси – окиси урана гравиметрическим методом	Производство окиси–закиси 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.; 30.03.2026 г.	
130.	559.	O'z O'U 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.; 31.03.26 г.	
131.	560.	O'z O'U 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.; 31.03.26 г.	
132.	561.	O'z O'U 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.; 30.04.26 г.	
133.	562.	O'z O'U 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.; 30.04.26 г.	
134.	563.	O'z O'U	МВИ массовой концентра-	Охрана	Измерение	Фотоколо-	Массовая конц.:	dr:	Государственная	до 31.03.2016 г.	

T/r	Dav. reestr-dagi t/r	Davlat ro'yxatida o'tkazish raqami	(O'BU) Nomlanishi	Qo'llanish sohasi	Vazifasi	O'lchash usuli	O'lchanadigan kattalik	Xatolik tavsifi	O'BU ni ishlab chiqqan, yoki attestatlagan tashkilot nomi	Amal qilish muddati	Izoh
№ п/п	№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
		0520:2011 29.03.2011	ции формальдегида в промышленных выбросах фотоколориметрическим методом	природы	массовой доли концентрации формальдегида	риметрический	(0,05-2,4) mg/m <sup>3</sup>	(0,04-0,3) mg/m <sup>3</sup>	специализированная инспекция аналитического контроля (АНИДИ)	Продлена до: 30.04.21 г.; 30.04.26 г.	
135.	564.	O'z O'U 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.; 30.04.26 г.	
136.	565.	O'z O'U 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.; 30.04.26 г.	
137.	566.	O'z O'U 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 «Фаргонаазот»	до 30.05.2016 г. Продлена до: 30.05.21 г.; 30.05.26 г.	
138.	569.	O'z O'U 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>v</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.; 30.04.26 г.	
139.	570.	O'z O'U 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>v</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.; 30.04.26 г.	
140.	572.	O'z O'U 0529:2011 (RIDASCRE EN® Aflatoxin B <sub>1</sub> 30/15 Art. No.: R1211)	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, Германия (ООО «Avikon Med»)	до 30.09.2016 г. Продлена до: 30.11.21 г.; 30.11.26 г.	

T/r	Dav. reestr-dagi t/r	Davlat ro'yxatida o'tkazish raqami	(O'BU) Nomlanishi	Qo'llanish sohasi	Vazifasi	O'lchash usuli	O'lchanadigan kattalik	Xatolik tavsifi	O'BU ni ishlab chiqqan, yoki attestatlagan tashkilot nomi	Amal qilish muddati	Izoh
№ п/п	№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
		29.09.2011									
141.	573.	O'z O'U 0530:2011 (RIDASCREEN® Aflatoxin M <sub>1</sub> 30/15 Art. No.: R1111) 29.09.2011	Иммуноферментный анализ для количественного определения Афлатоксина М <sub>1</sub>	Санитарный надзор	Определение массовой доли Афлатоксина М <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.; 30.11.26 г.	
142.	574.	O'z O'U 0531:2011 (RIDASCREEN® 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.; 30.11.26 г.	
143.	575.	O'z O'U 0532:2011 (RIDASCREEN® 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.; 30.11.26 г.	
144.	577.	O'z O'U 0534:2011 (RIDASCREEN® T2-Toxin Art. No.: R3801) 29.09.2011	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, Германия (ООО «Avikon Med»)	до 30.09.2016 г. Продлена до: 30.11.21 г.; 30.11.26 г.	
145.	578.	O'z O'U 0535:2011 (RIDASCREEN® Zearelenon 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.; 30.11.26 г.	
146.	580.	O'z O'U	МВИ массовых долей актив-	Производство	Определение	Метод ки-	Массовая доля:	U <sub>0,95</sub> 1,6 % при	ООО «PR-Vostok	до 23.09.16 г.	

T/r	Dav. reestr-dagi t/r	Davlat ro'yxatida o'tkazish raqami	(O'BU) Nomlanishi	Qo'llanish sohasi	Vazifasi	O'lchash usuli	O'lchanadigan kattalik	Xatolik tavsifi	O'BU ni ishlab chiqqan, yoki attestatlagan tashkilot nomi	Amal qilish muddati	Izoh
№ п/п	№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
		0537:2011 23.09.2011	ных двухкомпонентной и однокомпонентной добавок в цементе	цементов	массовых долей композиционных добавок	слотной растворимости и восстановительной величины	Техноген.добавка (2-5) % (5-10) % (10-20) %  Массовая доля: Минер. добавка (3-10) % (10-20) % (20-40) %	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 %	Projekt»	Продлена до: 30.09.2021 г.; 30.09.2026 г.	
147.	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.; 30.04.2026 г.	
148.	588.	O'z O'U 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.; 30.04.26 г.	
149.	590.	O'z O'U 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.; 31.12.26 г.	
150.	596.	O'z O'U 0552:2012 18.05.12	МВИ массовой доли никеля в никельсодержащих катализаторах атомно-абсорбционным методом	Химическая промышленность	Определение никеля в никельсодержащих катализа-	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.; 30.05.27 г.	

T/r	Dav. reestr-dagi t/r	Davlat ro'yxatida o'tkazish raqami	(O'BU) Nomlanishi	Qo'llanish sohasi	Vazifasi	O'lchash usuli	O'lchanadigan kattalik	Xatolik tavsifi	O'BU ni ishlab chiqqan, yoki attestatlagan tashkilot nomi	Amal qilish muddati	Izoh
№ п/п	№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
					торах						
151.	597.	O'z O'U 0553:2012  10.04.2012	МВИ удельной поверхности цементов на установке АДП-1 (анализаторе дисперсных порошков)	Производство цемента	Определение удельной поверхности цементов		(1500÷4000) cm <sup>2</sup> /g	6,5 % r - 125 cm <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.; Продлена до: 12.04.2027 г. в редакции 2022 г.;	
152.	602.	O'z O'U 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.; 31.07.2027 г.	
153.	606.	O'z O'U 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: 30.04.2022 г.; 30.04.2027 г.	
154.	614.	O'z O'U 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. 31.05.2027 г.	
155.	616.	O'z O'U 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 40-100	dr ppm 0,8 4,0 9,0	ГосСИАК (АНИДИ)	до 30.11.2017 г. Продлена до: 30.04.2022 г.; 30.04.2027 г.	
156.	618.	O'z O'U 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.; 31.12.2027 г.	
157.	627.	O'z O'U 0583:2013 31.01.13	МВИ. Массовой концентрации ацетона в промышленных выбросах фотометриче-	Охрана природы	Определение массовой концентрации аце-	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	до 31.01.18 г.; Продлена до: 31.01.23 г.;	

T/r	Dav. reestr-dagi t/r	Davlat ro'yxatida o'tkazish raqami	(O'BU) Nomlanishi	Qo'llanish sohasi	Vazifasi	O'lchash usuli	O'lchanadigan kattalik	Xatolik tavsifi	O'BU ni ishlab chiqqan, yoki attestatlagan tashkilot nomi	Amal qilish muddati	Izoh
№ п/п	№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
			ским методом		тона				аналитического контроля (АНИДИ)	31.01.28 г.;	
158.	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.; 31.01.28 г.	
159.	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.; 01.03.28 г.;	
160.	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.; 03.04.28 г.	
161.	635.	O'z O'U 0591:2013 26.06.13	МВИ массовой концентрации общей жёсткости в природных, коллекторно-дренажных и сточных водах комплексно-нометрическим методом	Охрана природы	Определение массовой концентрации общей жёсткости	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.; 26.06.28 г.	
162.	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: 01.07.2023 г.; 01.07.2028 г.	
163.	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.; 01.08.28 г.	
164.	640.	O'z O'U 0595:2013 19.08.13	МВИ массовой доли нитратов фотоколориметрическим методом	Охрана природы	Измерение массовой доли нитратов	Фотоколориметрический	Массовая доля вблизи 130 ppm	d <sub>B</sub> 21 ppm	Государственная специализированная инспекция	до 31.08.2018 г. Продлена до: 31.08.2023 г.;	

T/r	Dav. reestr-dagi t/r	Davlat ro'yxatida o'tkazish raqami	(O'BU) Nomlanishi	Qo'llanish sohasi	Vazifasi	O'lchash usuli	O'lchanadigan kattalik	Xatolik tavsifi	O'BU ni ishlab chiqqan, yoki attestatlagan tashkilot nomi	Amal qilish muddati	Izoh
№ п/п	№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
									аналитического контроля (АНИДИ)	31.08.2028 г.	
165.	642.	O'z O'U 0597:2013 07.10.13	МВИ массовой концентрации кальция в природных, коллекторно-дренажных и сточных водах комплексно-нометрическим методом	Охрана природы	Определение массовой концентрации кальция	Комплексо-нометрия	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.; 30.09.28 г.	
166.	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 «Флуорат-02» (М 01-05-2012)	Охрана природы	Измерение массовой концентрации нефте-продуктов	Флуориметрический метод	Массовая концентрация, mg/dm <sup>3</sup> : от 0,005 до 50	U <sub>отн</sub> %: от 25 до 50	ООО «Люмэкс - маркетинг» (Россия); Ферганский НПЗ	до 31.10.2018 г. Продлена до: 31.10.2023 г.; 31.10.2028 г.	
167.	654.	O'z O'U 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 нефте-продуктов	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: 31.10.2023 г.; 31.10.2028 г.	
168.	656.	O'z O'U 0611:2013  26.11.2013	Методика выполнения измерений массовой концентрации магния в природных, коллекторно-дренажных и сточных водах комплексно-нометрическим методом	Охрана природы	Определение массовой концентрации магния	Комплексо-нометрия	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 (АНИДИ)	до 30.11.2018 г. Продлена до: 30.11.23 г.; 30.11.28 г.	
169.	659.	O'z O'U 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 (АНИДИ)	до 31.12.2018 г. Продлена до: 31.12.23 г.; 31.12.28 г.	
170.	660.	O'z O'U 0615:2014  14.02.2014	Методика выполнения измерений массовой доли молибдена в горючих сланцах месторождения Сангрунтау	Геология, добыча и переработка полезных ископаемых	Определение фотометрическим и атомно-абсорбционным	Фотометрический и атомно-абсорбци-	Массовая доля молибдена	в зависимости от массовой доли: фотометрический	ГП «Центральная лаборатория»	до 01.01.2019 г. Продлена до: 01.01.2024 г.; 01.01.2029 г.	

T/r	Dav. reestr-dagi t/r	Davlat ro'yxatida o'tkazish raqami	(O'BU) Nomlanishi	Qo'llanish sohasi	Vazifasi	O'lchash usuli	O'lchanadigan kattalik	Xatolik tavsifi	O'BU ni ishlab chiqqan, yoki attestatlagan tashkilot nomi	Amal qilish muddati	Izoh
№ п/п	№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
			фотометрическим и атомно-абсорбционным методами	мых.		онный		$\Delta = \pm(15 \div 31)$ атомно-абс. $\Delta = \pm(15 \div 31)$			
171.	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.; 31.03.2029 г.	
172.	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	$\Delta$ , % отн.: 39,88 - 8,40; 21,79 - 19,52; 43,24 - 9,25	ГП Центральная лаборатория	до 01.06.2019 г. Продлена до: 01.06.24 г.; 01.06.29 г.	
173.	676.	O'z O'U 0631:2014	МВИ массовой концентрации пыли карбамида в воздухе фотокolorиметрическим методом	Химическая промышленность	Измерение массовой концентрации пыли карбамида	Фотокolorиметрия	Массовая концентрация, $g/m^3$ : от 0,040 до 0,200	$\Delta$ , $g/m^3$ : $\pm 0,002$	ОАО «Максам-Чирчик»	до 30.06.2019 г. Продлена до: 30.06.2024 г.; 30.06.2029 г.	
174.	678.	O'z O'U 0633:2014	МВИ массовой доли марганца в почве фотокolorиметрическим методом	Охрана природы	Определение массовой концентрации марганца	Фотокolorиметрия	Массовая доля, ppm: вблизи 1500	$d_r$ , ppm: 560	ГосСИАК (ANIDI)	до 31.05.2019 г. Продлена до: 31.05.2024 г.; 31.05.2029 г.	
175.	715	O'z O'U 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: $\Delta=(0,03 \div 0,71)$ золото % $\Delta=(0,005 \div 0,44)$ серебро, ppm $\Delta=(0,11 \div 2,18)$ серебро % $\Delta=(0,0010 \div 0,26)$	АО «Алмалыкский ГМК»	до 01.07.2020 г. Продлена до: 01.07.2025 г.	
176.	716	O'z O'U 0671:2015  08.06.2015	МВИ массовой доли магния в среднетемпературном катализаторе ОХК-02 и других твердых веществах атомно-абсорбционным методом	Химическая промышленность	Измерение массовой доли магния	Атомно-абсорбционный метод	Массовая доля: от 0,80 % до 3,5 %	$\Delta=\pm 0,09$ % ; $d_{cx}=0,09$ %; $d_B=0,11$ % .	АО «Максам-Чирчик»	до 30.06.2020 г. Продлена до: 30.06.2025 г.	

T/r	Dav. reestr-dagi t/r	Davlat ro'yxatida o'tkazish raqami	(O'BU) Nomlanishi	Qo'llanish sohasi	Vazifasi	O'lchash usuli	O'lchanadigan kattalik	Xatolik tavsifi	O'BU ni ishlab chiqqan, yoki attestatlagan tashkilot nomi	Amal qilish muddati	Izoh
№ п/п	№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
177.	721	O'z O'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 <sup>3</sup> от 25 до 500	dR, mg/dm <sup>3</sup> : от 5,0 до 15	Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (ANIDI)	до 30.06.2020 г. Продлена: в ред. 2020 г. до 30.06.2025 г.	
178.	722	O'z O'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-спектральным с индуктивно связанной плазмой методами	Геология, добыча, разведка и переработка полезных ископаемых, почвоведение	Определение массовой доли основных и примесных элементов	Атомно-эмиссионный с индуктивно связанной плазмой и масс-спектральный с индуктивно связанной плазмой	Массовая доля основных и примесных элементов	г – предел повторяемости и R – предел воспроизводимости основных и примесных элементов	ФГБУ «ВИМС», Российская Федерация (Государственное предприятие «Центральная лаборатория»)	до 19.04.2016 г. Продлена до: 03.04.2025 г.	
179.	723	O'z O'U 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. Продлена до: 1.08.2025 г.	
180.	724	O'z O'U 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. Продлена до: 1.08.2025 г.	

T/r	Dav. reestr-dagi t/r	Davlat ro'yxatida o'tkazish raqami	(O'BU) Nomlanishi	Qo'llanish sohasi	Vazifasi	O'lchash usuli	O'lchanadigan kattalik	Xatolik tavsifi	O'BU ni ishlab chiqqan, yoki attestatlagan tashkilot nomi	Amal qilish muddati	Izoh
№ п/п	№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
181.	725	O'z O'U 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. Продлена до: 30.08.2025 г.	
182.	726	O'z O'U 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): n,n'-ДДЭ; n,n'-ДДД; n,n'-ДДТ; вблизи 0,002 (в сумме) в почве: α-ГХЦГ; γ- ГХЦГ вблизи 0,1 (в сумме): n,n'-ДДЭ; n,n'-ДДД; n,n'-ДДТ вблизи 0,5 (в сумме)	d <sub>R</sub> , ppm 0,002 0,0001 0,00015 0,0002 0,01 0,011 0,021 0,04 0,042	Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (ANIDI)	до 30.09.2020 г. Продлена до: 30.09.2025 г.	
183.	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, mg/dm <sup>3</sup> : от 0,2 до 2,0	d <sub>R</sub> , mg/dm <sup>3</sup> : от 0,08 до 0,15	Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (ANIDI)	до 30.09.2020 г. Продлена до: 30.09.2025 г.	
184.	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, g/m <sup>3</sup> : от 0,01 до 40	±Δ, % отн.: 4,70	ОАО "Farg'onaazot"	до 1.08.2020 г. Продлена до: 01.08.2025 г.	
185.	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. Продлена до: 30.11.2025 г.	
186.	739	O'z O'U 0694:2015	МВИ массовой доли карбамидоформальдегидной смолы в карбамиде фотоколориметрическим методом	Химическая промышленность	Определение массовой доли карбамидоформальдегидной	Фотоколориметрический	Масс. доля КФС, %: от 0,100 до 0,400	±Δ, %: 0,012	АО «Максам-Чирчик»	до 31.12.2020 г. Продлена до: 31.12.2025 г.	

