

**01.02.2019 йил ҳолатига**  
**Ўзбекистон Республикаси ўлчовларнинг бажарилиш услубиётлари (ЎБУ)**  
**Давлат реестри**  
**Государственный реестр**  
**методик выполнения измерений (МВИ) Республики Узбекистан**  
**по состоянию на 01.02.2019 г.**

Т/р	Давлат рўй-хатида ўтказиш рақами	ЎБУ номи	Қўллаш доираси	Қўлланилиши	Ўлчов услубиёти	Ўлчанадиган катталик	Хатолик характери-каси	ЎБУ ишлаб чиқарган ёки аттестация қилган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изох
№ п/п	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разрабатывающей или аттестующей МВИ	Срок действия	Примечание
1.	108:1998 07.09.98	МВИ массовой концентрации фосфорного ангидрида в газовых выбросах фотометрическим методом	Охрана природы	Измерение массовой концентрации фосфорного ангидрида	Фотометрический метод	Масс. концентрация, mg/m <sup>3</sup> : 0,03-0,09 0,09-0,23 0,23-0,38	±Δ, % отн.: 11,0510 6,8430 5,5570	ГосСИАК (АНИДИ)	до августа 2003 г. Продлена до: 31.10.10 г.; 01.01.16 г.; 31.12.20 г.	
2.	109:1998 30.11.98	МВИ массовой концентрации мышьяка в поверхностных и сточных водах фотометрическим методом	Охрана природы	Измерение массовой концентрации мышьяка	Фотометрический метод	Масс. концентрация, mg/dm <sup>3</sup> : 0,01-0,04 0,04-0,06 0,06-0,10	±Δ, % отн.: 18,30 17,19 13,65	ГосСИАК (АНИДИ)	до ноября 2003 г. Продлена до: 31.10.10 г.; 01.01.16 г.; 31.12.20 г.	
3.	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.; до 01.01.16 г.; до 31.12.20 г.	
4.	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.	
5.	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.	
6.	115:1999 28.05.99	МВИ массовой доли этилового спирта в бражке	Производство спирта	Измерение объемной доли этилового спирта				АО «Биохим»	до апреля 2004 г. Продлена: до 01.04.14 г.	

Т/р	Давлат рўй-хатида ўтказиш рақами	ЎБУ номи	Қўллаш доираси	Қўлланилиши	Ўлчов услубиёти	Ўлчанадиган катталик	Хатолик характери-каси	ЎБУ ишлаб чиқарган ёки аттестация қилган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изох
№ п/п	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разрабатывающей или аттестующей МВИ	Срок действия	Примечание
									до 02.01.19 г.	
7.	116:1999 14.09.99	МВИ массовой доли мышьяка в почвах фотоколориметрическим методом	Охрана природы	Измерение массовой доли мышьяка	Фотоколориметрический метод	Масс. доля, мг <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.	
8.	117:1999 14.09.99	МВИ массовой концентрации цианидов в поверхностных и сточных водах фотоколориметрическим методом	Охрана природы	Измерение массовой концентрации цианидов	Фотоколориметрический метод	Масс. концентрация, мг/дм <sup>3</sup> : 0,03-1,00	±Δ, % отн.: 16,423-7,837	ГосСИАК (АНИДИ)	до сентября 2004 г. Продлена до: 31.10.10 г.; 01.01.16 г.; 31.12.20 г.	
9.	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.	
10.	133.01:2000	МВИ массовой доли гигроскопической воды (Н <sub>2</sub> О) в апатитовых, фосфоритовых рудах и продуктах их переработки	Апатитовые и фосфоритовые руды и продукты их переработки	Измерение массовой доли гигроскопической воды (Н <sub>2</sub> О)	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.	
11.	133.03:2000	МВИ массовой доли оксида фосфора в апатитовых, фосфоритовых рудах и продуктах их переработки	Апатитовые и фосфоритовые руды и продукты их переработки	Измерение массовой доли оксида фосфора	Прямой метод  Дифференциальный метод	Масс.доля, % абс 5,0-10,0 10,0-20,0 20,0-40,0 5,0-10,0 10,0-20,0 20,0-40,0	±Δ, % отн.: 3,25 2,42 1,27 2,84 1,67 1,37	ОАО «Analit servis»	до июля 2005 г. Продлена до: 31.11.10 г.; 01.01.16 г.; 01.01.21 г.	
12.	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.	
13.	133.05:2000	МВИ массовой доли оксида железа в	Апатитовые и фосфоритовые	Измерение массовой доли	Фотометрический метод	Масс.доля, % абс: 0,1-0,5	±Δ, % отн.: 12,05	ОАО «Analit servis»	до июля 2005 г. Продлена до:	

Т/р	Давлат рўй-хатида ўтказиш рақами	ЎБУ номи	Кўллаш доираси	Кўлланилиши	Ўлчов услубиёти	Ўлчанадиган катталик	Хатолик характери-каси	ЎБУ ишлаб чиқарган ёки аттестация қилган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изох
№ п/п	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разрабатывающей или аттестующей МВИ	Срок действия	Примечание
		апатитовых, фосфоритовых рудах и продуктах их переработки	руды и продукты их переработки	оксида железа		0,5-2,0 2,0-5,0 5,0-10,0	6,97 3,66 1,60		31.11.10 г.; 01.01.16 г.; 01.01.21 г.	
14.	133.06:2000	МВИ массовой доли оксида железа с 2,2-дипиридиллом в апатитовых, фосфоритовых рудах и продуктах их переработки	Апатитовые и фосфоритовые руды и продукты их переработки	Измерение массовой доли оксида железа с 2,2-дипиридиллом	Фотометрический метод	Масс.доля, % абс: 0,1-0,4 0,4-1,0 1,0-2,0	d <sub>в</sub> , % отн.: 53 36 28	ОАО «Analit servis»	до июля 2005 г. Продлена до: 31.11.10 г.; 01.01.16 г.; 01.01.21 г.	
15.	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.	
16.	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.	
17.	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.	
18.	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.	
19.	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.	
20.	133.12:2000	МВИ массовой доли фтора в апатитовых, фосфоритовых рудах и	Апатитовые и фосфоритовые руды и	Измерение массовой доли фтора	Фотометрический метод	Масс.доля, % абс: 0,50-5,00	±Δ, % отн.: 6,08-2,82	ОАО «Analit servis»	до июля 2005 г. Продлена до: 31.11.10 г.;	

Т/р	Давлат рўй-хатида ўтказиш рақами	ЎБУ номи	Кўллаш доираси	Кўлланилиши	Ўлчов услубиёти	Ўлчанадиган катталиқ	Хатолик характери-каси	ЎБУ ишлаб чиқарган ёки аттестация қилган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изох
№ п/п	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разрабатывающей или аттестующей МВИ	Срок действия	Примечание
		продуктах их переработки	продукты их переработки						01.01.16 г.; 01.01.21 г.	
21.	133.15:2000	МВИ массовой доли углерода органического вещества в апатитовых, фосфоритовых рудах и продуктах их переработки	Апатитовые и фосфоритовые руды и продукты их переработки	Измерение массовой доли углерода органического вещества	Титриметрический метод	Масс.доля, % абс: 0,1-4,0	d <sub>в</sub> , % отн.: 39-10	ОАО «Analit servis»	до июля 2005 г. Продлена до: 31.11.10 г.; 01.01.16 г.; 01.01.21 г.	
22.	142.01:2000 от 30.06.00	МВИ массовой доли хрома в пробах почвы фотоколориметрическим методом	Охрана природы	Измерение массовой доли хрома	Фотоколориметрический метод	Масс. доля, млн <sup>-1</sup> (mg/kg): 0,1-14	±Δ, % отн.: 20-10	ГосСИАК (АНИДИ)	до июля 2005 г. Продлена до: 31.10.10 г.; 01.01.16 г. 31.12.20 г.	
23.	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, mg/m <sup>3</sup> : 0,05-0,35	±Δ, % отн.: 18,25-6,69	ОКИВ ГосСИАК (АНИДИ)	до июля 2005 г. Продлена до: 31.10.10 г.; 01.01.16 г.; 31.12.20 г.	
24.	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, mg/m <sup>3</sup> : 1,65-28,8	±Δ, % отн.: 11,37-5,83	ОКИВ ГосСИАК (АНИДИ)	до июля 2005 г. Продлена до: 31.10.10 г.; 01.01.16 г.; 31.12.20 г.	
25.	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 <sup>3</sup> : 0,02-0,40	±Δ, % отн.: 15,64-4,81	ОКИВ ГосСИАК (АНИДИ)	до июля 2005 г. Продлена до 31.10.10 г.; 01.01.16 г. 31.12.20 г.	
26.	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 <sup>3</sup> : 0,002-1,0	±Δ, % отн.: 17,27-9,40	ОКИВ ГосСИАК (АНИДИ)	до июля 2005 г. Продлена до: 31.10.10 г.; 01.01.16 г. 31.12.20 г.	
27.	145:2000 от 03.10.00	МВИ массовой доли золота в сыпучих возвратных отходах ювелирного производства пробирно-грави-	Ювелирное производство	Измерение массовой доли золота	Пробирно-гравиметрический метод	Масс.доля, % абс: 0,1-10,0	±Δ, % отн.: 0,03-0,40	ОАО НГМК	до октября 2005 г. Продлена до: 01.01.07 г.; 01.03.12 г.; 01.01.17 г.	

Т/р	Давлат рўй-хатида ўтказиш рақами	ЎБУ номи	Қўллаш доираси	Қўлланилиши	Ўлчов услубиёти	Ўлчанадиган катталик	Хатолик характери-каси	ЎБУ ишлаб чиқарган ёки аттестация қилган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изох
№ п/п	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разрабатывающей или аттестующей МВИ	Срок действия	Примечание
		метрическим методом								
28.	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, $\text{mgO/dm}^3$ : 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.	
29.	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, $\text{mg/dm}^3$ : до 0,5 0,550,0	$\pm\Delta, \%$ 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.	
30.	163а:2001 от 30.05.01	МВИ общего количества растворимых несброженных углеводов в бражке	Производство спирта	Измерение общего количества растворимых несброженных углеводов	фотоколориметрический метод	Масс. концентрация, $\text{mg/cm}^3$ : 0,100-0,500	$\pm\Delta, \text{mg/cm}^3$ : 0,008	АО «Биохим»	до 01.06.2006 г. Продлена до: 01.06.11 г.; 01.06.16 г.; 01.06.21 г.	
31.	164:2001 от 01.06.01	МВИ массовой концентрации нерастворенного крахмала в бражке фотоколориметрическим методом	Производство спирта	Измерение массовой концентрации нерастворенного крахмала	Фотоколориметрический метод	Масс. концентрация, $\text{mg/cm}^3$ : 0,05-0,20	$\pm\Delta, \text{mg/cm}^3$ : 0,01	АО «Биохим»	до 01.06.2006 г. Продлена до: 01.06.11 г.; 01.06.16 г.; 01.06.21 г.	
32.	165:2001 от 01.06.01	МВИ массовой концентрации сбраживаемых растворимых углеводов сусле фотоколориметрическим методом	Производство спирта	Измерение массовой концентрации сбраживаемых растворимых углеводов	Фотоколориметрический метод	Масс. концентрация, $\text{mg/cm}^3$ : 8,7-12,0	$\pm\Delta, \text{mg/cm}^3$ : 0,01	АО «Биохим»	до 01.06.2006 г. Продлена до: 01.06.11 г.; 01.06.16 г.; 01.06.21 г.	
33.	166:2001 от 01.06.01	МВИ массовой концентрации сахаров и декстринов в бражке фотоколориметрическим методом	Производство спирта	Измерение массовой концентрации сахаров и декстринов	Фотоколориметрический метод	Масс. концентрация, $\text{g/100 cm}^3$ : 0,05-0,26	$\pm\Delta, \text{g/100 cm}^3$ : 0,005	АО «Биохим»	до 01.06.2006 г. Продлена до: 01.06.11 г.; 01.06.16 г.; 01.06.21 г.	
34.	167:2001 от 01.06.01	Методика выполнения массовой доли урана в порошковых пробах	Горные породы и руды	Измерение массовой доли урана	Рентгено-спектральный анализ	Масс. доля, % абс: 0, 0,50	$d_b, \%$ отн.: 49,9-9,7	ГПП «Кизилтепа-геология»	до 01.06.2006 г. Продлена до: октября 2011 г.;	

Т/р	Давлат рўй-хатида ўтказиш рақами	ЎБУ номи	Қўллаш доираси	Қўлланилиши	Ўлчов услубиёти	Ўлчанадиган катталиқ	Хатолик характери-каси	ЎБУ ишлаб чиқарган ёки аттестация қилган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изоҳ
№ п/п	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разрабатывающей или аттестующей МВИ	Срок действия	Примечание
		горных пород и руд методом рентгеноспектрального анализа							31.10.16 г.; 31.12.21 г.	
35.	171:2001 от 19.11.01	МВИ массовой концентрации общего фосфора в сточных водах и после очистки в очистных сооружениях биологического типа фотокolorиметрическим методом	Охрана природы	Измерение массовой концентрации общего фосфора	Фотокolorиметрический метод			ГосСИАК (АНИДИ)	до 19.11.06 г. Продлена до 31.10.10 г.; 01.01.16 г. 31.12.20 г.	
36.	172:2001 от 27.12.01	МВИ массовых долей урана в порошковых пробах горных пород и руд методом нейтронно-активационного анализа	Горные породы и руды	Измерение массовых долей урана	Нейтронно-активационный метод			КГТС «Кизилтепагеология»	до декабря 2006 Продлена до 31.10.10 г.; 31.10.16 г.; 31.12.21 г.	
37.	173:2001 от 27.12.01	МВИ массовых долей тория в порошковых пробах горных пород и руд методом нейтронно-активационного анализа	Горные породы и руды	Измерение массовых долей тория	Нейтронно-активационный метод			КГТС «Кизилтепагеология»	до декабря 2006 г. Продлена до 31.10.10 г.; 31.10.16 г.; 31.12.21 г.	
38.	174:2001 от 27.12.01	МВИ массовых долей рения в порошковых пробах горных пород и руд методом спектрального анализа	Горные породы и руды	Измерение массовых долей рения	Спектральный анализ			КГТС «Кизилтепагеология»	до декабря 2006 г. Продлена до 31.10.10 г.; 31.10.16 г.; 31.12.21 г.	
39.	175:2001 от 27.12.01	МВИ массовых концентраций урана в водных растворах методом лазерной флуометрии	Горные породы и руды	Измерение массовых концентраций урана	Метод лазерной флуометрии			КГТС «Кизилтепагеология»	до декабря 2006 Продлена до 31.10.10 г.; 31.10.16 г.; 31.12.21 г.	
40.	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 «Кизилтепагеология»	до декабря 2006 Продлена до 31.10.10 г.; 31.10.16 г.; 31.12.21 г.	
41.	178.00:2002 от 29.03.02	Силикатные и карбонатные горные породы, руды,	Горные породы и руды	Измерение массовой доли	Фотометрические и	-	-	ОАО «Analit servis»	до 31.05.17 г. Свидетельство	

Т/р	Давлат рўй-хатида ўтказиш рақами	ЎБУ номи	Қўллаш доираси	Қўлланилиши	Ўлчов услубиёти	Ўлчанадиган катталик	Хатолик характери-каси	ЎБУ ишлаб чиқарган ёки аттестация қилган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изох
№ п/п	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разрабатывающей или аттестующей МВИ	Срок действия	Примечание
		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)		породообразующих компонентов	комплексометрические методы				не выдано, т.к. нет метрологических характеристик. Продлена до 31.05.17 г.	
42.	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.	
43.	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.	
44.	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.	
45.	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.	
46.	178.05:2002 от 29.03.02	МВИ массовой доли железа общего	Силикатные и карбонатные	Измерение массовой доли	Фотометрический метод	Масс.доля, % абс: 0,05-30,0	±Δ,% отн.: 15,84 -1,92	ОАО «Analit servis»	до марта 2007 г. Продлена до:	

Т/р	Давлат рўй-хатида ўтказиш рақами	ЎБУ номи	Қўллаш доираси	Қўлланилиши	Ўлчов услубиёти	Ўлчанадиган катталик	Хатолик характери-каси	ЎБУ ишлаб чиқарган ёки аттестация қилган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изох
№ п/п	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разрабатывающей или аттестующей МВИ	Срок действия	Примечание
		фотометрическим методом с сульфосалициловой кислотой или с 2-2'-дипиридиллом	горные породы, руды, технологические продукты, концентраты	железа общего					01.05.12 г.; 31.05.17 г.	
47.	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.	
48.	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.	
49.	178.08:2002 от 29.03.02	МВИ массовой доли оксида марганца атомно-абсорбционным методом	Силикатные и карбонатные горные породы, руды, технологические продукты, концентраты	Измерение массовой доли оксида марганца	Атомно-абсорбционный метод	Масс.доля, % абс: В воздушно-пропан-бутановом пламени: 0,01-2,50 В воздушно-ацетиленовом пламени (кислотное разложение): 0,01-60,0 В воздушно-ацетиленовом пламени (спекание по O'z O'U 0178.00:2002, ред. 2012 г.): 0,2-60,0	±Δ, % отн.: 37,50-1,10 41,8-1,8 10,4-1,8	ОАО «Analit servis»	до марта 2007 г. Продлена до: 01.05.12 г.; 31.05.17 г.	
50.	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	±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.	.



Т/р	Давлат рўй-хатида ўтказиш рақами	ЎБУ номи	Қўллаш доираси	Қўлланилиши	Ўлчов услубиёти	Ўлчанадиган катталик	Хатолик характери-каси	ЎБУ ишлаб чиқарган ёки аттестация қилган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изох
№ п/п	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разрабатывающей или аттестующей МВИ	Срок действия	Примечание
						щелочное: 0,01-10,0				
51.	180:2002 от 29.03.02	МВИ массовой доли оксида железа общего фотоколориметрическим методом с сульфосалициловой кислотой	Горные породы, минералы, руды, технологические продукты	Измерение массовой доли оксида железа общего	Фотоколориметрический метод	Масс.доля, % абс: Сплавление с содой и бурой 0,05-80,0 Разложение HF+HClO <sub>4</sub> +HNO <sub>3</sub> 0,05-10,0 Разл. HCl+HNO <sub>3</sub> 0,05-10,0 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.	
52.	181:2002 от 29.03.02	МВИ массовой доли оксида железа в горных породах, рудах и технологических продуктах комплексометрическим методом	Силикатные и карбонатные горные породы, руды, технологические продукты	Измерение массовой доли оксида железа	Комплексонометрический метод	Масс.доля, % абс: Разложение HCl+HNO <sub>3</sub> : 2,0-90,0 Разложение HF+HClO <sub>4</sub> +HNO <sub>3</sub> : 2,0-90,0 Разложение HF+H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> : 2,0-80,0	±Δ, % отн.:  5,07-0,54  6,60-1,15  8,0-0,94	ОАО «Analit servis»	до марта 2007 г. Продлена до: 31.07.12 г.; 30.09.17 г.	
53.	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.	
54.	183:2002 от 29.03.02	МВИ массовой доли оксида натрия и калия пламенно-фотометрическим методом	Силикатные и карбонатные горные породы, руды, технологические продукты, концентраты	Измерение массовой доли оксида натрия и калия	Пламенно-фотометрический метод	Масс.доля, % абс: Оксид натрия (1-й вариант) 0,10-20,0 Оксид натрия (2-й вариант) 0,03-20,0 Оксид калия (1-й вариант) 0,10-10,0 Оксид калия (2-й	±Δ, % отн.:  20,5-2,82  23,00-4,88  15,98-4,92	ОАО «Analit servis»	до марта 2007 г. Продлена до: 31.07.12 г.; 30.09.17 г.	

Т/р	Давлат рўй-хатида ўтказиш рақами	ЎБУ номи	Қўллаш доираси	Қўлланилиши	Ўлчов услубиёти	Ўлчанадиган катталик	Хатолик характери-каси	ЎБУ ишлаб чиқарган ёки аттестация қилган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изох
№ п/п	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разрабатывающей или аттестующей МВИ	Срок действия	Примечание
						вариант) 0,03-10,0	36,26-9,90			
55.	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.	
56.	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.	
57.	186:2002 от 04.06.02.	МВИ массовой доли платины в катализаторах на носителе из окиси алюминия фотометрическим методом	Отработанные катализаторы	Измерение массовой доли платины	фотометрический метод	Масс.доля, % абс: 0,2-0,8	Масс.доля, % абс: 0,65	Государственная пробирная палата	до июля 2007 г. Продлена до: 01.03.13 г.; 31.01.20 г.	
58.	190:2002 от 05.07.02	МВИ массовой доли серы общей йодометрическим объемным методом при сжигании проб в токе кислорода	Горные породы, минералы, руды, технологические продукты и концентраты	Измерение массовой доли серы общей	Йодометрический объемный метод	Масс.доля, % абс: 0,01-5,00	±Δ,% отн.: 37,60-8,86	ОАО «Analit servis»	до июля 2007 г. Продлена до: 31.07.12 г.; 30.09.17 г.	Согласно письму от 17.10.17 г № 06-01-324 исключены
59.	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.	

Т/р	Давлат рўй-хатида ўтказиш рақами	ЎБУ номи	Қўллаш доираси	Қўлланилиши	Ўлчов услубиёти	Ўлчанадиган катталик	Хатолик характери-каси	ЎБУ ишлаб чиқарган ёки аттестация қилган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изох
№ п/п	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разрабатывающей или аттестующей МВИ	Срок действия	Примечание
60.	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.	
61.	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.	
62.	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 гигр.: 0,1010,00 Вода связанная (конституцион.): 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.	
63.	195:2002 от 05.07.02	МВИ массовой доли оксида железа (II) фотоколориметрическим методом с 2-2'-дипиридиллом	Силикатные и карбонатные горные породы	Измерение массовой доли оксида железа (II)	Фотоколориметрический метод	Масс.доля, % абс: Разл. H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> +HF: 0,05-4,00 Разл. H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> : 0,05-4,00	±Δ, % отн.:  11,50-0,04  16,42-9,62	ОАО «Analit servis»	до июля 2007 г. Продлена до: 31.07.12 г.; 30.09.17 г.	Согласно письму от 17.10.17 г № 06-01-324 исключены
64.	196:2002 от 27.08.02	МВИ массовой доли платины, палладия и родия в шламах атомно-эмиссионным методом	Шламы очистные и шламы катализаторных систем	Измерение массовой доли платины, палладия и родия	Атомно-эмиссионный метод	Масс.доля, % абс: Платина: 0,2-50 Палладий: 0,04-30,0 Родий 0,02-10,0	±Δ, % отн.: 0,07-0,82 0,02-0,46 0,005-0,27	Государственная пробирная палата	до сентября 2007 г. Продлена до: 31.01.2020 г.	
65.	197:2002 ноябрь 2002	МВИ массовой доли селена в порошковых пробах горных пород и руд методом рентгено-спектрального анализа	Горные породы и руды	Измерение массовой доли селена	Рентгеноспектральный анализ	Масс.доля, % абс: 0,0002-0,05	d <sub>в</sub> , % отн.: 83-25	ГПП «Кизилтепагеология»	до ноября 2007 г. Продлена до: 31.10.12 г.; октября 2017 г.	
66.	198:2002 ноябрь 2002	МВИ массовой доли пятиоксида ванадия в порошковых пробах	Горные породы и руды	Измерение массовой доли пятиоксида ванадия	Спектрографический метод	Масс.доля, % абс: 0,002-0,05	d <sub>в</sub> , % отн.: 83-50	ГПП «Кизилтепагеология»	до ноября 2007 г. Продлена до: 31.10.12 г.;	

Т/р	Давлат рўй-хатида ўтказиш рақами	ЎБУ номи	Қўллаш доираси	Қўлланилиши	Ўлчов услубиёти	Ўлчанадиган катталик	Хатолик характери-каси	ЎБУ ишлаб чиқарган ёки аттестация қилган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изох
№ п/п	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разрабатывающей или аттестующей МВИ	Срок действия	Примечание
		силикатных пород методом спектрографического анализа							октября 2017 г.	
67.	199:2002 ноябрь 2002	МВИ массовой доли серы в горных породах и рудах методом кулонометрического титрования	Горные породы и руды	Измерение массовой доли серы	Метод кулонометрического титрования	Масс.доля, % абс: 0,02-2,0	d <sub>в</sub> , % отн.: 58-21	ГПП «Кизилтепагеология»	до ноября 2007 г. Продлена до: 31.10.12 г.; октября 2017 г.	
68.	200:2002 ноябрь 2002	МВИ массовой доли скандия в порошковых пробах горных пород и руд методом нейтронно-активационного анализа	Горные породы и руды	Измерение массовой доли скандия	Нейтронно-активационный метод	Масс.доля, % абс: 22,8-14,8	d <sub>в</sub> , % отн.: 83-83	ГПП «Кизилтепагеология»	до ноября 2007 г. Продлена до: 31.10.12 г.; октября 2017 г.	
69.	201:2002 ноябрь 2002	МВИ массовой доли свинца в порошковых пробах горных пород и руд методом рентгено-спектрального анализа	Горные породы и руды	Измерение массовой доли свинца	Рентгеноспектральный метод	Масс.доля, % абс: 0,0002-1,0	d <sub>в</sub> , % отн.: 83-25	ГПП «Кизилтепагеология»	до ноября 2007 г. Продлена до: 31.10.12 г.; октября 2017 г.	
70.	202:2002 ноябрь 2002	МВИ массовой доли селена в порошковых пробах горных пород и руд методом нейтронно-активационного анализа	Горные породы и руды	Измерение массовой доли селена	Нейтронно-активационный метод	Масс.доля, % абс: 27,9-6,6	d <sub>в</sub> ,% отн.: 83-25	ГПП «Кизилтепагеология»	до ноября 2007 г. Продлена до: 31.10.12 г.; октября 2017 г.	
71.	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.	
72.	205:2003 12.06.03	МВИ массовой доли нерастворимого в кислотах остатка и кислоторастворимых оксидов железа, кальция и магния в баритсодержащих горных породах, рудах и баритовых концентратах	Горные породы и руды	Измерение массовой доли нерастворимого в кислотах остатка и кислоторастворимых оксидов железа, кальция и магния	Гравиметрический метод	Масс.доля, % абс: Нераств. в кислотах остаток: 0,1-80,0 Оксид кальция: 0,50-50,00 Оксид магния: 0,50-20,00	±Δ, % отн.: 38,0-0,8 1,03-2,64 1,12-1,07	ГП «Центральная лаборатория»	до 30.06.08 г. Продлена до: 1.10.13 г.; 1.10.18 г.	Согласно письму от 17.10.17 г. № 06-01-324 исключены
73.	206:2003 12.06.03	МВИ массовой доли водорастворимого кальция комплексометрическим методом в	Горные породы и руды	Измерение массовой доли водорастворимого кальция	Комплексонометрический метод	Масс.доля, % абс: 0,04-0,06 0,06-0,10	±Δ, % отн.: 27,4 21,8	ГП «Центральная лаборатория»	до 30.06.08 г. Продлена до: 1.10.13 г.; 1.10.2018 г.	Согласно письму от

Т/р	Давлат рўй-хатида ўтказиш рақами	ЎБУ номи	Қўллаш доираси	Қўлланилиши	Ўлчов услубиёти	Ўлчанадиган катталик	Хатолик характери-каси	ЎБУ ишлаб чиқарган ёки аттестация қилган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изох
№ п/п	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разрабатывающей или аттестующей МВИ	Срок действия	Примечание
		баритсодержащих породах, рудах и продуктах их переработки								17.10.17 г. № 06-01-324 исключены
74.	207:2003 12.06.03.	МВИ массовой доли диоксида кремния фотометрическим методом в баритсодержащих горных породах, рудах и баритовых концентратах	Горные породы и руды	Измерение массовой доли диоксида кремния	Фотометрический метод	Масс.доля, % абс: 1,0-90,0	±Δ, % отн.: 15,90-0,95	ОАО «Analit servis»	до 30.06.08 г. Продлена до: 01.10.13 г.; 01.10.18 г.	
75.	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.	
76.	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.	
77.	212:2003 12.06.03.	МВИ массовой доли фосфора фотометрическим методом в виде восстановленного фосфоромолибденового комплекса	Горные породы и руды	Измерение массовой доли фосфора	Фотометрический метод	Масс. доля, % абс В силикатных горных породах: 0,01-5,0 В железных рудах: 0,01-2,0 В фосфоритах: 5,0-40,0	±Δ, % отн.: 31,2-4,75 1,64-1,02 1,16-1,02	ОАО «Analit servis»	до 30.06.08 Продлена до: 01.10.13 г.; 01.10.18 г.	
78.	213:2003 12.06.03.	Горные породы, руды и продукты их переработки. МВИ массовой доли мышьяка фотометрическим	Горные породы и руды	Измерение массовой доли мышьяка	Фотометрический и гравиметрический	Масс. доля, % абс: Фотомет. метод: 0,005-2,00 Титримет. метод:	±Δ, % отн.: 36,2-7,8	ОАО «Analit servis»	до 30.06.08 Продлена до: 01.10.13 г.; 01.10.18 г.	