T/r	Dav. reestr-dagi t/r	Davlat ro'yxatida o'tkazish raqami	(O'BU) Nomlanishi	Qo'llanish sohasi	Vazifasi	O'lchash usuli	O'lchanadigan kattalik	Xatolik tavsifi	O'BU ni ishlab chiqqan, yoki attestatlagan tashkilot nomi	Amal qilish muddati	Izoh
№ п/п	№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
					смолы						
187.	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 cm)	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. Продлена до: 01.01.2026 г.	
188.	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. Продлена до: 31.12.2025 г.	
189.	742	O'z O'U 0697:2015 29.12.15 г.	МВИ массовой концентрации нефтепродуктов в природных и сточных водах колоночной хроматографией с весовым окончанием	Охрана природы	Определение массовой концентрации нефтепродуктов	Хроматография с гравиметрией	Массовая концентрация, mg/dm <sup>3</sup> : от 0,3 до 10	d <sub>B</sub> , mg/dm <sup>3</sup> : 0,11 до 0,4	Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (ANIDI)	до 31.12.2020 г. Продлена до: 31.12.2025 г.	
190.	743	O'z O'U 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. Продлена до: 31.12.2025 г.	
191.	744	O'z O'U 0699:2015 25.12.15 г.	МВИ объемных долей углеводородных примесей в ацетиле пиролитическим 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. Продлена до: 01.01.2026 г.	

T/r	Dav. reestr-dagi t/r	Davlat ro'yxatida o'tkazish raqami	(O'BU) Nomlanishi	Qo'llanish sohasi	Vazifasi	O'lchash usuli	O'lchanadigan kattalik	Xatolik tavsifi	O'BU ni ishlab chiqqan, yoki attestatlagan tashkilot nomi	Amal qilish muddati	Izoh
№ п/п	№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
192.	748	O'z O'U 0703:2016 10.03.16 г.	МВИ массовой доли полиметиленамида гидрохлорида в водных растворах дезинфицирующего средства «Полисепт» фотоколориметрическим методом	Санитария и гигиена	Определение массовой доли полиметиленамида гидрохлорида	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. Продлена до: 01.02.2026 г.	
193.	749	O'z O'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, $\mu\text{g}/\text{dm}^3$ : 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, $\mu\text{g}/\text{dm}^3$ : от 0,025+0,18 $C_{\text{ME}}$ до 5,6+0,08 $C_{\text{ME}}$ от 0,025+0,18 $C_{\text{ME}}$ до 5,6+0,08 $C_{\text{ME}}$ от 0,03+0,18 $C_{\text{ME}}$ до 5,6+0,08 $C_{\text{ME}}$ от 0,10+0,16 $C_{\text{ME}}$ до 5,6+0,08 $C_{\text{ME}}$ 15,7+0,09 $C_{\text{ME}}$ от 0,63+0,14 $C_{\text{ME}}$ до 15,7+0,09 $C_{\text{ME}}$ от 0,63+0,14 $C_{\text{ME}}$ до 15,7+0,09 $C_{\text{ME}}$ от 0,63+0,14 $C_{\text{ME}}$ до 15,7+0,09 $C_{\text{ME}}$	Институт проблем технологии микроэлектроники и особо чистых материалов РАН, ФГУП «ВНИИ минерального сырья им. Н.М. Федоровского» (ГП «ЦЛ» Госкомгеологии РУз)	до 13.04.2016 г. Продлена до: 31.12.2021 г.; 31.12.2026 г.	
194.	750	O'z O'U 0705:2016 15.04.16 г.	Методика измерений массовой концентрации нитратов в природных и сточных водах фотометрическим методом	Охрана природы	Определение массовой концентрации нитратов	Фотометрический	Массовая концентрация, $\text{mg}/\text{dm}^3$ : от 0,4 до 0,8	$d_R$ , $\text{mg}/\text{dm}^3$ : от 0,2 до 2,5	Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (ANIDI)	до 30.04.2021 г. Продлена до: 30.04.2026 г.	
195.	751	O'z O'U	Методика измерений массо-	Охрана приро-	Определение	Фотометри-	Массовая концентра-	$d_R$ , $\text{mg}/\text{dm}^3$ :	Государственная	до 30.04.2021 г.	

T/r	Dav. reestr-dagi t/r	Davlat ro'yxatida o'tkazish raqami	(O'BU) Nomlanishi	Qo'llanish sohasi	Vazifasi	O'lchash usuli	O'lchanadigan kattalik	Xatolik tavsifi	O'BU ni ishlab chiqqan, yoki attestatlagan tashkilot nomi	Amal qilish muddati	Izoh
№ п/п	№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
		0706:2016 15.04.16 г.	вой концентрации железа в природных и сточных водах фотометрическим методом	ды	массовой концентрации железа	ческий	ция, mg/dm <sup>3</sup> : от 0,05 до 2,0	от 0,01 до 0,05	специализированная инспекция аналитического контроля (ANIDI)	Продлена до: 30.04.2026 г.	
196.	752	O'z O'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, mg/m <sup>3</sup> :	d <sub>r</sub> , mg/dm <sup>3</sup> : от 1,6 до 1,7	Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (ANIDI)	до 30.04.2021 г.; Продлена до: 30.04.2026 г.	
197.	753	O'z O'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, mg/m <sup>3</sup> : Пыль мочевины: 30-120 аммиак: 20-120	Граница погрешности, mg/m <sup>3</sup> (% отн.): 3,0 (6,5);  2,3 (6,3);	АО "Farg'onaazot"	до 31.03.2021 г. Продлена до: 30.03.2026 г.	
198.	759	O'z O'U 0714:2016	Методика измерений объемной активности изотопов урана в пробах природных, технологических и сточных вод	Определение изотопов уранового ряда в окружающей среде	Определение объемной активности изотопов урана	Спектрометрический метод с радиохимической подготовкой	Объемная активность, Bq/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. Продлена до: 30.06.2026 г.	
199.	760	O'z O'U 0715:2016 июнь 2016 г.	Методика измерений объемной активности изотопов тория в пробах природных, технологических и сточных вод	Определение изотопов ториевого ряда в окружающей среде	Определение объемной активности изотопов тория	Спектрометрический метод с радиохимической подготовкой	Объемная активность, Bq/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. Продлена до: 30.06.2026 г.	
200.	761	O'z O'U 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. Продлена до: 1.11 2026 г.	
201.	768	O'z O'U 0723:2016 30.11.2016 г.	МВИ массовой концентрации формальдегида в атмосферном воздухе фотометриче-	Контроль атмосферного воздуха	Определение массовой концентрации	Фотометрический метод	Масс. конц-ция, mg/dm <sup>3</sup> : от 0,012 вкл. до 0,03 от 0,03 вкл. до 0,12	Погреш-ть, % 18,0 15,0	Узгидромет	до 30.11.2021 г. Продлена до: 30.11.2026 г.	

T/r	Dav. reestr-dagi t/r	Davlat ro'yxatida o'tkazish raqami	(O'BU) Nomlanishi	Qo'llanish sohasi	Vazifasi	O'lchash usuli	O'lchanadigan kattalik	Xatolik tavsifi	O'BU ni ishlab chiqqan, yoki attestatlagan tashkilot nomi	Amal qilish muddati	Izoh
№ п/п	№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
			ским методом		формальдегида		от 0,12 вкл. до 0,30	10,0			
202.	769	O'z O'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. Продлена до: 30.11.2026 г.	
203.	770	O'z O'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. Продлена до: 30.11.2026 г.	
204.	771	O'z O'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. Продлена до: 30.11.2026 г.	
205.	772	O'z O'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. Продлена до: 30.11.2026 г.	
206.	775	O'z O'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. Продлена до: 31.08.2026 г.	
207.	776	O'z O'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. Продлена до: 31.08.2026 г.	

T/r	Dav. reestr-dagi t/r	Davlat ro'yxatida o'tkazish raqami	(O'BU) Nomlanishi	Qo'llanish sohasi	Vazifasi	O'lchash usuli	O'lchanadigan kattalik	Xatolik tavsifi	O'BU ni ishlab chiqqan, yoki attestatlagan tashkilot nomi	Amal qilish muddati	Izoh
№ п/п	№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
208.	789	O'z O'U 0744:2016 30.12.2016 г.	МВИ массовой доли металлов (меди, цинка, никеля, хрома, железа, марганца, кобальта) в воде атомно-абсорбционным методом	Охрана природы	Определение массовой доли металлов (меди, цинка, никеля, хрома, железа, марганца, кобальта)	Атомная абсорбция	Массовая доля, ppm: Медь, возле 0,001 и 1,0; Цинк, возле 0,01 и 3,0; 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	d <sub>R</sub> , ppm: 0,0003 и 0,15 0,002 и 0,4 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	Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (ANIDI)	до 31.12.2021 г. Продлена до: 31.12.2026 г.	
209.	790	O'z O'U 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. Продлена до: 31.12.2026 г.	
210.	791	O'z O'U 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. Продлена до: 31.12.2026 г.	
211.	792	O'z O'U 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. Продлена до: 31.12.2026 г.	
212.	793	O'z O'U 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. Продлена до: 31.12.2026 г.	
213.	795	O'z O'U 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 нефтепродуктов	Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (ANIDI)	до 30.04.2022 г. Продлена до: 30.04.2027 г.	
214.	796	O'z O'U	МВИ массовой концентрации	Охрана природо-	Определение	Фотоколо-	Массовая концентра-	d <sub>R</sub> , mg/dm <sup>3</sup> :	Государственная	до 30.04.2022 г.	

T/r	Dav. reestr-dagi t/r	Davlat ro'yxatida o'tkazish raqami	(O'BU) Nomlanishi	Qo'llanish sohasi	Vazifasi	O'lchash usuli	O'lchanadigan kattalik	Xatolik tavsifi	O'BU ni ishlab chiqqan, yoki attestatlagan tashkilot nomi	Amal qilish muddati	Izoh
№ п/п	№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
		0751:2017 20.04.2017 г.	хрома (+6) в природных и сточных водах фотоколориметрическим методом	ды	массовой концентрации хрома (+6)	риметрический метод	ция, mg/dm <sup>3</sup> : 0,001-0,004 0,004-0,016 0,016-0,064 0,064-0,25	0,0005 0,004 0,007 0,03	специализированная инспекция аналитического контроля (ANIDI)	Продлена до: 30.04.2027 г.	
215.	797	O'z O'U 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. Продлена до: 30.04.2027 г.	
216.	798	O'z O'U 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. Продлена до: 1.05.2027 г.	
217.	799	O'z O'U 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. Продлена до: 1.05.2027 г.	
218.	800	O'z O'U 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	радиацион-ный контроль	Определение эффективной удельной активности природных радионуклидов	Гамма-спектрометрический	от 10 до 2,5.104 Bk/kg	Доверительные границы отн. погрешности: ±20 %	УП «АТОМТЕХ», Республиканский ЦГСЭН	до 1.05 2022 г. Продлена до: 1.05.2027 г.	
219.	801	O'z O'U 0756:2017 18.05.17 г.	МВИ массовой доли суммы карбонатов кальция и магния в известняке методом кислотного 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 «Аханган-цемент»	до 20.05.2022 г. Продлена до: 20.05.2027 г. в редакции 2022 г.	
220.	803	O'z O'U 0758:2017 01.11.17 г.	МВИ массовой концентрации хлора в газах на выходе из очистных установок производства хлорат магниевого	Производство хлормагневого дефолианта	Определение массовой концентрации хлора в газах	Титриметрический метод	Массовая концентрация хлора, mg/m <sup>3</sup> : от 0 до 50	Погрешность ±9,7 % при P=0,95	АО «Ферганазот»	до 01.11.2022 г. Продлена до: 01.11.2027 г.	

T/r	Dav. reestr-dagi t/r	Davlat ro'yxatida o'tkazish raqami	(O'BU) Nomlanishi	Qo'llanish sohasi	Vazifasi	O'lchash usuli	O'lchanadigan kattalik	Xatolik tavsifi	O'BU ni ishlab chiqqan, yoki attestatlagan tashkilot nomi	Amal qilish muddati	Izoh
№ п/п	№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
			дефолианта титриметрическим методом								
221.	804	O'z O'U 0759:2017 01.11.17 г.	МВИ объёмной доли оксидов азота в нитрозном газе до и после каталитической очистки цеха производства слабой азотной кислоты фотокolorиметрическим методом	Охрана окружающей среды	Определение объёмной доли оксидов азота в нитрозном газе	Фотокolorиметрический 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. Продлена до: 01.11.2027 г.	
222.	809	O'z O'U 0764:2018 22.01.18 г.	МВИ массовой доли кальция и магния в закиси-окси урана атомно-абсорбционным методом	Производство закиси-окси урана	Определение кальция и магния	Атомно-абсорбционный	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. Продлена до: 31.01.2028 г.	
223.	810	O'z O'U 0765:2018 22.01.18 г.	МВИ массовой доли калия и натрия в закиси-окси урана пламенно-фотометрическим методом	Производство закиси-окси урана	Определение калия и натрия	Пламенно - фотометрический	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. Продлена до: 31.01.2028 г.	
224.	811	O'z O'U 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	Эмиссионный спектральный	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 <sub>R</sub> , %: 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. Продлена до: 28.02.2028 г.	
225.	812	O'z O'U	МВИ массовой доли цирко-	Производство	Определение	Эмиссион-	Массовая доля, %	d <sub>R</sub> , %	ГП НГМК	до 28.02.2023 г.	

T/r	Dav. reestr-dagi t/r	Davlat ro'yxatida o'tkazish raqami	(O'BU) Nomlanishi	Qo'llanish sohasi	Vazifasi	O'lchash usuli	O'lchanadigan kattalik	Xatolik tavsifi	O'BU ni ishlab chiqqan, yoki attestatlagan tashkilot nomi	Amal qilish muddati	Izoh
№ п/п	№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
		0767:2018 28.02.18 г.	ния в закиси-окиси урана эмиссионным спектральным методом	закиси - окиси урана	массовой доли циркония	ный спектральный	циркония $1,0 \cdot 10^{-3}$ до $4,0 \cdot 10^{-3}$ $4,0 \cdot 10^{-3}$ до $1,5 \cdot 10^{-2}$	0,0009 0,003		Продлена до: 28.02.2028 г.	
226.	813	O'z O'U 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	$d_R$ , % 0,00008 0,00038	ГП НГМК	до 28.02.2023 г. Продлена до: 28.02.2028 г.	
227.	814	O'z O'U 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	$d_R$ , % 0,15	ГП НГМК	до 28.02.2023 г. Продлена до: 28.02.2028 г.	
228.	815	O'z O'U 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	$d_R$ , % 0,18 0,48	ГП НГМК	до 28.02.2023 г. Продлена до: 28.02.2028 г.	
229.	816	O'z O'U 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	$d_R$ , % 0,004	ГП НГМК	до 28.02.2023 г. Продлена до: 28.02.2028 г.	
230.	817	O'z O'U 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	$d_R$ , % 0,0017	ГП НГМК	до 28.02.2023 г. Продлена до: 28.02.2028 г.	
231.	818	O'z O'U 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	$d_R$ , % 0,005 0,007	ГП НГМК	до 28.02.2023 г. Продлена до: 28.02.2028 г.	
232.	819	O'z O'U 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	$d_R$ , % 0,0009 0,002	ГП НГМК	до 28.02.2023 г. Продлена до: 28.02.2028 г.	
233.	820	O'z O'U 0775:2018 28.02.18 г.	МВИ насыпной плотности закиси-окиси урана	Производство закиси -окиси урана	Определение насыпной плотности	Гравиметрический	Насыпная плотность, $g/cm^3$ 1,2 - 3,0	$d_R$ , $g/cm^3$ 0,35	ГП НГМК	до 28.02.2023 г. Продлена до: 28.02.2028 г.	
234.	823	O'z O'U 0778:2018 28.12.18 г.	Методика выполнения измерений массовой концентрации фенола в природных, питьевых и сточных водах	Охрана окружающей среды	Измерение массовой концентрации фенола в питьевых	Фотометрический	Массовая концентрация, $mg/dm^3$ : от 0,001 до 0,004 вкл	Граница погрешности, $\Delta$ , % отн.: 32,0	Центр специализированного аналитического контроля (ЦСАК) в области	до 31.12.2023 г. Продлена до: 31.12.28 г.	

T/r	Dav. reestr-dagi t/r	Davlat ro'yxatida o'tkazish raqami	(O'BU) Nomlanishi	Qo'llanish sohasi	Vazifasi	O'lchash usuli	O'lchanadigan kattalik	Xatolik tavsifi	O'BU ni ishlab chiqqan, yoki attestatlagan tashkilot nomi	Amal qilish muddati	Izoh
№ п/п	№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
			фотометрическим методом		и сточных водах		от 0,004 до 0,008 вкл. от 0,008 до 0,032 вкл. от 0,032 до 0,120 вкл.	20,0 20,0 7,6	охраны окружающей среды при Госкомэкологии РУз		
235.	831	O'z O'U 0786:2019 05.04.19 г.	МВИ массовой концентрации сероводорода в атмосферном воздухе фотометрическим методом	Контроль загрязнения атмосферы	Измерение массовой концентрации сероводорода	Фотометрический метод	Массовая концентрация, mg/m <sup>3</sup> : 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	Погреш-ть, Δ, mg/m <sup>3</sup> (% отн.):  0,0004 (6,7) 0,0008 (3,2) 0,0008 (1,1)  0,0004 (10,0) 0,0006 (3,2) 0,0017 (2,2)	Центр специализированного аналитического контроля (ЦСАК) в области охраны окружающей среды при Госкомэкологии РУз	до 30.04.2024 г. Продлена до: 30.04.2029 г.	
236.	836	O'z O'U 0791:2019 20.08.19 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, mg/dm <sup>3</sup> : н/л: 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. Продлена до: 01.09.2029 г.	
237.	856	O'z O'U 0810:2020 11.06.2020	МВИ массовой концентрации меди, свинца, цинка и кадмия в атмосферном воздухе атомно-абсорбционным методом	Контроль загрязнения атмосферного воздуха тяжелыми металлами	Измерение массовой концентрации меди, свинца, цинка и кадмия	Атомно-абсорбционный метод	Масс. конц-ция, µg/m <sup>3</sup> медь: 0,0100-1,300; цинк: 0,0100-1,300; свинец: 0,0100-1,300; кадмий: 0,0100-1,300	Погрешность, ±Δ, µg/m <sup>3</sup> : 0,0027-0,090; 0,0034-0,089; 0,0036-0,106; 0,0034-0,091	Центр гидрометеорологической службы Республики Узбекистан (Узгидромет)	до 1.07.2025 г.	
238.	857	O'z O'U 0811:2020 (KZ.07.00.03 642-2017) 26.08.2020 г.	МВИ «Сырье продовольственное. Продукты питания животного происхождения. Метод иммуноферментного анализа антибактериальных препаратов»	Контроль продуктов питания животного происхождения	Измерение массовой концентрации (доли) антибиотиков	Иммуноферментный анализ	Массовая концентрация, µg/dm <sup>3</sup> (µg/kg):  пенициллин: от 0,125 до 4,0 вкл.; бацитрацин хинолоны: от 0,625 до 20,0 вкл.; хинолоны: от 0,5 до 18,0 вкл.; хлорамфеникол (левомицетин): от 0,25 до 0,75 вкл.;	Расширенная неопр-ть, % (отн.) при k=1,65: 6,1 4,7 7,1 6,7	ТОО «STOLAB», Республика Казахстан (ООО («Avikon Tex»))	до 26.08.2025 г.	

T/r	Dav. reestr-dagi t/r	Davlat ro'yxatida o'tkazish raqami	(O'BU) Nomlanishi	Qo'llanish sohasi	Vazifasi	O'lchash usuli	O'lchanadigan kattalik	Xatolik tavsifi	O'BU ni ishlab chiqqan, yoki attestatlagan tashkilot nomi	Amal qilish muddati	Izoh
№ п/п	№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
							AOZ: от 0,025 до 0,40 вкл.; AMOZ: от 0,10 до 8,10 вкл.; AHD: от 0,10 до 8,10 вкл.; SEM: от 0,10 до 8,10 вкл.; стрептомицин: от 0,50 до 40,50 вкл.; сульфаметазин: от 3,0 до 162,0 вкл.; сульфонамиды: от 1,0 до 100,0 вкл.; тетрациклин: от 0,05 до 1,8 вкл.	10,6 8,4 8,8 7,7 6,4 7,0 7,7 8,2			
239.	858	O'z O'U 0812:2020  20.10.2020 г.	МВИ массовой доли аммонийного азота в пробах почвы фотометрическим методом	Контроль загрязнения почв	Измерение массовой доли аммонийного азота	Фотометрический метод	Массовая доля, ppm:  2,0-10,0 10,0-40,0 40,0-160,0 160,0-300,0	Погрешность, ±Δ, ppm (% отн.): 1,020 (20,2) 3,360 (16,7) 10,480 (13,1) 26,580 (11,1)	Центр гидрометеорологической службы Республики Узбекистан (Узгидромет)	до 1.11.2025 г.	
240.	859	O'z O'U 0813:2020  12.11.2020 г.	Методика измерений удельной активности радона-222 в пробах природной и питьевой воды с помощью спектрометра-радиометра гамма-, бета- и альфа-излучения МГКБ-01 «РАДЭК»	Радиационный контроль природных и питьевых вод	Измерение удельной активности радона-222	Спектрометрический метод	Удельная активность, Bq/kg:  от 10 до 2·10 <sup>5</sup>	Расшир. неопределить при k=2, P=0,95: 20 %	ООО «Научно-технический центр «РАДЭК» (Кокандская узловая СЭС АО «Узбекистон темир йуллари»)	до 12.11.2025 г.	
241.	860	O'z O'U 07.0814:2020 (ФР.1.40.2019.35243)  12.11.2020	Методика измерений удельной активности радия-226, тория-232, калия-40 и цезия-137 в пробах окружающей среды и продукции предприятий с помощью спектрометра-радиометра гамма-, бета- и альфа-излучения МГКБ-01	Радиационный контроль окружающей среды	Измерение удельной активности радия-226, тория-232, калия-40 и цезия-137	Спектрометрический метод	Удельная активность, Bq/kg:  радий: от 20 до 5·10 <sup>7</sup> торий: от 20 до 5·10 <sup>7</sup> калий: от 50 до 5·10 <sup>7</sup> цезий: от 10 до 5·10 <sup>7</sup>	Расшир. неопределить при k=2, P=0,95, %: 20 20 40 20	ООО «Научно-технический центр «РАДЭК» (Кокандская узловая СЭС АО «Узбекистон темир йуллари»)	до 12.11.2025 г.	

T/r	Dav. reestr-dagi t/r	Davlat ro'yxatida o'tkazish raqami	(O'BU) Nomlanishi	Qo'llanish sohasi	Vazifasi	O'lchash usuli	O'lchanadigan kattalik	Xatolik tavsifi	O'BU ni ishlab chiqqan, yoki attestatlagan tashkilot nomi	Amal qilish muddati	Izoh
№ п/п	№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
			«РАДЭК»								
242.	861	O'z O'U 07.0815:2020 30.12.2020	МВИ массовой концентрации метанола в природных, питьевых и сточных водах фотометрическим методом	Контроль качества природных, питьевых и сточных вод	Измерение массовой концентрации метанола	Фотометрический метод	Массовая конц-ция, mg/dm <sup>3</sup> : от 0,050 до 0,200 вкл. от 0,200 до 0,800 вкл. от 0,800 до 1,600 вкл.	Погр-ть МВИ, ±Δ, mg/dm <sup>3</sup> : 0,026 0,072 0,172	Центр специализированного аналитического контроля (ЦСАК) в области охраны окружающей среды при Госкомэкологии РУз	до 01.01.2026 г.	
243.	862	O'z O'U 07.0816:2020 (ПНДФ 14.1: 2.4.190-03) 18.11.2020	МВИ бихроматной окисляемости (химического потребления кислорода) в пробах природных, питьевых и сточных вод фотометрическим методом с применением анализатора жидкости «ФЛЮОРАТ-02»	Контроль загрязнения природной среды	Измерение бихроматной окисляемости (химического потребления кислорода)	Фотометрический метод	Бихроматная окисляемость (ХПК), mg O/dm <sup>3</sup> : от 1 до 10 вкл. св. 50 до 200 вкл. св. 200 до 800 вкл.	Расшир. неопр-ть при k=2, P=0,95, %:  30 20 14	ООО «Люмекс-маркетинг» (Россия)	до 18.11.2025 г.	
244.	863	O'z O'U 07.0817:2020 (ПНДФ 14.1: 2.4.182-02) 18.11.2020	МВИ массовой концентрации фенолов (общих и летучих) в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «ФЛЮОРАТ-02»	Контроль загрязнения природной среды	Измерение массовой концентрации фенолов (общих и летучих)	Флуориметрический метод	Массовая конц-ция, mg/dm <sup>3</sup> : питьевые воды: от 0,0005 до 0,005 вкл. св. 0,005 до 0,05 вкл. св. 0,05 до 25 вкл. природные и сточные воды: от 0,0005 до 0,01 вкл. св. 0,01 до 1,0 вкл. св. 1,0 до 25,0 вкл.	Расшир. неопр-ть при k=2, %:  40 24 16  50 34 24	ООО «Люмекс-маркетинг» (Россия)	до 18.11.2025 г.	
245.	864	O'z O'U 07.0818:2020 (М 01-36-2006) 18.11.2020	МВИ мутности проб природных, питьевых вод и вод источников хозяйственно-питьевого водоснабжения нефелометрическим методом с использованием анализатора «ФЛЮОРАТ-02-3М»	Контроль загрязнения природной среды	Измерение мутности воды	Нефелометрический метод	Мутность, ЕМФ: от 1 до 10 вкл. св. 10 до 100 вкл.	Расшир. неопр-ть при k=2, P=0,95, %: 20 10	ООО «Люмекс-маркетинг» (Россия)	до 18.11.2025 г.	
246.	865	O'z O'U 07.0819:2020 30.12.2020	Методика выполнения измерений массовой доли лямбда-цигалотрина в жидких гомогенных препаратах с массо-	Контроль качества инсектицидов	Измерение массовой доли лямбда-цигалотрина	Метод высокоэффективной жидкостной	Массовая доля, %:  2-10	Погр-ть МВИ, ±Δ, %: 0,26	ООО «Ifoda agro kimyo himoya»	до 01.01.2026 г.	

T/r	Dav. reestr-dagi t/r	Davlat ro'yxatida o'tkazish raqami	(O'BU) Nomlanishi	Qo'llanish sohasi	Vazifasi	O'lchash usuli	O'lchanadigan kattalik	Xatolik tavsifi	O'BU ni ishlab chiqqan, yoki attestatlagan tashkilot nomi	Amal qilish muddati	Izoh
№ п/п	№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
			вой долей лямбда-цигалотрина от 2 до 10,0 % методом высокоэффективной жидкостной хроматографии (ВЭЖХ)			хроматографии (ВЭЖХ)					
247.	866	O'z O'U 07.0820:2021  13.04.2021	МВИ массовой концентрации аэрозоля серной кислоты в воздухе производственных помещений фотонфелометрическим (турбидиметрическим) методом	Контроль воздуха рабочей зоны производственных помещений	Измерение массовой концентрации аэрозоля серной кислоты	Фотонфелометрический (турбидиметрический) метод	Масс. конц-я, mg/dm <sup>3</sup> :  0,200-0,800 0,80-3,20	Граница погрешности, ±Δ, mg/dm <sup>3</sup> :  0,090 0,22	АО «Farg'onaazot»	до 10.03.2026 г.	
248.	867	O'z O'U 07.0821:2021  16.06.2021	МВИ массовой концентрации сероводорода в пластовой воде титриметрическим методом		Измерение массовой концентрации сероводорода	Титриметрический метод	Масс. конц-я, mg/dm <sup>3</sup> :  5,0-20,0 20,0-50,0 50,0-100,0 100,0-200,0 200,0-400,0 400,0-800,0 800,0-1600,0	Граница погр-ти, ±Δ, %:  15,0 15,0 15,0 15,0 15,0 15,0	ООО «ЛУКОЙЛ Узбекистан Оперейтинг Компани» Кандымский газоперерабатывающий комплекс	до 31.05.2026 г.	
249.	868	O'z O'U 07.0822:2021  16.06.2021	МВИ массовой концентрации метанола в пробах природных и очищенных сточных вод фотоколориметрическим методом	Охрана окружающей среды	Измерение массовой концентрации метанола	Фотометрический метод	Масс. конц-я, mg/dm <sup>3</sup> :  0,10-0,40 0,40-1,60	Граница погр-ти, ±Δ, %:  20,0 20,0	ООО «ЛУКОЙЛ Узбекистан Оперейтинг Компани» Кандымский газоперерабатывающий комплекс	до 31.05.2026 г.	
250.	869	O'z O'U 07.0823:2021  16.06.2021	МВИ массовой концентрации диэтиленгликоля в водах промышленных объектов газовой промышленности газохроматографическим методом	Газовая промышленность	Измерение массовой концентрации диэтиленгликоля	Хроматографический метод	Масс. конц-я, mg/dm <sup>3</sup> :  1,00-4,00 4,00-16,00 16,00-60,00 60,00-120,00	Граница погр-ти, ±Δ, %:  25 25 25 25	ООО «ЛУКОЙЛ Узбекистан Оперейтинг Компани» Кандымский газоперерабатывающий комплекс	до 31.05.2026 г.	
251.	870	O'z O'U 07.0824:2021	МВИ удельной поверхности цемента по воздухопроницаемости	Контроль качества цемента	Измерение удельной поверхности	Метод воздухопроницаемости	Уд. поверхность, см <sup>2</sup> /g:  2000-4000	Относит. расширенная неопр-ть, %: не более 5,0	ООО «PR-Vostok projekt»	до 10.06.2026 г.	
252.	871	O'z O'U 07.0825:2021	Методика измерений массовой доли Ag, Al, As, Ba, Bi,	Горные породы и руды	Измерение массовой доли	Метод атомно-	Массовая доля, %:	Отн. расшир. неопр-ть, U, %:	ООО «Аджиленг Текнолоджи»,	до 16.06.2026 г.	

T/r	Dav. reestr-dagi t/r	Davlat ro'yxatida o'tkazish raqami	(O'BU) Nomlanishi	Qo'llanish sohasi	Vazifasi	O'lchash usuli	O'lchanadigan kattalik	Xatolik tavsifi	O'BU ni ishlab chiqqan, yoki attestatlagan tashkilot nomi	Amal qilish muddati	Izoh
№ п/п	№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
		04.06.2021 г.	Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Mg, Mn, Mo, Ni, Pb, Sb, Sc, Se, S, n Sr, Te, Ti, V, Zn, W, SiO <sub>2</sub> в пробах горных пород, руд и продуктов их переработки методом атомно-эмиссионной спектроскопии с микроволновой плазмой		металлов	эмиссионной спектроскопии с микроволновой плазмой	Ag 0,00010-0,10 Al 0,050-50,0 As 0,0010-10,0 Ba 0,00050-5,0 Bi 0,0010-10,0 Ca 0,020-50,0 Cd 0,0010-10,0 Co 0,00050-5,0 Cr 0,0010-10,0 Cu 0,0050-20,0 Fe 0,020-50,0 Mg 0,010-60,0 Mn 0,0010-10,0 Mo 0,0010-5,0 Ni 0,0020-10,0 Pb 0,0010-10,0 Sb 0,0010-1,0 Sc 0,00020-0,20 Se 0,0010-1,0 Sn 0,0010-1,0 Sr 0,00050-0,50 Te 0,0010-1,0 Ti 0,0010-1,0 V 0,00050-5,0 Zn 0,0010-20,0 W 0,0010-5,0 SiO <sub>2</sub> 0,50-70,0	29-4 29-4 37-3,8 43-16 40-12 39-3,4 33-7,0 41-4,4 39-4,4 37-4,0 36-3,0 26-3,4 40-4,0 41-4,6 30-7,6 36-4,4 36-14 41-26 36-5,4 39-10 40-22 40-5,6 40-14 43-9,0 39-4,8 39-9,4 17-2,4	аттестована ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева», Российская Федерация (ГУП «Центральная лаборатория»)		
253.	872	O'z O'U 07.0826:2021 04.06.2021 г.	МВИ измерений массовой концентрации металлов методом атомно-эмиссионной спектроскопии с микроволновой плазмой в питьевой воде, природной (поверхностной и подземной) воде и воде для фармацевтического производства	Горные породы и руды	Измерение массовой доли металлов	Метод атомно-эмиссионной спектроскопии с микроволновой плазмой	Масс. концентрация, mg/dm <sup>3</sup> : Алюминий 0,05-50,0 Железо 0,050-50,0 Калий 0,05-0,10 Кальций 0,10-1,0 Литий 1,0-10 Магний 10-50 Стронций 10-50 Марганец 0,050-50 Натрий 0,05-50 Никель 0,050-12	Границы отн. погр-ти, ±δ, %: 25-13 15-11 30 25 18 15 15 17-11 25-13 15-10	МГУ им. М.В. Ломоносова, хим. ф-т (Аналитический центр МГУ) совместно с ЗАО «Научно-технический центр БиАСеп», ООО «Аджилент Текнолоджиз», аттестована ФГУП «ВНИИМС», Российская Федерация	до 16.06.2026 г.	