Т/р	Давлат рўй-хатида ўтказиш рақами	ЎБУ номи	Қўллаш доираси	Қўлланилиши	Ўлчов услубиёти	Ўлчанадиган катталик	Хатолик характери-каси	ЎБУ ишлаб чиқарган ёки аттестация қилган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изох
№ п/п	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разрабатывающей или аттестующей МВИ	Срок действия	Примечание
		и гравиметрическим методами			методы	4,20 2,18	8,40 4,35			
79.	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.	
80.	217:2003 22.10.03	МВИ массовой доли стронция в порошковых пробах горных пород и руд методом рентгено-спектрального анализа	Горные породы и руды	Измерение массовой доли стронция	Рентгено-спектральный анализ	Масс. доля, % абс 0,001-0,50 вкл	±Δ, % отн.: 50-20	ГПП «Кизилтепа-геология»	до 31.12.08 Продлена до: 31.12.13 г 31.03.19 г.	
81.	218:2003 22.10.03	МВИ массовой доли радия в порошковых пробах горных пород и руд комплексным методом	Горные породы и руды	Измерение массовой доли радия	Комплексный метод	Масс. доля, % абс 2-100 вкл	±Δ, % отн.: 42-19	ГПП «Кизилтепа-геология»	до 31.12.08 Продлена до: 31.12.13 г 31.03.19 г.	
82.	219:2003 22.10.03	МВИ массовой доли оксида бериллия в порошковых пробах силикатных пород методом спектрографического анализа	Горные породы и руды	Измерение массовой доли оксида бериллия	Метод спектрографического анализа	Масс. доля, % абс 0,0002-0,010 вкл	±Δ, % отн.: 34-35	ГПП «Кизилтепагеология»	до 31.12.08 г. Продлена до: до 31.12.13 г до 31.03.19 г.	
83.	220:2003 22.10.03	МВИ массовой доли углерода некарбонатного в горных породах и рудах методом кулонометрического титрования	Горные породы и руды	Измерение массовой доли углерода некарбонатного	Метод кулонометрического титрования	Масс. доля, % абс 0,020-2,0 вкл	±Δ, % отн.: 28-7	ГПП «Кизилтепа-геология»	до 31.12.08 г. Продлена до: до 31.12.13 г. до 31.03.19 г.	
84.	221:2003 22.10.03	МВИ массовой доли кобальта в порошковых пробах горных пород и руд методом нейтронно-активационного анализа	Горные породы и руды	Измерение массовой доли кобальта	Метод нейтронно-активационного анализа	Масс. доля, % абс 0,0001-0,0050 вкл.	±Δ, % отн.: 58-16	ГПП «Кизилтепа-геология»	до 31.12.08 г. Продлена до: 31.12.13 г. 31.03.19 г.	
85.	222:2003 22.10.03	МВИ массовой доли хрома в порошковых пробах горных пород и руд методом нейтронно-активационного анализа	Горные породы и руды	Измерение массовой доли хрома	Метод нейтронно-активационного анализа	Масс. доля, % абс 0,001-0,050 вкл.	±Δ, % отн.: 54-20	ГПП «Кизилтепа-геология»	до 31.12.08 г. Продлена до: 31.12.13 г 31.03.19 г.	
86.	224:2003	Горные породы, минералы,	Горные	Общие требования	-	-	-	ОАО «Analit	до 31.12.08 г.	

Т/р	Давлат рўй-хатида ўтказиш рақами	ЎБУ номи	Қўллаш доираси	Қўлланилиши	Ўлчов услубиёти	Ўлчанадиган катталик	Хатолик характери-каси	ЎБУ ишлаб чиқарган ёки аттестация қилган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изох
№ п/п	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разрабатывающей или аттестующей МВИ	Срок действия	Примечание
	25.12.03	руды и продукты их переработки. Общие требования к методикам выполнения измерений	породы, минералы, руды и продукты их переработки	к методикам выполнения измерений				servis»	Продлена до: 1.01.14 г. 31.12.18 г.	
87.	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.	
88.	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.	
89.	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.	
90.	228:2003 25.12.03	МВИ массовой доли диоксида кремния фотометрическим методом в апатитовых и фосфоритовых рудах и фосфоритовых концентратах	Горные породы и руды	Измерение массовой доли диоксида кремния	Фотометрический метод	Масс. доля, % абс.: 0,5 – 20,0	±Δ, % отн.: 18 – 2,64	ОАО «Analit servis»	до 31.12.08 г. Продлена до: 1.01.14 г.; 31.12.18 г.	
91.	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.	
92.	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.	

Т/р	Давлат рўй-хатида ўтказиш рақами	ЎБУ номи	Қўллаш доираси	Қўлланилиши	Ўлчов услубиёти	Ўлчанадиган катталик	Хатолик характери-каси	ЎБУ ишлаб чиқарган ёки аттестация қилган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изох
№ п/п	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разрабатывающей или аттестующей МВИ	Срок действия	Примечание
93.	231:2003 25.12.03	МВИ массовой доли нерастворимого в кислотах остатка и кислоторастворимых оксидов кальция и магния в карбонатных и бруситсодержащих горных породах и рудах	Горные породы и руды	Измерение массовой доли нерастворимого в кислотах остатка и кислоторастворимых оксидов кальция и магния	Гравиметрический и объемный комплексометрический методы	Масс. доля, % абс.: 0,1 – 40,0	±Δ, % отн.: 24,4 – 1,1	ОАО «Analit servis»	до 31.12.08 г. Продлена до: 1.01.14 г.; 31.12.18 г.	
94.	233:2003 02.02.04	МВИ массовой доли золота в сыпучих материалах горных пород, руд и продуктов их технологической переработки гамма-активацион-ным методом	Горные породы, руды и продукты их переработки	Измерение массовой доли золота	Гамма-активационный метод	Масс. доля, $1 \cdot 10^{-4}$ % (г/т): 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.	
95.	235:2004 22.10.04	МВИ массовой доли радия в порошковых пробах горных пород и руд гамма-спектрометрическим методом	Горные породы и руды	Измерение массовой доли радия	Гамма-спектрометрический метод	Масс. доля, абс., млрд <sup>1</sup> : 2-100	±Δ, % отн.: 44-16	ГПП «Кизилтепагеология»	до 31.12.09 г. Продлена до: 31.12.14 г.; 31.12.19 г.	
96.	236:2004 22.10.04	МВИ массовой доли иттрия в порошковых пробах горных пород и руд методом рентгеноспектрального анализа	Горные породы и руды	Измерение массовой доли иттрия	Рентгеноспектральный метод	Масс. доля, % абс: 0,0002-0,02	±Δ, % отн.: 58-41	ГПП «Кизилтепагеология»	до 31.12.09 г. Продлена до: 31.12.14 г.; 31.12.19 г.	
97.	237:2004 22.10.04	МВИ массовой доли мышьяка в порошковых пробах горных пород и руд методом нейтронно-активационного анализа	Горные породы и руды	Измерение массовой доли мышьяка	Нейтронно-активационный метод	Масс. доля, % абс: 0,0005-0,020	±Δ, % отн.: 58-34	ГПП «Кизилтепагеология»	до 31.12.09 г. Продлена до: 31.12.14 г.; 31.12.19 г.	
98.	238:2004 22.10.04	МВИ массовой доли молибдена в порошковых пробах горных пород и руд методом рентгено-спектрального анализа	Горные породы и руды	МВИ массовой доли молибдена	Рентгеноспектральный метод	Масс. доля, % абс: 0,00005-0,01	±Δ, % отн.: 58-30	ГПП «Кизилтепагеология»	до 31.12.09 г. Продлена до: 31.12.14 г.; 31.12.19 г.	
99.	239:2004 22.10.04	МВИ массовой доли сурьмы в порошковых пробах горных пород и руд методом нейтронно-активационного анализа	Горные породы и руды	МВИ массовой доли сурьмы	Нейтронно-активационный метод	Масс. доля, % абс: 0,00005-0,0050	±Δ, % отн.: 55-29	ГПП «Кизилтепагеология»	до 31.12.09 г. Продлена до: 31.12.14 г.; 31.12.19 г.	



Т/р	Давлат рўй-хатида ўтказиш рақами	ЎБУ номи	Қўллаш доираси	Қўлланилиши	Ўлчов услубиёти	Ўлчанадиган катталик	Хатолик характери-каси	ЎБУ ишлаб чиқарган ёки аттестация қилган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изох
№ п/п	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разрабатывающей или аттестующей МВИ	Срок действия	Примечание
100.	240:2004 22.10.04	МВИ массовой доли урана в горных породах и рудах титано-фосфатно-ванадатным методом	Горные породы и руды	Измерение массовой доли урана	Титано-фосфатно-ванадатный метод	Масс. доля, % абс: 0,005-0,05	±Δ, % отн.: 22-10	ГТП «Кизилтепагеология»	до 31.12.09 г. Продлена до: 31.12.14 г.; 31.12.19 г.	
101.	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 экстракционного 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.	
102.	242:2004 24.12.04	МВИ массовой доли оксида ниобия (V) с сульфохлорфенолом С в горных породах, рудах и минералах (экспрессный метод)	Горные породы, руды и минералы	Измерение массовой доли оксида ниобия (V)	Экспрессный метод	Масс. доля, % абс: Разложение с бифторидом калия: 0,003-3,0 Разложение с пироксидом натрия: 0,003-3,0	±Δ, % отн.:  34-12  20,5-12	ЦЛ ГТП «Шаркий Узбекистон»	до 31.12.09 г. Продлена до: 01.01.15 г.; 31.12.20 г.	
103.	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 ГТП «Шаркий Узбекистон»	до 31.12.09 г. Продлена до: 01.01.15 г.; 31.12.20 г.	
104.	244:2004 24.12.04	МВИ массовой доли оксида тантала (V) экстракционно-фотометрическим методом с роданином 6 Ж в силикатных горных породах, касситеритах, баделлеитах, магнетитогатчеттолитовых 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 ГТП «Шаркий Узбекистон»	до 31.12.09 г. Продлена до: 01.01.15 г.; 31.12.20 г.	
105.	0245:2004 24.12.04	МВИ массовой доли селена с 3,3'-диаминобензидином	Горные породы, руды и минералы	Измерение массовой доли селена	Экстракционно-фотометри-	Масс. доля, % абс: 0,0001-0,5	±Δ, % отн.: 14,0-7,6	ЦЛ ГТП «Шаркий Узбекистон»	до 31.12.09 г. Продлена до: 01.01.15 г.;	

Т/р	Давлат рўй-хатида ўтказиш рақами	ЎБУ номи	Қўллаш доираси	Қўлланилиши	Ўлчов услубиёти	Ўлчанадиган катталик	Хатолик характери-каси	ЎБУ ишлаб чиқарган ёки аттестация қилган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изох
№ п/п	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разрабатывающей или аттестующей МВИ	Срок действия	Примечание
		экстракционно-фотометрическим методом в горных породах, рудах и минералах			ческий метод				01.01.2020 г.	
106.	246:2004 24.12.04	МВИ массовой доли селена с 2,3'-диаминонафталином экстракционно-фотометрическим методом в сульфидных рудах, силикатных породах и минералах	Горные породы и минералы	Измерение массовой доли селена	Экстракционно-фотометрический метод	Масс. доля, % абс: В сульфидных рудах: 0,00005-0,1 В силикатных породах: 0,00005-0,1	±Δ, % отн.:  46,5-9,6  36-5,6	ЦЛ ГТП «Шаркий Узбекистон»	до 31.12.09 г. Продлена до: 01.01.15 г.; 01.01.2020 г.	
107.	247:2004 24.12.04	МВИ массовой доли селена с о-фенилендиаминном экстракционно-флуориметрическим методом в силикатных горных породах, железных и полиметаллических рудах, продуктах их обогащения, углях	Горные породы, руды, угли	Измерение массовой доли селена	Экстракционно-флуориметрический метод	Масс. доля, % абс: Без отделения мешающих элементов: 0,02-0,1 С отделением мешающих элементов: 0,02-0,1	±Δ, % отн.:  38,5-9,75  21,6-11,1	ЦЛ ГТП «Шаркий Узбекистон»	до 31.12.09 г. Продлена до: 01.01.15 г.; 01.01.2020 г.	
108.	248:2004 24.12.04	МВИ массовой доли теллура с этилпроламином С экстракционно-фотометрическим методом в горных породах, рудах и минералах	Горные породы, руды и минералы	Измерение массовой доли теллура	Экстракционно-фотометрический метод	Масс. доля, % абс: Разложение азотной, соляной и серной кислотами: 0,0001-0,5 Разложение азотной и хлорной кислотами: 0,0001-0,5	±Δ, % отн.:  28-9,6  26-9,5	ЦЛ ГТП «Шаркий Узбекистон»	до 31.12.09 г. Продлена до: 01.01.15 г.; 31.12.20 г.	
109.	249:2004 24.12.04	МВИ массовой доли рения кинетическим (каталитическим) методом в горных породах, рудах, минералах и концентратах	Горные породы, руды, минералы и концентраты	Измерение массовой доли рения	Кинетический (каталитический) метод	Масс. доля, % абс: 0,0000002-0,01	±Δ, % отн.: 15,2-25,6	ЦЛ ГТП «Шаркий Узбекистон»	до 31.12.09 г. Продлена до 01.01.15 г. 01.01.20 г.	
110.	252:2005 18.03.05	МВИ массовой доли крахмала (сбраживаемых углеводов) в зерне поляризационным методом	Производство этилового спирта	Измерение массовой доли крахмала (сбраживаемых	Поляризационный метод	Масс. доля, %: 49,0-55,0	±Δ, % отн.: 0,30	ОАО «Биокиме»	до 18.05.10 г. Продлена до: 01.04.15 г.; 01.04. 20 г.	

Т/р	Давлат рўй-хатида ўтказиш рақами	ЎБУ номи	Қўллаш доираси	Қўлланилиши	Ўлчов услубиёти	Ўлчанадиган катталик	Хатолик характери-каси	ЎБУ ишлаб чиқарган ёки аттестация қилган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изох
№ п/п	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разрабатывающей или аттестующей МВИ	Срок действия	Примечание
				углеводов)						
111.	254:2005 от 30.05.05	МВИ массовой доли железа в порошковых пробах горных пород и почв методом нейтронно-активационного анализа	Горные породы и почвы	Измерение массовой доли железа	Нейтронно-активационный метод	Масс. доля, % абс.: 0,2-5,0	±Δ, % отн.: 18,2-8,2	ГПП «Кизилтепагеология»	до 31.05.10 г. Продлена до: 31.07.15 г.; 31.07.20 г.	
112.	255:2005 от 30.05.05	МВИ массовой доли цезия в порошковых породах горных пород и руд методом нейтронно-активационного анализа	Горные породы и руды	Измерение массовой доли цезия	Нейтронно-активационный анализ	Масс. доля, % абс.: 0,0001-0,0020	±Δ, % отн.: 57-39,2	ГПП «Кизилтепагеология»	до 31.05.10 г. Продлена до: 31.07.15 г.; 31.07.20 г.	
113.	256:2005 от 30.05.05	МВИ массовой доли лантана в порошковых пробах горных пород и руд методом нейтронно-активационного анализа	Горные породы и руды	Измерение массовой доли лантана	Нейтронно-активационный анализ	Масс. доля, % абс.: 0,001-0,050	±Δ, % отн.: 48,6-36,6	ГПП «Кизилтепагеология»	до 31.05.10 г. Продлена до: 31.07.15 г.; 31.07.20 г.	
114.	257:2005 от 30.05.05	МВИ массовой доли вольфрама в порошковых пробах горных пород и руд методом нейтронно-активационного анализа	Горные породы и руды	Измерение массовой доли вольфрама	Нейтронно-активационный анализ	Масс. доля, % абс.: 0,001-0,020	±Δ, % отн.: 58,0-35,8	ГПП «Кизилтепагеология»	до 31.05.10 г. Продлена до: 31.07.15 г.; 31.07.20 г.	
115.	258:2005 от 30.05.05	МВИ массовой доли мышьяка в порошковых пробах горных пород и руд методом рентгено-спектрального анализа	Горные породы и руды	Измерение массовой доли мышьяка	Рентгеноспектральный метод	Масс. доля, % абс.: 0,0005-0,020	±Δ, % отн.: 57,6-24,4	ГПП «Кизилтепагеология»	до 31.05.10 г. Продлена до: 31.07.15 г.; 31.07.20 г.	
116.	259:2005 от 30.05.05	МВИ массовой доли цинка в порошковых пробах горных пород и руд методом рентгеноспектрального анализа	Горные породы и руды	Измерение массовой доли цинка	Рентгеноспектральный метод	Масс. доля, % абс.: 0,002-0,050	±Δ, % отн.: 47,2-31,6	ГПП «Кизилтепагеология»	до 31.05.10 г. Продлена до: 31.07.15 г.; 31.07.20 г.	
117.	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.	
118.	265:2005 от 24.10.05	МВИ нитрит-ионов в природных и сточных	Охрана природы	Измерение нитрит-ионов	Фотоколориметрический	Масс. концентрация,	±Δ, % отн.:	ГосСИАК (АНИДИ)	до 31.10.10 г. Продлена до:	

Т/р	Давлат рўй-хатида ўтказиш рақами	ЎБУ номи	Кўллаш доираси	Кўлланилиши	Ўлчов услубиёти	Ўлчанадиган катталик	Хатолик характери-каси	ЎБУ ишлаб чиқарган ёки аттестация қилган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изох
№ п/п	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разрабатывающей или аттестующей МВИ	Срок действия	Примечание
		водах фотоколориметрическим методом			метод	mg/dm <sup>3</sup> : 0,02-0,60	21,06-6,08		01.01.16 г.; 31.12.20 г.	
119.	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.	
120.	277:2006 от 16.05.06	МВИ массовой концентрации урана в растворах солей серноокислых (химконцентра-тах)	Производство солей серно-кислотных (химконцентра-ты)	Измерение мас-совой концент-рации урана в химконцентра-тах	Титриметри-ческий	В g/dm <sup>3</sup> : 150-50,0 50,0-100,0 100,0-150,0 150,0-200,0	В g/dm <sup>3</sup> 1,1 2,1 2,6 3,0	ЦНИЛ НГМК	до мая 2011 г. Продлена до: 30.04.2016 г.; 30.04.21 г.	
121.	278:2006 от 16.05.06	МВИ массовой концентрации свободной серной кислоты в растворах солей серноокислых (химконцентра-тах)	Производст-во солей серно-кислотных (химконцентра-ты)	Измерение массовой концентрации свободной серной кислоты	Титриметри-ческий	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.	
122.	279:2006 от 16.05.06	МВИ массовой концентрации нитрат-ионов растворах солей серноокислых (химконцентра-тах)	Производство солей серно-кислотных (химконцентра-ты)	Измерение массовой концентрации нитрат – ионов	Титриметри-ческий	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.	
123.	280:2006 от 16.05.06	МВИ массовой концентрации твердых взвесей в растворах солей серноокислых (химконцентра-тах)	Производство солей серно-кислотных (химконцентра-ты)	Измерение массовой концентрации твердых взвесей	Гравиметри-ческий	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.	
124.	281:2006 от 16.05.06	МВИ массовой концентрации урана в технологических растворах солей серноокислых (химконцентра-тах)	Технологичес-кие растворы (регенераторы, сорбционные растворы)	Измерение массовой концентрации твердых взвесей	Титриметри-ческий	В g/dm <sup>3</sup> : 0,005-0,001 0,01-0,02 0,02-0,05 0,05-0,10 0,1-0,2 0,2-0,5 0,5-1,0 2,0-5,0	В g/dm <sup>3</sup> : 0,001 0,002 0,003 0,006 0,009 0,014 0,022 0,037	ЦНИЛ НГМК	до мая 2011 г. Продлена до: 30.04.16 г.; 30.04.21 г.	

Т/р	Давлат рўй-хатида ўтказиш рақами	ЎБУ номи	Кўллаш доираси	Кўлланилиши	Ўлчов услубиёти	Ўлчанадиган катталиқ	Хатолик характери-каси	ЎБУ ишлаб чиқарган ёки аттестация қилган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изох
№ п/п	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разрабатывающей или аттестующей МВИ	Срок действия	Примечание
						5,0-10,0 10,0-3,5	0,08 0,17 0,28			
125.	285:2006 от 31.08.06	МВИ массовой доли серебра в серебряных сплавах потенциометрическим методом на титраторе	Ювелирное производство	Измерение массовой доли серебра в серебряных сплавах	Потенциометрический метод на титраторе	60-100 %	0,1 %	Ювелирный завод НГМК, НИИСМС	до сентября 2011 г. Продлена до: 1.09.16 г.	
126.	286:2006 от 30.10.06	МВИ массовой доли воды в ацетальдегиде	Производство ацетальдегида	Измерение массовой доли воды	Хроматографический	0,05-0,2 %	7 %	ОАО «Navoiyazot»	до 31.10.2011 г. Продлена до: 31.10.16 г.	
127.	287:2006 от 30.10.06	МВИ массовой доли воды в метиловом эфире акриловой кислоты	Производство ацетальдегида	Производство метилового эфира акриловой кислоты	Хроматографический	0,05-1,0 %	1,7 % -9 %	ОАО «Navoiyazot»	до 31.10.2011 г. Продлена до: 31.10.16 г.	
128.	288:2006 от 30.10.06	МВИ Пестициды и препаративные формы пестицидов. Общие требования к МВИ массовой доли действующего вещества методами газожидкостной и высокоэффективной жидкостной хроматографии	Эмульсия концентраты суспензии, смачивающиеся порошки пестицидов	Общие требования к МВИ	Газожидкостная и высокоэффективная жидкостная хроматография	-	-	СП ЗАО «Электрохимзавод»	до 31.10.2011 г. Продлена до: 31.10.2016 г. 30.11.2021 г.	
129.	289:2006 от 30.10.06	МВИ массовой доли тебуконазола в препаратах ВИННЕР 6 %	Препараты Винера 6 % и Тебу 60, МЭ (60д/е)	Измерение массовой доли тебуконазола	Газожидкостная хроматография	(5,4-6,6) %	D <sub>сх</sub> =1,05 % D <sub>в</sub> =1,10 %	СП ЗАО «Электрохимзавод»	до 31.10.2011 г. Продлена до: 31.10.2016 г. 30.11.2021 г.	
130.	290:2006 от 30.10.06	МВИ массовой доли меди, цинка, никеля и марганца в порошковой горной породе почв	Горные породы и почвы	Измерение массовой доли меди, цинка, никеля и марганца	Атомноабсорбционный	Al (0,002-0,05) % Zn (0,002-0,02) % Ni (0,002-0,02) % Mn (0,02-0,1) %	0,013 1,18 1,35 1,36	ГПП «Кизилтепагеология»	до 31.10.2011 г. Продлена до: 31.10.16 г.; 31.12.21 г.	
131.	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	Устанавливаются общие требования	(5,0-10,0) ppm	0,4 ppm	СП ЗАО «Электрохимзавод»	до 31.12.2011 г. Продлена до: 31.12.2016 г. 30.11.2021 г.	

Т/р	Давлат рўй-хатида ўтказиш рақами	ЎБУ номи	Кўллаш доираси	Кўлланилиши	Ўлчов услубиёти	Ўлчанадиган катталик	Хатолик характери-каси	ЎБУ ишлаб чиқарган ёки аттестация қилган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изох
№ п/п	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разрабатывающей или аттестующей МВИ	Срок действия	Примечание
132.	295:2006 от 07.12.06	МВИ массовой концентрации мепикватхлорида в препаратах требования к МВИ	Химическое производство	Измерение массовой доли мепикватхлорида	Рефрактометрия	(45,0-55,0) g/l	2,8 g/l	СП ЗАО «Электрохимзавод»	до 31.12.2011 г. Продлена до: 31.12.16 г.	
133.	297:2006 от 07.12.06	МВИ массовой доли минеральной добавки в портландцементе	Производство портландцемента	Измерение массовой доли минеральной добавки в портландцементе	Количественный химический анализ	от 6 % до 20 %	0,59 %	ДП «Метролог»	до 31.12.2011 г. Продлена до: 31.12.16 г.	
134.	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.	
135.	299:2007 от 17.01.07	МВИ массовой доли молибдена в молибденсодержащих природных объектах	Геология, добыча и переработка руды	Измерение массовой доли молибдена	Экстракционно-фотоэлектрический	(0,0001 - 0,01) %	30 %	ЦЛ ГПП «Шаркий Узбекистан»	до 31.01.12 г. Продлена до: 31.05.2017 г.	
136.	300:2007 ASTM D 1266-98(03) 29.01.07	МВИ «Метод определения серы в нефтепродуктах»	Производство и потребление нефтепродуктов	Измерение массовой доли серы	Титриметрический, гравиметрический	0,01 % - 0,4 % От 5 до 80 ppm От 80 до 280 ppm	Dcx=0,005 % Dv=0,01+0,025 C Dcx=0,016C <sub>s</sub> Dcx=0,01C <sub>s</sub>	Институт нефти США Национальный стандарт США	до 31.01.12 г. Продлена до: 01.01.2017 г.	
137.	301:2007 ASTM D 4052-96(02) 29.01.07	МВИ «Стандартный метод определения плотности и относительной плотности жидкостей с помощью цифрового измерителя плотности»	Производство и потребление нефтепродуктов	Измерение плотности	Вибрационный	0,68 g/ml 0.97 g/ml	Dcx=0,0001% Dv=0,0005	Институт нефти США Национальный стандарт США	до 31.01.12 г. Продлена до: 01.01.2017 г.	
138.	303:2007 ASTM D 4529-01 29.01.07	МВИ «Стандартный метод для оценки низкой теплоты сгорания авиационных топлив»	Производство и потребление нефтепродуктов	Расчетный метод измерения низшей теплоты сгорания	Расчетный	-	Dcx=0,012 MJ/kg Dv=0,035 MJ/kg	Институт нефти США Национальный стандарт США	до 31.01.12 г. Продлена до: 01.01.2017 г.	
139.	305:2007 ASTM D 5001-03 28.02.07	МВИ «Стандартный метод испытания для определения смазывающей способности авиационного	Производство и потребление нефтепродуктов	Измерение смазывающей способности по анализатору	Метод контакта шарика и цилиндра	От 0,45 mm до 0,95 mm	Dcx=0,09 (WSD) <sup>1,2</sup> Dv=0,167 (WSD) <sup>1,8</sup>	Координационный совет ASTM Национальный стандарт США	до марта 2012 г. Продлена до: 01.01.2017 г.	

Т/р	Давлат рўй-хатида ўтказиш рақами	ЎБУ номи	Кўллаш доираси	Кўлланилиши	Ўлчов услубиёти	Ўлчанадиган катталик	Хатолик характери-каси	ЎБУ ишлаб чиқарган ёки аттестация қилган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изох
№ п/п	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разрабатывающей или аттестующей МВИ	Срок действия	Примечание
		топлива паротурбинных двигателей с помощью анализатора								
140.	306:2007 ASTM D 4952-02 22.02.07	МВИ «Стандартный метод испытания для качественного определения активного соединения серы в топливах и в растворах	Производство и потребление нефтепродуктов	Определение наличия активных соединений	Качественный анализ	Качественный анализ	-	Подкомитет ASTM Национальный стандарт США	до марта 2012 г. Продлена до: 01.01.2017 г.	
141.	307:2007 22.02.07	МВИ «Стандартный метод испытания для определения кислотности топлив для авиационных турбин	Производство и потребление нефтепродуктов	Измерение кислотности нефти и топлив	Титриметрический	от 0,0 до 0,100 %	$D_{сх}=0,0132*\sqrt{a}$ $D_{в}=0,0406\sqrt{a}$	Институт нефти США Национальный стандарт США	до марта 2012 г. Продлена до: 01.01.2017 г.	
142.	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.	
143.	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.	
144.	320.00:2007 01.05.07	Соль озёрная. Общие требования к методикам выполнения измерений массовых долей компонентов	Химическая промышленность	Измерение массовых долей компонентов	Общие требования	Метрологических характеристик нет	Метрологических характеристик нет	Центральная лаборатория Госкомгеологии РУз	до 01.05.2012 г. Продлена во второй редакции 2014 г.	
145.	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.	
146.	320.04:2007 01.05.07	Соль озёрная. МВИ массовой доли хлора аргентометрическим методом	Химическая промышленность	Измерение массовой доли хлора	Аргентометрический	(30-60) %	(0,58-1,08) % отн.	Центральная лаборатория Госкомгеологии РУз	до 01.05.2012 г. Продлена до: 01.05.2019 г.	
147.	320.05:2007 01.05.07	Соль озёрная. МВИ массовой доли серы растворимых сульфатов (сульфат-ионов) гравиметрическим методом	Химическая промышленность	Измерение массовой доли серы растворимых сульфатов	Гравиметрический	(0,01-5,0) %	(6,2-25,4) % отн.	Центральная лаборатория Госкомгеологии РУз	до 01.05.2012 г. Продлена до: 01.05.2019 г.	

Т/р	Давлат рўй-хатида ўтказиш рақами	ЎБУ номи	Қўллаш доираси	Қўлланилиши	Ўлчов услубиёти	Ўлчанадиган катталиқ	Хатолик характери-каси	ЎБУ ишлаб чиқарган ёки аттестация қилган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изох
№ п/п	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разрабатывающей или аттестующей МВИ	Срок действия	Примечание
148.	320.06:2007 01.05.07	Соль озёрная. МВИ массовой доли серы растворимых сульфатов (сульфат-ионов) комплексометрическим методом	Химическая промышленность	Измерение массовой доли серы растворимых сульфатов	Комплексонометрический	(0,01-5) %	(5,4-21) % отн	Центральная лаборатория Госкомгеологии РУз	до 01.05.2012 г. Продлена до: 01.05.2019 г.	
149.	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	Комплексонометрический	(0,01-2) %	(6,4-34) %	Центральная лаборатория Госкомгеологии РУз	до 01.05.2012 г. Продлена до: 01.05.2019 г.	
150.	320.08:2007 01.05.07	Соль озёрная. МВИ массовой доли кальция комплексометрическим методом в присутствии мурексида в качестве индикатора	Химическая промышленность	Измерение массовой доли кальция	Комплексонометрический	$C_{Ca}$ (0,01-2,0) %	(9,0-30,0) %	Центральная лаборатория Госкомгеологии РУз	до 01.05.2012 г. Продлена до: 01.05.2019 г.	
151.	320.09:2007 01.05.07	Соль озёрная. МВИ массовой доли магния комплексометрическим методом	Химическая промышленность	Измерение массовой доли магния	Комплексонометрический	$C_{Mg}$ (0,01-1,0) %	(13-30) %	Центральная лаборатория Госкомгеологии РУз	до 01.05.2012 г. Продлена до: 01.05.2019 г.	
152.	320.10:2007 01.05.07	Соль озёрная. МВИ массовой доли кальция и магния с одним индикатором комплексометрическим методом	Химическая промышленность	Измерение массовой доли кальция и магния	Комплексонометрический	$C_{Ca}$ (0,01-2,0) % $C_{Mg}$ (0,01-1,0) %	$C_{Ca}$ (9,0-30,0) % $C_{Mg}$ (13-30) %	Центральная лаборатория Госкомгеологии РУз	до 01.05.2012 г. Продлена до: 01.05.2019 г.	
153.	320.11:2007 01.05.07	Соль озёрная. МВИ массовой доли натрия и калия пламенн-фотометрическим методом	Химическая промышленность	Измерения массовой доли натрия и калия	Пламенная фотометрия	$C_K$ (0,01-1) % $C_{Na}$ (20-40) %	Na 4,7 % K (13-35) %	Центральная лаборатория Госкомгеологии РУз	до 01.05.2012 г. Продлена до: 01.05.2019 г.	
154.	321:2007 01.05.07	МВИ содержания массовой доли добавки кварц-полевошпатного песка (КПШП) в портландцементе методом нерастворимого осадка	Производство цемента	Измерение массовой доли добавки кварц-полевошпатного песка	Метод нерастворимого остатка	1,0 % - 1,3 %	1,3 %	ОАО «КИЗИЛКУМ-ЦЕМЕНТ»	до 01.05.2012 г. Продлена до: 07.03.2017 г.	
155.	322:2007 29.05.07	МВИ содержания массовой доли электротермофосфорного	Производство цемента	Измерение массовой доли добавки ЭТФС	Метод комплексометрического	1,0 % - 20,0 %	1,0 %	Институт общей и неорганической химии АН РУз ОАО	до 28.05.2012 г. Продлена до: 28.05.2017 г.	



Т/р	Давлат рўй-хатида ўтказиш рақами	ЎБУ номи	Қўллаш доираси	Қўлланилиши	Ўлчов услубиёти	Ўлчанадиган катталиқ	Хатолик характери-каси	ЎБУ ишлаб чиқарган ёки аттестация қилган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изох
№ п/п	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разрабатывающей или аттестующей МВИ	Срок действия	Примечание
		шлака (ЭТФШ) в портландцементе методом комплексометрического титрования			титрования ионов			«Кизилкум-цемент»		
156.	323:2007 29.06.07	МВИ содержания массовой доли трибенуронметила в порошковых и гранулированных пестицидах с массовой долей трибенуронметила от 70 % до 80 %	Пестициды и их препаративные формы	Измерение массовой доли трибенуронметила	Высокоэффективная жидкостная хроматография	70,0 % - 80,0 %	2,4 %	СП – ЗАО «Электрохимзавод»	до 30.06.2012 г. Продлена до: 30.06.2017 г.	
157.	324:2007 29.06.07	МВИ содержания массовой доли бронопола в порошкообразных и гранулированных пестицидах с массовой долей бронопола от 10 % до 15 %	Пестициды и их препаративные формы	Измерение массовой доли бронопола	Высокоэффективная жидкостная хроматография	10,0 % - 15,0 %	0,7 %	СП – ЗАО «Электрохимзавод»	до 30.06.2012 г. Продлена до: 30.06.2017 г.; 30.06.2019 г. (ред. 2014 г. без измен-я метр. хар-к)	
158.	325:2007 19.07.07	МВИ содержания массовой доли ацефата в порошкообразных и гранулированных пестицидах	Пестициды и их препаративные формы	Измерение массовой доли ацефата	Высокоэф. жидкостная хроматография	70,0 % - 82,5 %	1,4 %	СП – ЗАО «Электрохимзавод»	до 30.06.2012 г. Продлена до: 30.07.2017 г.	
159.	326:2007 19.07.07	МВИ содержания массовой доли флуометурона в порошкообразных и гранулированных пестицидах	Пестициды и их препаративные формы	Измерение массовой доли флуометурона	Объемный титриметрический	78,0 % - 82,5 %	1,4 %	СП – ЗАО «Электрохимзавод»	до 30.06.2012 г. Продлена до: 30.07.2017 г.	
160.	328:2007 06.11.07	МВИ массовых долей висмута в порошковых пробах гор-ных пород и руд методом рентгеноспектрального анализа	Геология, добыча и переработка	Измерение массовой доли висмута	Рентгеноспектральный	Bi (0,0005-0,02) %	(33 - 83) %	ГП НПЦ «Урангеология»	до 31.10.2012 г. Продлена до: 30.10.2017 г.	
161.	329:2007 16.11.07	Закись-окись урана. Общие требования к МВИ	Производство закиси - окиси урана	Общие требования к МВИ	-	-	-	ЦНИЛ НГМК	до 01.01.2012 г. Продлена до: 30.11.2017 г.	

Т/р	Давлат рўй-хатида ўтказиш рақами	ЎБУ номи	Қўллаш доираси	Қўлланилиши	Ўлчов услубиёти	Ўлчанадиган катталик	Хатолик характери-каси	ЎБУ ишлаб чиқарган ёки аттестация қилган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изох
№ п/п	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разрабатывающей или аттестующей МВИ	Срок действия	Примечание
162.	330:2007 16.11.07	МВИ массовой доли кальция и магния в закиси-окиси урана	Производство закиси - окиси урана	Измерение массовой доли кальция и магния	Атомно-абсорбционный	Са: (0,001-0,05) % Mg: (0,001-0,05) %	Расшир. неопр., % Са (0,0002-0,003) Mg (0,002-0,001)	ЦНИЛ НГМК	до 01.01.2012 г. Продлена до: 30.11.2017 г.	
163.	331:2007 16.11.07	МВИ массовой доли кальция и натрия в закиси - окиси урана	Производство закиси - окиси урана	Измерение массовой доли кальция и натрия	Пламенно - фотометрический	Массовая доля, %: Са: 0,001-0,2; Na: 0,001-0,5	Расшир. неопр., % Са 0,0004-0,02; Na 0,0004-0,034	ЦНИЛ НГМК	до 01.01.2012 г. Продлена до: 30.11.2017 г.	
164.	332:2007 16.11.07	МВИ массовой доли бора, ванадия, железа, кремния, молибдена и титана в закиси - окиси урана	Производство закиси - окиси урана	Измерение массовой доли бора, ванадия, железа, кремния, молибдена и титана	Эмиссионный спектральный	Массовая доля, %: В: (0,0000-0,005) Va: (0,001-0,1) Fe: (0,001-0,15) Mo: (0,001-0,1) Ti: (0,001-0,01)	Расшир. неопределенность, %: В: 0,000006-0,001 Va: 0,0006-0,02 Fe: 0,001-0,024 Mo: 0,0008-0,02 Ti: 0,0008-0,002	ЦНИЛ НГМК	до 01.01.2012 г. Продлена до: 30.11.2017 г.	
165.	333:2007 16.11.07	МВИ массовой доли циркония в закиси - окиси урана	Производство закиси - окиси урана	Измерение массовой доли циркония	Эмиссионный спектральный	Массовая доля, %: Zr: 0,004-0,01	Расшир. неопределенность, %: 0,0006 - 0,002	ЦНИЛ НГМК	до 01.01.2012 г. Продлена до: 30.11.2017 г.	
166.	334:2007 16.11.07	МВИ массовой доли тория в закиси - окиси урана	Производство закиси - окиси урана	Измерение массовой доли тория	Фотометрический	Массовая доля, %: 0,00005-1,0	Расшир. неопределенность, %: 0,000014 - 0,06	ЦНИЛ НГМК	до 01.01.2012 г. Продлена до: 30.11.2017 г.	
167.	335:2007 16.11.07	МВИ массовой доли ионов карбоната в закиси - окиси урана	Производство закиси - окиси урана	Измерение массовой ионов карбоната	Титриметрический	Массовая доля, %: 0,07-0,2	Расшир. неопределенность, %: 0,012 - 0,024	ЦНИЛ НГМК	до 01.01.2012 г. Продлена до: 30.11.2017 г.	
168.	336:2007 16.11.07	МВИ массовой доли ионов сульфата в закиси - окиси урана	Производство закиси - окиси урана	Измерение массовой доли ионов сульфата	Гравиметрический	Массовая доля, %: 0,05-3,0	Расшир. неопределенность, %: 0,07- 0,14	ЦНИЛ НГМК	до 01.01.2012 г. Продлена до: 30.11.2017 г.	
169.	337:2007 16.11.07	МВИ массовой доли ионов суммы галогенов (хлора,	Производство закиси - окиси	Измерение массовой доли	Фотометрический	Массовая доля, %: 0,005-0,05	Расшир. неопределенно	ЦНИЛ НГМК	до 01.01.2012 г. Продлена до:	

Т/р	Давлат рўй-хатида ўтказиш рақами	ЎБУ номи	Кўллаш доираси	Кўлланилиши	Ўлчов услубиёти	Ўлчанадиган катталик	Хатолик характери-каси	ЎБУ ишлаб чиқарган ёки аттестация қилган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изох
№ п/п	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разрабатывающей или аттестующей МВИ	Срок действия	Примечание
		брома, йода) в закиси - окиси урана	урана	ионов суммы галогенов			сть, %: 0,001 - 0,011		30.11.2017 г.	
170.	338:2007 16.11.07	МВИ массовой доли ионов фторида в закиси - окиси урана	Производство закиси - окиси урана	Измерение массовой доли фтора	Фотометрический	Массовая доля, %: 0,002-0,01	Расшир. неопределенно сть, %: 0,000 - 0,0014	ЦНИЛ НГМК	до 01.01.2012 г. Продлена до: 30.11.2017 г.	
171.	339:2007 16.11.07	МВИ массовой доли оксида фосфора в закиси - окиси урана	Производство закиси - окиси урана	Измерение массовой доли оксида фосфора	Фотометрический	Массовая доля, %: 0,01-0,1	Расшир. неопределенно сть, %: 0,001 - 0,008	ЦНИЛ НГМК	до 01.01.2012 г. Продлена до: 30.11.2017 г.	
172.	340:2007 16.11.07	МВИ массовой доли мышьяка в закиси – окиси урана	Производство закиси - окиси урана	Измерение массовой доли мышьяка	Фотометрический	Массовая доля, %: 0,00008-0,01	Расшир. неопределенно сть 0,002 %:	ЦНИЛ НГМК	до 01.01.2012 г. Продлена до: 30.11.2017 г.	
173.	341:2007 16.11.07	МВИ массовой доли гигроскопической воды в закиси -окиси урана	Производство закиси - окиси урана	Измерение массовой доли гигроскопической воды	Гравиметрический	Массовая доля, %: 0,0-2,0	Расшир. неопределенно сть: 0,002 %	ЦНИЛ НГМК	до 01.01.2012 г. Продлена до: 30.11.2017 г.	
174.	342:2007 16.11.07	МВИ массовой доли мышьяка в закиси-окиси урана	Геология, добыча и переработка руд	Измерение массовой доли мышьяка	Колориметрический	Массовая доля, %: 0,0004-0,02	30,0 %	ГП Центральная лаборатория Госкомгеологии РУз	до 01.01.2012 г. Продлена до: 01.12.2017 г.	
175.	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.	
176.	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.	
177.	345:2007 26.11.07	МВИ массовой доли кротонowego альдегида в ацетальдегиде хроматографическим методом	Производство ацетональдегида	Измерение массовой доли кротонowego альдегида	Хроматографический	Массовая доля, %: 0,01-0,05	7,0 %	ОАО «NAVOIY-AZOT»	до 01.01.2012 г. Продлена до: 01.12.2017 г.	
178.	346:2007 26.11.07	МВИ массовой доли примесей в метаноле сырце	Производство метанола	Измерение примесей воды – не более 20 %;	Хроматографический	Вода – 20 % Диметилловый эфир 3,0	3,7 % 5,8 %	ОАО «NAVOIY-AZOT»	до 01.01.2012 г. Продлена до: 01.12.2017 г.	

Т/р	Давлат рўй-хатида ўтказиш рақами	ЎБУ номи	Кўллаш доираси	Кўлланилиши	Ўлчов услубиёти	Ўлчанадиган катталик	Хатолик характери-каси	ЎБУ ишлаб чиқарган ёки аттестация қилган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изох
№ п/п	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разрабатывающей или аттестующей МВИ	Срок действия	Примечание
				легколетучих (ацетальдегида метилэтилкетон, метилацетон) не более 0,6 %; спиртов не более 3,0 %;		Ацетальдегид Метилацетат Метилэтилкетон Спирт этиловый Спирт пропиловый Спирт бутиловый Спирт изопропилов. Спирт изоамиловый	4,4 % 3,7 % 7,7 % 3,1 % 3,6 % 3,9 % 4,3 % 3,7 %			
179.	347:2007 06.12.07	МВИ массовой доли пестицида имidakлоприда в жидких гомогенных препаративных формах методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	Производство пестицидов и их препаративных форм	Измерение массовой доли имidakлоприда	Высокоэффе- ктивная жидкостная хроматограф ия	Имидаклоприд (17,0-25) %	0,99 %	СП-ЗАО «Электрохим-завод»	до 31.12.2012 г. Продлена до: 31.12.2017 г.	
180.	348:2007 06.12.07	МВИ массовой доли этефона в пестицидах методом потенциомет- рического титрования	Производство пестицидов и их препара- тивных форм	Измерение массовой доли этефона	Потенциомет- рическое титрование	Массовая доля, %: Этефон 50,0-95	1,42 %	СП-ЗАО «Электрохим-завод»	до 31.12.2012 г. Продлена до: 31.12.2017 г.	
181.	349:2008 02.01.08	МВИ массовой доли азота в стали спектральным фотоэлектрическим методом	Производство стали, чугуна	Измерение массовой доли азота	Спектральны й	Азот (0,002-0,02) %	0,001 %	АПО «Узметкомбинат»	до 31.12.2012 г. Продлена до: 31.01.2018 г.	
182.	350:2007 25.12.07	МВИ масличности и влажности семян хлопчатника методом импульсного ЯМР	Переработка семян и хлопчатника	Измерение мас- личности и влажности семян хлопчатника	Импульсный ядерный магнитный резонанс	масличность (15-30) % влажность (5-20) %	0,60 %	УЦ «СИФАТ»	до 31.12.2012 г. Продлена до: 31.12.2017 г.	
183.	357:2008 01.04.08	МВИ массовой доли пестицида тидиазурона и диурона в жидких препаратах методом ЭЖХ	Пестициды и их препаратив- ные формы	Измерение массовой доли тидиазурона и диурона	Высокоэф. жидкостная хроматограф ия	Тидиазурон (25-35) % Диурон (10-20) %	Тидиазурон 0,86 % Диурон 0,54 %	СП-ЗАО «Электрохимзавод»	до 31.03.2013 г. Продлена до 31.03.2018 г.	
184.	358:2008 01.04.08	МВИ массовой доли пестицида имidakлоприда в порошкообразных и гранулированных препаратах	Пестициды и их препаратив- ные формы	Измерение массовой доли имidakлоприда	Высокоэф. жидкостная хроматограф ия	Массовая доля имidakлоприда, %: 60-80	Δ, %: 2,76	СП-ЗАО «Электрохимзавод»	до 31.03.2013 г. Продлена до: 31.03.2018 г.	
185.	359:2008 01.04.08	МВИ массовой доли эсфенвалерата в жидких гомогенных препаратах	Пестициды и их препаратив- ные формы	Измерение массовой доли эсфенвалерата	Газожидкост- ная хромато- графия	Массовая доля, % от 5,0 вкл. до 10,0: от 10,0 вкл. до 20,0	Δ, %: 0,34; 1,00	СП-ЗАО «Электрохимзавод»	до 31.03.2013 г. Продлена до: 31.03.2018 г.	

Т/р	Давлат рўй-хатида ўтказиш рақами	ЎБУ номи	Қўллаш доираси	Қўлланилиши	Ўлчов услубиёти	Ўлчанадиган катталиқ	Хатолик характери-каси	ЎБУ ишлаб чиқарган ёки аттестация қилган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изох
№ п/п	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разрабатывающей или аттестующей МВИ	Срок действия	Примечание
186.	366:2008 ASTM D 1094-00 (05) 15.05.08	Стандартный метод испытаний возможных реакций реактивных топлив	Нефте-переработка	Оценка количества реактивного топлива	Визуальная оценка	Качественный анализ	-	Бухарский НПЗ	до 31.05.2013 г. Продлена до: 31.05.2018 г.	
187.	367:2008 ASTM D 1322-97 (02) 15.05.08	Метод определения максимальной высоты испытаний возможных реакций реактивных топлив	Нефте-переработка	Оценка количества реактивного топлива	Метод сличения в специальной лампе	(5 - 50) mm	D <sub>cx</sub> =2mm D <sub>b</sub> =3 mm	Бухарский НПЗ	до 31.05.2013 г. Продлена до: 31.05.2018 г.	
188.	368:2008 ASTM D 1840-03 15.05.08	Стандартный метод определения максимальной высоты испытаний возможных реакций реактивных топлив	Нефте-переработка	Оценка количества реактивного топлива	Ультрафиолетовая спектроскопия	(5 - 50) mm	D <sub>cx</sub> =2mm D <sub>b</sub> =3 mm	Бухарский НПЗ	до 31.05.2013 г. Продлена до: 31.05.2018 г.	
189.	0369:2008 ASTM D 3227-04 15.05.08	Стандартный метод определения серы тиолмеркаптанов (в бензине, керосине, авиационном и дистилляционном топливе)	Нефте-переработка	Оценка количества реактивного топлива	Потенциометрический метод	0,0003 % 0,01 %	D <sub>cx</sub> =0,00007+0,07 C <sub>3</sub> D <sub>b</sub> =0,0003+0,042 C <sub>3</sub>	Бухарский НПЗ	до 31.05.2013 г. Продлена до: 31.05.2018 г.	
190.	0370:2008 ASTM D 2386-06 15.05.08	Стандартный метод определения температуры замерзания авиационных топлив	Нефте-переработка	Определение качества реактивного топлива	Термометрия	+20 °C -80 °C	D <sub>cx</sub> =1,5 mm D <sub>b</sub> =2,5 mm	Бухарский НПЗ	до 31.05.2013 г. Продлена до: 31.05.2018 г.	
191.	0371:2008 ASTM D 3338-05 15.05.08	Стандартный метод оценки низкой теплоты сгорания авиационных топлив	Нефте-переработка	Определение качества реактивного топлива	Термометрия	+20 °C -80 °C	D <sub>cx</sub> =0,021 MJ/kg D <sub>b</sub> =0,046 MJ/kg	Бухарский НПЗ	до 31.05.2013 г. Продлена до: 31.05.2018 г.	
192.	0372:2008 ASTM D 1298-99 (5) 15.05.08	Стандартный метод испытания для определения плотности относительной плотности (удельного веса) или плотности в градусах API нефти и нефтепродуктов ареометром	Нефте-переработка	Определение качества реактивного топлива	Ареометрический	(600-1100) Ag/m <sup>3</sup>	D <sub>cx</sub> =0,5-0,6 D <sub>b</sub> =1,2-1,5	Бухарский НПЗ	до 31.05.2013 г. Продлена до: 31.05.2018 г.	
193.	0373:2008 ASTM D 2624-06 15.05.08	Стандартный метод испытания для определения электропроводности	Нефте-переработка	Определение качества реактивного топлива	Потенциометрический	(1±2000) ps/m	D <sub>cx</sub> =1±83ps/m D <sub>b</sub> =1±89 ps/m	Бухарский НПЗ	до 31.05.2013 г. Продлена до: 31.05.2018 г.	
194.	0374:2008	Стандартный метод ис-	Нефте-	Определение	Гравиметрич	(0±0,3) mg/mL	D <sub>cx</sub> =1,11±0,095	Бухарский НПЗ	до 31.05.2013 г.	

Т/р	Давлат рўй-хатида ўтказиш рақами	ЎБУ номи	Кўллаш доираси	Кўлланилиши	Ўлчов услубиёти	Ўлчанадиган катталиқ	Хатолик характери-каси	ЎБУ ишлаб чиқарган ёки аттестация қилган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изох
№ п/п	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разрабатывающей или аттестующей МВИ	Срок действия	Примечание
	ASTM D 381-04 15.05.08	пытания для определения фактических смол в топливах выпариванием струей	переработка	качества реактивного топлива	еский		x D <sub>b</sub> =2,09+0,126 x		Продлена до: 31.05.2018 г.	
195.	0375:2008 ASTM D 180 - 04 15.05.08	Стандартный метод испытания для определения коррозионной активности нефтепродуктов по меди испытанием на медной пластине	Нефте-переработка	Определение качества реактивного топлива	Визуальный	Качественный анализ	-	Бухарский НПЗ	до 31.05.2013 г. Продлена до: 31.05.2018 г.	
196.	0376:2008 ASTM D 156-02 15.05.08	Стандартный метод испытания для определения цвета нефтепродуктов	Нефте-переработка	Определение качества реактивного топлива	Колориметрический	от +30 до -16	D <sub>cx</sub> =1 ед. цвета D <sub>b</sub> =2 ед. цвета	Бухарский НПЗ	до 31.05.2013 г. Продлена до: 31.05.2018 г.	
197.	0377:2008 ASTM D 4294-03 15.05.08	Стандартный метод испытания для определения серы в нефти и нефтепродуктах	Нефте-переработка	Определение качества реактивного топлива	Спектральный	(0,015 - 5,0) %	D <sub>cx</sub> =0,02894 (x+01691) D <sub>b</sub> =01215 (x+0,05555)	Бухарский НПЗ	до 31.05.2013 г. Продлена до: 31.05.2018 г.	
198.	0378:2008 ASTM D 2624-06a 15.05.08	Стандартный метод испытания для определения характеристик водоотдельных авиационных турбинных топлив портативным сепарометром	Нефте-переработка	Определение качества реактивного топлива	Метод сепарации	50-100 ед. MSEP	D <sub>cx</sub> =0÷25 D <sub>b</sub> =0÷25	Бухарский НПЗ	до 31.05.2013 г. Продлена до: 31.05.2018 г.	
199.	0379:2008 ASTM D 3241-06 15.05.08	Стандартный метод испытания авиационных турбинных топлив на термоокислительную стабильность	Нефте-переработка	Определение качества реактивного топлива	Визуальный	Качественный анализ		Бухарский НПЗ	до 31.05.2013 г. Продлена до: 31.05.2018 г.	
200.	0380:2008 ASTM D 7153-05 28.05.08	Стандартный метод определения температуры кристаллизации авиационного топлива	Нефте-переработка	Определение качества реактивного топлива	Лазерный	(20 - 80) °C До +20 °C	D <sub>cx</sub> =0,6 °C D <sub>b</sub> =0,9 °C	Бухарский НПЗ	до 31.05.2013 г. Продлена до: 31.05.2018 г.	
201.	0381:2008 ASTM D 5452-06 28.05.08	Стандартный метод испытания для определения загрязнений макрочастицами авиационного топлива	Нефте-переработка	Определение качества реактивного топлива	Гравиметрический	(0-0,6) mg/L	D <sub>cx</sub> =0,415√x D <sub>b</sub> =0,726√x	Бухарский НПЗ	до 31.05.2013 г. Продлена до: 31.05.2018 г.	