T/r	Dav. reestr-dagi t/r	Davlat ro'yxatida o'tkazish raqami	(O'BU) Nomlanishi	Qo'llanish sohasi	Vazifasi	O'lchash usuli	O'lchanadigan kattalik	Xatolik tavsifi	O'BU ni ishlab chiqqan, yoki attestatlagan tashkilot nomi	Amal qilish muddati	Izoh
№ п/п	№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
							Медь 0,25-50 Цинк 0,25-50 Барий 0,05-1,0 Кадмий 0,05-1,0 Кобальт 1,0-12 Свинец 1,0-12 Хром 1,0-12 Ванадий 0,05-1,0 Серебро 1,0-5,0	20-15 25-20 20 20 15 15 15 24 20	(ГУП «Центральная лаборатория») (ГУП «Центральная лаборатория»)		
254.	873	O'z O'U 07.0827:2021 22.06.2021 г.	МВИ массовой доли крахмала (сбраживаемых углеводов) в зерне поляризационным методом	Спиртовая промышленность	Измерение массовой доли крахмала	Поляризационный метод	Массовая доля, %:  45,00-60,00	Граница погр-ти, ±Δ, %: 0,82	АО «ВЮКИМУ»	до 22.06.2026 г.	
255.	874	O'z O'U 07.0828:2021  07.09.2021 г.	МВИ УМ.00.00.00.000.И5 Инструкция. Государственная система обеспечения единства измерений. Количество извлекаемых из недр нефти и нефтяного газа. Методика измерений измерительными установками «ОЗНА-МАССОМЕР»	Нефтегазовая промышленность	Измерение массы сырой нефти, массы обезвоженной нефти, объема нефтяного газа	Автоматическое измерение параметров продукции скважин	%, объемные:  масса сырой нефти –  масса обезвоженной нефти до 70; от 70 до 95  объем нефтяного газа -	Предел погр-ти, %: ±2,5  ±6,0 ±15,0  ±5,0	АО «ОЗНА-Измерительные системы», Российская Федерация	до 06.09.2026 г	
256.	875	O'z O'U 07.0829:2021  30.08.2021 г.	Методика выполнения измерений массовой доли калия в пересчете на оксид калия в ванадиевом катализаторе пламенно-фотометрическим методом	Производство ванадиевого катализатора	Измерение массовой доли калия	Пламенно-фотометрический метод	Массовая доля, %:  от 8,00 до 16,00	Граница погрешности, Δ: 0,12 %	АО «МАХАМ-ШИРЧИҚ»	до 30.08.2026 г.	
257.	876	O'z O'U 07.0830:2021  30.08.2021 г.	Методика выполнения измерений массовой доли пятиоксида ванадия в ванадиевом катализаторе титриметрическим методом	Производство ванадиевого катализатора	Измерение массовой доли пятиоксида ванадия	Титриметрический метод	Массовая доля, %:  от 6,00 до 12,00	Граница погрешности, Δ: 0,42 %	АО «МАХАМ-ШИРЧИҚ»	до 30.08.2026 г.	
258.	877	O'z O'U 07.0831:2021  4.11.2021 г.	Методика выполнения измерений массовой концентрации соляной кислоты в воздухе производственных по-	Контроль воздуха рабочей зоны производственных	Измерение массовой концентрации соляной кислоты	Фотоколориметрический метод	Масс. концентрация, mg/dm <sup>3</sup> : от 0,50 до 2,00 вкл. от 2,00 до 8,00 вкл.	Граница погрешности, ±Δ: 23,8 % 9,2 %	АО «Farg'onaazot»	до 1.11.2026 г.	

T/r	Dav. reestr-dagi t/r	Davlat ro'yxatida o'tkazish raqami	(O'BU) Nomlanishi	Qo'llanish sohasi	Vazifasi	O'lchash usuli	O'lchanadigan kattalik	Xatolik tavsifi	O'BU ni ishlab chiqqan, yoki attestatlagan tashkilot nomi	Amal qilish muddati	Izoh
№ п/п	№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
			мещений фотоколориметрическим методом	помещений			от 0,50 до 2,00 вкл. от 2,00 до 8,00 вкл.	Расширенная неопр-ть $U_{0,95}$ : при $k = 2$ , %: 29,4 11,5			
259.	878	O'z O'U 07.0832:2021 24.12.2021 г.	Методика выполнения измерений массовой доли рения в горных породах с использованием атомно-эмиссионного спектрометра с микроволновой плазмой Agilent 4200 MP-AES	Контроль минерального состава горных пород и руд	Измерение массовой доли рения	Атомно-эмиссионная спектрометрия	Массовая доля, %: 0,00002 - 0,00005; 0,00005 - 0,00015; 0,00015 - 0,0005	Граница погрешности, $\pm\Delta$ , % отн.: 40,8; 34,3; 24,9	Центральная лаборатория АО «Узбекгеологоразведка»	до 31.12.2026 г.	
260.	879	O'z O'U 07.0833:2021 ФР.1.38.202 0.36611 24.12.2021 г.	Методика измерений активности (удельной активности) радионуклидов в пробах окружающей среды и продукции предприятий на спектрометрах-радиометрах с применением программного обеспечения «ASW2»	Радиометрический контроль	Измерение активности (удельной активности) радионуклидов	Спектрорадиометрический метод	Активность (удельная активность) радионуклидов: $^{226}\text{Ra}$ , $^{232}\text{Th}$ , $^{40}\text{K}$ , $^{137}\text{Cs}$ , $^{134}\text{Cs}$ , $^{54}\text{Mn}$ , $^{131}\text{I}$ , $^{60}\text{Co}$ , $^{133}\text{Ba}$ , $^{99\text{m}}\text{Tc}$ , $^{222}\text{Rn}$ , $^{90}\text{Sr}$	Допускаемая относительная расширенная неопределённость при коэффициенте охвата $k=2$ , $P=0,95$ : 10 %	ООО «Экоцентр-ПАФ» (Российская Федерация), (Служба санитарно-эпидемиологического благополучия общественного здоровья РУз)	до 1.01.2027 г.	
261.	880	O'z O'U 07.0834:2021 ФР.1.38.2020. 36858 24.12.2021 г.	Методика измерений мощности амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения на гамма-спектрометрах с применением программного обеспечения «ASW2»	Радиометрический контроль	Измерение мощности амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения	Гамма-спектрометрический	Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения, $\mu\text{Sv/h}$ :  от 0,03 до 0,5 вкл. от 0,5 до 100 вкл.	Допускаемая относительная расширенная неопределённость при коэффициенте охвата $k=2$ , $P=0,95$ : 20 % 15 %	ООО «Экоцентр-ПАФ» (Российская Федерация), (Служба санитарно-эпидемиологического благополучия общественного здоровья РУз)	до 1.01.2027 г.	
262.	881	O'z O'U 07.0835:2022 ФР.1.31.2009. 06145 5.01.2022 г.	МВИ массовой концентрации кислотных и основных паров в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4	Контроль за загрязнением атмосферы защитной зоны промышленных предприятий	Измерение массовой концентрации кислотных и основных паров	Оптроноспектрофотометрический метод	Масс. концентрация, $\text{mg/dm}^3$ : Хлороводород 0,06-2,5; Фтороводород 0,0030-0,25; Азотная кислота	Границы отн. погр-ти, %: 20 20	ООО «НПО Прибор» (Российская Федерация) (ООО «Давэкосертификат»)	до 5.01.2027 г.	

T/r	Dav. reestr-dagi t/r	Davlat ro'yxatida o'tkazish raqami	(O'BU) Nomlanishi	Qo'llanish sohasi	Vazifasi	O'lchash usuli	O'lchanadigan kattalik	Xatolik tavsifi	O'BU ni ishlab chiqqan, yoki attestatlagan tashkilot nomi	Amal qilish muddati	Izoh
№ п/п	№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
							0,09-1,0; Серная кислота	25			
							0,06-0,5; Ортофосфорная к-та	24			
							0,012-0,5; Муравьиная кислота	24			
							0,030-0,5; Уксусная кислота	24			
							0,036-2,5; Акриловая кислота	25			
							0,024-2,5; Метакриловая к-та	20			
							0,006-5; Щелочь	20			
							0,006-0,25; Аммиак	25			
							0,024-10; Гидразин	25			
							0,0006-0,05; Диметиламин	25			
							0,0015-0,5; Этиламин	25			
							0,006-5; Диэтиламин	25			
							0,012-15; Триэтиламин	25			
							0,084-5; Моноэтанолламин	21			
							0,012-0,25; Триэтанолламин	20			
							0,024-2,5; Этилендиамин	21			
							0,018-1,0; Амины алифатические C <sub>15...20</sub>	25			
							0,0018-0,5; Ксилидины (о-, м-, н-)	25			
							0,012-1,5	25			
263.	882	O'z O'U	МВИ массовой концентрации	Контроль за	Измерение мас-	Оптроннос-	Масс. концентрация,	Границы отн.	ООО «НПО При-	до 5.01.2027 г.	

T/r	Dav. reestr-dagi t/r	Davlat ro'yxatida o'tkazish raqami	(O'BU) Nomlanishi	Qo'llanish sohasi	Vazifasi	O'lchash usuli	O'lchanadigan kattalik	Xatolik tavsifi	O'BU ni ishlab chiqqan, yoki attestatlagan tashkilot nomi	Amal qilish muddati	Izoh
№ п/п	№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
		07.0836:2022 ФР.1.31.2010. 06966  5.01.2022 г.	пыли в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4	загрязнением атмосферы защитной зоны промышлен- ных предпри- ятий	совой концен- трации пыли	пектрофо- тометриче- ский метод	mg/dm <sup>3</sup> : Пыль (общепромышл.) 0,09-1; Пыль (взвеш. в-ва) 0,09-1; Пыль (неорганич.) 0,03-2; Пыль (металлич.) 0,012-1; Пыль (древесная) 0,3-3; Пыль (10 % SiO <sub>2</sub> 2 %) 0,09-2; Пыль (20 % SiO <sub>2</sub> 10 %) 0,09-1; Пыль (70 % SiO <sub>2</sub> 20 %) 0,06-1; Пыль (SiO <sub>2</sub> 2 %) 0,09-3; Пыль (SiO <sub>2</sub> 70 %) 0,03-1; Пыль (SiO <sub>2</sub> 20 % + CaO 60 %) 0,06-1; Пыль (абразивная) 0,024-1; Пыль (домен. шлака) 0,06-3; Пыль (бумажная) 0,06-1; Пыль (хлопковая) 0,03-0,25; Пыль (зерновая) 0,09-2; Пыль (мучная)	погр-ти, %: 20 20 25 20 25 20 20 25 20 20 25 25 20 20 20 25 25 25	бор» (Российская Федерация) (ООО «Давэкосер- тификат»)		

T/r	Dav. reestr-dagi t/r	Davlat ro'yxatida o'tkazish raqami	(O'BU) Nomlanishi	Qo'llanish sohasi	Vazifasi	O'lchash usuli	O'lchanadigan kattalik	Xatolik tavsifi	O'BU ni ishlab chiqqan, yoki attestatlagan tashkilot nomi	Amal qilish muddati	Izoh
№ п/п	№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
							0,024-3; Пыль (цементная) 0,06-4; Сажа 0,03-2; Зола (угольная) 0,012-2	25			
264.	883	O'z O'U 07.0837:2022 ФР.1.31.2012. 12313  5.01.2022 г.	МВИ массовой концентрации органических спиртов в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4	Контроль атмосферного воздуха и воздуха замкнутых помещений	Измерение массовой концентрации органических спиртов	Полупроводниковый метод	Масс. концентрация, mg/dm <sup>3</sup> : Метанол 0,25-2,5 Этанол 2,5-500 Пропан-1-ол (спирт пропиловый) 0,15-5,0 Пропан-2-ол 0,3-5,0 Бутан-1-ол 0,05-5 Изобутанол 0,05-5 Гексан-1-ол 0,1-5 Гептан-1-ол 0,1-5 (по гексан-1-ол) Октан-1-ол 0,1-5 2-Этилгексанол (спирт изооктиловый) 0,075-5,0 Спирт нониловый (по октан-1-ол) 0,1-5 Этан-1,2-диол (этиленгликоль) 0,5-2,5 2,2-оксидизтанол (диэтиленгликоль) 0,1-5,0 2-метилпропан-1,3-диол 0,05-2,5 Фенилкарбинол (спирт бензиловый) 0,08-2,5	Границы отн. погр-ти, %: 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	ООО «НПО Прибор» (Российская Федерация) (ООО «Давэкосертификат»)	до 5.01.2027 г.	
265.	884	O'z O'U 07.0838:2022 ФР.1.31.2009. 06144  5.01.2022 г.	МВИ массовой концентрации вредных веществ в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4	Контроль загрязнений в атмосферном воздухе	Измерение массовой концентрации вредных веществ	Оптронно-спектрофотометрический, электрохимический, термо-	Масс. концентрация, mg/dm <sup>3</sup> : Диоксид азота 0,024-1,0 Аммиак 0,024-10 Оксид азота 0,036-2,5 Диоксид серы 0,030-5	Границы отн. погр-ти, %: 22 22 22 22	ООО «НПО Прибор» (Российская Федерация) (ООО «Давэкосертификат»)	до 5.01.2027 г.	

T/r	Dav. reestr-dagi t/r	Davlat ro'yxatida o'tkazish raqami	(O'BU) Nomlanishi	Qo'llanish sohasi	Vazifasi	O'lchash usuli	O'lchanadigan kattalik	Xatolik tavsifi	O'BU ni ishlab chiqqan, yoki attestatlagan tashkilot nomi	Amal qilish muddati	Izoh
№ п/п	№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
						каталитический, полупроводниковый методы	Диоксид углерода 2340-4500 Сероводород 0,0048-5 Оксид углерода 1,8-10 Метан 30-3500 Акролеин 0,006-0,10 Сероуглерод 0,0030-1,5 Углеводороды (C <sub>1</sub> -C <sub>10</sub> ) 36-150 Фенол 0,0018-0,15 Формальдегид 0,0018-0,25 Хлор 0,018-0,5 Озон 0,018-0,05 Ацетон 0,21-100 Бензин 0,9-50 Бензол 0,06-2,5 Хлороводород 0,06-2,5 Фтороводород 0,0030-0,25 Свинец и соединения PbO, PbO <sub>2</sub> , Pb <sub>2</sub> O 0,00018-0,025	22 22 22 21 25 20 25 22 22 25 20 22 22 22 22 22 25 25			
266.	885	O'z O'U 07.0839:2022 ФР.1.31.2010.06967 5.01.2022 г.	МВИ массовой концентрации предельных углеводородов и углеводородов нефти в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4	Контроль загрязнений в атмосферном воздухе	Измерение предельных углеводородов и углеводородов нефти	Полупроводниковый метод	Масс. концентрация, mg/dm <sup>3</sup> : Метан Природный газ в пересчете на метан Углеводороды предельные C <sub>1</sub> -C <sub>5</sub> в пересчете на метан 30-3500; Этан 36-150; Пропан Топливный газ в пересчете на пропан 6-50; Бутан 36-150; Изобутан 9-150; Пентан 15-150; Гексан	Границы отн. погр-ти, %: 25 25 25 25 25 25	ООО «НПО Прибор» (Российская Федерация) (ООО «Давэкосертификат»)	до 5.01.2027 г.	