Т/р	Давлат рўй-хатида ўтказиш рақами	ЎБУ номи	Кўллаш доираси	Кўлланилиши	Ўлчов услубиёти	Ўлчанадиган катталик	Хатолик характери-каси	ЎБУ ишлаб чиқарган ёки аттестация қилган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изох
№ п/п	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разрабатывающей или аттестующей МВИ	Срок действия	Примечание
		лабораторной фильтрации								
202.	0382:2008 ASTM D 3242-05 28.05.08	Стандартный метод, определяющий кислотность авиационного турбинного топлива	Нефте-переработка	Определение качества реактивного топлива	Титриметрический	(0±0,1) mg KON/g	$D_{cx}=0,0132\sqrt{x}$ $D_b=0,0406\sqrt{x}$	Бухарский НПЗ	до 31.05.2013 г. Продлена до: 31.05.2018 г.	
203.	0383:2008 ASTM D 1319-03 16.06.08	Стандартный метод испытаний для определения типов углеводов в жидких нефтепродуктах адсорбционного флуоресцентного индикатора	Нефте-переработка	Определение качества реактивного топлива	Флуоресцентный	Объемная доля ароматических (5-99) % Олефинов (0,3-55) % (1-95) %	$D_{cx}=(0,3-2,0)$ $D_b=(0,7-3,5)$	Бухарский НПЗ	до 30.06.2013 г. Продлена до: 31.05.2018 г.	
204.	0384:2008 ASTM D 445-06 16.06.08	Стандартный метод, определяющий кинематическую вязкость прозрачных и непрозрачных жидкостей	Нефте-переработка	Определение качества реактивного топлива		(0,2-300000) mm	$D_{cx}=(0,11-0,5)$ % $D_b=(0,7-7,4)$ %	Бухарский НПЗ	до 30.06.2013 г. Продлена до: 31.05.2018 г.	
205.	0385:2008 ASTM D 86-05 16.06.08	Стандартный метод определения дистилляции нефтепродуктов при атмосферном давлении	Нефте-переработка	Определение качества реактивного топлива	Дистилляционный	(5-95) %	$D_{cx}=(1,9-0,86 S_c)$ % $D_b=(31-1,79 S_c)$ %	Бухарский НПЗ	до 30.06.2013 г. Продлена до: 31.05.2018 г.	
206.	0386:2008 ASTM D 56-05 16.06.08	Стандартный метод определения температуры вспышки в закрытом тигле	Нефте-переработка	Определение качества реактивного топлива	Термометрический	(40-100) °C	$D_{cx}=(1,2-1,6)$ °C $D_b=(4,3-5,8)$ °C	Бухарский НПЗ	до 30.06.2013 г. Продлена до: 31.05.2018 г.	
207.	0387:2008 20.06.08	МВИ массовой доли абамектина в жидких гомогенных препаратах	Пестициды и их препаративные формы	Определение массовой доли абамектина	Высокоэффективная жидкостная хроматография	(1,5-2,7) %	Абамектин 0,13 %	СП ЗАО «Электрохимзавод»	до 30.06.2013 г. Продлена до: 30.06.2018 г.	
208.	0388:2008 20.06.08	МВИ массовой доли золота и серебра пробирным методом	Геология добыча и переработка руд	Измерение массовой доли	Пробирный	Au (1,0-100) ppm Ag (1-200) ppm	(30-9) % (4,5-3,7) %	ГП «Центральная лаборатория»	до 30.06.2013 Внесено изменение № 1 от 31.03.11 г., расширившее обл. прим-я до 0,2 ppm по золоту. Отн. погр-ть в диапазоне (0,2-	

Т/р	Давлат рўй-хатида ўтказиш рақами	ЎБУ номи	Қўллаш доираси	Қўлланилиши	Ўлчов услубиёти	Ўлчанадиган катталик	Хатолик характери-каси	ЎБУ ишлаб чиқарган ёки аттестация қилган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изох
№ п/п	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разрабатывающей или аттестующей МВИ	Срок действия	Примечание
									1,0) ppm – 3,0 %. Продлена до 1.07.18 г.	
209.	0391:2008 18.08.08	МВИ массовой доли пестицида глифосата в форме изопропиланной соли N глицина в жидких гомогенных препаратах	Производство пестицидов и их препаративных форм	Измерение массовой доли глифосата	Термометрический	Массовая доля глифосата, %: 25-50	0,83 %	СП ЗАО «Электрохимзавод»	до 30.08.2013 г. Продлена до: 30.08.2018 г.	
210.	0392:2008 30.08.08	МВИ массовой доли золота в рудах и продуктах их переработки	Разведка добыча и переработка полезных ископаемых	Измерение массовой доли золота	Атомно-абсорбционный	(0,1-100) ppm	(9,0-30) %	ГП ЦЛ ГКГ РУз	до 01.09.2013 г. Продлена до: 01.09.18 г.	
211.	0393:2008 30.08.08	МВИ массовой доли серебра в рудах и продуктах их переработки	Разведка добыча и переработка полезных ископаемых	Измерение массовой доли серебра	Атомно-абсорбционный	(0,2-500) ppm	(5,0-30) %	ГП ЦЛ ГКГ РУз	до 01.09.2013 г. Продлена до: 01.09.18 г.	
212.	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.	
213.	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.	
214.	0401:2008 21.11.08	МВИ массовой доли платины в катализаторных шламах	Химическая промышленность	Измерение массовой доли платины	Атомно-абсорбционный	0,8 % 3,2 %	D <sub>cx</sub> =0,3 % D <sub>b</sub> =0,2 %	ОАО «Максам Чирчик»	до 31.12.13 г. Продлена до: 26.12.18 г.	
215.	0402:2008 21.11.08	МВИ массовой доли палладия в катализаторных шламах	Химическая промышленность	Измерение массовой доли палладия	Атомно-абсорбционный	007 % 4,0 %	D <sub>cx</sub> =(0,02-0,1) % D <sub>b</sub> =(0,02-0,8) %	ОАО «Максам Чирчик»	до 31.12.13 г. Продлена до: 26.12.18 г.	
216.	0403:2008 25.12.08	МВИ массовой доли диэтанолamina в насыщенных и регенерированных растворах	Нефтегазовая промышленность	Измерение массовой доли диэтанолamina	Титриметрический	14 %-50 %	D <sub>cx</sub> =0,70; 0,75 D <sub>b</sub> =1,44; 0,80 в насыщ. p-p D <sub>cx</sub> =0,60; 0,90 D <sub>b</sub> =0,80; 1,20	АК «Узнефтегаздобыча»	до 01.01.14 г. Продлена до: 01.01.19 г.	
217.	0404:2008 25.12.08	МВИ массовой доли метилдиэтанолamina в	Нефтегазовая промышлен-	Измерение массовой доли	Титриметрический	30 %-50 %	насыщ. p-p D <sub>cx</sub> = 0,90;	АК «Узнефтегаздобыча»	до 01.01.14 г. Продлена до:	



Т/р	Давлат рўй-хатида ўтказиш рақами	ЎБУ номи	Қўллаш доираси	Қўлланилиши	Ўлчов услубиёти	Ўлчанадиган катталик	Хатолик характери-каси	ЎБУ ишлаб чиқарган ёки аттестация қилган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изох
№ п/п	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разрабатывающей или аттестующей МВИ	Срок действия	Примечание
		насыщенных и регенерированных растворах	ность	метилдиэтанолamina			$D_b=1,40$ ; Регенер. р-р $D_{cx} = 0,70$ ; $D_b=1,70$ ;		01.01.19 г.	
218.	0405:2008 25.12.08	МВИ массовой доли механических примесей в растворах насыщенного и регенерированного диэтанолamina	Нефтегазовая промышленность	Измерение массовой доли механических примесей	Гравиметрический	от 0,0003 % до 0,02 %	Погрешность: 0,0003%-0,004%	АК «Узнефтегаздобыча»	до 01.01.14 г. Продлена до: 01.01.19 г.	
219.	0406:2008 25.12.08	МВИ массовой доли механических примесей в растворах насыщенного и регенерированного метилдиэтанолamina	Нефтегазовая промышленность	Измерение массовой доли механических примесей	Гравиметрический	от 0,0002 % до 0,0006 %	Погрешность: 0,00034 %	АК «Узнефтегаздобыча»	до 01.01.14 г. Продлена до: 01.01.19 г.	
220.	0407:2008 25.12.08	МВИ массовой доли диоксида углерода в насыщенном и регенерированном растворах диэтанолamina	Нефтегазовая промышленность	Измерение массовой доли диоксида углерода	Ацидиметрический	от 0,08 % до 6,00 %	Погр. в насыщ 0,65 % в регенер. р-р 0,25 %	АК «Узнефтегаздобыча»	до 01.01.14 г. Продлена до: 01.01.19 г.	
221.	0408:2008 25.12.08	МВИ массовой доли диоксида углерода в насыщенном и регенерированном растворах метилдиэтанолamina	Нефтегазовая промышленность	Измерение массовой доли диоксида углерода	Ацидиметрическое титрование	от 0,02 % до 0,40 %	Погр. в насыщ 0,40% в регенер. р-р 0,20 %	АК «Узнефтегаздобыча»	до 01.01.14 г. Продлена до: 01.01.19 г.	
222.	0409:2008 25.12.08	МВИ массовой доли сероводорода в растворах насыщенного и регенерированного метилдиэтанолamina	Нефтегазовая промышленность	Измерение массовой доли сероводорода	Йодометрическое титрование	от 0,2 % до 3,0 %	Погр. в насыщ 0,53 % в регенер. р-р 0,20 %	АК «Узнефтегаздобыча»	до 01.01.14 г. Продлена до: 01.01.19 г.	
223.	0410:2008 25.12.08	МВИ массовой доли сероводорода в растворах насыщенного и регенерированного диэтанолamina	Нефтегазовая промышленность	Измерение массовой доли сероводорода	Йодометрическое титрование	от 0,10 % до 4,0 %	Погр-ть. в насыщ. 0,10 % - 0,25 % в регенер. р-р 0,09 %	АК «Узнефтегаздобыча»	до 01.01.14 г. Продлена до: 01.01.19 г.	
224.	0411:2008 25.12.08	МВИ массовой доли сульфатов в пересчете на оксид серы (VI)	Производство удобрения	Измерение массовой доли сульфидов в пересчете на оксид серы	Турбидиметрический	(1-60) %	от 0,27 % до 0,54 % в зависимости от диапазона	ОАО «Аmmofos Махам»	до 01.01.14 г. Продлена до: 01.01.19 г.	

Т/р	Давлат рўй-хатида ўтказиш рақами	ЎБУ номи	Қўллаш доираси	Қўлланилиши	Ўлчов услубиёти	Ўлчанадиган катталик	Хатолик характери-каси	ЎБУ ишлаб чиқарган ёки аттестация қилган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изох
№ п/п	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разрабатывающей или аттестующей МВИ	Срок действия	Примечание
							измерений			
225.	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.	
226.	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.	
227.	0415:2009 04.03.09	МВИ массовой доли активных минералов добавок в портландцементе	Производство строительных материалов	Измерение массовой доли активных минеральных добавок	Кислотная растворимость	Минеральная добавка (2-20) %	Повторяемость 1,7 и 4,2 расшир. неопределенность 1,0 и 2,5	ООО «PR –Vostok projekt»	до 01.03.14 г. Продлена до: 01.03.19 г.	
228.	0417:2009 25.03.09	МВИ массовой доли золота в золотосодержащих рудах и продуктах их переработки	Производство драгметаллов	Измерение массовой доли золота	Пробирный	Золото: (0,01 - 50,0) ppm	Граница погр-ть: (0,08-3,18) ppm	Северное рудоуправление НГМК	до 01.03.14 г. Продлена до: 01.03.2019 г.	
229.	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. погрешность: 25 %	ГосСИАК (АНИДИ)	до 30.03.14 г. Продлена до: 01.03.2019 г.	
230.	0419:2009 25.03.09	МВИ массовой концентрации ксилола в природных и сточных водах фотоколориметрическим методом	Охрана природы	Измерение массовой концентрации ксилола	фотоколориметрический	0,01-0,1 mg/dm <sup>3</sup>	Отн. погрешность: до 40 %	ГосСИАК (АНИДИ)	до 31.03.14 г. Продлена до: 01.03.2019 г.	
231.	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.	
232.	0421:2009 25.03.09	МВИ массовой концентрации сероводорода в промышленных выбросах	Охрана природы	Измерение массовой концентрации	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.	

Т/р	Давлат рўй-хатида ўтказиш рақами	ЎБУ номи	Қўллаш доираси	Қўлланилиши	Ўлчов услубиёти	Ўлчанадиган катталик	Хатолик характери-каси	ЎБУ ишлаб чиқарган ёки аттестация қилган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изох
№ п/п	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разрабатывающей или аттестующей МВИ	Срок действия	Примечание
		фотокolorиметрическим методом		сероводорода						
233.	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. погреш-ть: 50 % 25 % 21 %	ГосСИАК (АНИДИ)	до 31.03.14 г. Продлена до: 31.03.2019 г.	
234.	0423:2009 (ASTM D 95-05 <sup>E-1</sup> ) 30.03.09	Стандартный метод определения содержания воды в нефтепродуктах и битуминозных материалах перегонкой	Нефте-переработка	Измерение массовой доли воды	объемный	0-25 %	Сходимость по объему 0,1mL	Бухарский НПЗ	до 31.03.14 г. Продлена до: 31.05.19 г.	
235.	0425:2009 (ASTM D 482-03) 30.03.09	Стандартный метод определения зольности нефтепродуктов	Нефте-переработка	Измерение массовой доли золи	Гравиметрический	0,001 %-0,18 %	d <sub>ex</sub> (0,003-0,007) % d <sub>b</sub> =0,005 0,024	Бухарский НПЗ	до 31.03.14 г. Продлена до: 31.05.19 г.	
236.	0429:2009 (ASTM D 4807-05 <sup>E1</sup> ) 30.03.09	Стандартный метод определения механических примесей в сырой нефти методом мембранной фильтрации	Нефте-переработка	Измерение массовой доли механических примесей	Гравиметрический	до 0,15 %	d <sub>ex</sub> =0,04388 √x d <sub>b</sub> =0,1176 √x x-фазная массовой доли образца	Бухарский НПЗ	до 31.03.14 г. Продлена до: 31.05.19 г.	
237.	0430:2009 (ASTM D 6371-05) 30.03.09	Стандартный метод определения предельной температуры фильтруемости дизельных и отопительных топлив	Нефте-переработка	Измерение температуры помутнения	Метод измерения времени фильтрации при определенной температуре	0 °C-40 °C	d <sub>ex</sub> =1,76 °C	Бухарский НПЗ	до 31.03.14 г. Продлена до: 31.05.19 г.	
238.	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.	
239.	0432:2009 03.06.09	МВИ массовой доли кальция и магния в фосфатном сырье и	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.	

Т/р	Давлат рўй-хатида ўтказиш рақами	ЎБУ номи	Кўллаш доираси	Кўлланилиши	Ўлчов услубиёти	Ўлчанадиган катталик	Хатолик характери-каси	ЎБУ ишлаб чиқарган ёки аттестация қилган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изох
№ п/п	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разрабатывающей или аттестующей МВИ	Срок действия	Примечание
		продуктах его переработки								
240.	0433:2009 03.06.09	МВИ измерений изотопного состава урана ( $^{234}\text{U}/^{238}\text{U}$ ) в пробах химконцентратов ПВ альфа-спектрометрическим методом с радиохимической подготовкой	Производство урановых продуктов	Измерение изотопного состава	альфа-спектрометрический	$^{234}\text{U}/^{238}\text{U}$ (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.	
241.	0434:2009 03.06.09	МВИ измерений изотопного состава урана ( $^{234}\text{U}/^{238}\text{U}$ ) в пробах закиси-окси 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.	
242.	0435:200911.0 6.09	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.	
243.	0436:2009 10.07.09	МВИ массовой доли пестицида карбоксина в жидких препаратах методом ГЖХ	Производство препаратов пестицидов	Измерение массовой доли карбоксина	Газожидкостная хроматография	Массовая доля, %: 15-25	1 %	СП-ЗАО «ЭХЗ»	до 30.07.14 г. Продлена до: 30.07.2019 г.	
244.	0437:2009 10.07.09	МВИ массовой доли пестицида пропаргита в жидких гомогенных препаратах методом ГЖХ	Производство препаративных форм пестицидов	Измерение массовой доли пропаргита	Газожидкостная хроматография	Массовая доля, %: 55-60	$\pm 1,5$ %	СП ЗАО «ЭХЗ»	до 30.07.14 г. Продлена до: 30.07.2019 г.	
245.	0438:2009 30.07.09	МВИ массовой доли аммония сернокислого во флокулянте гранулированном марки ПАА-ГС титриметрическим методом	Производство полиакриламида	Измерение массовой доли аммония сернокислого	Титриметрический	Массовая доля, %: ( $\text{NH}_4$ ) $_2$ SO $_4$ : 30 -50	2,04 % отн.	ОАО «NAVOI-AZOT»	до августа 2014 г. Продлена до: 30.08.2019 г.	
246.	0442:2009 (ASTM D 525-05)	Стандартный метод определения окислительной стабильности бензина	Производство нефтепродуктов	Измерение окислительной стабильности	Хронометрический		$d_{ex}=5$ % $d_b=10$ %	Бухарский НПЗ	до 31.07.14 г. Продлена до: 31.12.2019 г.	

Т/р	Давлат рўй-хатида ўтказиш рақами	ЎБУ номи	Қўллаш доираси	Қўлланилиши	Ўлчов услубиёти	Ўлчанадиган катталик	Хатолик характери-каси	ЎБУ ишлаб чиқарган ёки аттестация қилган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изох
№ п/п	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разрабатывающей или аттестующей МВИ	Срок действия	Примечание
		(метод индукционного периода)								
247.	0443:2009 (ASTM D 611-07)	Стандартные методы определения аналоговой и смешанной аналоговой точки нефтепродуктов и углеводородных растворителей	Производство нефтепродуктов	Определение аналоговой точки	Термометрический	до 140 °С	$d_{ex} = (0,16-0,3) \%$ $d_b = (0,5-1) \%$	Бухарский НПЗ	до 31.07.14 г. Продлена до: 31.12.2019 г.	
248.	0445:2009 (ASTM D 1837-02a повторно одобрен в 2007 г.)	Стандартный метод определения летучести сжиженных нефтяных (LP) газов	Производство нефтепродуктов	Определение летучести	Термометрический	от -50 °С до 5 °С	$d_{ex} = 0,6 \text{ °С}$ $d_b = (1-1,3) \text{ °С}$	Бухарский НПЗ	до 31.07.14 г. Продлена до: 31.05.2019 г.	
249.	0447:2009 (ASTM D 3710-95 повторно одобрен в 2004 г.)	Стандартный метод определения фракционного состава бензина и бензиновых фракций газовой хроматографией	Производство нефтепродуктов	Измерение фракционного состава	Хроматографический	Объемная доля: (0,1-22) %	$d_{ex} = (0,02-0,45) \%$ $d_b = (0,03-0,62) \%$	Бухарский НПЗ	до 31.07.14 г. Продлена до: 31.12.2019 г.	
250.	0448:2009 (ASTM D 5134-98 повторно одобрен в 2003 г.)	Стандартный метод анализа бензин-леграиновых фракций вплоть до n-нонака капиллярной хроматографией	Производство нефтепродуктов	Измерение фракционного состава	Хроматографический	Объемная доля: (0-99) %	По n-нонану $d_{ex} = 0,017x$ $d_b = 0,050x$	Бухарский НПЗ	до 31.07.14 г. Продлена до: 31.12.2019 г.	
251.	0449:2009 30.07.09	МВИ массовой доли воды и ацетальдегида в метанально-альдегидной смеси хроматографическим методом	Производство метанола	Измерение массовой доли воды и ацетальдегида	Хроматографический	Массовая доля воды: (0,1-0,3) %, м.д. ацетальдегида: (15-30) %	Граница погрешности, % отн.: 3,40 11,22	ОАО «Навоизот»	до августа 2014 г. Продлена до: 30.08.2019 г.	
252.	0450:2009 31.07.09	МВИ массовой доли диметоата в жидких гомогенных препаратах методом газо-жидкостной хроматографии (ГЖХ)	Производство препаратов пестицидов	Массовая доля диметоата	ГЖХ	Массовая доля диметоата (35-45) %	$d_{cx} = 2,4 \%$ $d_b = 2,5 \%$	СП-ЗАО «Электрохимзавод»	до 31.07.14 г. Продлена до: 31.07.2019 г.	
253.	0455:2009 10.09.09	МВИ массовой доли фенола в почве	Охрана природы	Определение массовой доли	Колориметрический	Массовая доля: (0,001-0,5) ppm	$\Delta(c) = (0,0005+0,09)$	ГосСИАК АНИДИ	до 31.08.2014 г. Продлена до:	

Т/р	Давлат рўй-хатида ўтказиш рақами	ЎБУ номи	Қўллаш доираси	Қўлланилиши	Ўлчов услубиёти	Ўлчанадиган катталик	Хатолик характери-каси	ЎБУ ишлаб чиқарган ёки аттестация қилган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изох
№ п/п	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разрабатывающей или аттестующей МВИ	Срок действия	Примечание
		фотоколориметрическим методом		фенола			°С		31.08.19 г.	
254.	0456:2009 10.09.09	МВИ массовой концентрации бензина (керосина или уайт-спирита) в промышленных выбросах фотоколориметрическим методом	Охрана природы	Определение массовой концентрации бензина, уайт-спирита	Колориметрический	(50-950) mg/m <sup>3</sup>	(12-23) %	ГосСИАК АНИДИ	до 31.08.2014 г. Продлена до: 31.08.19 г.	
255.	0463:2009 (ASTMD 1166-06) 02.11.09	МВИ массовой доли концентрации ванадия в природных и сточных водах	Охрана окружающей среды	Измерение массовой концентрации ванадия	Фотоколориметрический	Массовая доля: ванадия	Δ от 19,78 % до 12,86 % в зависимости от диапазона измерений	ГосСИАК (АНИДИ)	до ноября 2014 г. Продлена до: 28.02.20 г.	
256.	0467:2009 (ASTMD 1946-90) 02.11.09	Стандартный метод анализа газа реформинга газовой хроматографией	Производство нефтепродуктов	Определение фракционного состава газа	Хроматографический	Молярная доля: от 0 % до 100 %	r=0,05±0,5 R=0,1±1,0	Бухарский НПЗ	до 31.10.14 г. Продлена до: 31.05.19 г.	
257.	0474:2009 18.11.09	МВИ массовой концентрации аэрозоля едкого натра в промышленных выбросах титриметрическим методом	Охрана природы	Измерение массовой концентрации едкого натра	Титриметрический	Массовая концентрация: (2.0-100) mg/m <sup>3</sup>	r=(1,0±4,8) mg/m <sup>3</sup> R=(1,4±6,1)mg/m <sup>3</sup>	ГосСИАК (АНИДИ)	до 30.11.14 г. Продлена до: 30.11.19 г.	
258.	0475:2009 18.11.09	МВИ массовой доли железа в почве атомно-абсорбционным методом	Охрана природы	Измерение массовой доли железа	атомно-абсорбционный	Массовая доля: 0,5 %-2,0 %	r=0,1 % R=0,2 %	ГосСИАК (АНИДИ)	до 30.11.14 г. Продлена до: 30.11.19 г.	
259.	0476:2009 26.11.09	МВИ массовой доли бериллия флуориметрическим (с морином) методом в горных породах и рудах	Геология	Измерение массовой доли бериллия	Флуориметрический	Массовая доля: от 0,0001 % до 0,2 %	R=(83±28) отн. %	«Центральная лаборатория» Госкомгеологии	до 30.11.14 г. Продлена до: 30.11.19 г.	
260.	0477:2009 15.11.09	МВИ массовой доли оксида ванадия в порошковых пробах горных пород и руд атомно-абсорбционным методом	Геология	Измерение массовой доли оксида ванадия	Атомно-абсорбционный	Оксид ванадия: от 0,01 % до 0,2 %	R=83% dсх от 31,2 % до 66,2 % отн.	ГП НПЦ «Геологии урана и редкоземельных металлов»	до 30.12.14 г. Продлена до: 31.12.19 г.	
261.	0478:2009 15.11.09	МВИ массовых долей лантана, церия, самария, тербия, иттербия и лютеция в пробах горных	Геология	Измерений массовых долей лантана, церия, самария, тербия,	Нейтронно активационный	Массовая доля, %: La 0.0005-0.01 Ce 0.001-0.02 Sm 0.0005 – 0.002	R=83 % отн	ГП НЦП «Геологии и редкоземельных металлов»	до 31.12.14 г. Продлена до: 31.12.19 г.	

Т/р	Давлат рўй-хатида ўтказиш рақами	ЎБУ номи	Кўллаш доираси	Кўлланилиши	Ўлчов услубиёти	Ўлчанадиган катталик	Хатолик характери-каси	ЎБУ ишлаб чиқарган ёки аттестация қилган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изох
№ п/п	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разрабатывающей или аттестующей МВИ	Срок действия	Примечание
		пород и руд методом нейтронно-активационного анализа		иттербия и лютеция		Eu 0.0005-0.001 Tb 0.00005-0.0002 Yb 0.0001-0.001				
262.	0479:2009	МВИ массовой доли пестицида зоокумарина в среде «зоокумарин-паста» спектрофотометрическим методом	Производство препаративных средств пестицидов	Измерение массовой доли пестицида зоокумарина	Спектрофотометрический	Массовая доля зоокумарина: от 0,1 % до 0,4 %	Граница погрешности 0,04 %	СП-ЗАО «Электрохимзавод»	до 31.12.14 г. Продлена до: 31.12.2019 г.	
263.	0480:2009 17.12.09	МВИ массовых долей оксидов лития, рубидия и цезия в горных породах, рудах и продуктах их переработки атомно-абсорбционным и эмиссионным методами	Геолого-разведка	Измерений массовых долей оксидов лития, рубидия и цезия	Атомно-абсорбционный и эмиссионный	Массовая доля, %: Li <sub>2</sub> O 0,0003-3,0, Rb <sub>2</sub> O 0,001-0,5 Cs <sub>2</sub> O 0,0003-1,0	d <sub>в</sub> (отн. %) 83 – 17 83 – 39 83 – 32	ГП «Центральная лаборатория» Госкомитета по геологии и минеральным ресурсам РУз	до 31.12.2014 г. Продлена до: 31.12.2019 г.	
264.	0482:2009 17.12.09	МВИ массовой доли свинца в воде и почве атомно-абсорбционным методом	Охрана природы	Измерений массовой доли свинца	Атомно-абсорбционный	Массовая доля: - в воде вблизи 0,03 ppm; вблизи 0,1 ppm; - почве вблизи 32 ppm;	d <sub>в</sub> : 0,007 ppm; 0,02 ppm; 3,8 ppm;	Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (АНИДИ)	до 31.12.2014 г. Продлена до: 31.01.20 г.	
265.	0484:2010 29.12.09	МВИ система измерений количества и показателей качества газового конденсата	Измерение расхода	Измерение расхода и количества газового конденсата	Массовый	Расход: масса брутто: ±0,25 % масса нетто: ±0,035 %	±0.25 % ±0.035 %	ГП «ЦОМУ»	до 31.12.2014 Продлена до: 01.01.18 г.	
266.	0485:2010 12.05.10	МВИ массовой доли селена в воде и почве атомно-абсорбционным методом	Охрана природы	Измерение массовой доли селена	Атомно-абсорбционный	Массовая доля, (ppm): в воде 0,0016; в питьев. воде 0,1; в почве 0,1-1,0	d <sub>в</sub> (ppm) 0,0003 0,001 0,04	АНИДИ	до 31.05.15 г. Продлена до: 31.01.20 г.	
267.	0486:2010 12.05.10	МВИ массовой концентрации бензола, толуола и ксилола в промышленных выбросах газохроматографическим методом	Охрана	Измерение массовой концентрации бензола, толуола и ксилола	Газовая хроматография	Массовая концентрация, (mg/m <sup>3</sup> ): бензол 4-33; толуол 8-120; ксилол 0-150	d <sub>в</sub> (ppm) 0,6-2,5 3-7 3,5-14,3	АНИДИ	до 31.05.15 г. Продлена до: 30.04.20 г.	
268.	О'z О'У 0487:2010	Стандартный метод испытаний для	Производство нефтепродукто	Определение относительной	Гравиметрия	Не регламентируется	± 1,0 % отн.	Бухарский НПЗ	до 31.05.2015 г. Продлена до:	

Т/р	Давлат рўй-хатида ўтказиш рақами	ЎБУ номи	Қўллаш доираси	Қўлланилиши	Ўлчов услубиёти	Ўлчанадиган катталик	Хатолик характери-каси	ЎБУ ишлаб чиқарган ёки аттестация қилган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изох
№ п/п	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разрабатывающей или аттестующей МВИ	Срок действия	Примечание
	(ASTM D 1070 - 03) 28.05.10	определения относительной плотности газообразных топлив	в	плотности газообразных топлив					31.05.20 г.	
269.	О`z О`U 0488:2010 (ASTM D 2158 - 05) 28.05.10	Стандартный метод испытаний для определения остатков в сжиженных (LP) нефтяных газах	Производство нефтепродуктов	Определение остатков, кипящих при температуре 38 °С	Объемный	Число О: от 0 до 20 от 20 до 40 от 40 до 100 Число R от 0 до 20 от 20 до 40 от 40 до 60	<i>r</i> <i>R</i> 5    10 10    20 20    30 <i>r</i> <i>R</i> 4    6 6    8 8    12	Бухарский НПЗ	до 1.05.2015 г. Продлена до: 31.05.20 г.	
270.	О`z О`U 0489:2010 (ASTM D 2784 - 06) 28.05.10	Стандартный метод определения серы в сжиженных нефтяных газах (кислородводородная горелка или лампа)	Производство нефтепродуктов	Определение массовой доли серы	Титриметрический или турбидиметрический	Более 1 ppm	Не определена	Бухарский НПЗ	до 31.05.2015 г. Продлена до: 31.05.20 г.	
271.	О`z О`U 0490:2010 (ASTM D 4629 – 02 повторно одобрен в 2007 г.) 28.05.10	Стандартный метод испытаний для определения следов азота в жидких нефтяных углеводородах путем окислительного сжигания вводимого шприцем образца и хемиллюминесцентного обнаружения	Производство нефтепродуктов	Определение следов азота	Хемиллюминесцентный	от 0,3 ppm до 100 ppm	$R = 0,8094 \cdot (X)^{0,5149}$ ppm	Бухарский НПЗ	до 31.05.2015 г. Продлена до: 31.05.20 г.	
272.	0491:2010 (ASTM D 5623-94 повторно одобрен в 2004 г.) 28.05.10	Стандартный метод испытаний для определения соединений серы в легких нефтепродуктах с использованием газовой хроматографии и селективного обнаружения серы	Производство нефтепродуктов	Определение массовой доли соединений серы	Хроматографический	Массовая доля: от 10 ppm до 200 ppm	$r = 0,12 \cdot x$ $R = 0,33 \cdot x$	Бухарский НПЗ	до 31.05.15 г. Продлена до: 31.05.20 г.	
273.	О`z О`U 0492:2010 04.08.10	Методика выполнения измерений объемной доли инертных (воздуха и диоксида углерода) в ацетилене хроматографическим	Химическая промышленность	Определение объемной доли воздуха и диоксида углерода в ацетилене	Газовая хроматография	Объемная доля: воздуха: 0,25 % - 1 % диоксида углерода: 0,25 % - 1 %	$r = R$ 0.09 % 0.06 %	ОАО «Навои-азот»	до 31.07.2015 г. Продлена до: 31.07.2020 г.	



Т/р	Давлат рўй-хатида ўтказиш рақами	ЎБУ номи	Кўллаш доираси	Кўлланилиши	Ўлчов услубиёти	Ўлчанадиган катталик	Хатолик характери-каси	ЎБУ ишлаб чиқарган ёки аттестация қилган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изох
№ п/п	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разрабатывающей или аттестующей МВИ	Срок действия	Примечание
		методом								
274.	О'z О'У 0495:2010 04.07.10	Методика выполнения измерений массовой концентрации сухого остатка в природных и сточных водах гравиметрическим методом	Охрана природы	Определение массовой концентрации сухого остатка	Гравиметрия	Массовая концентрация сухого остатка: от 20 до 10000 mg/dm <sup>3</sup>	R от 13 до 39 mg/dm <sup>3</sup>	ГОССИАК (АНИДИ)	до 31.07.2015 г. Продлена до: 30.04.20 г.	
275.	О'z О'У 0496:2010 28.07.10	МВИ массовой концентрации фосфорной кислоты в напитке «Coca Cola Light» спектрометрическим методом	Производство напитков	Определение массовой концентрации фосфорной кислоты	Спектрометрический	Мас. концентрация фосфорной кислоты в диапазоне: (45-55) mg/100cm <sup>3</sup>	0,3 mg/100 cm <sup>3</sup> (0,59 % отн.)	ООО «Coca Cola Light Ichimligi Uzbekistan Ltd»	до 30.07.15 г. Внесено изменение № 1 от 13.06.2011 г. Продлена во второй редакции до 31.12.2020 г.	
276.	О'z О'У 0498:2010 12.08.10	МВИ массовой доли суммы редкоземельных элементов в порошковых пробах горных пород и руд рентгенорадиометрическим методом	Разведка, добыча, переработка полезных ископаемых	Определение суммы редкоземельных элементов	Рентгенорадиометрический	Массовая доля суммы редкоземельных элементов в диапазоне 0,01 % до 0,2 %	В зависимости от диапазона измерений: от 83 % до 44 % отн	ГП НПЦ «Геология урана и редкоземельных металлов»	до 31.07.15 г. Продлена до: 31.07.20 г.	
277.	О'z О'У 0499:2010 23.08.10	МВИ массовой концентрации ингибитора солеотложений ИОМС-1 в рабочих растворах и сетевой воде фотоколориметрическим методом	Обработка подпиточной воды в системах теплоснабжения	Определение массовой концентрации ИОМС-1 в рабочих растворах и сетевой воде	Фотоколориметрический	Массовая концентрация: ИОМС-1 (1 - 4) mg/dm <sup>3</sup>	10 % отн.	ОАО «Toshkent issiqlik markazi»	до 30.07.15 г. Продлена до: 30.07.20 г.	
278.	О'z О'У 0500:2010 23.08.10	МВИ массовой доли ингибитора солеотложений ИОМС-1 в товарном продукте комплексонометрическим методом	Обработка подпиточной воды в системах теплоснабжения	Определение массовой концентрации ИОМС-1 в товарном продукте	Комплексонометрический	Массовая доля: ИОМС-1 от 20,0 % до 30,0 %	3 % отн.	ОАО «Toshkent issiqlik markazi»	до 30.07.15 г. Продлена до: 30.07.20 г.	
279.	О'z О'У 0501:2010 22.10.10	МВИ массовых долей меди, свинца, цинка, кадмия в горных породах, полиметаллических и иных рудах и продуктах их	Геолого-разведка	Определение массовых долей меди, свинца, цинка, кадмия	Атомно-абсорбционный	Массовая доля, %: Cu от 0,005 до 20 Pb от 0,005 до 20 Zn 0,005-20 Cd 0,0005-0,2	d <sub>b</sub> (отн %) 83-5,8 83-5,8 75-5,8 83-28	ГП «Центральная лаборатория»	до 31.10.15 г. Продлена до: 31.12.2019 г.	

Т/р	Давлат рўй-хатида ўтказиш рақами	ЎБУ номи	Қўллаш доираси	Қўлланилиши	Ўлчов услубиёти	Ўлчанадиган катталик	Хатолик характери-каси	ЎБУ ишлаб чиқарган ёки аттестация қилган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изох
№ п/п	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разрабатывающей или аттестующей МВИ	Срок действия	Примечание
		переработки атомно-абсорбционным методом								
280.	О'z О'У 0502:2010 22.10.10	МВИ массовой доли кадмия в воде и почве атомно-абсорбционным методом	Охрана природы	Определение массовой доли кадмия	Атомно-абсорбционный	Массовая доля, ppm: воды около 0,001 около 0,005 пыли около 1,0	d <sub>b</sub> (ppm %)  0,0002 0,0008 2,2	АНИДИ	до 31.10.15 г. Продлена до: 30.04.20 г.	
281.	О'z О'У 0503:2010 22.10.10	МВИ массовой концентрации марганца в природных и сточных водах фотокolorиметрическим методом	Охрана природы	Определение массовой концентрации	Фотокolorиметрический	Массовая конц. (mg/dm <sup>3</sup> ): 0,01 0,05-10	d <sub>b</sub> (mg/dm <sup>3</sup> )  0,001 0,06-0,5	АНИДИ	до 31.10.15 г. Продлена до: 31.03.20 г.	
282.	О'z О'У 0504:2010 22.10.10	МВИ массовой концентрации фтористого водорода в промышленных выбросах фотометрическим методом	Охрана природы	Определение массовой концентрации фтористого водорода	Фотокolorиметрический	Массовая конц. (mg/dm <sup>3</sup> ): 0,03-50 около 2000	d <sub>b</sub> (mg/dm <sup>3</sup> )  0,015-4,0 70	АНИДИ	до 31.10.15 г. Продлена до: 30.09.20 г.	
283.	О'z О'У 0505:2010 24.10.10	МВИ массовой доли пестицида малатиона в жидких гомогенных препаратах методом газожидкостной хроматографии	Производство химических препаративных форм пестицидов	Определение массовой доли малатиона	Газожидкостная хроматография	Массовая доля малатиона: (45-55) %	Δ=0,26 %	СП-ЗАО «Электрохимзавод»	до 30.11.15 г. Продлена до: 30.11.20 г.	
284.	О'z О'У 0506:2010 29.11.10	МВИ массовой доли пестицида циперметрина в жидких гомогенных препаратах методом газожидкостной хроматографии ГЖХ	Производство препаративных пестицидов	Определение массовой доли циперметрина	Газожидкостная хроматография	Массовая доля циперметрина: (20-30) %	Δ=±1,5 %	СП-ЗАО «Электрохимзавод»	до 30.11.15 г. Продлена до: 30.12.20 г.	
285.	0133. 13-14:2010 Взамен МВИ 133.13:2000 и МВИ 133.14:2000 29.11.2010 г.	МВИ массовой доли хлора. Апатитовые, фосфоритовые руды и продукты их переработки	Геологоразведка, производство фосфоритсодержащих продуктов	Определение массовой доли хлора общего и водорастворимого	Объемный аргентометрический и фототурбидиметрический	Массовая доля, %: объемным аргентометрическим методом (0,02-2,0); общим фототурбидиметрическим методом: (0,002-0,5) %	D <sub>B</sub> (отн % )  55 %-22 %  75 %-30 %	ГП Центральная лаборатория Госкомитета по геологии и минеральным ресурсам Республики Узбекистан	до 01.01.16 г. Продлена до: 01.01.21 г.	
286.	О'z О'У	МВИ массовых долей	Производство	Определение	Метод	Массовая доля:	d <sub>b</sub> ,	ИОНХ АН РУз	до 15.12.2015 г.	

Т/р	Давлат рўй-хатида ўтказиш рақами	ЎБУ номи	Кўллаш доираси	Кўлланилиши	Ўлчов услубиёти	Ўлчанадиган катталик	Хатолик характери-каси	ЎБУ ишлаб чиқарган ёки аттестация қилган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изох
№ п/п	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разрабатывающей или аттестующей МВИ	Срок действия	Примечание
	0507:2010 15.12.10	композиционных добавок в портландцементях КД-20	цементов	массовых долей композиционных добавок	ускоренного химического анализа нерастворимых остатков	(12,00-18,00) % В диапазоне от 82,00 до 88,0	2,0 %	НИ и ИЦ «Стром»	Продлена до: 30.12.20 г.	
287.	О'z О'U 0508:2010 27.12.2010	Методика выполнения измерений массовой концентрации бария в природных и сточных водах турбидиметрическим методом	Охрана природы	Определение массовой концентрации бария	Турбидиметрический	Масс. конц-ция, (mg/dm <sup>3</sup> ): от 1,0 до 10,0	d <sub>v</sub> (mg/dm <sup>3</sup> ): 0,5	Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (АНИДИ)	до 01.01.2016 г. Продлена до: 31.05.2021 г.	
288.	О'z О'U 0509:2010 27.12.2010	Методика выполнения измерений массовой концентрации диоксида серы в промышленных выбросах фототурбидиметрическим методом	Охрана природы	Определение массовой концентрации диоксида серы	Турбидиметрический	Масс. конц-ция, (mg/dm <sup>3</sup> ): от 200 до 800 от 800 до 3000 от 3000 до 5000	d <sub>v</sub> (mg/m <sup>3</sup> ): 70 100 330	Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (АНИДИ)	до 01.01.2016 г. Продлена до: 31.05.20 г.	
289.	О'z О'U 0510:2010 27.12.2010	Методика выполнения измерений массовой доли хрома в почве атомно-абсорбционным методом	Охрана природы	Определение массовой доли хрома	Атомно-абсорбционный	Масс. доля, ppm: - в кислоторастворимой форме от 5,0 до 15,0 от 15,0 до 50,0 - в подвижной форме вблизи 6,0	d <sub>v</sub> (ppm): 1,5 4,5 1,1	Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (АНИДИ)	до 01.01.2016 г. Продлена до: 31.05.20 г.	
290.	О'z О'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.	
291.	О'z О'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.	
292.	О'z О'U 0513:2011 10.03.2011	Методика выполнения измерений массовой доли хлорпирифоса и циперметрина в жидких гомогенных препаратах	Производство препаративных форм пестицидов	Определение массовой доли хлорпирифоса циперметрина	Газожидкостная хроматография	Массовая доля хлорпирифоса: от 44 % до 50 %; циперметрина от 4 % до 10 %	Хлорпирифос ±1,0 % Циперметрин ±0,3 %	СП-ЗАО «Электрохимзавод»	до 01.03.2016 г. Продлена до: 01.03.2021 г.	

Т/р	Давлат рўй-хатида ўтказиш рақами	ЎБУ номи	Кўллаш доираси	Кўлланилиши	Ўлчов услубиёти	Ўлчанадиган катталик	Хатолик характери-каси	ЎБУ ишлаб чиқарган ёки аттестация қилган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изох
№ п/п	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разрабатывающей или аттестующей МВИ	Срок действия	Примечание
		методом газожидкостной хроматографии (ГЖХ)								
293.	О'z О'У 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.	
294.	О'z О'У 0515:2011 10.03.2011	МВИ массовой доли пестицида тебуконазола в жидких гомогенных препаратах методом газожидкостной хроматографии (ГЖХ)	Химические средства защиты растений	Определение массовой доли пестицида тебуконазола	Газожидкостная хроматография	Массовая доля пестицида [(RS)-1-п- хлорфенил – 4,4-диметил-3-(1-1,2,3-триазол-1-метил) пентан-3-ол тебуконазола, от 20,0 до 30,0 %	Тебуконазол ± 1,5 %	СП-ЗАО «Электрохимзавод»	до 30.04.2016 г. Продлена до: 30.04.2021 г.	
295.	О'z О'У 0516:2011 29.03.2011	МВИ массовых долей меди ускоренным йодометрическим методом в медных, медно-молибденовых полиметаллических рудах и продуктах их обогащения	Разведка, добыча и переработка полезных ископаемых	Измерение массовой доли меди	Титриметрический	Массовая доля: от 1,0 % до 60 %	dr (отн. %): 5,8 %-14 %	ГП «Центральная лаборатория»	до 31.03.2016 г. Продлена до: 31.03.21 г.	
296.	О'z О'У 0517:2011 29.03.2011	МВИ массовых долей свинца и цинка комплексонометрическим методом в свинцово – цинковых и других полиметаллических рудах и продуктах их переработки	Разведка, добыча и переработка полезных ископаемых	Измерение массовой доли свинца и цинка	Комплексонометрический	Массовая доля: от 1,0 % до 60 %	dr (отн. %): свинца 3,9-18 цинка 3,9-19	ГП «Центральная лаборатория»	до 31.03.2016 г. Продлена до: 31.03.21 г.	
297.	О'z О'У 0518:2011 29.03.2011	МВИ массовой концентрации железа в промышленных выбросах фотоколориметрическим методом	Охрана природы	Измерение массовой доли концентрации железа	Фотоколориметрический	Массовая конц.: (0,06-15) mg/m <sup>3</sup>	dr: (0,03-1,8) mg/m <sup>3</sup>	Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (АНИДИ)	до 31.03.2016 г. до 30.04.2021 г.	
298.	О'z О'У 0519:2011 29.03.2011	МВИ массовой концентрации меди в промышленных выбросах фотоколориметрическим	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	до 31.03.2016 г. до 30.04.2021 г.	

Т/р	Давлат рўй-хатида ўтказиш рақами	ЎБУ номи	Қўллаш доираси	Қўлланилиши	Ўлчов услубиёти	Ўлчанадиган катталик	Хатолик характери-каси	ЎБУ ишлаб чиқарган ёки аттестация қилган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изох
№ п/п	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разрабатывающей или аттестующей МВИ	Срок действия	Примечание
		методом						(АНИДИ)		
299.	О'z О'U 0520:2011  29.03.2011	МВИ массовой концентрации формальдегида в промышленных выбросах фотоколориметрическим методом	Охрана природы	Измерение массовой доли концентрации формальдегида	Фотоколориметрический	Массовая конц.: (0,05-2,4) mg/m <sup>3</sup>	dr: (0,04-0,3) mg/m <sup>3</sup>	Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (АНИДИ)	до 31.03.2016 г. до 30.04.2021 г.	
300.	О'z О'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. до 30.04.2021 г.	
301.	О'z О'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. до 30.04.2021 г.	
302.	О'z О'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 «Фаргоназот»	до 30.05.2016 г.	
303.	О'z О'U 0524:2011 24.05.2011	МВИ массовых долей композиционных добавок в цементах КД-20	Производство цемента	Определение массовых долей композиционных добавок	Метод ускоренного химического анализа нерастворимых остатков	Массовая доля: (12,0-15) %	d <sub>b</sub> , %: масс. 2,0	ИОНХ АН РУз. НИИ ИЦ «Строй»	до 24.05.2016 г.	
304.	О'z О'U 0525:2011 13.06.2011	МВИ массовой доли пестицида фенпропатрина в жидких гомогенных препаратах методом газожидкостной хроматографии (ГЖХ)	Производство препаративных форм пестицидов	Измерений массовой доли пестицида фенпропатрина	Газожидкостная хроматография	Массовая доля: (15-20) %	± 0,92 %	СП-ЗАО «Электрохимзавод»	до 30.06.2016 г.	

Т/р	Давлат рўй-хатида ўтказиш рақами	ЎБУ номи	Кўллаш доираси	Кўлланилиши	Ўлчов услубиёти	Ўлчанадиган катталик	Хатолик характери-каси	ЎБУ ишлаб чиқарган ёки аттестация қилган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изох
№ п/п	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разрабатывающей или аттестующей МВИ	Срок действия	Примечание
305.	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>в</sub> (mg/m <sup>3</sup> ): 0,4 до 32	Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (АНИДИ)	до 31.07.2016 г. до 30.04.2021 г.	
306.	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>в</sub> (mg/dm <sup>3</sup> ): 0,0008 – 0,008	Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (АНИДИ)	до 31.08.2016 г. до 30.04.2021 г.	
307.	O'z O'U 0528:2011 29.09.2011	Методика выполнения измерений насыпной плотности сыпучих веществ	Производство удобрений	Измерение насыпной плотности фосфорного сырья и других сыпучих материалов	Гравиметрический	Масс. концентрация насыпной плотности и без уплотнения, g/cm <sup>3</sup> : от 1,000 до 1,550	d <sub>в</sub> 0,072±0,095	ОАО «Аммофос-Максам»	до 30.09.2016 г.	
308.	O'z O'U 0529:2011 (RIDASCREE N® Aflatoxin B <sub>1</sub> 30/15 Art. No.: R1211) 29.09.2011	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.	
309.	O'z O'U 0530:2011 (RIDASCREE N® 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.	
310.	O'z O'U 0531:2011 (RIDASCREE N® 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.	

Т/р	Давлат рўй-хатида ўтказиш рақами	ЎБУ номи	Кўллаш доираси	Кўлланилиши	Ўлчов услубиёти	Ўлчанадиган катталик	Хатолик характери-каси	ЎБУ ишлаб чиқарган ёки аттестация қилган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изох
№ п/п	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разрабатывающей или аттестующей МВИ	Срок действия	Примечание
311.	О'z О'У 0532:2011 (RIDASCREE N® 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) ppм	Коэффициент вариации > 10 %	Акционерное общество R-Biopharm AG, Германия (ООО «Avikon Med»)	до 30.09.2016 г. Продлена до: 30.11.21 г.	
312.	О'z О'У 0533:2011 (RIDASCREE N® Ochratoxin A 30/15 Art. No.: R1311) 29.09.2011	Иммуноферментный анализ для количественного определения Охратоксина А	Санитарный надзор	Определение массовой доли Охратоксина А	Иммуноферментный анализ	Массовая доля: (0,03 - 45) ppб	Коэффициент вариации > 10 %	Акционерное общество R-Biopharm AG, Германия (ООО «Avikon Med»)	до 30.09.2016 г. Продлена до: 30.11.21 г.	
313.	О'z О'У 0534:2011 (RIDASCREE N® 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) ppб	Коэффициент вариации > 10 %	Акционерное общество R-Biopharm AG, Германия (ООО «Avikon Med»)	до 30.09.2016 г. Продлена до: 30.11.21 г.	
314.	О'z О'У 0535:2011 (RIDASCREE N® Zearalenon 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) ppб	Коэффициент вариации > 10 %	Акционерное общество R-Biopharm AG, Германия (ООО «Avikon Med»)	до 30.09.2016 г. Продлена до: 30.11.21 г.	
315.	О'z О'У 0536:2011 07.10.2011	Методика выполнения измерений массовой доли бензола, толуола в почве газохроматографическим методом	Охрана природы	Определение массовой доли бензола, толуола в почве	Газовая хроматография	Массовая доля: (ppм) бензол около 0,3 толуол около 0,3	d <sub>v</sub> (ppм) бензол 0,09 толуол 0,08	Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (АНИДИ)	до 31.10.2016 г. Продлена до: 30.04.2021 г.	
316.	О'z О'У 0537:2011 23.09.2011	МВИ массовых долей активных двухкомпонентной и однокомпонентной добавок в цементе	Производство цемента	Определение массовых долей композиционных добавок	Метод кислотной растворимости и восстановительной	Массовая доля: Техноген.добавка 2-5 % 5-10 % 10-20 % Массовая доля:	U <sub>0,95</sub> 1,6 % при k=2 Не более 1,6 % Не более 2 % Не более 2,5 % p=17 %	ООО «PR-Vostok Projekt»	до 23.09.16 г. Продлена до: 30.09.2021 г.	

Т/р	Давлат рўй-хатида ўтказиш рақами	ЎБУ номи	Кўллаш доираси	Кўлланилиши	Ўлчов услубиёти	Ўлчанадиган катталик	Хатолик характери-каси	ЎБУ ишлаб чиқарган ёки аттестация қилган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изох
№ п/п	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разрабатывающей или аттестующей МВИ	Срок действия	Примечание
					величины	Минер. добавка 3-10 % 10-20 % 20-40 %	Не более 2,0 % Не более 2,5 % Не более 3,0 % P=1,2-2,7 %			
317.	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	дв, 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.	
318.	O'z O'U 0539:2011 (МВИ РФ 126/210-01.00250-2008) 2011	МВИ удельной активности радионуклидов	Охрана природы	Определение удельной активности радионуклидов	Гаммаспектрометрический	Согласно диапазону	дв: от 10 до 40	ООО НТЦ РАДЭК	до 01.12.16 г.	
319.	O'z O'U 0540:2011 28.12.121	МВИ массовой доли ионов натрия в катализаторе ОХК-027 пламенно-фотометрическим методом	Химическая промышленность	Определение массовой доли ионов натрия в катализаторе ОХК-027	Пламенно-фотометрический	Диапазон измерений ионов натрия: (0,090-0,200) %	дв, %: 0,024	ОАО Максам-Чирчик	до 01.12.16 г.	
320.	O'z O'U 0541:2011 28.12.121	МВИ массовой доли концентрации общего азота в водных растворах (СО) методом титрования	Анализ растворов (СО)	Определение массовой концентрации общего азота в водных растворах	Массовой концентрации и общего азота. Титриметрический	Диапазон измерений общего азота: (0,800-2,500) mg/dm <sup>3</sup>	дв, %: 0,010	ГП «Чирчикский ЦИС»	до 01.12.16 г.	
321.	O'z O'U 0542:2011 28.12.2011	МВИ массовой доли концентрации ионов йодидов в водных растворах (СО) методом титрования	Анализ растворов (СО)	Определение массовой концентрации ионов йодидов в водных растворах	Титриметрический	Диапазон измерений, mg/dm <sup>3</sup> : 0,800-2,500	дв, %: 0,003	ГП «Чирчикский ЦИС»	до 01.12.16 г.	
322.	O'z O'U 0543:2011 28.12.2011	МВИ массовой доли концентрации ионов ртути в водных растворах (СО) методом титрования	Анализ растворов (СО)	Определение массовой концентрации ионов ртути	Титриметрический	Диапазон измерений, mg/dm <sup>3</sup> : 0,800-2,500	дв, %: 0,002	ГП «Чирчикский ЦИС»	до 01.12.16 г.	
323.	O'z O'U 0544:2011 28.12.2011	МВИ массовой доли концентрации ионов хлоридов в водных	Анализ растворов (СО)	Определение массовой концентрации	Титриметрический	Диапазон измерений: mg/dm <sup>3</sup> :	дв, %: 0,005	ГП «Чирчикский ЦИС»	до 01.12.16 г.	