T/r	Dav. reestr-dagi t/r	Davlat ro'yxatida o'tkazish raqami	(O'BU) Nomlanishi	Qo'llanish sohasi	Vazifasi	O'lchash usuli	O'lchadigan kattalik	Xatolik tavsifi	O'BU ni ishlab chiqqan, yoki attestatlagan tashkilot nomi	Amal qilish muddati	Izoh
№ п/п	№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
							Пред. углеводороды (гептан, октан, изооктан, декан, C <sub>1</sub> -C <sub>10</sub> , C <sub>6</sub> -C <sub>10</sub> ) в пересчете на гексан Дизельное топливо в пересчете на гексан 36-150; Уайт-спирит 0,5-150; Бензин нефтяной 0,9-50 Скипидар 0,6-150; Керосин 0,6-150; Сольвент нафта 0,10-50; Нефрас (гептановая фракция) 0,9-50; Углеводороды пред. C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub> в пересчете на сольвент нафта 0,6-50; Масло минеральное 0,003-2,5; Этилцеллозольв (2-этоксиэтанол) 0,4-5	25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25			
267.	886	O'z O'U 07.0840:2022 ФР.1.39.2007.03222 22.02.2022 г.	МВИ «Биологические методы контроля. Методика выполнения измерения токсичности воды и водных вытяжек из почв, осадков сточных вод, отходов по смертности и изменению плодovitости дафний»	Контроль технологических показателей сточных вод	Измерение токсичности воды	Биологический метод	Токсичность	Показатель точности (границы отн. погр-ти) при P=0,95, ±δ, %: 40	ООО «АКВАРОС», Российская Федерация (ООО «Environmental Expert Group»)	до 22.02.27 г.	
268.	887	O'z O'U 07.0841:2022 17.03.2022	МВИ массовой концентрации бенз(а)пирена в атмосферном воздухе методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с флуориметрическим детектированием	Контроль загрязнения атмосферы	Измерение массовой концентрации бенз(а)пирена	ВЭЖХ с флуориметрическим детектированием	Масс. концентрация, µg/dm <sup>3</sup> : от 0,00010 до 0,00040 вкл. от 0,00040 до 0,00160 вкл. от 0,0016 до 0,0064 вкл. от 0,0064 до 0,0250 вкл. от 0,0250 до 0,1000 вкл.	Погрешность, µg/dm <sup>3</sup> : 0,0006 0,00018 0,0006 0,0017 0,0051	Центр гидрометеорологической службы (Узгидромет)	до 17.03.2027 г.	
269.	888	O'z O'U	Методика измерений массо-	Контроль за-	Измерение мас-	Флуоримет-	Масс. концентрация,	Границы отн.	ООО «Люмэкс-	до 18.03.2027 г.	

T/r	Dav. reestr-dagi t/r	Davlat ro'yxatida o'tkazish raqami	(O'BU) Nomlanishi	Qo'llanish sohasi	Vazifasi	O'lchash usuli	O'lchanadigan kattalik	Xatolik tavsifi	O'BU ni ishlab chiqqan, yoki attestatlagan tashkilot nomi	Amal qilish muddati	Izoh
№ п/п	№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
		07.0842:2022 (ПНД Ф 14.1.2:4.183-02, М 01-10-2019) 18.03.2022	вой концентрации цинка в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»	грязнения природных, питьевых и сточных вод	совой концентрации цинка	рический метод	mg/dm <sup>3</sup> : питьевые воды: от 0,005 до 0,05 вкл. св. 0,05 до 100 вкл. природ. и сточ. воды: от 0,005 до 0,05 вкл. св. 0,05 до 100 вкл.	погр-ти, ±δ, %: 24 14 35 24	маркетинг», Российская Федерация (ООО «Trusted Trade Alliance»)		
270.	889	O'z O'U 07.0843:2022 (ПНД Ф 14.1.2:4.181-02) 18.03.2022	Методика измерений массовой концентрации алюминия в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»	Контроль загрязнения природных, питьевых и сточных вод	Измерение массовой концентрации алюминия	Флуориметрический метод	Масс. концентрация, mg/dm <sup>3</sup> : от 0,01 до 0,05 вкл. св. 0,05 до 0,2 вкл. св. 0,2 до 50 вкл.	Границы отн. погр-ти, ±δ, %: 31 24 14	ООО «Люмэкс-маркетинг», Российская Федерация (ООО «Trusted Trade Alliance»)	до 18.03.2027 г.	
271.	890	O'z O'U 07.0844:2022 (ПНД Ф 14.1.2:4.26-95) 18.03.2022	Методика измерений массовой концентрации нитрит-ионов в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»	Контроль загрязнения природных, питьевых и сточных вод	Измерение массовой концентрации нитрит-ионов	Флуориметрический метод	Масс. концентрация, mg/dm <sup>3</sup> : от 0,005 до 0,01 вкл. св. 0,01 до 0,05 вкл. св. 0,05 до 5,0 вкл.	Границы отн. погр-ти, ±δ, %: 40 20 14	ООО «Люмэкс-маркетинг», Российская Федерация (ООО «Trusted Trade Alliance»)	до 18.03.2027 г.	
272.	891	O'z O'U 07.0845:2022 (ПНД Ф 14.1.2:4.257-10) 18.03.2022	Методика измерений массовой концентрации меди в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»	Контроль загрязнения природных, питьевых и сточных вод	Измерение массовой концентрации меди	Флуориметрический метод	Масс. концентрация, mg/dm <sup>3</sup> : от 0,0005 до 0,005 вкл. св. 0,005 до 0,02 вкл. св. 0,02 до 5 вкл.	Границы отн. погр-ти, ±δ, %: 42 30 20	ООО «Люмэкс-маркетинг», Российская Федерация (ООО «Trusted Trade Alliance»)	до 18.03.2027 г.	
273.	892	O'z O'U 07.0846:2022 (ПНД Ф 14.1.2:4.29-95) 18.03.2022	Методика измерений массовой концентрации железа общего в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»	Контроль загрязнения природных, питьевых и сточных вод	Измерение массовой концентрации железа общего	Флуориметрический метод	Масс. концентрация, mg/dm <sup>3</sup> : питьевые воды: от 0,005 до 0,2 вкл. св. 0,2 до 5 вкл. природ. и сточ. воды: от 0,05 до 0,2 вкл. св. 0,2 до 5 вкл.	Границы отн. погр-ти, ±δ, %: 22 14 30 21	ООО «Люмэкс-маркетинг», Российская Федерация (ООО «Trusted Trade Alliance»)	до 18.03.2027 г.	
274.	893	O'z O'U 07.0847:2022	Плотность потока альфа-частиц и плотность потока	Контроль радиоактивного	Измерение плотности пото-	Радиометрический ме-	Плотность потока альфа-частиц,	Доверительные границы	УП «АТОМТЕХ», Беларусь,	до 28.04.2027 г.	

T/r	Dav. reestr-dagi t/r	Davlat ro'yxatida o'tkazish raqami	(O'BU) Nomlanishi	Qo'llanish sohasi	Vazifasi	O'lchash usuli	O'lchanadigan kattalik	Xatolik tavsifi	O'BU ni ishlab chiqqan, yoki attestatlagan tashkilot nomi	Amal qilish muddati	Izoh
№ п/п	№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
		(МВИ.МН 6097-2018) 28.04.2022 г.	бета-частиц. Методика выполнения измерений при контроле радиоактивного загрязнения поверхностей методом мазков с использованием радиометров типа РКС-АТ1329	загрязнения поверхностей	ка альфа-частиц и плотности потока бета-частиц	тод	$\text{min}^{-1} \square \text{cm}^{-2}$ : от 0,1 до $10^4$  плотность потока бета-частиц, $\text{min}^{-1} \square \text{cm}^{-2}$ : от 1 до $10^4$	погрешности при $P=0,95$ , %: $\pm (30-60)$  $\pm (30-60)$	(ООО «Avikon Тех»)		
275.	894	O'z O'U 07.0848:2022 (МВИ.МН 6098-2018) 28.04.2022 г.	Объемная суммарная альфа-активность и объемная суммарная бета-активность радионуклидов в питьевой воде. Методика выполнения измерений с использованием радиометров типа РКС-АТ1329	Контроль радиоактивного загрязнения питьевой воды	Измерение объемной суммарной альфа-активности и объемной суммарной бета-активности радионуклидов	Радиометрический метод	Объемная суммарная альфа-активность, $\text{Bq/l}$ :  от 0,05 до $10^4$  объемная суммарная бета-активность, $\text{Bq/l}$ : от 0,2 до $10^4$	Доверительные границы погрешности при $P=0,95$ , %: $\pm (30-70)$  $\pm (30-70)$	УП «АТОМТЕХ», Беларусь, (ООО «Avikon Тех»)	до 28.04.2027 г.	
276.	895	O'z O'U 07.0849:2022 (МВИ.МН 6099-2018) 28.04.2022 г.	Объемная суммарная альфа-активность и объемная суммарная бета-активность аэрозолей в воздухе. Методика выполнения измерений с использованием радиометров типа РКС-АТ1320	Контроль радиоактивного загрязнения воздуха	Измерение объемной суммарной альфа-активности и объемной суммарной бета-активности аэрозолей	Радиометрический метод	Объемная суммарная альфа-активность, $\text{Bq/m}^3$ :  от 0,001 до $10^4$  объемная суммарная бета-активность, $\text{Bq/m}^3$ : от 0,02 до $10^4$	Доверительные границы погрешности при $P=0,95$ , %: $\pm (35-65)$  $\pm (35-65)$	УП «АТОМТЕХ», Беларусь, (ООО «Avikon Тех»)	до 28.04.2027 г.	
277.	896	O'z O'U 07.0850:2022 (МВИ.МН 4779-2013) 28.04.2022 г.	МВИ объемной и удельной активности $^{131}\text{I}$ , $^{134}\text{Cs}$ , $^{137}\text{Cs}$ , $^{40}\text{K}$ , $^{226}\text{Ra}$ , $^{232}\text{Th}$ на гамма-радиометрах спектрометрических типа РКГ-АТ1329	Радиационный контроль	Измерение объемной и удельной активности $^{131}\text{I}$ , $^{134}\text{Cs}$ , $^{137}\text{Cs}$ , $^{40}\text{K}$ , $^{226}\text{Ra}$ , $^{232}\text{Th}$	Гамма-радиометрический	в $\text{Bq/l}$ ( $\text{Bq/kg}$ ): ОА (УА) $^{131}\text{I}$ : от 3,0 до 20 от 21 до $10^6$  ОА (УА) $^{134}\text{Cs}$ : от 3,0 до $10^6$  ОА (УА) $^{137}\text{Cs}$ : от 3,7 до 20 от 21 до $10^6$	Границы погрешности, %: $\pm (30-50)$ $\pm (20-30)$  $\pm (20-50)$  $\pm (30-50)$ $\pm (20-30)$	УП «АТОМТЕХ», ОАО «МНИПИ» Беларусь, (ООО «Avikon Тех»)	до 28.04.2027 г.	

T/r	Dav. reestr-dagi t/r	Davlat ro'yxatida o'tkazish raqami	(O'BU) Nomlanishi	Qo'llanish sohasi	Vazifasi	O'lchash usuli	O'lchanadigan kattalik	Xatolik tavsifi	O'BU ni ishlab chiqqan, yoki attestatlagan tashkilot nomi	Amal qilish muddati	Izoh
№ п/п	№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
							$A_{эфф.}$ от 27,5 до 2,5 $\square 10^4$	$\pm (20-30)$			
278.	897	O'z O'U 07.0851:2022  (ФР.1.29.2021.40276)  31.05.2022 г.	МВИ «Государственная система обеспечения единства измерений. Масса скважинной жидкости и объем попутного нефтяного газа. Методика измерений с применением установок измерительных «ОЗНА-МАССОМЕР»	Контроль учета нефти	Измерения массы скважинной жидкости и объема попутного нефтяного газа	Прямой и косвенный методы измерений	Масса скважинной жидкости:  - при вязкости нефти в пластовых условиях не более 200 mPa·s:  - при вязкости нефти в пластовых условиях 200 mPa·s и более:  Масса скважинной жидкости без учета воды при содержании объемной доли воды:  - от 0 до 70 % - свыше 70 до 95 % - свыше 95 %.  Объем попутного нефтяного газа, приведенного к стандартным условиям	Пределы основной отн. погрешности:  $\pm 2,5 \%$ ;  $\pm 10,0 \%$ ;  Пределы допускаемой основной отн. погрешности:  $\pm 6,0 \%$ $\pm 15 \%$ рассчитывается по п.10.4  Пределы допускаемой основной отн. погрешности:  $\pm 5,0 \%$	АО «ОЗНА-Измерительные системы» (Российская Федерация)	до 1.06.2027 г.	
279.	898	O'z O'U 07.0852:2022  15.06.2022 г.	МВИ массовой концентрации свинца и его соединений в воздухе рабочей зоны нефелометрическим методом	Контроль загрязнения воздуха рабочей зоны	Измерение массовой концентрации свинца и его соединений	Нефелометрический метод	Массовая концентрация, mg/dm <sup>3</sup> :  от 0,0020 до 0,0080 вкл. от 0,008 до 0,030 вкл. от 0,030 до 0,120 вкл. от 0,120 до 0,500 вкл.	Граница погрешности, $\pm \Delta$ , % отн.: 24,02; 20,20; 19,75; 18,00	АО «Алмалыкский ГМК»	до 15.06.2027 г.	
280.	899	O'z O'U 07.0853:2022	МВИ массовой концентрации аммонийного азота в пробах	Контроль качества природ-	Измерение массовой концен-	Фотометрический ме-	Массовая концентрация, mg/dm <sup>3</sup> :	Граница отн. погрешности,	Управление санитарно-эпидемиоло-	до 28.07.2027 г.	

T/r	Dav. reestr-dagi t/r	Davlat ro'yxatida o'tkazish raqami	(O'BU) Nomlanishi	Qo'llanish sohasi	Vazifasi	O'lchash usuli	O'lchanadigan kattalik	Xatolik tavsifi	O'BU ni ishlab chiqqan, yoki attestatlagan tashkilot nomi	Amal qilish muddati	Izoh
№ п/п	№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
		(№ 01.1:1.2.4.16-05) 28.07.2022 г.	природных, питьевых и сточных вод фотометрическим методом с применением фотометра Spectroquant Nova 60	ных, питьевых и сточных вод	трации аммонийного азота	тод	от 0,001 до 3,0 вкл. (измерение в фотометрической кювете)  от 0,01 до 10,0 вкл. Св. 10,0 до 80 вкл. (измерение в реакционной кювете)	±δ, %: 20  20 14	гического надзора Главного медицинского управления при АП РУз (ООО «Мерк», Россия)		
281.	900	O'z O'U 07.0854:2022 (№ 01.1:1.2.4.16-05) 28.07.2022 г.	МВИ массовой концентрации фосфатов, полифосфатов и общего фосфора в пробах природных, питьевых и сточных вод фотометрическим методом с применением фотометра Spectroquant Nova 60	Контроль качества природных, питьевых и сточных вод	Измерение массовой концентрации фосфатов, полифосфатов и общего фосфора	Фотометрический метод	Массовая концентрация, mg/dm <sup>3</sup> :  от 0,01 до 2,5 вкл. св. 2,5 до 100 вкл. (измерение в фотометрической кювете)  от 0,05 до 5 вкл. св. 5 до 25 вкл. св. 25 до 100 вкл. (измерение в реакционной кювете)	Граница отн. погрешности, ±δ, %: 25 17  25 20 15	Управление санитарно-эпидемиологического надзора Главного медицинского управления при АП РУз (ООО «Мерк», Россия)	до 28.07.2027 г.	
282.	901	O'z O'U 07.0855:2022 (№ 1.1:1.2.61) 28.07.2022 г.	МВИ массовой концентрации кислорода в пробах природных, питьевых и сточных вод фотометрическим методом с применением фотометра Spectroquant Nova 60	Контроль качества природных, питьевых и сточных вод	Измерение массовой концентрации кислорода	Фотометрический метод	Массовая концентрация, mg/dm <sup>3</sup> :  от 0,5 до 12 вкл.	Граница отн. погрешности, ±δ, %: 14	Управление санитарно-эпидемиологического надзора Главного медицинского управления при АП РУз (Фирма «Мерк», Россия)	до 28.07.2027 г.	
283.	902	O'z O'U 07.0856:2022 (№ 01.1:1.2.3.4.62) 28.07.2022 г.	МВИ массовой концентрации сульфат-ионов в пробах природных, питьевых, сточных и технологических вод турбидиметрическим методом с использованием фотометра Spectroquant Nova 60	Контроль качества природных, питьевых, сточных и технологических вод	Измерение массовой концентрации сульфат-ионов	Турбидиметрический метод	Массовая концентрация, mg/dm <sup>3</sup> :  от 2 до 100 вкл. св. 100 до 1000 вкл.	Граница отн. погрешности, ±δ, %: 19 10	Управление санитарно-эпидемиологического надзора Главного медицинского управления при АП РУз (Фирма «Мерк», Россия)	до 28.07.2027 г.	