Т/р	Давлат рўй-хатида ўтказиш рақами	ЎБУ номи	Қўллаш доираси	Қўлланилиши	Ўлчов услубиёти	Ўлчанадиган катталик	Хатолик характери-каси	ЎБУ ишлаб чиқарган ёки аттестация қилган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изох
№ п/п	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разрабатывающей или аттестующей МВИ	Срок действия	Примечание
		растворах (СО) методом титрования		ионов хлоридов		0,800-2,500				
324.	О'z OU 0545:2011 28.12.2011	МВИ массовой концентрации пентоксида ванадия в промышленных выбросах фотометрическим методом	Охрана природы	Определение массовой концентрации ванадия	фотометрия	Массовая концентрация, mg/m <sup>3</sup> : от 0,1 до 10	d <sub>R</sub> , mg/m <sup>3</sup> : от 0,08 до 0,15	Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (АНИДИ)	до 31.12.2016 г. до 30.04.2021 г.	
325.	О'z OU 0546:2011 28.12.2011	МВИ массовых долей микроэлементов в комплексных удобрениях атомно-абсорбционным методом	Химическая промышленность	Определение массовых долей Cu, Mn, Zn, Co, Ni, Mg, Li	Атомная абсорбция	Массовая доля, %: Cu 0,002 – 0,006 Mn 0,09 – 0,20 Zn 0,09 – 0,15 Co 0,015 – 0,05 Ni 0,02 – 0,05 Mg 0,03 – 0,10 Li 0,01 – 0,04	d <sub>R</sub> , %: Cu 0,0005 Mn 0,007 Zn 0,010 Co 0,007 Ni 0,004 Mg 0,005 Li 0,004	ОАО «NAVOIY-AZOT»	до 31.12.2016 г.	
326.	О'z OU 0547:2011 12.12.2011 (МВИ, МН № 1181-2011)	МВИ объемной и удельной активности <sup>137</sup> Cs, <sup>90</sup> Sr, <sup>40</sup> K на бета-гамма-спектрометре типа МКС-АТ 1315, объемной и удельной активности гамма-излучающих радионуклидов <sup>137</sup> Cs и <sup>40</sup> K на гамма-спектрометре типа FL 1309 (МКФ 1309) в пищевых продуктах, питьевой воде, почве, с/х сырье и кормах, продукции лесного хозяйства, других объектах окружающей среды.	Пищевая, сельскохозяйственная продукция, объекты окружающей среды	Измерение объемной и удельной активности	Гамма-бета-спектрометрический	УА <sup>90</sup> Sr 0,2÷10 <sup>-6</sup> УА <sup>137</sup> Cs 0,2÷10 <sup>-6</sup> УА <sup>40</sup> K 20÷2·10 <sup>-6</sup>	0,200А изм+0,004 до 0,046Аизм+8,0 36 0,079Аизм+0,3 54 до 0,032Аизм+4,6 21 0,046Аизм+2,5 57	НГУП «АТОМТЕХ», Республика Беларусь	до 15.12.2016 г.	
327.	О'z OU 0547:2011 (ASTM D 4053-04) Б 28.12.2011	Стандартный метод испытаний для бензола в автомобильном и авиационном бензинах инфракрасной спектроскопией	Нефтепереработка	Определение объемной доли бензола в бензинах	Инфракрасная спектроскопия	Объемная доля, %: от 0,1 до 5	d <sub>R</sub> , %: 0,18	Бухарский НПЗ	до 31.12.2016 г.	
328.	О'z OU 0548:2011	Системное измерение количества газа и газового конденсата на объекте	Нефтегазовая промышленность	Расход и объем природного газа	Метод переменного перепада	±0,25 % ±0,35 % ±0,25 %	0,01 %	ЗАО «ПСАМ»		

Т/р	Давлат рўй-хатида ўтказиш рақами	ЎБУ номи	Кўллаш доираси	Кўлланилиши	Ўлчов услубиёти	Ўлчанадиган катталик	Хатолик характери-каси	ЎБУ ишлаб чиқарган ёки аттестация қилган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изох
№ п/п	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разрабатывающей или аттестующей МВИ	Срок действия	Примечание
		«Обуст-ройство газоконденсатного месторождения Джаркудук-янги кизилча. Этап Ранний газ»			давления					
329.	O'z OU 0549:2012 13.03.12	МВИ массовой доли золота и серебра в молибденовой руде и хвостах Алмалыкского ГМК пробирным и атомно-абсорбционным методом	Золотодобывающая и металлургическая промышленность	Определение массовой доли золота и серебра	Пробирный и атомно-абсорбционный	Массовая доля, Золото, ppm 0,2-0,5 0,5-1,0 1,0-2,0 Серебро, ppm 4,0-12,5	d <sub>b</sub> , ppm 0,13 0,25 0,36 4,5	Государственное унитарное предприятие «O'z GEORANG-METLITI»	до 31.03.2017 г	
330.	O'z OU 0550:2012 10.04.12	МВИ массовой концентрации ионов бария в водных растворах (стандартных образцах) титриметрическим методом	Объекты окружающей среды	Определение массовой концентрации ионов бария	Титриметрический	Ионы бария (0,80±2,5) mg/dm <sup>3</sup>	0,01 %	ГП «Чирчик-ЦИС»	до 30.04.2017 г.	
331.	O'z OU 0551:2012 10.04.12	МВИ массовой доли шлака в цементе методом комплексонометрического титрования	Производство цемента	Определение массовой доли шлака	Титриметрический	(10-20) % (20-80) %	2,5 % R-3,5 3,5 % 4,8 %	ООО «PR-VOSTOK projekt»	до 10.04.2017 г.	
332.	O'z OU 0552:2012 18.05.12	МВИ массовой доли никеля в никельсодержащих катализаторах атомно-абсорбционным методом	Химическая промышленность	Определение никеля в никельсодержащих катализаторах	Атомно-абсорбционный	Массовая доля никеля, %: 1,5±6,0	Граница погрешности: Δ = ±0,71	ОАО «Maxam -Chirchiq»	до 30.05.2017 г	
333.	O'z OU 0553:2012 10.04.2012	МВИ удельной поверхности цементов на установке АДП-1 (анализаторе дисперсных порошков)	Производство цемента	Определение удельной поверхности цементов		(1500±4000) 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.	
334.	O'z OU 0554:2012 10.04.2012	МВИ массовой концентрации ионов железа (II) в водных растворах (стандартных образцах) титриметрическим методом	Объекты окружающей среды	Определение массовой концентрации ионов железа (II)	Титриметрический	(0,800±2,5) mg/dm <sup>3</sup>	Δ = ±0,01 %	ГП «Чирчик-ЦИС»	до 30.04.2017 г.	
335.	O'z OU	МВИ массовой	Объекты	Определение	Титриметрический	(0,800±2,5) mg/dm <sup>3</sup>	Δ = ±0,01 %	ГП	до 30.04.2017 г.	

Т/р	Давлат рўй-хатида ўтказиш рақами	ЎБУ номи	Қўллаш доираси	Қўлланилиши	Ўлчов услубиёти	Ўлчанадиган катталик	Хатолик характери-каси	ЎБУ ишлаб чиқарган ёки аттестация қилган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изох
№ п/п	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разрабатывающей или аттестующей МВИ	Срок действия	Примечание
	0555:2012 28.05.12	концентрации ионов хрома (II и IV) в водных растворах (стандартных образцах) титриметрическим методом	окружающей среды	массовой концентрации ионов хрома (II и IV)	еский			«Чирчик-ЦИС»		
336.	О'z OU 0556:2012 04.07.12	МВИ величины водородного показателя в природных, коллекторно-дренажных и сточных водах электрометрическим методом	Охрана природы	Определение величины водородного показателя	Электрометрический	pH: от 1 до 4 от 4 до 9 от 9 до 19	дв (ед. pH): 0,05 0,09 0,02	Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (АНИДИ)	до 31.07.2017 г.	
337.	О'z OU 0557:2012 19.04.12	МВИ удельной поверхности дисперсных пористых материалов по термодесорбции азота динамическим методом в рамках теории БЭТ	Химическая промышленность	Определение удельной поверхности	Динамический в рамках теории БЭТ	(20-80) м <sup>2</sup> /г	Δ=2,321 м <sup>2</sup> /г	ОАО «Махам -Chirchiq»	до 30.07.2017 г.	
338.	О'z OU 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 погр-ти: 2,0 %  13,7 % 12,1 % 12,3 %	ОАО «NAVOIYAZOT»	до 31.07.2017 г.	
339.	О'z OU 0559:2012 02.08.12	МВИ массовой концентрации ионов олова (IV) в водных растворах (стандартных образцах) титриметрическим методом	Объекты окружающей среды стандартные образцы	Определение массовой концентрации ионов олова (IV)	Титриметрический	Sn (IV), mg/cm <sup>3</sup> : 0,800±2,500	Δ=±0,01 % отн	ГП «Чирчикский ЦИС»	до 31.07.2017 г.	
340.	О'z OU 0560:2012 02.08.12	МВИ массовой концентрации ионов алюминия в водных растворах (стандартных образцах) титриметрическим	Объекты окружающей среды, стандартные образцы	Определение массовой концентрации ионов алюминия	Титриметрический	Al, mg/cm <sup>3</sup> : 0,800±2,500	Δ=±0,01 % отн	ГП «Чирчикский ЦИС»	до 31.07.2017 г.	

Т/р	Давлат рўй-хатида ўтказиш рақами	ЎБУ номи	Қўллаш доираси	Қўлланилиши	Ўлчов услубиёти	Ўлчанадиган катталик	Хатолик характери-каси	ЎБУ ишлаб чиқарган ёки аттестация қилган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изох
№ п/п	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разрабатывающей или аттестующей МВИ	Срок действия	Примечание
		методом								
341.	О'z OU 0561:2012 02.08.12	МВИ массовой концентрации ионов мышьяка в водных растворах (стандартных образцах) титриметрическим методом	Объекты окружающей среды стандартные образцы	Определение массовой концентрации ионов алюминия	Титриметрический	As, mg/cm <sup>3</sup> : 0,800±2,500	Δ=±0,01 % отн	ГП «Чирчикский ЦИС»	до 31.07.2017 г.	
342.	О'z OU 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>v</sub> , mg/cm <sup>3</sup> : 8 14 28 42	Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (АНИДИ)	до 31.08.17 г.	
343.	О'z OU 0563:2012 14.08.12	МВИ массовой доли золошлаковой добавки в цементе методом кислотной растворимости	Производство цемента	Определение массовой доли золошлаковой добавки	Метод кислотной растворимости	от 1,0 % до 20,0 %	Вкл. 1,0±5,0 % r= 0,4 R-0,7 % r=5,0±10,0 % r=1,1% R-1,3 % 10,0 %-20 % r=1,9 % R=2,1%	ООО «PR- VOSTOK PROJEKT»	до 14.04.2017 г.	
344.	О'z OU 0564:2012 14.08.12	МВИ массовой доли пестицида пендиметалина	Производство средств защиты растений	Определение массовой доли пестицида пендиметалина	Газожидкостная хроматография (ГЖХ)	Массовая доля, %: от 28,0 до 38,0	Граница погрешности: ±0,96 %	СП – ЗАО «Электрохимзавод»	до 30.09.2017 г.	
345.	О'z OU 0565:2012 25.10.12	Стандартный метод испытаний для коксового остатка нефтепродуктов по Ходрадсону	Производство нефтепродуктов	Определение коксового остатка	Гравиметрия	(0,01-30) %	Log R=-062669 +0,72403 log x +0,10730(logx) <sup>2</sup> Xср-значение	Бухарский НПЗ	до 31.10.2017 г.	
346.	О'z OU 0566:2012 25.10.12	Стандартный метод испытаний стойкости к окислению дистилтного, нефтяного топлива (стандартный метод)	Производство нефтепродуктов	Стойкость топлива к окислению	Гравиметрия	Общая нерастворимая примесь (mg/100 ml): 0,1-3,0	d <sub>v</sub> = 1,06 (общая нерастворимая примесь mg/100ml) <sup>0,25</sup>	Бухарский НПЗ	до 31.10.2017 г.	
347.	О'z OU 0567:2012 25.10.12	Стандартный метод испытаний для определения серы в нефтепродуктах с помощью	Производство нефтепродуктов	Определение серы	Спектрометрия	Массовая доля, ppm: 2-2000	dr <sub>v</sub> 0,1469 (x+20) <sup>0,9288</sup> x-концентрация серы, ppm	Бухарский НПЗ	до 31.10.2017 г.	

Т/р	Давлат рўй-хатида ўтказиш рақами	ЎБУ номи	Кўллаш доираси	Кўлланилиши	Ўлчов услубиёти	Ўлчанадиган катталик	Хатолик характери-каси	ЎБУ ишлаб чиқарган ёки аттестация қилган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изох
№ п/п	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разрабатывающей или аттестующей МВИ	Срок действия	Примечание
		энергодисперсной рентгеновой флуоресцентной спектрометрии								
348.	O'z OU 0568:2012 25.10.12	Стандартный метод испытаний для расчета цетанового индекса по уравнению четырех переменных	Производство нефтепродуктов	Определение цетанового числа	Расчетный	0-100	Расчетная величина, зависящая от точности измерений параметров уравнения	Бухарский НПЗ	до 31.10.2017 г.	
349.	O'z OU 0569:2012 25.10.12	Стандартный метод испытаний для оценки смазочной способности дизельных топлив высокочастотным возвратно-поступательным движением (HFRR)	Производство нефтепродуктов	Определение смазочной способности топлив	Визуальный	Диаметр следа изнашивания: (143-1000) мкм	dr: при 25 °С: 127 мкм при 60 °С: 136 мкм	Бухарский НПЗ	до 31.10.2017 г.	
350.	O'z OU 0570:2012 25.10.12	МВИ массовой концентрации акролеина в промышленных выбросах фотометрическим методом	Охрана природы	Определение массовой концентрации акролеина	Фотометрический	Массмг/м <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.	
351.	O'z OU 0571:2012 22.11.12	МВИ массовой доли карбофоса в воде и почве газохроматографическим методом	Охрана природы	Определение массовой доли карбофоса	Газохроматографический	Мас.доля, ppm: в воде 0,05 в почве 0,15	dr ppm 0,01 0,03	ГосСИАК (АНИДИ)	до 30.11.2017 г.	
352.	O'z OU 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.	
353.	O'z OU 0573:2012 22.01.13	МВИ массовой доли в среднетемпературном катализаторе ОХК-02 и в других твердых веществах атомно-абсорбционным методом	Производство катализаторов	Определение массовой доли меди в среднетемпературном катализаторе ОХК-02	Атомно-абсорбционный	Мас. доля: от 1,5 % до 6,00 %	d <sub>сх</sub> 0,55 % d <sub>в</sub> 1,02 %	ОАО «Максам Чирчик»	до 31.12.2017 г.	
354.	O'z OU 0574:2012 22.01.13	МВИ массовой доли в катализаторе синтеза аммиака СА-С и в других твердых веществах атомно-	Производство катализаторов	Определение массовой доли кальция в катализаторе	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.	

Т/р	Давлат рўй-хатида ўтказиш рақами	ЎБУ номи	Қўллаш доираси	Қўлланилиши	Ўлчов услубиёти	Ўлчанадиган катталик	Хатолик характери-каси	ЎБУ ишлаб чиқарган ёки аттестация қилган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изох
№ п/п	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разрабатывающей или аттестующей МВИ	Срок действия	Примечание
		абсорбционным методом		синтеза аммиака СА-С						
355.	О'z OU 0575:2012 28.12.12	МВИ массовой концентрации бромидов в природных и сточных водах фотоколориметрическим методом	Охрана природы	Определение концентрации бромидов	Фотоколориметрический	Масс. конц., mg/dm <sup>3</sup> : 0,1-0,5 0,5-1,0 1,0-1,5 1,5-2,0	d, mg/dm <sup>3</sup> : 0,08 0,1 0,4 0,4	Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (АНИДИ)	до 31.12.2017 г.	
356.	О'z OU 0576:2012 (EN ISO 12156-1:2006) 28.12.12	МВИ Топливо дизельное. Оценка смазывающей способности на аппарате с возвратнопоступательным движением высокой частоты (HFRR)	Нефте-переработка	Оценка смазывающей способности нефтепродуктов	Визуальный	Износ: от 300 до 600 μm	R 102 μm	Бухарский НПЗ	до 31.12.2017 г.	
357.	О'z OU 0577:2012 (EN ISO 12205:1995) 28.12.12	МВИ. Нефтепродукты. Определение окислительной способности среднестиллятных топлив	Нефте-переработка	Определение окислительной способности нефтепродуктов	Гравиметрический	Общее количество нерастворимых веществ	$R=10,6\left(\frac{C}{10}\right)^{0,25}$	Бухарский НПЗ	до 31.12.2017 г.	
358.	О'z OU 0578:2012 (EN ISO 12662:2008) 28.12.12	МВИ. Жидкие нефтепродукты. Определение загрязнения в средних дистиллятах	Нефте-переработка	Определение загрязнения нефтепродуктов	Гравиметрический	Масс.доля, % : Диапазон не лимитируется	R=30 % отн	Бухарский НПЗ	до 31.12.2017 г.	
359.	О'z OU 0579:2012 (EN ISO 12916:2006) 28.12.12	МВИ. Нефтепродукты. Определение типов ароматических углеводородов в средних дистиллятах. Метод ВЭЖХ с детектированием по коэффициенту рефракции.	Нефте-переработка	Определение типов ароматических углеводородов	Жидкостная хроматография	Масс.доля, %: моноароматические 6-30 диароматические 1-10; триароматические 0-2; полициклические 1-12	R, % 0,144%-0,344 0.363%-0,087 0.185%-0,471 0,185%-0,465	Бухарский НПЗ	до 31.12.2017 г.	
360.	О'z OU 0580:2012 (EN ISO 13759:1996)	МВИ. Нефтепродукты. Определение алкилнитрата в дизельных топливах.	Нефте-переработка	Определение содержания алкилнитрата в дизельном	Спектрометрия	Объемная доля: Диапазон не лимитируется	Объемная доля R=0,036 %	Бухарский НПЗ	до 31.12.2017 г.	

Т/р	Давлат рўй-хатида ўтказиш рақами	ЎБУ номи	Кўллаш доираси	Кўлланилиши	Ўлчов услубиёти	Ўлчанадиган катталик	Хатолик характери-каси	ЎБУ ишлаб чиқарган ёки аттестация қилган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изох
№ п/п	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разрабатывающей или аттестующей МВИ	Срок действия	Примечание
	28.12.12	Спектрометрический метод		топливе						
361.	О'z OU 0581:2012 (EN ISO 20846:2011) 28.12.12	МВИ. Нефтепродукты. Определение содержания серы методом ультрафиолетовой флуоресценции	Нефте-переработка	Определение содержания серы	Ультрафиолетовая флуоресценция	Мас. доля, ppm: От 3 до 60 От 60 до 500  От 60 до 60 От 60 до 500	авт. бензин: R = 0,1749x+0,96 R=0,1573x+2 Диз.топливо R=0,1120x+1,12 R=0,1080x+2	Бухарский НПЗ	до 31.12.2017 г.	
362.	О'z O'U 0583:2013 31.01.13	МВИ. Массовой концентрации ацетона в промышленных выбросах фотометрическим методом	Охрана природы	Определение массовой концентрации ацетона	Фотоколориметрический	Масс. конц-я, mg/m <sup>3</sup> : 3,0-36,0	d <sub>R</sub> mg/m <sup>3</sup> 0,8-2,0	Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (АНИДИ)	до 31.01.18 г.	
363.	О'z O'U 0584:2019 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.	
364.	О'z O'U 0585:2013 (EN 116:1997) 31.01.13	МВИ Дизельные бытовые отопительные топлива. Определение предельной температуры фильтруемости на холодном фильтре	Нефте-переработка	Определение предельной температуры фильтруемости	термометрия	(-35 ÷ 0) °C	R=0,103(25-x) °C x-среднее значение двух сравниваемых результатов	Бухарский НПЗ	до 01.03.18 г.	
365.	О'z O'U 0586:2013 31.01.13 (EN ISO 12937:2000) 28.02.13	МВИ Нефтепродукты. Определение воды. Метод кулонометрического титрования по Карлу Фишеру	Нефте-переработка	Определение массовой доли воды	титриметрия	Масс. доля, ppm: от 0,003 % до 0,10 %	R=0,06877 % <sup>0.5</sup> x - ср. значение	Бухарский НПЗ	до 01.03.18 г.	
366.	О'z O'U 0587:2013 (EN ISO 20884:2011) 28.02.13	МВИ. Нефтепродукты. Определение содержания серы в автомобильных топливах. Рентгено флуоресцентная спектрометрия с дисперсией длины волны	Нефте-переработка	Определение массовой доли серы	спектрометрия	Масс. доля, ppm: 5-60 60-500	R, ppm 1,9+0,1201x 4,6+0,075x x-ср. значение	Бухарский НПЗ	до 01.03.18 г.	
367.	О'z O'U	МВИ запыленности	Охрана	Определение	Гравиметрия	Масс. конц-ция:	Устанавливаетс	Государственная	до 01.03.18 г.	

Т/р	Давлат рўй-хатида ўтказиш рақами	ЎБУ номи	Кўллаш доираси	Кўлланилиши	Ўлчов услубиёти	Ўлчанадиган катталик	Хатолик характери-каси	ЎБУ ишлаб чиқарган ёки аттестация қилган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изох
№ п/п	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разрабатывающей или аттестующей МВИ	Срок действия	Примечание
	0588:2013 28.02.13	газовых потоков	природы	поточковой концентрации пыли		Диапазон не лимитируется	я в процессе измерения	специализированная инспекция аналитического контроля (АНИДИ)		
368.	О'z О'U 0589:2013 03.04.13	МВИ массовой доли серы сульфида молибдена в огарках промпродукта молибденового фотоколориметрическим методом	Металлургия	Определение массовой доли серы	Фотоколориметрия	Масс. доля, %: от 0,2 до 10	d <sub>в</sub> , % от 0,2 до 0,8	ГУП «O'zgeorang-metliti»	до 30.04.18 г.	
369.	О'z О'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>в</sub> ,% mg/dm <sup>3</sup> от 0,003 до 0,016	Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (АНИДИ)	до 03.04.18 г.	
370.	О'z О'U 0591:2013 03.06.13	МВИ массовой концентрации общей жёсткости в природных, коллекторно-дренажных и сточных водах комплексонометрическим методом	Охрана природы	Определение массовой концентрации общей жесткости	Комплексонометрический метод, титрование	Массовая концентрация, mmol/dm <sup>3</sup> : 0,5 до 20,0 вкл.	d <sub>в</sub> , mmol/dm <sup>3</sup> от 0,01 до 0,96	Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (АНИДИ)	до 13.06.2018 г.	
371.	О'z О'U 0591:2013 13.06.13	МВИ измерительными комплексами на базе вихревого расходометра	Газо-переработка	Измерение объемного расхода и объема природного газа	Измерение расхода	Вихревой расход: от 0 м <sup>3</sup> /h до 30 м <sup>3</sup> /h	q ±1,5 %	ООО "Measuring System"	до 13.06.2018 г.	
372.	О'z О'U 0592:2013 13.06.13	МВИ измерительными комплексами на базе кориолисового расходометра	Газо-переработка	Измерение общего расхода и количества углеродородных сред	Измерение расхода	Массовый расход: от 0 t/h до 30 t/h	от 0,03 q <sub>max</sub> до q <sub>max</sub> ±0,4 %	ООО "Measuring System"	до 13.06.2018 г.	
373.	О'z О'U 0593:2013 29.07.13	МВИ массовой доли оксида ванадия (V) в горных породах, рудах, горючих сланцах месторождения Сангрунтау и продуктах	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.	



Т/р	Давлат рўй-хатида ўтказиш рақами	ЎБУ номи	Қўллаш доираси	Қўлланилиши	Ўлчов услубиёти	Ўлчанадиган катталик	Хатолик характери-каси	ЎБУ ишлаб чиқарган ёки аттестация қилган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изох
№ п/п	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разрабатывающей или аттестующей МВИ	Срок действия	Примечание
		их переработки фотометрическим методом								
374.	О'z О'У 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 от 4,86 до 50,34 % отн	ГП "Центральная лаборатория"	до 01.08.18 г.	
375.	О'z О'У 0595:2013 19.08.13	МВИ массовой доли нитратов фотокolorиметрическим методом	Охрана природы	Измерение массовой доли нитратов	Фотокolorиметрический	Массовая доля вблизи 130 ppm	d <sub>b</sub> 21ppm	Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (АНИДИ)	до 31.08.2018 г.	
376.	О'z О'У 0596:2013 19.08.13	МВИ массовой доли шлака в цементе методом растворимости	Производство цемента	Измерение массовой доли шлака	Метод кислотной растворимости	Массовая доля, %: от 10 до 40	R 4,5 %	ООО "PR-VOSTOK project"	до 09.09.2018 г.	
377.	О'z О'У 0597:2013 07.10.13	МВИ массовой концентрации кальция в природных, коллекторно-дренажных и сточных водах комплексонометрическим методом	Охрана природы	Определение массовой концентрации кальция	Комплексонометрия	Массовая концентрация, mg/dm <sup>3</sup> : 5-20 20-80 80-120 120-160 160-200	d <sub>R</sub> , mg/dm <sup>3</sup> : 1,6 11 16 30 32	Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (АНИДИ)	до 30.09.2018 г.	
378.	О'z О'У 0598:2013 (ASTM D 445-12) 10.10.2013	МВИ. Стандартный метод определения кинематической вязкости прозрачных и непрозрачных жидкостей (и расчет динамической вязкости)	Нефтепереработка	Определение вязкости	Вискозиметрический	Вязкость: от 0,2 mm <sup>2</sup> /s до 300000 mm <sup>2</sup> /s	d <sub>R</sub> , % от 0,65 до 7,6	Подкомитет D02.07 Американского общества по испытанию материалов (США) Бухарский НПЗ	до 31.10.2018 г.	
379.	О'z О'У 0599:2013 (ASTM D 266-07) 10.10.2013	МВИ. Стандартный метод определения серы в нефтепродуктах (ламповый метод)	Нефтепереработка	Измерение массовой доли серы	Титриметрия	Массовая доля: от 0,01 % до 0,4 %	d <sub>R</sub> (0,010+0,025 c <sub>s</sub> ) % c <sub>s</sub> -массовая доля серы	Подкомитет D02.03 Американского общества по испытанию материалов (США) Бухарский ПЗ	до 31.10.2018 г.	
380.	О'z О'У 0600:2013 (ASTM D 1322-08)	МВИ. Стандартный метод определения максимальной высоты некопящего пламени	Нефтепереработка	Измерение высоты некопящего пламени	Линейный	Макс. высота: 0,5 mm	d <sub>R</sub> 3 mm	Подкомитет D02.01.03 Американского общества по испытанию	до 31.10.2018 г.	