T/r	Dav. reestr-dagi t/r	Davlat ro'yxatida o'tkazish raqami	(O'BU) Nomlanishi	Qo'llanish sohasi	Vazifasi	O'lchash usuli	O'lchanadigan kattalik	Xatolik tavsifi	O'BU ni ishlab chiqqan, yoki attestatlagan tashkilot nomi	Amal qilish muddati	Izoh
№ п/п	№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
284.	903	O'z O'U 07.0857:2022 (№ 01.1.4:1.2.4.13-05) 28.07.2022 г.	МВИ массовой концентрации калия в пробах природных и питьевых вод, атмосферных осадков и снежных покровов методом турбидиметрии с применением фотометра Spectroquant Nova 60	Контроль качества природных и питьевых вод, атмосферных осадков и снежных покровов	Измерение массовой концентрации калия	Турбидиметрический метод	Массовая концентрация, mg/dm <sup>3</sup> : от 5,0 до 50 вкл. св. 50 до 300 вкл.	Граница отн. погрешности, ±δ, %: 20 17	Управление санитарно-эпидемиологического надзора Главного медицинского управления при АП РУз (ООО «Мерк», Россия)	до 28.07.2027 г.	
285.	904	O'z O'U 07.0858:2022 (№ 01.02.243.2015) 28.07.2022 г.	МВИ массовой концентрации марганца в пробах природных (подземных и поверхностных, кроме морских), питьевых, минеральных и очищенных сточных вод фотометрическим методом с применением фотометров SPECTROQUANT®	Контроль качества природных, кроме морских), питьевых, минеральных и очищенных сточных вод	Измерение массовой концентрации марганца	Фотометрический метод	Массовая концентрация, mg/dm <sup>3</sup> : от 0,005 до 0,05 вкл. св. 0,05 до 0,5 вкл. св. 0,5 до 2,0 вкл.	Граница отн. погрешности, ±δ, %: 20 15 5	Управление санитарно-эпидемиологического надзора Главного медицинского управления при АП РУз (ООО «Мерк», Россия)	до 28.07.2027 г.	
286.	905	O'z O'U 07.0859:2022 (№ 01.02.228.2014) 28.07.2022 г.	Методика измерений массовой концентрации меди в пробах природных, питьевых и сточных вод фотометрическим методом с применением фотометра Spectroquant Nova 60	Контроль качества природных, питьевых и сточных вод	Измерение массовой концентрации меди	Фотометрический метод	Массовая концентрация, mg/dm <sup>3</sup> : от 0,02 до 0,1 вкл. св. 0,1 до 1,0 вкл. св. 1,0 до 8,0 вкл.	Граница отн. погрешности, ±δ, %: 32 20 7	Управление санитарно-эпидемиологического надзора Главного медицинского управления при АП РУз (ООО «Мерк», Россия)	до 28.07.2027 г.	
287.	906	O'z O'U 07.0860:2022 (№ 01.1:1.2.3.4.14-05) 28.07.2022 г.	МВИ массовой концентрации нитратов в пробах природных, питьевых, сточных и технологических вод фотометрическим методом с 2,6-диметилфенолом с применением фотометра Spectroquant Nova 60	Контроль качества природных, питьевых, сточных и технологических вод	Измерение массовой концентрации нитратов	Фотометрический метод	Массовая концентрация, mg/dm <sup>3</sup> : от 0,4 до 4,5 вкл. св. 4,5 до 25 вкл. св. 25 до 110 вкл. (измерение в фотометрической кювете)  от 2,2 до 4,5 вкл. св. 4,5 до 25 вкл. св. 25 до 110 вкл. (измерение в реакционной кювете)	Граница отн. погрешности, ±δ, %: 25 20 15  25 20 15	Управление санитарно-эпидемиологического надзора Главного медицинского управления при АП РУз (ООО «Мерк», Россия)	до 28.07.2027 г.	

T/r	Dav. reestr-dagi t/r	Davlat ro'yxatida o'tkazish raqami	(O'BU) Nomlanishi	Qo'llanish sohasi	Vazifasi	O'lchash usuli	O'lchanadigan kattalik	Xatolik tavsifi	O'BU ni ishlab chiqqan, yoki attestatlagan tashkilot nomi	Amal qilish muddati	Izoh
№ п/п	№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
288.	907	O'z O'U 07.0861:2022 (№ 01.1:1.2.4.181) 28.07.2022 г.	МВИ массовой концентрации неионных поверхностно-активных веществ (НПАВ) в пробах природных, питьевых и сточных вод фотометрическим методом	Контроль качества природных, питьевых и сточных вод	Измерение массовой концентрации неионных поверхностно-активных веществ (НПАВ)	Фотометрический метод	Массовая концентрация, mg/dm <sup>3</sup> : от 0,20 до 0,50 вкл. св. 0,50 до 7,50 вкл.	Граница отн. погрешности, ±δ, %: 20 10	Управление санитарно-эпидемиологического надзора Главного медицинского управления при АП РУз (Представительство фирмы «МЕРК КГаА» (Германия) в г. Москве)	до 28.07.2027 г.	
289.	908	O'z O'U 07.0862:2022 (№ 01.02.215) 28.07.2022 г.	МВИ массовой концентрации общего азота в пробах природных, питьевых и сточных вод фотометрическим методом с применением фотометра Spectroquant Nova 60	Контроль качества природных, питьевых и сточных вод	Измерение массовой концентрации общего азота	Фотометрический метод	Массовая концентрация, mg/dm <sup>3</sup> : от 10 до 150 вкл.	Граница отн. погрешности, ±δ, %: 10	Управление санитарно-эпидемиологического надзора Главного медицинского управления при АП РУз (Представительство фирмы «МЕРК КГаА» (Германия) в г. Москве)	до 28.07.2027 г.	
290.	909	O'z O'U 07.0863:2022 (№ 01.1:1.2.4.42-06) 28.07.2022 г.	Методика измерений биологического потребления кислорода в пробах очищенных сточных и сточных вод фотометрическим методом с применением фотометра Spectroquant Nova 60	Контроль качества очищенных сточных и сточных вод	Измерение биологического потребления кислорода	Фотометрический метод	Массовая концентрация, mg/dm <sup>3</sup> : от 0,5 до 2,1 вкл. св. 2,1 до 6,0 вкл. св. 6,0 до 12,0 вкл. св. 12,0 до 3000 вкл.	Граница отн. погрешности, ±δ, %: 20 15 12 10	Управление санитарно-эпидемиологического надзора Главного медицинского управления при АП РУз (ООО «Мерк», Россия)	до 28.07.2027 г.	
291.	910	O'z O'U 07.0864:2022 (№ 01.1:1.2.4.44-06; № ФР.1.31.2007.03327) 28.07.2022 г.	Методика измерений массовой концентрации общего органического углерода в пробах природных, питьевых, минеральных и сточных вод фотометрическим методом с использованием фотометра Spectroquant Nova 60	Контроль качества природных, питьевых, минеральных и сточных вод	Измерение массовой концентрации общего органического углерода	Фотометрический метод	Массовая концентрация, mg/dm <sup>3</sup> : от 5,0 до 10 вкл. св. 10 до 800 вкл.	Граница отн. погрешности, ±δ, %: 40 10	Управление санитарно-эпидемиологического надзора Главного медицинского управления при АП РУз (ООО «Мерк», Россия)	до 28.07.2027 г.	
292.	911	O'z O'U 07.0865:2022	Методика измерений химического потребления кислорода	Контроль качества поверх-	Измерение химического по-	Фотометрический ме-	Массовая концентрация, mg/dm <sup>3</sup> :	Граница отн. погрешности,	Управление санитарно-эпидемиоло-	до 28.07.2027 г.	

T/r	Dav. reestr-dagi t/r	Davlat ro'yxatida o'tkazish raqami	(O'BU) Nomlanishi	Qo'llanish sohasi	Vazifasi	O'lchash usuli	O'lchanadigan kattalik	Xatolik tavsifi	O'BU ni ishlab chiqqan, yoki attestatlagan tashkilot nomi	Amal qilish muddati	Izoh
№ п/п	№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
		(№ 01.02.247) 28.07.2022 г.	в пробах поверхностных, грунтовых, технологических и сточных вод фотометрическим методом с применением фотометров SPECTROQUANT®	ностных, грунтовых, технологических и сточных вод	требления кислорода	тод	от 5,0 до 50 вкл. св. 50 до 500 вкл. св. 500 до 90000 вкл.	±δ, %: 30 20 10	гического надзора Главного медицинского управления при АП РУз (ООО «Мерк», Россия)		
293.	912	O'z O'U 07.0866:2022 (№ 01.02.230) 28.07.2022 г.	Методика измерений массовой концентрации сульфидов в пробах природных, питьевых и сточных вод фотометрическим методом с применением фотометра SPECTROQUANT NOVA 60	Контроль качества природных, питьевых и сточных вод	Измерение массовой концентрации сульфидов	Фотометрический метод	Массовая концентрация, mg/dm <sup>3</sup> . от 0,02 до 0,1 вкл. св. 0,1 до 0,5 вкл. св. 0,5 до 1,5 вкл.	Граница отн. погрешности, ±δ, %: 24 14 8	Управление санитарно-эпидемиологического надзора Главного медицинского управления при АП РУз (Представительство фирмы «МЕРК КГаА» (Германия) в г. Москве)	до 28.07.2027 г.	
294.	913	O'z O'U 07.0867:2022 (№ 01.02.234) 28.07.2022 г.	Методика измерений массовой концентрации фенола и его орто-, мета- замещенных производных в пробах питьевых, природных и сточных вод экстракционно-фотометрическим методом с применением фотометра SPECTROQUANT NOVA 60	Контроль качества природных, питьевых и сточных вод	Измерение массовой концентрации фенола и его орто-, мета-замещенных производных	Экстракционно-фотометрический метод	Массовая концентрация, mg/dm <sup>3</sup> . от 0,002 до 1,0 вкл. от 0,025 до 2,0 вкл. св. 2,0 до 5,0 вкл.	Граница отн. погрешности, ±δ, %: 17 8 5	Управление санитарно-эпидемиологического надзора Главного медицинского управления при АП РУз (Представительство фирмы «МЕРК КГаА» (Германия) в г. Москве)	до 28.07.2027 г.	
295.	914	O'z O'U 07.0868:2022 (№ 01.02.236) 28.07.2022 г.	Методика измерений массовой концентрации формальдегида в пробах питьевых, природных и сточных вод, растворов дезинфицирующих веществ и консервантов фотометрическим методом с применением фотометра SPECTROQUANT NOVA 60	Контроль качества питьевых, природных и сточных вод, растворов дезинфицирующих веществ и консервантов	Измерение массовой концентрации формальдегида	Фотометрический метод	Массовая концентрация, mg/dm <sup>3</sup> .  Измерение в прямоугольных кюветах от 0,02 до 0,1 вкл. св. 0,1 до 0,25 вкл. св. 0,25 до 8,0 вкл.  Измерение в реакционных кюветах от. 0,1 до 0,25 вкл.	Граница отн. погрешности, ±δ, %:  10 5 4  5	Управление санитарно-эпидемиологического надзора Главного медицинского управления при АП РУз (Представительство фирмы «МЕРК КГаА» (Германия) в г. Москве)	до 28.07.2027 г.	

T/r	Dav. reestr-dagi t/r	Davlat ro'yxatida o'tkazish raqami	(O'BU) Nomlanishi	Qo'llanish sohasi	Vazifasi	O'lchash usuli	O'lchanadigan kattalik	Xatolik tavsifi	O'BU ni ishlab chiqqan, yoki attestatlagan tashkilot nomi	Amal qilish muddati	Izoh
№ п/п	№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
							св. 0,25 до 8,0 вкл.	4			
296.	915	O'z O'U 07.0869:2022 (№ 01.1:1.2.4.13-05) 28.07.2022 г.	Методика выполнения измерений массовой концентрации нитритов в пробах природных, питьевых и сточных вод фотометрическим методом с применением фотометра Spectroquant Nova 60	Контроль качества природных, питьевых и сточных вод	Измерение массовой концентрации нитритов	Фотометрический метод	Массовая концентрация, mg/dm <sup>3</sup> :  от 0,005 до 1,00 вкл. (измерение в фотометрической кювете)  от 0,01 до 0,70 вкл. (измерение в реакционной кювете)	Граница отн. погрешности, ±δ, %: 20  20	Управление санитарно-эпидемиологического надзора Главного медицинского управления при АП РУз (ООО «Мерк», Россия)	до 28.07.2027 г.	
297.	916	O'z O'U 07.0870:2022 (№ 01.1:1.2.4.20-05) 28.07.2022 г.	Методика выполнения измерений массовой концентрации фторидов в пробах природных, питьевых и сточных вод фотометрическим методом с применением фотометра Spectroquant Nova 60	Контроль качества природных, питьевых и сточных вод	Измерение массовой концентрации фторидов	Фотометрический метод	Массовая концентрация, mg/dm <sup>3</sup> :  от 0,1 до 2,0 вкл. св. 2,0 до 20 вкл. (измерение в фотометрической кювете)  от 0,1 до 1,5 вкл. (измерение в реакционной кювете)	Граница отн. погрешности, ±δ, %: 20 15  20	Управление санитарно-эпидемиологического надзора Главного медицинского управления при АП РУз (ООО «Мерк», Россия)	до 28.07.2027 г.	
298.	917	O'z O'U 07.0871:2022 (№ 01.1:1.2.4.47-06) 28.07.2022 г.	Методика измерений массовой концентрации цианид-ионов в пробах природных, питьевых и сточных вод фотометрическим методом с использованием фотометра Spectroquant Nova 60	Контроль качества природных, питьевых и сточных вод	Измерение массовой концентрации цианид-ионов	Фотометрический метод	Массовая концентрация, mg/dm <sup>3</sup> :  Измерение в прямоугольных кюветах от 0,002 до 0,02 вкл. св. 0,02 до 0,3 вкл. св. 0,3 до 0,5 вкл.  Измерение в реакционных кюветах от 0,01 до 0,3 вкл. св. 0,3 до 0,5 вкл.	Граница отн. погрешности, ±δ, %:  26 10 5  10 5	Управление санитарно-эпидемиологического надзора Главного медицинского управления при АП РУз (ООО «Мерк», Россия)	до 28.07.2027 г.	
299.	918	O'z O'U 07.0872:2022 (№ 01.1:1.4.	Методика выполнения измерений массовой концентрации общего железа в пробах	Контроль качества природных, питьевых,	Измерение массовой концентрации общего	Фотометрический метод	Массовая концентрация, mg/dm <sup>3</sup> :	Граница отн. погрешности, ±δ, %:	Управление санитарно-эпидемиологического надзора	до 28.07.2027 г.	

T/r	Dav. reestr-dagi t/r	Davlat ro'yxatida o'tkazish raqami	(O'BU) Nomlanishi	Qo'llanish sohasi	Vazifasi	O'lchash usuli	O'lchadigan kattalik	Xatolik tavsifi	O'BU ni ishlab chiqqan, yoki attestatlagan tashkilot nomi	Amal qilish muddati	Izoh
№ п/п	№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
		2:2.18-05) 28.07.2022 г.	природных, питьевых, сточных и технологических вод фотометрическим методом с применением фотометра Spectroquant Nova 60	сточных и технологических вод	железа		от 0,005 до 1,5 вкл. св. 1,5 до 5,0 вкл. (измерение в фотометрической кювете)  от 0,05 до 1,5 вкл. св. 1,5 до 4,0 вкл. (измерение в реакционной кювете)	20 17  20 17	Главного медицинского управления при АП РУз (ООО «Мерк», Россия)		
300.	919	O'z O'U 07.0873:2022 (№ 01.02. 232.2014)  28.07.2022 г.	Методика измерений массовой концентрации цинка в пробах природных, питьевых и сточных вод фотометрическим методом с применением фотометра SPECTROQUANT NOVA 60	Контроль качества природных, питьевых и сточных вод	Измерение массовой концентрации цинка	Фотометрический метод	Массовая концентрация, mg/dm <sup>3</sup> :  от 0,05 до 0,1 вкл. св. 0,1 до 1,0 вкл. св. 1,0 до 5,0 вкл.	Граница отн. погрешности, ±δ, %: 40 20 10	Управление санитарно-эпидемиологического надзора Главного медицинского управления при АП РУз (Представительство фирмы «МЕРК КГаА» (Германия) в г. Москве)	до 28.07.2027 г.	
301.	920	O'z O'U 07.0874:2022 (№ 01.1:1.2. 3.4.11-05)  28.07.2022 г.	Методика выполнения измерений массовой концентрации алюминия в пробах природных, питьевых, сточных и технологических вод фотометрическим методом с применением фотометра Spectroquant Nova 60	Контроль качества природных, питьевых, сточных и технологических вод	Измерение массовой концентрации алюминия	Фотометрический метод	Массовая концентрация, mg/dm <sup>3</sup> :  от 0,02 до 0,2 вкл. св. 0,2 до 1,2 вкл.	Граница отн. погрешности, ±δ, %: 20 17	Управление санитарно-эпидемиологического надзора Главного медицинского управления при АП РУз (ООО «Мерк», Россия)	до 28.07.2027 г.	
302.	921	O'z O'U 07.0875:2022 (№ KZ.06.01.00 043-2019)  10.08.2022 г.	Методика выполнения измерений «Определение содержания редкоземельных металлов Lu, Tb, Tm, Eu, Ho, Yb, Sc, Sm, Gd, La, Nd, Ce, Y в геологических пробах комплексом ядерно-физических методов»	Геологическая отрасль	Измерение содержания редкоземельных металлов Lu, Tb, Tm, Eu, Ho, Yb, Sc, Sm, Gd, La, Nd, Ce, Y	Ядерно-физические методы	Массовая доля, %: Lu: 0,0000050-0,0019 Tb: 0,0000050-0,0049 Tm: 0,0000100-0,0019 Eu: 0,000010-0,0099	Расшир. неопр-ть, U <sub>0,95</sub> : 0,0000015-0,00030; 0,0000017-0,00046; 0,0000034-0,00027; 0,0000023-0,0013;	Институт ядерной физики АН РУз (РГП «Институт ядерной физики» Республика Казахстан)	до 2.08.2027 г.	

T/r	Dav. reestr-dagi t/r	Davlat ro'yxatida o'tkazish raqami	(O'BU) Nomlanishi	Qo'llanish sohasi	Vazifasi	O'lchash usuli	O'lchanadigan kattalik	Xatolik tavsifi	O'BU ni ishlab chiqqan, yoki attestatlagan tashkilot nomi	Amal qilish muddati	Izoh
№ п/п	№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
							Ho: 0,000020-0,0049 Yb: 0,000020-0,0099 Sc: 0,000050-0,019 Sm: 0,000050-0,049 Gd: 0,00020-0,049 La: 0,00020-0,099 Nd: 0,00020-0,099 Ce: 0,00050-0,049 Y: 0,00050-0,099	0,0000097-0,00058; 0,0000060-0,0013; 0,000015-0,0021; 0,000018-0,0060; 0,000018-0,0060; 0,000052-0,013; 0,000059-0,013; 0,00012-0,0046; 0,00017-0,0092			
303.	922	O'z O'U 07.0876:2022 12.10.2022 г.	Методика выполнения измерений массовой доли палладия в катализаторных шламах атомно-абсорбционным методом	Учет драгоценных металлов	Измерение массовой доли палладия	Атомно-абсорбционный	Массовая доля, %: 0,25-1,00 1,00-4,00	Граница погрешности, %: 0,09 0,12	АО «Махам-Чирчиқ	до 12.10.2027 г.	
304.	923	O'z O'U 07.0877:2022 12.10.2022 г.	Методика выполнения измерений массовой доли платины в катализаторных шламах атомно-абсорбционным методом	Учет драгоценных металлов	Измерение массовой доли платины	Атомно-абсорбционный	Массовая доля, %: 0,80-3,20	Граница погрешности, %: 0,23	АО «Махам-Чирчиқ	до 12.10.2027 г.	
305.	924	O'z O'U 07.0878:2022 14.10.2022 г.	Методика выполнения измерений массовой доли водорастворимых фторидов в пробах почвы потенциометрическим методом	Контроль загрязнения почв	Измерение массовой доли водорастворимых фторидов	Потенциометрический	Массовая доля, ppm: 5,000-20,000 20,000-60,000 60,000-150,000 150,000-250,000	Погрешность, ppm (% отн.): 2,010 (20,1) 5,360 (13,4) 11,980 (12,0) 12,730 (6,3)	Центр гидрометеорологической службы РУз (Узгидромет)	до 14.10.2027 г.	
306.	925	O'z O'U 07.0879:2022 12.10.2022 г.	Методика выполнения измерений массовой доли серебра и вольфрама в геологических пробах гамма-активационным методом	Геологическая отрасль	Измерение массовой доли серебра и вольфрама	Гамма-активационный	Массовая доля, ppm: Серебро: 4,00-16,00 16,00-64,00	Точность, ±Δ, % отн.: 23,91 12,11	Институт ядерной физики АН РУз	до 12.10.2027 г.	

T/r	Dav. reestr-dagi t/r	Davlat ro'yxatida o'tkazish raqami	(O'BU) Nomlanishi	Qo'llanish sohasi	Vazifasi	O'lchash usuli	O'lchanadigan kattalik	Xatolik tavsifi	O'BU ni ishlab chiqqan, yoki attestatlagan tashkilot nomi	Amal qilish muddati	Izoh
№ п/п	№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
							64,00-250,00  Вольфрам: 40,00-160,00 160,00-640,00 640,00-2500,00	6,3  10,96 5,40 10,51			
307.	926	O'z O'U 07.0880:2022  01.11.2022 г.	Методика выполнения измерений объемной доли сероводорода и суммы меркаптанов в нефтезаводских газах газохроматографическим методом	Нефтегазовая отрасль	Измерение объемной доли сероводорода и суммы меркаптанов	Газохроматографический метод	Объемная доля, ppm:  Сероводород: 0,200-1,000 1,000-5,000  Сумма меркаптанов (C <sub>1</sub> -C <sub>4</sub> ): 0,200-1,000 1,000-5,000 5,000-11,000	Граница погрешности, % отн.: Приписанная: 5,00 5,00  Приписанная: 5,00 5,00 5,00	Кандымский газоперерабатывающий комплекс ООО «ЛУКОЙЛ Узбекистан Оперейтинг Компани»	до 01.11.2027 г.	
308.	927	O'z O'U 07.0881:2022  30.12.2022 г.	Методика выполнения измерений суммарного теплового сопротивления материалов	Текстильная промышленность	Измерение суммарного теплового сопротивления материалов	Метод регулярного теплового режима	Суммарное тепловое сопротивление материалов R <sub>сум</sub> , m <sup>2</sup> K/W:  0,194 0,2194 0,426 0,282	Отн. расшир. неопр-ть при коэфф. охвата k=2, U <sub>0,95</sub> , %: 0,261 0,223 0,426 0,282	Абдукаюмов А.А., ГУ «УЗНИМ»	до 30.12.2027 г.	
309.	928	O'z O'U 07.0882:2022 (М-МВИ-250-10)  14.12.2022 г.	Методика выполнения измерений массовой концентрации и определения массового выброса загрязняющих веществ в отходящих газах топливосжигающих установок с применением газоанализаторов TESTO 350 XL	Контроль промышленных выбросов и технологических процессов	Измерение массовой концентрации и определение массового выброса загрязняющих веществ	С применением газоанализатора TESTO 350 XL	Масс. концентрация:  Оксид углерода (CO): от 20 до 25 mg/m <sup>3</sup> св. 25 mg/m <sup>3</sup> до 0,63 g/m <sup>3</sup> от 0,63 до 3,1 g/m <sup>3</sup>  от 100 до 125 mg/m <sup>3</sup> св. 125 mg/m <sup>3</sup> до 12,5 g/m <sup>3</sup> от 12,5 до 63 g/m <sup>3</sup>  Оксид азота (NO)	Границы суммарной погрешности:  ±20 % ±20 % ±25 %  ±25 mg/m <sup>3</sup> ±20 % ±25 %	ООО «Мониторинг», Россия (ООО «Trusted Trade Alliance»)	до 14.12.2027 г.	

T/r	Dav. reestr-dagi t/r	Davlat ro'yxatida o'tkazish raqami	(O'BU) Nomlanishi	Qo'llanish sohasi	Vazifasi	O'lchash usuli	O'lchanadigan kattalik	Xatolik tavsifi	O'BU ni ishlab chiqqan, yoki attestatlagan tashkilot nomi	Amal qilish muddati	Izoh
№ п/п	№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
							<p>от 40 до 50 mg/m<sup>3</sup> св. 50 mg/m<sup>3</sup> до 0,40 g/m<sup>3</sup> от 0,40 до 2,0 g/m<sup>3</sup></p> <p>от 60 до 75 mg/m<sup>3</sup> св. 75 mg/m<sup>3</sup> до 4,0 g/m<sup>3</sup> от 4,0 до 20 g/m<sup>3</sup></p> <p>Диоксид азота (NO<sub>2</sub>) от 0,16 до 0,20 g/m<sup>3</sup> св. 0,20 до 1,03 g/m<sup>3</sup> от 1,03 до 5,1 g/m<sup>3</sup></p> <p>Сернистый ангидрид (SO<sub>2</sub>) от 0,12 до 0,15 g/m<sup>3</sup> св. 0,15 до 14,3 g/m<sup>3</sup> от 14,3 до 72 g/m<sup>3</sup></p> <p>Сероводород (H<sub>2</sub>S) от 32 до 40 mg/m<sup>3</sup> св. 40 mg/m<sup>3</sup> до 0,46 g/m<sup>3</sup> от 0,31 до 2,3 g/m<sup>3</sup></p> <p>Углеводороды (по метану) от 1,2 до 1,5 g/m<sup>3</sup> св. 1,5 до 30 g/m<sup>3</sup></p>	<p>±10 mg/m<sup>3</sup> ±20 % ±25 %</p> <p>±15 mg/m<sup>3</sup> ±20 % ±25 %</p> <p>±0,04 g/m<sup>3</sup> ±20 % ±25 %</p> <p>±0,03 g/m<sup>3</sup> ±20 % ±25 %</p> <p>±8 mg/m<sup>3</sup> ±20 % ±25 %</p> <p>±0,3 g/m<sup>3</sup> ±20 %</p>			
310.	929	O'z O'U 07.0883:2022  16.12.2022 г.	Методика выполнения измерений массовой концентрации тебуконазола и триадимефона в жидких препаративных формах пестицидов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии (ВЭЖХ)	Контроль качества пестицидов	Измерение массовой концентрации тебуконазола и триадимефона	Высокоэффективная жидкостная хроматография (ВЭЖХ)	Масс.конц-ция, g/L:  Тебуконазол 110,0-140,0 Триадимефон 90,0-110,0	Погр-ть МВИ, ±Δ, g/L (% отн.): 9,0 (7,2) 6,6 (6,6)	ООО «AGROKIM»	до 16.12.2027 г.	
311.	930	O'z O'U 07.0884:2022	Методика выполнения измерений массовой доли натрия в	Контроль качества вана-	Измерение массовой доли	Пламенно-фотометри-	Массовая доля, %:	Граница погр-ти, ±Δ, %:	АО «MAXAM-CHIRCHIQ»	до 29.12.2027 г.	

T/r	Dav. reestr-dagi t/r	Davlat ro'yxatida o'tkazish raqami	(O'BU) Nomlanishi	Qo'llanish sohasi	Vazifasi	O'lchash usuli	O'lchanadigan kattalik	Xatolik tavsifi	O'BU ni ishlab chiqqan, yoki attestatlagan tashkilot nomi	Amal qilish muddati	Izoh
№ п/п	№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
		29.12.2022 г.	пересчете на оксид натрия в ванадиевом катализаторе пламенно-фотометрическим методом	диевого катализатора	натрия	ческий метод	0,08-3,20 3,20-6,40	0,10 0,15			
312.	931	O'z O'U 07.0885:2023  26.06.2023 г.	МВИ содержания антибиотиков группы пенициллинов продукции животного происхождения методом ИФА с использованием тест-систем производства EuroProxima B.V., Нидерланды	Пищевая промышленность	Измерение массовой концентрации антибиотиков группы пенициллинов	Иммуноферментный анализ	Массовая доля, µg/kg:  мясо: 2,5-160,0  молоко сырое, пастеризованное, стерилизованное, молоко сухое восстановленное: 0,16-8,00  молоко сгущенное: 1,00-32,0  творог, сыр, мороженое на молочной основе: 2,5-160,0	Отн. расшир. неопр-ть, U, % при k=2, P=95 %:  14  16  16  18	ОДО «КомПрод Сервис», Республика Беларусь (ООО «Avikon Tex»)	до 26.06.2028 г.	
313.	932	O'z O'U 07.0886:2023  (ФР.1.29.2022.44135)  14.07.2023 г.	МВИ «Государственная система обеспечения единства измерений. Масса скважинной жидкости и объем попутного нефтяного газа. Методика измерений с применением установок измерительных «ОЗНА-МАССОМЕР» и систем измерений количества нефти и газа «ОЗНА-ИС2»	Нефтегазовая промышленность	Измерения массы скважинной жидкости, массы нефти и объема попутного нефтяного газа	Прямой и косвенный методы динамических измерений	Масса скважинной жидкости:  - при вязкости нефти в пластовых условиях не более 200 mPa·s:  - при вязкости нефти в пластовых условиях 200 mPa·s и более:  Масса скважинной жидкости без учета воды при содержании	Пределы основной отн. погрешности:  ±2,5 %;  ±10,0 %;  Пределы допускаемой основной отн.	АО «ОЗНА-Измерительные системы» (Российская Федерация)	до 18.07.2028 г.	

T/r	Dav. reestr-dagi t/r	Davlat ro'yxatida o'tkazish raqami	(O'BU) Nomlanishi	Qo'llanish sohasi	Vazifasi	O'lchash usuli	O'lchanadigan kattalik	Xatolik tavsifi	O'BU ni ishlab chiqqan, yoki attestatlagan tashkilot nomi	Amal qilish muddati	Izoh
№ п/п	№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
							<p>объемной доли воды:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- от 0 до 70 %</li> <li>- свыше 70 до 95 %</li> <li>- свыше 95 %.</li> </ul> <p>Объем попутного нефтяного газа, приведенного к стандартным условиям</p>	<p>погрешности:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>±6,0 %</li> <li>±15 %</li> </ul> <p>рассчитывается по п.10.4</p> <p>Пределы допускаемой основной отн. погрешности:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>±5,0 %</li> </ul>			
314.	933	O'z O'U 07.0887:2023  29.09.2023 г.	МВИ объемной доли газов, растворенных в трансформаторном масле: водорода, оксида углерода, диоксида углерода, метана, ацетилена, этилена, этана, азота газохроматографическим методом	Нефтегазовая промышленность	Измерение объемной доли газов, растворенных в трансформаторном масле: водорода, оксида углерода, диоксида углерода, метана, ацетилена, этилена, этана, кислорода, азота	Газохроматографический метод	<p>Объемная доля, %:</p> <p>Водород 1,000-4,500 Метан 1,000-4,500 Ацетилен 1,000-4,500 Оксид углерода 1,000-4,500 Азот 1,000-4,500 Этилен 1,000-4,500 Этан 1,000-4,500 Кислород 1,000-4,500 Диоксид углерода 1,000-4,500</p>	<p>Граница погрешности, % об. (% отн.):</p> <p>0,158 (5,92) 0,148 (5,38) 0,130 (4,64)  0,121 (4,49) 0,150 (5,08) 0,147 (5,68) 0,106 (3,70) 0,075 (2,51) 0,114 (3,93)</p>	ООО «ЛУКОЙЛ Узбекистан Оперейтинг Компани» Кандымский ГПК	до 30.09.2028 г.	
315.	934	O'z O'U 07.0888:2023  25.12.2023 г.	МВИ удельной поверхности дисперсных пористых материалов по термодесорбции азота динамическим методом	Контроль качества цинковых поглотителей	Измерение удельной поверхности дисперсных пористых материалов	Динамический метод	<p>Удельная поверхность, m<sup>2</sup>/g:</p> <p>от 6,000 до 24,000 вкл.</p>	<p>Граница погрешности, m<sup>2</sup>/g:</p> <p>0,455</p>	АО «МАХАМ-CHIRCHIQ»	до 31.12.2028 г.	
316.	935	O'z O'U 07.0889:2024  18.03.2024 г.	МВИ массовой доли меди в среднетемпературном катализаторе и в других медьсодержащих катализаторах атомно-абсорбционным методом	Контроль производства катализаторов	Измерение массовой доли меди	Атомно-абсорбционным методом	<p>Массовая доля, %:</p> <p>от 1,50 до 6,00 вкл.</p>	<p>Граница погрешности, %:</p> <p>0,68</p>	АО «МАХАМ-CHIRCHIQ»	до 18.03.2029 г.	
317.	936	O'z O'U	МВИ величины водородного	Контроль ка-	Измерение ве-	Электромет-	Водородный показа-	Граница	Центр специализи-	до 16.04.2029 г.	