Т/р	Давлат рўй-хатида ўтказиш рақами	ЎБУ номи	Қўллаш доираси	Қўлланилиши	Ўлчов услубиёти	Ўлчанадиган катталик	Хатолик характери-каси	ЎБУ ишлаб чиқарган ёки аттестация қилган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изох
№ п/п	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разрабатывающей или аттестующей МВИ	Срок действия	Примечание
	10.10.2013	керосина и авиационного турбинного топлива						материалов (США) Бухарский НПЗ		
381.	О'z О'У 0601:2013 (ASTM D 1840-07) 10.10.2013	МВИ. Стандартный метод определения нафталиновых углеводородов в авиационных турбинных топливах ультрафиолетовой спектрофотометрией	Нефте-переработка	Измерение объемной доли нафталинов	Атомная абсорбция	Объемная доля: от 0,03 % до 5,6 %	$d_R$ для процедуры А $=0,0299(1,00+X)$ для процедуры В $=0,094X^{0,6}$ X – средняя объемная доля двух результатов, %	Подкомитет D02.04.0F Американского общества по испытанию материалов (США) Бухарский НПЗ	до 31.10.2018 г.	
382.	О'z О'У 0602:2013 (ASTM D 3227-04 a (2010)) 10.10.2013	МВИ. Стандартный метод испытаний для определения серы (тиолмеркаптанов) в бензине, керосине, авиационном и в дистиллятных топливах (потенциометрический метод)	Нефте-переработка	Измерение массовой доли серы	Титриметрия	Массовая доля: от 0,0003 % до 0,01 %	$d_R=0,00031+0,042 \cdot C_s$ мер-каптанов (ср), $C_s$ меркаптанов (ср) - среднее значение массовой доли серы меркаптанов, %	Подкомитет D02.03 Американского общества по испытанию материалов (США) Бухарский НПЗ	до 31.10.2018 г.	
383.	О'z О'У 0603:2013 (ASTM D 3242-11) 10.10.2013	МВИ. Стандартный метод определения кислотности авиационного турбинного топлива	Нефте-переработка	Измерение кислотности	Титриметрия	Кислотное число, mg KOH/g: от 0,000 до 0,100	$d_R=0,0406 \times a^{0,5}$ где a – кислотное число	Подкомитет D02.06 Американского общества по испытанию материалов (США) Бухарский НПЗ	до 31.10.2018 г.	
384.	О'z О'У 0604:2013 (ASTM D 3338-11) 10.10.2013	МВИ. Стандартный метод оценки низшей теплоты сгорания авиационных топлив	Нефте-переработка	Измерение низшей теплоты сгорания топлив	Калометрия	Теплота сгорания: от 40,19 MJ/kg до 44,73 MJ/kg	$d_R=0,046$ MJ/kg	Подкомитет D02.05 Американского общества по испытанию материалов (США) Бухарский НПЗ	до 31.10.2018 г.	
385.	О'z О'У 0605:2013 (ASTM D 4529-01 (2011))	МВИ. Стандартный метод для оценки низшей теплоты сгорания авиационных топлив	Нефте-переработка	Измерение низшей теплоты сгорания топлив	Расчетный, по косвенным измерениям	Не регламентруется	$d_R=0,035$ MJ/kg	Подкомитет D02.05 Американского общества по испытанию материалов (США) Бухарский НПЗ	до 31.10.2018 г.	

Т/р	Давлат рўй-хатида ўтказиш рақами	ЎБУ номи	Қўллаш доираси	Қўлланилиши	Ўлчов услубиёти	Ўлчанадиган катталик	Хатолик характери-каси	ЎБУ ишлаб чиқарган ёки аттестация қилган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изох
№ п/п	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разрабатывающей или аттестующей МВИ	Срок действия	Примечание
	10.10.2013									
386.	О'z О'У 0606:2013 (ASTM D 4952-12) 10.10.2013	МВИ. Методика качественного анализа. Стандартный метод испытаний для качественного определения активных соединений серы в топливах и растворителях (докторская проба)	Нефте-переработка	Определение соединений серы	Визуальный метод	Не регламентируется	Не регламентируется	Подкомитет D02.03 Американского общества по испытанию материалов (США) Бухарский НПЗ	до 31.10.2018 г.	
387.	О'z О'У 0607:2013 (ASTM D 5001-10) 10.10.2013	МВИ. Стандартный метод испытаний для определения смазывающей способности авиационного топлива газотурбинных двигателей с помощью анализатора измерения смазывающей способности методом контакта шарика и цилиндра (BOCLE)	Нефте-переработка	Измерение смазывающей способности топлив	Линейный метод	След износа: от 0,45 mm до 0,95 mm	Полуавтоматический метод: $d_R=0,1178 \times X^{1,5832}$ mm; Полностью авт. метод: $d_R=0,09857 \times X^{2,5}$ mm, где X – средний диаметр следа изнашивания, mm	Подкомитет D02.J0.04 Американского общества по испытанию материалов (США) Бухарский НПЗ	до 31.10.2018 г.	
388.	О'z О'У 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.	
389.	О'z О'У 0609:2013 (16.1:2.21-98) 28.10.2013	Методика измерений массовой доли нефтепродуктов в пробах почв и грунтов флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флуорат-02» (М	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.	

Т/р	Давлат рўй-хатида ўтказиш рақами	ЎБУ номи	Қўллаш доираси	Қўлланилиши	Ўлчов услубиёти	Ўлчанадиган катталиқ	Хатолик характери-каси	ЎБУ ишлаб чиқарган ёки аттестация қилган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изох
№ п/п	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разрабатывающей или аттестующей МВИ	Срок действия	Примечание
		03-03-2012)								
390.	О`z О`U 0610:2013  26.11.2013	Методика выполнения измерений массовой концентрации мелкодисперсных взвешенных частиц (PM10 и PM2,5) в атмосферном воздухе гравиметрическим методом	Охрана природы	Определение массовой концентрации пыли	Гравиметрия	Масс. концентрация: Диапазон не лимитируется	Устанавливается в процессе измерений	Узгидромет	до 30.11.2018 г.	
391.	О`z О`U 0611:2013  26.11.2013	Методика выполнения измерений массовой концентрации магния в природных, коллекторно-дренажных и сточных водах комплексонометрическим методом	Охрана природы	Определение массовой концентрации магния	Комплексонометрия	Массовая концентрация, mg/dm <sup>3</sup> : от 1,0 до 50,0	d <sub>R</sub> , mg/dm <sup>3</sup> : 0,9 – 4,5	Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (ANIDI)	до 30.11.2018 г.	
392.	О`z О`U 0612:2013  26.11.2013	Методика выполнения измерений массовой доли данитола в воде и почве газохроматографическим методом	Охрана природы	Определение массовой доли данитола	Газохроматография	Массовая доля, ppm: в воде около 0,004 в почве около 0,01	d <sub>R</sub> , ppm 0,001- 0,002	Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (ANIDI)	до 30.11.2018 г.	
393.	О`z О`U 0613:2013  26.11.2013	Методика выполнения измерений массовой доли диазинона в воде и почве газохроматографическим методом	Охрана природы	Определение массовой доли диазинона	Газохроматография	Массовая доля, ppm: в воде около 0,5 в почве около 1,15	d <sub>R</sub> , ppm 0,1 0,3	Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (ANIDI)	до 30.11.2018 г.	
394.	О`z О`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 (ANIDI)	до 31.12.2018 г.	
395.	О`z О`U 0615:2014  14.02.2014	Методика выполнения измерений массовой доли молибдена в горючих сланцах месторождения Сангрунтау фотометрическим и атомно-абсорбционным методами	Геология, добыча и переработка полезных ископаемых.	Определение фотометрическим и атомно-абсорбционным	Фотометрический и атомно-абсорбционный	Массовая доля молибдена	в зависимости от массовой доли: фотометрический - Δ = ± (15 ÷ 31) атомно-	ГП «Центральная лаборатория»	до 01.01.2019 г.	

Т/р	Давлат рўй-хатида ўтказиш рақами	ЎБУ номи	Қўллаш доираси	Қўлланилиши	Ўлчов услубиёти	Ўлчанадиган катталик	Хатолик характери-каси	ЎБУ ишлаб чиқарган ёки аттестация қилган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изох
№ п/п	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разрабатывающей или аттестующей МВИ	Срок действия	Примечание
							абсорбционный - $\Delta = \pm (15 \div 31)$			
396.	О`з О`У 0616:2014	Методика выполнения измерений массы нефти косвенным методом статических измерений при использовании вертикальных резервуаров с номинальной вместимостью 400 м <sup>3</sup> на УПН месторождения Ляльмикор	Узбекнефтегаз	Измерение массы нефти в резервуарах	Косвенный метод статических измерений	Масса нефти в резервуарах с номинальной вместимостью 400 м <sup>3</sup> (учет нефти не нормируется)	Характеристик и устанавливаются в процессе измерений	ОАО «Джаркурган-нефть»	до 12.12.2018 г.	
397.	О`з О`У 0617:2014 26.03.2014	Методика выполнения измерений массовой доли бронопола в порошкообразных и гранулированных пестицидах с массовой долей бронопола от 33,7 % до 37,5 % методом высокоэффективной жидкостной хроматографии (ВЭЖХ)	Производство препаративных форм пестицидов	Определение массовой доли бронопола	Высокоэффективная жидкостная хроматография	Массовая доля бронопола	$\Delta = \pm 1,54 \%$	СП-ЗАО «Электрохимзавод»	до 01.03.2019 г.	
398.	О`з О`У 0618:2014 19.02.2014	Методика выполнения измерений массовой концентрации молибдена в природных и сточных водах фотометрическим методом	Охрана природы	Определение массовой концентрации молибдена	Фотоколориметрия	Массовая концентрация, мг/дм <sup>3</sup> : 0,1 – 0,4 0,4 – 1,0 1,0 – 2,0	$d_R, \text{mg/dm}^3$ : 0,05 0,15 0,2	Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (ANIDI)	до 28.02.2019 г.	
399.	О`з О`У 0619:2014 (ASTM D 2196-10) 19.02.2014	Стандартные методы испытаний для измерения реологических свойств неньютоновских материалов с помощью ротационного вискозиметра Брукфилда	Авиационный транспорт	Измерения реологических свойств	Вискозиметрия	Вязкость, мПа·с	$d_R, \%$ : по вязкости 21,6; по показателю истоньшения сдвига 22,1	ГУП «Toshkent Xalqaro Aeroporti»	до 28.02.2019 г.	
400.	О`з О`У 0620 :2014	Методики выполнения измерений массовой доли платины и палладия в ломе	Химическая промышленность	Определение массовой доли платины и	Гравиметрический	Массовая доля платины и палладия	Платина $\Delta_{\text{отн}}=7,7$ Палладий	ОАО «МАХАМ ШИРЧИҚ»	до 31.03.2019 г.	

Т/р	Давлат рўй-хатида ўтказиш рақами	ЎБУ номи	Кўллаш доираси	Кўлланилиши	Ўлчов услубиёти	Ўлчанадиган катталик	Хатолик характери-каси	ЎБУ ишлаб чиқарган ёки аттестация қилган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изох
№ п/п	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разрабатывающей или аттестующей МВИ	Срок действия	Примечание
	26.03.2014	уловительных сеток гравиметрическим методом		палладия			$\Delta_{отн}=2,75$			
401.	Ў`z О`У 0621:2014 (ASTM D 130-10) 20.03.2014	Стандартный метод испытаний для определения коррозионной активности нефтепродуктов по меди испытаниями на медной пластине	Производство нефте-продуктов	Определение коррозионной активности	Визуальный	Внешний вид медной пластинки	Результаты испытаний не имеют числовых характеристик	Бухарский НПЗ	до 31.03.2019 г.	
402.	Ў`z О`У 0622:2014 (ASTM D 156-07a) 20.03.2014	Стандартный метод испытаний для определения цвета нефтепродуктов по Сейболту (метод колориметра Сейболта)	Производство нефте-продуктов	Определение цвета нефтепродуктов	Колориметрия	Цвет по шкале Сейболта: от -16 до +30	$d_R$ : 2 цветовые единицы	Бухарский НПЗ	до 31.03.2019 г.	
403.	Ў`z О`У 0623:2014 (ASTM D 381-12) 20.03.2014	Стандартный метод испытаний для определения фактических смол в топливах выпариванием струей	Производство нефтепродуктов	Определение фактических смол в топливах	Гравиметрия	Массовая концентрация, mg/mL: $(0 - 30) \cdot 10^{-2}$	Авиабензин $R = 2,09 + 0,126X$ турбинное топливо $R = 2,941 + 0,2794X$ X – ср. значение сравниваемых результатов	Бухарский НПЗ	до 31.03.2019 г.	
404.	Ў`z О`У 0624:2014 (ASTM D 1094-07) 20.03.2014	Стандартный метод испытаний водной реакции авиационных топлив	Производство нефтепродуктов	Определение водной реакции авиационных топлив	Объемный	Качественный метод		Бухарский НПЗ	до 31.03.2019 г.	
405.	Ў`z О`У 0625:2014 (ASTM D 2624-09) 20.03.2014	Стандартные методы испытаний для определения электропроводности авиационных и дистиллятных топлив	Производство нефтепродуктов	Определение электропроводности		Электропроводность, pS/m: от 1 до 2000	$d_R$ , pS/m : от 0 до 177	Бухарский НПЗ	до 31.03.2019 г.	
406.	Ў`z О`У 0626:2014 (ASTM D 3241-11 a)	Стандартный метод испытаний авиационных турбинных топлив на термоокислительную	Производство нефтепродуктов	Определение термоокислительной стабильности	Объемный	Тенденции газотурбинных топлив к отложению в	Не установлена	Бухарский НПЗ	до 31.03.2019 г.	

Т/р	Давлат рўй-хатида ўтказиш рақами	ЎБУ номи	Кўллаш доираси	Кўлланилиши	Ўлчов услубиёти	Ўлчанадиган катталик	Хатолик характери-каси	ЎБУ ишлаб чиқарган ёки аттестация қилган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изох
№ п/п	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разрабатывающей или аттестующей МВИ	Срок действия	Примечание
	20.03.2014	стабильность				топливной системе продуктов распада				
407.	Ў`z О`У 0627:2014 (ASTM D 4052-11) 20.03.2014	Стандартный метод определения плотности, относительной плотности и API плотности жидкостей с помощью цифрового измерителя плотности	Производство нефтепродуктов	Определение плотности, относительной плотности и API плотности	По изменению частоты колебаний	Плотность, g/mL: 0,71–0,78  Плотность по API: 51-66	d <sub>R</sub> , g/mL: 0,00190–0,0344 (D–0,75) D – значения плотности 0,60 + 0,040 (G–60) G – значения плотности по API	Бухарский НПЗ	до 31.03.2019 г.	
408.	Ў`z О`У 0628:2014 (ASTM D 4294-10) 20.03.2014	Стандартный метод испытаний для определения серы в нефти и нефтепродуктах методом рентгенофлуоресцентной спектроскопии энергетической дисперсии	Производство нефтепродуктов	Определение серы	Спектрометрия	Массовая доля: от 17 ppm (mg/kg) до 4,6 %	d <sub>R</sub> : 1,9182 × X <sup>0,6446</sup> ppm (mg/kg) (1,9182 × ((Y × 10 000) <sup>0,6446</sup> )) /10000 % X – массовая доля серы в ppm (mg/kg) общей серы, Y – массовая доля серы в % общей серы	Бухарский НПЗ	до 31.03.2019 г.	
409.	Ў`z О`У 0629:2014	МВИ массовых долей оксидов лития, рубидия и цезия в горючих сланцах месторождения Сангрунтау атомно-абсорбционным методом	Геология, добыча и переработка полезных ископаемых	Измерение массовых долей оксидов лития, рубидия и цезия	Атомно-абсорбционный	Массовая доля, %: Li 0,0010 -1,50; Rb 0,005 - 0,50; Cs 0,0005-1,50	Δ, % отн.: 39,88 - 8,40; 21,79 - 19,52; 43,24 - 9,25	ГП Центральная лаборатория	до 01.06.2019 г.	
410.	Ў`z О`У 0630:2014 25.09.2014	МВИ массовой концентрации сульфатов в технологических, природных и сточных водах титриметрическим методом	Химическая промышленность	Измерение массовой концентрации сульфатов в технологических, природных и сточных водах	Титриметрический метод	Массовая концентрация, mg/dm <sup>3</sup> : от 25 до 100; от 100 до 400	Δ, % отн.: 9,4 7,2	ОАО «Farg'onaazot»	до 30.09.2019 г.	
411.	Ў`z О`У	МВИ массовой	Химическая	Измерение мас-	Фотоколори	Массовая	Δ, g/m <sup>3</sup> :	ОАО «Максам-Чирчик»	до 30.06.2019 г.	

Т/р	Давлат рўй-хатида ўтказиш рақами	ЎБУ номи	Қўллаш доираси	Қўлланилиши	Ўлчов услубиёти	Ўлчанадиган катталик	Хатолик характери-каси	ЎБУ ишлаб чиқарган ёки аттестация қилган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изох
№ п/п	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разрабатывающей или аттестующей МВИ	Срок действия	Примечание
	0631:2014	концентрации пыли карбамида в воздухе фотоколориметрическим методом	промышленность	совой концентрации пыли карбамида	метрия	концентрация, g/m <sup>3</sup> : от 0,040 до 0,200	±0,002			
412.	О`z О`U 0632:2014	МВИ массовой концентрации железа (II) в природных, сточных и коллекторно-дренажных водах фотометрическим методом	Охрана природы	Определение массовой концентрации железа	Фотоколориметрия	Массовая концентрация, mg/dm <sup>3</sup> : 0,05-0,15 0,15-0,45 0,45-1,2	d <sub>R</sub> , mg/dm <sup>3</sup> : 0,05 0,07 0,15	ГосСИАК (ANIDI)	до 31.05.2019 г.	
413.	О`z О`U 0633:2014	МВИ массовой доли марганца в почве фотоколориметрическим методом	Охрана природы	Определение массовой концентрации марганца	Фотоколориметрия	Массовая доля, ppm: вблизи 1500	d <sub>R</sub> , ppm: 560	ГосСИАК (ANIDI)	до 31.05.2019 г.	
414.	О`z О`U 0634:2014	Методика выполнения измерений массовой доли дециса в воде и почве газохроматографическим методом	Охрана труда	Определение массовой доли дециса	Газохроматография	Массовая доля, ppm, вблизи: 0,01 вода 1,15 почва	d <sub>R</sub> , ppm: 0,002 0,3	ГосСИАК (ANIDI)	до 30.06.2019 г.	
415.	О`z О`U 0635:2014	Методика выполнения измерений массовой доли сатурна в воде и почве газохроматографическим методом	Охрана труда	Измерения массовой доли сатурна	Газохроматография	Массовая доля, ppm, вблизи: 0,04 вода 1,15 почва	d <sub>R</sub> , ppm: 0,008 0,15	ГосСИАК (ANIDI)	до 30.09.2019 г.	
416.	О`z О`U 0636:2014	Стандартный метод определения температуры вспышки в закрытом тигле Пенски-Мартенса	Производство нефтепродуктов	Определение температуры вспышки	Термометрия	Температура, °C: 40-360	d <sub>R</sub> , °C: процедура А0,071Х X-ср. рез-т в °C, Процедура В6-10 Процедура 14,7	Бухарский НПЗ	до 31.07.2019 г.	
417.	О`z О`U 0637:2014	Стандартный метод определения температуры застывания нефтепродуктов	Производство нефтепродуктов	Определение температуры застывания	Термометрия	Температура, °C: 69-100	d <sub>R</sub> , 6-9	Бухарский НПЗ	до 31.07.2019 г.	
418.	О`z О`U 0638:2014	Стандартный метод определения теплоты сгорания жидких углеводородных	Производство нефтепродуктов	Определение теплоты сгорания	Колориметрия	Теплота порога, MJ/kg: от 40 и выше	d <sub>R</sub> , °C, MJ/kg 0,40	Бухарский НПЗ	до 31.07.2019 г.	



Т/р	Давлат рўй-хатида ўтказиш рақами	ЎБУ номи	Кўллаш доираси	Кўлланилиши	Ўлчов услубиёти	Ўлчанадиган катталиқ	Хатолик характери-каси	ЎБУ ишлаб чиқарган ёки аттестация қилган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изох
№ п/п	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разрабатывающей или аттестующей МВИ	Срок действия	Примечание
		топлив в колориметрической бомбе								
419.	O`z O`U 0639:2014	Стандартный метод определения цетанового числа дизельного топлива	Производство нефтепродуктов	Определение цетанового числа	По стандартном у двигателю	Цетановое число: 40-56	$d_R$ , 2,8-4,8	Бухарский НПЗ	до 31.07.2019 г.	
420.	O`z O`U 0640:2014	Стандартный метод испытаний для определения остатков в сжиженных нефтяных газах	Производство нефтепродуктов	Определение остатков	объёмный	Остатки, mL: через число от 0 до 100, и R от 0 до 60	$d_R$ , в числах 0 от 6 до 12 R от 10 до 30	Бухарский НПЗ	до 31.07.2019 г.	
421.	O`z O`U 0641:2014	Стандартный метод испытаний для определения углеводородов в сжиженных (LP) газах, и пропан-пропиленовой смеси газовой хроматографией	Производст-во нефтепродуктов	Определение углеводородов	Хроматография	Объёмная доля, %: 0,01-100	$d_R$ , %: 0,0001-0,09	Бухарский НПЗ	до 31.07.2019 г.	
422.	O`z O`U 0642:2014	Стандартный метод определения температуры помутнения нефтепродуктов	Производст-во нефтепродуктов	Определение температуры помутнения	Термометрия	Температура, °C: от -80 до +50	$d_R$ , °C: 3-4	Бухарский НПЗ	до 31.07.2019 г.	
423.	O`z O`U 0643:2014	Стандартный метод определения температур кипения нефтяных фракций газовой хроматографией	Производство нефтепродуктов	Определение температур кипения	Термометрия	Температура, °C: до 538	$d_R$ , от 0,66X, X - среднее двух результатов в °C, в начальной точке кипения до 11,8 °C, в конечной точке кипения	Бухарский НПЗ	до 31.07.2019 г.	
424.	O`z O`U 0644:2014	Стандартный метод определения коксуемости (микрометод)	Производство нефтепродуктов	Определение коксуемости	Гравиметрия	Массовая доля, %: 0-35	$d_R$ , %: $4,681 \cdot 10^{-2} (x+3) X$ -% микроуглеводородного остатка	Бухарский НПЗ	до 31.07.2019 г.	
425.	O`z O`U 0645:2014	МВИ динамической вязкости раствора диацетат целлюлозы	Производство сложных эфиров целлюлозы	Определение динамической вязкости	Вискозиметрический	Динамическая вязкость: (60-120) Pa·s	в отн. %: $\pm \Delta = 8,2 (6 \text{ Pa}\cdot\text{s})$ ; $d_{cx} = 6,9$ ; $d_B = 11,3$ ;	ОАО "Farg'onaazot"	до 30.08.2019 г.	

Т/р	Давлат рўй-хатида ўтказиш рақами	ЎБУ номи	Қўллаш доираси	Қўлланилиши	Ўлчов услубиёти	Ўлчанадиган катталик	Хатолик характери-каси	ЎБУ ишлаб чиқарган ёки аттестация қилган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изох
№ п/п	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разрабатывающей или аттестующей МВИ	Срок действия	Примечание
426.	О`z О`U 0646:2014	МВИ инкремента вязкости раствора диацетат целлюлозы	Производство сложных эфиров целлюлозы	Определение инкремента вязкости	Вискозиметрический	Отношение вязкости раствора диацетат целлюлозы к вязкости ацетона от 0,30 до 0,40	в отн. % : ±Δ=6,0; d <sub>сх</sub> =3,6; d <sub>в</sub> =5,1;	ОАО “Farg’onaazot”	до 30.08.2019 г.	
427.	О`z О`U 0647:2014	МВИ массовой доли свободной уксусной кислоты в диацетат целлюлозе	Производство сложных эфиров целлюлозы	Определение массовой доли свободной уксусной кислоты	Титриметрический	Массовая доля: (0-0,1) % отн.	±Δ=0,009 % (87,8 % отн.); d <sub>сх</sub> =0,002 %; d <sub>в</sub> =0,003 %;	ОАО “Farg’onaazot”	до 30.08.2019 г.	
428.	О`z О`U 0648:2014	МВИ массовой концентрации свинца в природных, сточных, коллекторно-дренажных водах фотометрическим методом	Охрана природы	Определение массовой концентрации свинца	Фотометрический	Масс. конц-ция свинца, mg/dm <sup>3</sup> : 0,025-0,10 0,10-0,40 0,40-1,20 1,20-2,0	d, mg/dm <sup>3</sup> 0,015 0,06 0,09 0,17	Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (ANIDI)	до 30.09.2019 г.	
429.	О`z О`U 0649:2014	МВИ массовой доли добавки фосфозола в цементе методом кислотной растворимости	Производство цемента	Измерение массовой доли добавки фосфозола в цементе	Метод кислотной растворимости	Массовая доля, %: от 10,0 до 40,0	Расширенная неопределенность при k=2: 2,5 %: предел повторяемости γ=3,2 %; предел воспроизводимости R=3,5 %	Инновационный центр ООО «PR-VOSTOK projekt», испытательное подразделение АО «OHANGARON-SEMENT»	до 01.11.2019 г.	
430.	О`z О`U 0650:2014 01.12.2014	МВИ массовой доли низкомолекулярных фракций в диацетат целлюлозе.	Производство сложных эфиров целлюлозы	Измерение массовой доли низкомолекулярных фракций в диацетат целлюлозе	Гравиметрический метод	Масс. доля: (4-16) %	Δ=±5,51 % отн.: (0,35 % абс.); d <sub>сх</sub> =7,7 % (отн.); d <sub>в</sub> =9,4 % (отн.)	ОАО “Farg’onaazot”	до 30.11.2019 г.	
431.	О`z О`U 0651:2014 01.12.2014	МВИ насыпного веса диацетат целлюлозы	Производство сложных эфиров целлюлозы	Измерение отношения массы ди-ацетат целлюлозы к точно измеренному его объему	Гравиметрический метод	Насыпной вес: (250-500) kg/m <sup>3</sup>	Δ=±0,86 % отн.: (2,7 kg/m <sup>3</sup> ); d <sub>сх</sub> =1,60 % (отн.); d <sub>в</sub> =2,0 % (отн.)	ОАО “Farg’onaazot”	до 30.11.2019 г.	