T/r	Dav. reestr-dagi t/r	Davlat ro'yxatida o'tkazish raqami	(O'BU) Nomlanishi	Qo'llanish sohasi	Vazifasi	O'lchash usuli	O'lchanadigan kattalik	Xatolik tavsifi	O'BU ni ishlab chiqqan, yoki attestatlagan tashkilot nomi	Amal qilish muddati	Izoh
№ п/п	№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
		07.0890:2024 16.04.2024 г.	показателя в природных, коллекторно-дренажных и сточных водах электрометрическим методом	чества природных и сточных вод	личины водородного показателя	рический метод	тель: от -1,000 до 4,000 вкл.; от 4,000 до 9,000 вкл.; от 9,000 до 16,000 вкл.	погрешности, ед. рН (% отн.): 0,048 (1,92); 0,129 (1,88); 0,180 (1,44)	рованного аналитического контроля при Министерстве экологии, охраны окружающей среды и изменения климата Республики Узбекистан		
318.	937	O'z O'U 07.0891:2024 (МВИ № KZ.06.01.002 24-2020) 22.05.2024 г.	Инструкция МВИ (методика выполнения измерений) мощности экспозиционной дозы (МЭД) уранового рудного тела методом гамма каротажа	Геофизические исследования	Измерение мощности экспозиционной дозы (МЭД)	Метод гамма каротажа	МЭД:          до 400 м:  более 400 м:	- воспр-ть определения МЭД: 2,28 %; - воспр-ть определения глубины: 0,05 %; - расшир. неопред-ть определения МЭД: 15,44 %; - расшир. неопред-ть определения глубины: 0,12 %; - смещение стандартного метода определения МЭД: 5,26 %; - смещение стандартного метода определения глубины: -0,121; отсутствует	ТОО «Казахстанско-Французское предприятие «КАТКО» (СП ООО «Nurlikum Mining»)	до 22.05.2029 г.	
319.	938	O'z O'U	Методика выполнения изме-	Горнодобы-	Измерение	Пробирный	Массовая доля, ppm:	Граница	АО «Навоийский	до 03.07.2029 г.	

T/r	Dav. reestr-dagi t/r	Davlat ro'yxatida o'tkazish raqami	(O'BU) Nomlanishi	Qo'llanish sohasi	Vazifasi	O'lchash usuli	O'lchanadigan kattalik	Xatolik tavsifi	O'BU ni ishlab chiqqan, yoki attestatlagan tashkilot nomi	Amal qilish muddati	Izoh
№ п/п	№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
		07.0892:2024 03.07.2024 г.	рений массовой доли золота в хвостовых сбросах пробирным методом	вающая промышленность	массовой доли золота	метод	от 0,05 до 0,10 вкл.	погр-ти, ppm: 0,04	ГМК»		
320.	939	O'z O'U 07.0893:2024 31.07.2024 г.	Методика выполнения измерений массовой доли золота с пробирным концентрированием и атом-абсорбционным окончанием	Геология, добыча и переработка полезных ископаемых	Измерение массовой доли золота	Пробирный и атомно-абсорбционный методы	Массовая доля, % (ppm): от 0,0000002 (0,002) до 0,0000005 (0,005) вкл.; св. 0,0000005 (0,005) до 0,000002 (0,02) вкл.; св. 0,000002 (0,02) до 0,000005 (0,05) вкл.; св. 0,000005 (0,05) до 0,00002 (0,2) вкл.	Граница погрешности, ±Δ, % отн.: 56,47; 46,15; 42,67; 31,93.	Центральная лаборатория АО «Узбекгеологоразведка»	до 31.07.2029 г.	
321.	940	O'z O'U 07.0894:2024 28.08.2024 г.	Методика выполнения измерений массовой доли цинка, йода, калия, натрия, марганца, золота и железа в природных объектах	Руды, геологические пробы и технологические продукты их переработки, экологические, биологические образцы	Измерение массовой доли цинка, йода, калия, натрия, марганца, золота и железа	Нейтронно-активационный анализ	Мас. доля, ppm, (% отн):  цинк: от 10,0 до 40,0 вкл. св. 40,0 до 160,0 вкл.  йод: от 0,3 до 1,2 вкл. св. 1,2 до 4,8 вкл.  калий: от 100,0 до 400,0 вкл. св. 400,0 до 1600,0 вкл.  натрий: от 100,0 до 400,0 вкл. св. 400,0 до 1600,0 вкл.  марганец: от 0,2 до 0,8 вкл. св. 0,8 до 3,2 вкл.  ЗОЛОТО: от 0,003 до 0,012 вкл.	Погреш-ть, ±Δ, ppm, (% отн.):  1,7 (7,8) 6,1 (5,5)  0,1 (11,2) 0,2 (10,8)  25,2 (8,6) 90,9 (8,9)  13,2 (8,2) 55,75 (6,9)  0,06 (14,8) 0,3 (14,8)  0,003 (30,3)	Институт ядерной физики АН РУз	28.08.2029 г.	

T/r	Dav. reestr-dagi t/r	Davlat ro'yxatida o'tkazish raqami	(O'BU) Nomlanishi	Qo'llanish sohasi	Vazifasi	O'lchash usuli	O'lchanadigan kattalik	Xatolik tavsifi	O'BU ni ishlab chiqqan, yoki attestatlagan tashkilot nomi	Amal qilish muddati	Izoh
№ п/п	№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
							св. 0,012 до 0,048 вкл. от 0,048 до 0,192 вкл. св. 0,192 до 0,768 вкл.  железо: от 10,0 до 40,0 вкл. св. 40,0 до 160,0 вкл.	0,008 (21,2) 0,021 (17,8) 0,053 (14,6)  1,4 (11,2) 3,6 (7,8)			
322.	941	O'z O'U 07.0895:2024  18.10.2024 г.	Методика выполнения измерений мощности дозы гамма-излучения и плотности потока альфа- и бета-излучения при проведении радиационно-дозиметрического контроля металлургической продукции	Радиационно-дозиметрический контроль металлургической продукции	Измерение мощности дозы гамма-излучения и плотности потока альфа- и бета-излучения	Дозиметрический и радиометрический методы	Мощность дозы гамма-излучения: от 0,05 $\mu\text{Sv/h}$ до 10 Sv/h  Плотность потока альфа-излучения: от 0,002 до $1,5 \cdot 10^3 \text{ cm}^{-2} \cdot \text{s}^{-1}$  Плотность потока бета-излучения: от 0,01 до $10^4 \text{ cm}^{-2} \cdot \text{s}^{-1}$	Отн. расшир. неопр-ть, %: 30  30  30	ООО «АТТЕСТ»	Бессрочный	
323.	942	O'z O'U 07.0896:2024  12.11.2024 г.	Методика выполнения измерений массовой доли золота и серебра в черновой и анодной меди атомно-абсорбционным методом	Металлургическое производство	Измерение массовой доли золота и серебра	Атомно-абсорбционный метод	Массовая доля, %:  Золото: от 50,0 до 100,0 вкл.; св. 100,0 до 150,0 вкл.; св. 150,0 до 200,0 вкл.  Серебро: от 500,0 до 1000,0 вкл.; св. 1000,0 до 1500,0 вкл.; св. 1500,0 до 2000,0 вкл.	Погрешность, ppm (% отн.):  4,8 (5,81); 7,8 (5,57); 9,8 (5,45)  29,4 (2,94); 35,0 (2,92); 47,0 (2,39)	АО «Алмалыкский ГМК»	Бессрочный	
324.	943	O'z O'U 07.0897:2024  12.11.2024 г.	Методика выполнения измерений содержания хлора в технологических продуктах медно-молибденового и цинкового производства АО «Алмалыкский ГМК» потенциометрическим методом	Металлургическое производство	Измерение содержания хлора	Потенциометрический метод	Массовая доля, %:  от 0,010 до 0,040 вкл.; св. 0,040 до 0,150 вкл.; св. 0,15 до 0,50 вкл.; св. 0,50 до 1,50 вкл.; св. 1,50 до 5,00 вкл.; св. 5,0 до 10,0 вкл.	Граница погреш-ти, % (% отн.): 0,006 (24,0); 0,018 (19,0); 0,06 (18,2); 0,08 (8,0); 0,18 (5,6); 0,4 (5,3)	АО «Алмалыкский ГМК»	Бессрочный	

T/r	Dav. reestr-dagi t/r	Davlat ro'yxatida o'tkazish raqami	(O'BU) Nomlanishi	Qo'llanish sohasi	Vazifasi	O'lchash usuli	O'lchanadigan kattalik	Xatolik tavsifi	O'BU ni ishlab chiqqan, yoki attestatlagan tashkilot nomi	Amal qilish muddati	Izoh
№ п/п	№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
							Масс. концентрация, g/dm <sup>3</sup> : от 0,010 до 0,040 вкл.; св. 0,040 до 0,080 вкл.; св. 0,080 до 0,200 вкл.; св. 0,200 до 0,450 вкл.	g/dm <sup>3</sup> (% отн.): 0,006 (24,0); 0,014 (23,3); 0,034 (22,4); 0,056 (18,8)			
325.	944	O'z O'U 07.0898:2024  15.11.2024 г.	Методика (метод) измерения массовой концентрации нефтепродуктов в пробах питьевых, природных и очищенных сточных вод методом ИК-спектрометрии с применением концентратометров серии КН	Контроль питьевых, природных и сточных вод	Измерение массовой концентрации нефтепродуктов	Метод ИК-спектрометрии	Масс. концентрация, mg/dm <sup>3</sup> : от 0,020 до 0,025 вкл.; св. 0,025 до 0,100 вкл.; св. 0,1 до 2,0 вкл.	Границы отн. погреш-ти, %: 48 40 24	Разработана ООО «ПЭП «СИБЭКОПРИБОР», (Россия), аттестована ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (ООО «MAR EKOZAMIN»)	Бессрочный	
326.	945	O'z O'U 07.0899:2024  15.11.2024 г.	Методика (метод) измерения массовой концентрации жиров в пробах природных и очищенных сточных вод методом ИК-спектрометрии с применением концентратометров серии КН	Контроль природных и сточных вод	Измерение массовой концентрации жиров	Метод ИК-спектрометрии	Масс. концентрация, mg/dm <sup>3</sup> : от 0,1 до 0,5 вкл.; св. 0,5 до 5,0 вкл.; св. 5 до 100 вкл.	Границы отн. погреш-ти, %: 33 30 18	Разработана ООО «ПЭП «СИБЭКОПРИБОР», (Россия), аттестована ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (ООО «MAR EKOZAMIN»)	Бессрочный	
327.	946	O'z O'U 07.0900:2024  15.11.2024 г.	Методика (метод) измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах сточных вод методом ИК-спектрофотометрии с применением концентратометров серии КН»	Контроль сточных вод	Измерение массовой концентрации нефтепродуктов	Метод ИК-спектрометрии	Масс. концентрация, mg/dm <sup>3</sup> : от 0,05 до 0,10 вкл.; св. 0,1 до 0,5 вкл.; св. 0,5 до 50,0 вкл.; св. 50 до 100 вкл.; св. 100 до 1000 вкл.	Границы отн. погреш-ти, %: 40 35 25 12 10	Разработана ООО «ПЭП «СИБЭКОПРИБОР», (Россия), аттестована ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»	Бессрочный	

T/r	Dav. reestr-dagi t/r	Davlat ro'yxatida o'tkazish raqami	(O'BU) Nomlanishi	Qo'llanish sohasi	Vazifasi	O'lchash usuli	O'lchanadigan kattalik	Xatolik tavsifi	O'BU ni ishlab chiqqan, yoki attestatlagan tashkilot nomi	Amal qilish muddati	Izoh
№ п/п	№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
									(ООО «MAR EKOZAMIN»)		
328.	947	O'z O'U 07.0901:2024  15.11.2024 г.	Методика (метод) измерений массовой концентрации нефтепродуктов и жиров (при их совместном присутствии) в пробах питьевых, природных и очищенных сточных вод методом ИК-спектрофотометрии с применением концентратометров серии КН	Контроль питьевых, природных и сточных вод	Измерение массовой концентрации нефтепродуктов и жиров (при их совместном присутствии)	Метод ИК-спектрометрии	Масс. концентрация, mg/dm <sup>3</sup> : от 0,04 до 0,25 вкл.; св. 0,25 до 0,50 вкл.; св. 0,5 до 5,0 вкл.  Жиры (питьевая вода): от 0,1 до 0,5 вкл.; св. 0,5 до 10,0 вкл.  Жиры (природная и очищенная сточная вода): от 0,1 до 0,5 вкл.; св. 0,5 до 10,0 вкл.	Границы отн. погреш-ти, %: 36 28 24  25 20  32 26	Разработана ООО «ПЭП «СИБЭКОПРИБОР», (Россия), аттестована ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (ООО «MAR EKOZAMIN»)	Бессрочный	
329.	948	O'z O'U 07.0902:2025 АМИ.МН 0030-2022  28.02.2025 г.	Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Мощность амбиентного эквивалента дозы непрерывного фотонного (гамма- и рентгеновского) излучения, средняя мощность амбиентного эквивалента дозы импульсного рентгеновского излучения и производные от этих величин параметры. Методика измерений.	Дозиметрические исследования	Измерение мощности амбиентного эквивалента дозы непрерывного фотонного (гамма- и рентгеновского) излучения, средней мощности амбиентного эквивалента дозы импульсного рентгеновского излучения и производных от этих величин параметров	Дозиметрический метод	Мощность амбиентного эквивалента дозы: от 50 nSv/h до 10 Sv/h (от 15 до 60 keV)  от 50 nSv/h до 10 Sv/h (от 60 keV до 3 MeV)  Средняя мощность амбиентного эквивалента дозы: от 0,1 μSv/h до 10 Sv/h (от 15 до 60 keV)  от 0,1 μSv/h до 10 Sv/h (от 60 keV до 3 MeV)	Отн. расшир. неопр-ть, U, %: 60  50  60  50	ООО «Лаборатория дозиметрических исследований», Беларусь (ООО «SUN SPECTR»)	Бессрочный	

T/r	Dav. reestr-dagi t/r	Davlat ro'yxatida o'tkazish raqami	(O'BU) Nomlanishi	Qo'llanish sohasi	Vazifasi	O'lchash usuli	O'lchanadigan kattalik	Xatolik tavsifi	O'BU ni ishlab chiqqan, yoki attestatlagan tashkilot nomi	Amal qilish muddati	Izoh
№ п/п	№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
							от 0,1 $\mu\text{Sv/h}$ до 10 Sv/h (от 3 до 10 MeV)	70			
							Мощность эффективной дозы: от 50 nSv/h до 10 Sv/h – непрерывное излучение, от 0,1 $\mu\text{Sv/h}$ до 10 Sv/h – импульсное излучение (от 15 до 60 keV)	60			
							от 50 nSv/h до 10 Sv/h – непрерывное излучение, от 0,1 $\mu\text{Sv/h}$ до 10 Sv/h – импульсное излучение (от 60 keV до 3 MeV)	50			
							от 50 nSv/h до 10 Sv/h – непрерывное излучение, от 0,1 $\mu\text{Sv/h}$ до 10 Sv/h импульсное излучение (от 3 до 10 MeV)	70			
							Однородность				



T/r	Dav. reestr-dagi t/r	Davlat ro'yxatida o'tkazish raqami	(O'BU) Nomlanishi	Qo'llanish sohasi	Vazifasi	O'lchash usuli	O'lchanadigan kattalik	Xatolik tavsifi	O'BU ni ishlab chiqqan, yoki attestatlagan tashkilot nomi	Amal qilish muddati	Izoh
№ п/п	№ по гос. реестру	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разработавшей или аттестовавшей МВИ	Срок действия	Примечание
			проницаемости	онных материалов	кого волокна		от 0,5 до 2,5 вкл.	35 %			
331.	950	O'z O'U 07.0904:2025  14.05.2025 г.	Методика выполнения измерений плотности базальтового волокна	Контроль производства волокнистых теплоизоляционных материалов	Измерение плотности базальтового супертонкого волокна	Метод определения плотности по массе навески и высоте слоя под нормированной нагрузкой	Плотность, $\text{kg/m}^3$ :  от 5,0 до 40,0 вкл.	Расшир. неопр-ть при $P=0,95$ и $k=1,96, \text{kg/m}^3$ :  0,7	СП ООО «ELEKTROIZOLIT»	Бессрочный	
332.	952	O'z O'U 07.0906:2025  18.06.2025 г.	Методика выполнения измерений содержания золота в горных породах и продуктах их переработки пробирным и атомно-абсорбционным методами	Контроль минерального состава горных пород и руд	Измерение содержания золота	Пробирный, атомно-абсорбционный	Массовая доля, ppm:  0,01-0,20 0,20-1,00 1,00-5,00 5,00-20,00 20,00-100,00	Границы погрешности, % отн.: 23,49 17,79 12,43 9,49 7,03	Аналитико-лабораторный комплекс АО «Узбекгеологоразведка»	Бессрочный	