Т/р	Давлат рўй-хатида ўтказиш рақами	ЎБУ номи	Қўллаш доираси	Қўлланилиши	Ўлчов услубиёти	Ўлчанадиган катталик	Хатолик характери-каси	ЎБУ ишлаб чиқарган ёки аттестация қилган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изох
№ п/п	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разрабатывающей или аттестующей МВИ	Срок действия	Примечание
432.	O`z O`U 0652:2014 01.12.2014	МВИ прозрачности раствора диацетат целлюлозы	Производство сложных эфиров целлюлозы	Измерение отношения оптической плотности раствора диацетат целлюлозы к оптической плотности раствора (ацетон-вода)	Спектрофотометрический	Прозрачность: (25-99) %	$\Delta = \pm 3,00$ % (отн.); $d_{cx} = 2,01$ % (отн.); $d_B = 4,18$ % (отн.)	ОАО "Farg'onaazot"	до 30.11.2019 г.	
433.	O`z O`U 0653:2014	Стандартный метод мультиэлементного анализа в отработанных и неотработанных смазочных и базовых маслах атомно-эмиссионной спектрометрией индуктивно связанной плазмы (ICP-AES)	Нефте-переработка	Определение массовой концентрации элементов	Атомно-эмиссионный	Массовая концентрация, ppm: 0,5-9000	$d_R$ , ppm: $0,6X^9 - 0,013X^{1,3}$	СП ООО «UZ-PRISTA RECYCLING»	до 30.11.2019 г.	
434.	O`z O`U 0654:2014	Стандартный метод определения групп параметров на-полнителей каучука и технологических и других масел, получаемых из нефтепродуктов методом глиносодержащей-гелесодержащей абсорбционной хроматографии	Нефте-переработка	Определение массовой доли полярных, ароматических и насыщенных соединений углеводородов	Гравиметрический метод	Массовая доля, ppm:	$d_R$ , ppm: 0,4 - 4,0	СП ООО «UZ-PRISTA RECYCLING»	до 30.11.2019 г.	
435.	O`z O`U 0655:2014 (ASTM D 86-11) 25.12.2014	Стандартный метод определения дистилляции нефтепродуктов при атмосферном давлении	Нефте-переработка	Определение интервалов кипения топлива	Термометрия	Температура испарения (конденсации), °C: от 20 до 340	$d_R$ , °C: 4,24 – 6,78	Бухарский НПЗ	до 31.12.2019 г.	
436.	O`z O`U 0656:2014 (ASTM D 323-08) 25.12.2014	Стандартный метод для определения давления пара нефтепродуктов (метод Рейда)	Нефте-переработка	Определение давления пара нефтепродуктов	Измерение давления	Давление, кПа: 35-180	$d_R$ , кПа: 1,0-5,2	Бухарский НПЗ	до 31.12.2019 г.	
437.	O`z O`U 0657:2014	Стандартный метод определения воды и	Нефте-переработка	Определение воды и механических	Объемный метод	Объемная доля, %: 0-30	$d_R$ , %: 0,1-0,4	Бухарский НПЗ	до 31.12.2019 г.	

Т/р	Давлат рўй-хатида ўтказиш рақами	ЎБУ номи	Кўллаш доираси	Кўлланилиши	Ўлчов услубиёти	Ўлчанадиган катталик	Хатолик характери-каси	ЎБУ ишлаб чиқарган ёки аттестация қилган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изох
№ п/п	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разрабатывающей или аттестующей МВИ	Срок действия	Примечание
	25.12.2014 (ASTM D 1796-11)	механических примесей в печных топливах методом центрифугирования (лабораторные процедуры)		примесей						
438.	O`z O`U 0658:2014 (ASTM D 2699-11 <sup>e1</sup> ) 25.12.2014	Стандартный метод испытаний исследовательского октанового числа топлива двигателей с искровым зажиганием	Нефте-переработка	Определение октанового числа	Исследовательский метод	Октановое число: ON: 90-100	d <sub>R</sub> , ON: 0,7	Бухарский НПЗ	до 31.12.2019 г.	
439.	O`z O`U 0659:2014 (ASTM D 4807-05(10)) 25.12.2014	Стандартный метод определения механических примесей в сырой нефти методом мембранной фильтрации	Нефте-переработка	Определение механических примесей	Гравиметрический метод	Массовая доля, %: 0,005-0,15	d <sub>R</sub> , %: 0,0083-0,0455	Бухарский НПЗ	до 31.12.2019 г.	
440.	O`z O`U 0660:2014 (IP 564/13) 25.12.2014	Определение уровня чистоты авиационного турбинного топлива – метод лабораторного автоматического подсчета частиц	Нефте-переработка	Определение чистоты авиационного турбинного топлива	Оптический метод	Число частиц в ml: до 40000	d <sub>R</sub> частиц в ml: от 0,1788 (X+1000) где X – среднее общего подсчета	Бухарский НПЗ	до 31.12.2019 г.	
441.	O`z O`U 0661:2014 (IP 565/13) 25.12.2014	Определение уровня чистоты авиационных турбинных топлив – метод портативного автоматического счетчика частиц	Нефте-переработка	Определение чистоты авиационного турбинного топлива	Оптический метод	Число частиц в ml: до 60000	d <sub>R</sub> частиц в ml: от 0,09959 (X+2000) до 1,2781 (X+0,5), где X - среднее общего подсчета	Бухарский НПЗ	до 31.12.2019 г.	
442.	O`z O`U 0662:2014 (IP 577/13) 25.12.2014	Определение уровня чистоты авиационного турбинного топлива – метод автоматического подсчета частиц с использованием затухания света	Нефте-переработка	Определение чистоты авиационного турбинного топлива	Оптический метод	Число частиц в ml: до 60000	d <sub>R</sub> частиц в ml: от 0,02097 (X+2000) до 1,5261, где X - среднее общего подсчета	Бухарский НПЗ	до 31.12.2019 г.	
443.	O`z O`U 0663:2014 (ASTM D 1500-07)	Стандартный метод определения ASTM цвета нефтепродуктов (шкала цвета ASTM)	Нефте-переработка	Определение цвета нефтепродуктов	Визуальный метод	Цвет по шкале ASTM 0,5-8	d <sub>R</sub> единицы цвета: 1	Бухарский НПЗ	до 31.12.2019 г.	

Т/р	Давлат рўй-хатида ўтказиш рақами	ЎБУ номи	Кўллаш доираси	Кўлланилиши	Ўлчов услубиёти	Ўлчанадиган катталик	Хатолик характери-каси	ЎБУ ишлаб чиқарган ёки аттестация қилган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изох
№ п/п	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разрабатывающей или аттестующей МВИ	Срок действия	Примечание
	25.12.2014									
444.	О`z О`U 0664:2014 (ASTM D 7042-14) 25.12.2014	Стандартный метод определения динамической вязкости и плотности жидкостей вискозиметром Стабингера и расчет кинематической вязкости	Нефте-переработка	Определение вязкости и плотности	Вискозиметрический метод	Динамическая Вязкость, МПа·с: Плотность, g/cm <sup>3</sup> :	d <sub>R</sub> : от 0,065 до 0,054 X от 0,001 до 0,00147 где X – средние сравниваемые результаты	СП ООО «UZ-PRISTA RECYCLING»	до 31.12.2019 г.	
445.	О`z О`U 0665:2015 (OUP-179-08) 30.01.2015	Определение содержания хлорида в нефтяных дистиллятах методом микрокулонометрии	Нефте-переработка	Определение содержания хлорида	Кулонометрия	Массовая доля: (0,3 – 1000) ppm	d <sub>R</sub> : от 0,3 ppm до 1,1 %	СП ООО ”UZ-PRISTA”	до 31.01.2020 г.	
446.	О`z О`U 0666:2015 04.02.2015	МВИ объема шлама в горизонтальном бассейне по уровню шлама	Производство цемента	Измерение объема шлама в горизонтальном бассейне по уровню	Геометрический по уровню	Объем, м <sup>3</sup> : от 800 до 8550	V <sub>(0,95)</sub> ± 5 % R = 43 м <sup>3</sup>	ООО “Standart and quality assessment group” ГП “ЦОМУ”	до 04.02.2020 г.	
447.	О`z О`U 0667:2015 04.02.2015	МВИ объема шлама в горизонтальном бассейне по уровню шлама	Производство цемента	Измерение объема шлама в горизонтальном бассейне по уровню	Геометрический по уровню	Объем, м <sup>3</sup> : от 400 до 1000	V <sub>(0,95)</sub> ± 5 % R = 5,25 м <sup>3</sup>	ООО “Standart and quality assessment group” ГП “ЦОМУ”	до 04.02.2020 г.	
448.	О`z О`U 0668:2015 04.02.2015	МВИ объема цемента в силосе по уровню цемента	Производство цемента	Измерение объема цемента в силосе по уровню цемента	Геометрический по уровню	Объем, м <sup>3</sup> : от 1000 до 5000	V <sub>(0,95)</sub> ± 4 % R = 13,3 м <sup>3</sup>	ООО “Standart and quality assessment group” ГП “ЦОМУ”	до 04.02.2020 г.	
449.	О`z О`U 0669:2015 01.04.2015	Методика выполнения измерений массовой концентрации бензола в природных и сточных водах фотометрическим методом	Охрана природы	Определение массовой концентрации бензола	Фотометрический метод	Массовая концентрация, mg/dm <sup>3</sup> : от 0,02 до 1,2	d <sub>R</sub> , mg/dm <sup>3</sup> : от 0,06 до 0,2	Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (ANIDI)	до 31.03.2020 г.	
450.	О`z О`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, %	золото, ppm: Δ=(0,03÷0,71) золото % Δ=(0,005÷0,44) серебро, ppm Δ=(0,11÷2,18) серебро %	АО «Алмалыкский ГМК»	до 01.07.2020 г.	

Т/р	Давлат рўй-хатида ўтказиш рақами	ЎБУ номи	Қўллаш доираси	Қўлланилиши	Ўлчов услубиёти	Ўлчанадиган катталик	Хатолик характери-каси	ЎБУ ишлаб чиқарган ёки аттестация қилган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изох
№ п/п	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разрабатывающей или аттестующей МВИ	Срок действия	Примечание
						0,0010 ÷99,00	$\Delta=(0,0010\pm 0,26)$			
451.	О`z О`У 0671:2015  08.06.2015	МВИ массовой доли магния в среднетемпературном каталитаторе 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.	
452.	О`z О`У 0672:2015  27.05.2015	МВИ объемного расхода и количества природного газа измерительными комплексами на базе кориолисовых преобразователей расхода	Узбекнефтегазучет	Измерение объемного расхода и количества газа	-	Объемный расход и количество газа	Характеристик и неопределенности устанавливаются в процессе измерений	ООО «INKOM KONSALTING»	до 27.05 2020 г.	
453.	О`z О`У 0673:2015  08.04.2015	МВИ объемного расхода и количества газа, жидкостей и пара измерительными комплексами на базе диафрагм “ROSEMOUNT”	Узбекнефтегазучет	Измерение расхода и количества газа, жидкостей и пара	Метод переменного перепада давления	Расход и количество газа, жидкостей и пара	Характеристик и неопределенности устанавливаются в процессе измерений	ТОО «Эмерсон»	до 29.05 2020 г.	
454.	О`z О`У 0674:2015  08.04.2015	МВИ объемного расхода и количества газа, жидкостей и пара измерительными комплексами на базе трубок «ANNUBAR» методом переменного перепада давления	Узбекнефтегазучет	Измерение расхода и количества газа, жидкостей и пара	Метод переменного перепада давления	Расход и количество газа, жидкостей и пара	Характеристик и неопределенности устанавливаются в процессе измерений	ТОО «Эмерсон»	до 29.05 2020 г.	
455.	О`z О`У 0675:2015  06.07.2015	МВИ массовой доли квинклорака в воде и почве газохроматографическим методом	Охрана природы	Определение массовой доли квинклорака	Газовая хроматография	Массовая доля, ppm: в воде вблизи 0,03 в почве вблизи 0,7	$d_R, ppm:$ 0,005 0,1	Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (ANIDI)	до 30.06.2020 г.	
456.	О`z О`У 0676:2015  06.07.2015	МВИ массовой концентрации сульфат-иона в природных и сточных водах комплексонометрическим	Охрана природы	Определение массовой концентрации сульфат-иона	Комплексонометрия	Массовая концентрация $mg/dm^3$ от 25 до 500	$dR$ $mg/dm^3$ от 5,0 до 15	Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (ANIDI)	до 30.06.2020 г.	

Т/р	Давлат рўй-хатида ўтказиш рақами	ЎБУ номи	Кўллаш доираси	Кўлланилиши	Ўлчов услубиёти	Ўлчанадиган катталик	Хатолик характери-каси	ЎБУ ишлаб чиқарган ёки аттестация қилган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изох
№ п/п	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разрабатывающей или аттестующей МВИ	Срок действия	Примечание
		методом								
457.	O`z O`U 0677:2015	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	Государственное предприятие «Центральная лаборатория»	до 19.04.2016 г.	
458.	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.	
459.	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	массовая 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;	Δ, % отн.:  56,95-5,35  41,40-3,68  28,82-4,94	Государственное предприятие «Центральная лаборатория»	до 1.08.2020 г.	

Т/р	Давлат рўй-хатида ўтказиш рақами	ЎБУ номи	Кўллаш доираси	Кўлланилиши	Ўлчов услубиёти	Ўлчанадиган катталик	Хатолик характери-каси	ЎБУ ишлаб чиқарган ёки аттестация қилган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изох
№ п/п	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разрабатывающей или аттестующей МВИ	Срок действия	Примечание
						в гор. породах и рудах: от 0,004 до 2,00	57,35-3,55			
460.	О`z О`У 0680:2015 05.08.15 г.	МВИ массовой доли меди в аммиачной селитре фотокolorиметрическим методом	Химическая промышленность	Измерение массовой доли меди	Фотокolorиметрический метод	массовая доля, ppm (mg/kg): 0,080- 0,400	Δ, ppm (mg/kg): 0,011	АО «Максам-Чирчик»	до 30.08.2020 г.	
461.	О`z О`У 0681:2015 30.09.2015	Методика выполнения измерений массовой доли хлорорганических пестицидов в воде и почве газохроматографическим методом	Охрана природы	Определение массовой доли хлорорганических пестицидов	Газовая хроматография	Массовая доля, ppm в воде: α-ГХЦГ; γ- ГХЦГ вблизи 0,02 (в сумме): <i>n,n'</i> -ДДЭ; <i>n,n'</i> -ДДД; <i>n,n'</i> -ДДТ; вблизи 0,002 (в сумме) в почве: α-ГХЦГ; γ- ГХЦГ вблизи 0,1 (в сумме): <i>n,n'</i> -ДДЭ; <i>n,n'</i> -ДДД; <i>n,n'</i> -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.	
462.	О`z О`У 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.	
463.	О`z О`У 0683:2015 03.11.2015	МВИ массовой концентрации аммиака в технологических выбросах в атмосферу из общего коллектора производства мочевины	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.	



Т/р	Давлат рўй-хатида ўтказиш рақами	ЎБУ номи	Қўллаш доираси	Қўлланилиши	Ўлчов услубиёти	Ўлчанадиган катталик	Хатолик характери-каси	ЎБУ ишлаб чиқарган ёки аттестация қилган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изох
№ п/п	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разрабатывающей или аттестующей МВИ	Срок действия	Примечание
		титриметрическим методом								
464.	О`z О`У 0684:2015 (ASTM D 1322-15)	Стандартный метод определения максимальной высоты некоптящего пламени керосина и авиационного турбинного топлива	Нефтепереработка	Определение высоты некоптящего пламени керосина	Линейный	Высота пламени, мм: не регламентируется	в мм: Ручной метод: $r=0,06840(x+16)$ , $R=0,09363(x+30)$ Автоматический метод: $r=0,02231 x$ , $R=0,01651(x+30)$ . x – высота некоп-тящего пламени	Бухарский НПЗ	до 30.11.2020 г.	
465.	О`z О`У 0685:2015 (ASTM D 2386-15)	Стандартный метод определения температуры замерзания авиационных топлив	Нефтепереработка	Определение температуры замерзания авиационных топлив	Термометрический	Температура: от -80 °С до +20 °С	d <sub>R</sub> : 2,5 °С	Бухарский НПЗ	до 30.11.2020 г.	
466.	О`z О`У 0686:2015 (ASTM D 2624-15)	Стандартные методы испытаний для определения электропроводности авиационных и дистиллятных топлив	Нефтепереработка	Определение электропроводности и авиационных и дистиллятных топлив	Электрическое измерения	Электропроводность: от 1 ps/m до 2000 ps/m	d <sub>R</sub> : от 1 ps/m до 177 ps/m	Бухарский НПЗ	до 30.11.2020 г.	
467.	О`z О`У 0687:2015 (ASTM D 2700-11)	Стандартный метод испытаний моторного октанового числа топлива двигателей с искровым зажиганием	Нефтепереработка	Определение октанового числа	Моторный метод	Октановое число: от 80 до 102	d <sub>R</sub> : от 0,9 до 2,0	Бухарский НПЗ	до 30.11.2020 г.	
468.	О`z О`У 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.	
469.	О`z О`У 0689:2015 (ASTM D	Стандартный метод испытания для определения марганца в бензине атомно-	Нефтепереработка	Определение массовой концентрации	Атомно-абсорбционный	Массовая концентрация, mg/l:	d <sub>R</sub> , mg/l: 1,65	Бухарский НПЗ	до 30.11.2020 г.	

Т/р	Давлат рўй-хатида ўтказиш рақами	ЎБУ номи	Қўллаш доираси	Қўлланилиши	Ўлчов услубиёти	Ўлчанадиган катталик	Хатолик характери-каси	ЎБУ ишлаб чиқарган ёки аттестация қилган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изох
№ п/п	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разрабатывающей или аттестующей МВИ	Срок действия	Примечание
	3831-01 (2006))	абсорб-ционнoй спектроскопией		марганца		от 0,25 до 40	$\sqrt{(x + 0,1062)}$ x – среднее число двух результатов			
470.	О`z О`U 0690:2015 (ASTM D 3948-14)	Стандартный метод испытания для определения характеристик водоотделения авиационных турбинных топлив портативным сепаратором	Нефтепереработка	Определение водоотделения авиационных топлив	Микроразделение (оценка MSEP)	Числа MSEP: от 50 до 100	d <sub>R</sub> , числа MSEP: от 0 до 25	Бухарский НПЗ	до 30.11.2020 г.	
471.	О`z О`U 0691:2015 (ASTM D 3241-146)	Стандартный метод определения бензола, толуола, этил-бензола, пара/мета-ксилола, Сg, орто-ксилола и более тяжелой ароматики, общей ароматики в товарном бензине газовой хроматографией	Нефтепереработка	Определение бензола, толуола, этилбензола, пара/мета-ксилола, Сg, орто-ксилола и более тяжелой ароматики, общей ароматики	Газовая хроматография	Массовая доля, %: Бензол: 0,14-1,79; Толуол: 2,11-10,08; Этилбензол: 0,57-2,65; пара/мета-ксилол: 2,06-9,59; орто-ксилол: 0,77-3,92; Сg плюс ароматика: 8,32-25,05; общая ароматика: 16,34-49,07	d <sub>R</sub> , %: 0,1229 (x <sup>0,65</sup> ); 0,0926 (x <sup>0,5</sup> ); 0,163; 0,452 0,1168 (x <sup>0,5</sup> ); 0,070 (x+5,157); 0,2851 (x <sup>0,5</sup> )	Бухарский НПЗ	до 30.11.2020 г.	
472.	О`z О`U 0692:2015 (ASTM D 3241-146)	Стандартный метод испытания для определения МТБЭ, ЭТБЭ, ТАМЭ, ДИПЭ, метанола, этанола трет-бутанола в бензине инфракрасной спектроскопией	Нефтепереработка	Определение МТБЭ, ЭТБЭ, ТАМЭ, ДИПЭ, метанола, этанола трет-бутанола в бензине	Инфракрасная спектроскопия	Массовая доля, %: МТБЭ, ТАМЭ, ЭТБЭ, этанола, метанола, трет-бутанола ДИПЭ, общее содержание кислорода	d <sub>R</sub> , %: 0,98, 3,36 0,77, 0,59 0,37, 0,59 0,79, 0,30	Бухарский НПЗ	до 30.11.2020 г.	
473.	О`z О`U 0693:2015 (ASTM D 3241-146)	Стандартный метод испытания для определения бензола в топливах для двигателей с искровым зажиганием с использованием средней инфракрасной спектроскопии	Нефтепереработка	Определение бензола	Инфракрасная спектроскопия	Объемная доля, %: от 0,1 до 4	d <sub>R</sub> , %: от 0,03 до 0,59	Бухарский НПЗ	до 30.11.2020 г.	

Т/р	Давлат рўй-хатида ўтказиш рақами	ЎБУ номи	Кўллаш доираси	Кўлланилиши	Ўлчов услубиёти	Ўлчанадиган катталик	Хатолик характери-каси	ЎБУ ишлаб чиқарган ёки аттестация қилган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изох
№ п/п	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разрабатывающей или аттестующей МВИ	Срок действия	Примечание
474.	О`z О`U 0694:2015	МВИ массовой доли карбамидоформальдегидной смолы в карбамиде фотоколориметрическим методом	Химическая промышленность	Определение массовой доли карбамидоформальдегидной смолы	Фотоколориметрический	Массовая доля КФС, %: от 0,100 до 0,400	±Δ, %: 0,012	АО «Максам-Чирчик»	до 31.12.2020 г.	
475.	О`z О`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.; Камневидные материалы: в рыхл. состоянии - от 1000 до 1700 вкл. в уплот. состоянии от 1200 до 2500 вкл. Сыпуч. и камневид. материалы (фракция не более 20 mm): от 900 до 2500 вкл.; Материалы в виде камней: (6 - 15 см)	Расшир. неопр-ть при k=1,96, %: 1,49 2,21 1,52 1,69 1,77 2,95	ООО «PR-VOSTOK Projekt»	до 01.01 2021 г.	
476.	О`z О`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.	
477.	О`z О`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.	
478.	О`z О`U	МВИ массового доли	Охрана	Определение	Фотоколориметрический	Массовая доля,	d <sub>R</sub> , ppm:	Государственная	до 31.12.2020 г.	

Т/р	Давлат рўй-хатида ўтказиш рақами	ЎБУ номи	Кўллаш доираси	Кўлланилиши	Ўлчов услубиёти	Ўлчанадиган катталиқ	Хатолик характери-каси	ЎБУ ишлаб чиқарган ёки аттестация қилган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изох
№ п/п	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разрабатывающей или аттестующей МВИ	Срок действия	Примечание
	0698:2015 29.12.15 г.	цинка в почве фотоколориметрическим методом	природы	массового содержания цинка	метрический метод	ppm: вблизи 23,0	2,2	специализированная инспекция аналитического контроля (ANIDI)		
479.	О`z О`У 0699:2015 25.12.15 г.	МВИ объемных долей углеводородных примесей в ацетилене пиролизном хроматографическим методом	Химическая промышленность	Определение объемных долей углеводородных примесей в ацетилене	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.	
480.	О`z О`У 0700:2016 12.01.16 г.	Методика определения генотипа лекарственной устойчивости больных по полиморфному маркеру C3435T гена MDRI методом качественной полимеразной цепной реакции (ПЦР)	Медицина	Определение устойчивости к действию лекарственных препаратов, применяемых при лечении и повышение его эффективности	Метод качественной полимеразной цепной реакции (ПЦР)	Генотип лекарственной устойчивости	-	Институт Биоорганической химии им. ак. Садыкова А.С. АН РУз	до 01.01.2021 г.	
481.	О`z О`У 0701:2016 12.01.16 г.  Переименована 05.05.16 г.	Методика проведения диагностики наследственных заболеваний методом цитогенетического анализа. Методика определения структуры и количества хромосом при наследственных и онкологических заболеваниях методом цитогенетического анализа	Медицина	Определение структуры и количества хромосом	Метод цитогенетического анализа	Структура и количество хромосом при наследственных и онкологических заболеваниях	-	Институт Биоорганической химии им. ак. Садыкова А.С. АН РУз	до 01.01.2021 г.	Изменено название МВИ в связи с письмом № 1-1/1451, 2-324 от 27.04.16 г.
482.	О`z О`У 0702:2016 26.02.16 г.	МВИ массовых долей молибдена, меди, кадмия, свинца и цинка в рудах и продуктах их технологической переработки методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой	Цветная металлургия	Определение массовых долей молибдена, меди, кадмия, свинца и цинка	Метод атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно связанной плазмой	Массовая доля, %: молибдена 0,0010-1,00; меди 0,010-5,00; кадмия 0,010-5,00; свинца 0,05-5,00; цинка 0,010-5,00	±Δ, приписан. %: 0,0008-0,10  0,007-0,15 0,007-0,15 0,03-0,15 0,007-0,15	АО «Алмалыкский ГМК»	до 31.01.2021 г.	

Т/р	Давлат рўй-хатида ўтказиш рақами	ЎБУ номи	Қўллаш доираси	Қўлланилиши	Ўлчов услубиёти	Ўлчанадиган катталик	Хатолик характери-каси	ЎБУ ишлаб чиқарган ёки аттестация қилган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изох
№ п/п	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разрабатывающей или аттестующей МВИ	Срок действия	Примечание
483.	О`z О`U 0703:2016 10.03.16 г.	МВИ массовой доли полиметиленгуанидингидрохлорида в водных растворах дезинфицирующего средства «Полисепт» фотоколориметрическим методом	Санитария и гигиена	Определение массовой доли полиметиленгуанидингидрохлорида	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.	
484.	О`z О`U 0704:2016 (Методика КХА № 480-Х) 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 $C_{\text{ме}}$ до 5,6+0,08 $C_{\text{ме}}$  от 0,025+0,18 $C_{\text{ме}}$ до 5,6+0,08 $C_{\text{ме}}$  от 0,03+0,18 $C_{\text{ме}}$ до 5,6+0,08 $C_{\text{ме}}$  от 0,10+0,16 $C_{\text{ме}}$ до 5,6+0,08 $C_{\text{ме}}$ от 5,7+0,09 $C_{\text{ме}}$ от 0,63+0,14 $C_{\text{ме}}$ до 15,7+0,09 $C_{\text{ме}}$ от 0,63+0,14 $C_{\text{ме}}$ до 15,7+0,09 $C_{\text{ме}}$ от 0,63+0,14 $C_{\text{ме}}$ до 15,7+0,09 $C_{\text{ме}}$	Институт проблем технологии микроэлектроники и особо чистых материалов РАН, ФГУП «ВНИИ минерального сырья им. Н.М. Федоровского» (ГП «ЦД» Госкомгеологии РУз)	до 13.04.2016 г.	

Т/р	Давлат рўй-хатида ўтказиш рақами	ЎБУ номи	Қўллаш доираси	Қўлланилиши	Ўлчов услубиёти	Ўлчанадиган катталик	Хатолик характери-каси	ЎБУ ишлаб чиқарган ёки аттестация қилган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изох
№ п/п	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разрабатывающей или аттестующей МВИ	Срок действия	Примечание
485.	О`z О`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, mg/dm <sup>3</sup> : от 0,4 до 0,8	d <sub>R</sub> , mg/dm <sup>3</sup> : от 0,2 до 2,5	Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (ANIDI)	до 30.04.2021 г.	
486.	О`z О`U 0706:2016 15.04.16 г.	Методика измерений массовой концентрации железа в природных и сточных водах фотометрическим методом	Охрана природы	Определение массовой концентрации железа	Фотометрический	Массовая концентрация, mg/dm <sup>3</sup> : от 0,05 до 2,0	d <sub>R</sub> , mg/dm <sup>3</sup> : от 0,01 до 0,05	Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (ANIDI)	до 30.04.2021 г.	
487.	О`z О`U 0707:2016 15.04.16 г.	Методика измерений массовой концентрации хлористого водорода в промышленных выбросах турбидиметрическим методом	Охрана природы	Определение массовой концентрации хлористого водорода	Турбидиметрический метод	Массовая концентрация, 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.	
488.	О`z О`U 0708:2016 18.04.16 г.	МВИ массовой концентрации пыли мочевины и аммиака в газовых потоках пылеочистного устройства грануляционной башни производства мочевины фотоколориметрическим методом	Производство мочевины	Определение массовой концентрации пыли мочевины и аммиака	Фотоколориметрический метод	Массовая концентрация, 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.	
489.	О`z О`U 0709:2016 01.07.16 г.	Методика подсчёта колоний при посеве в питательную культуральную среду с агар-агаром	Качество питьевых вод	Подсчёт колоний микроорганизмов	Инокуляция	Колония микроорганизмов	-	ООО "Nestle Agro"	до 01.07.2021 г.	
490.	О`z О`U 0710:2016 01.07.16 г.	Методика обнаружения и определения количества кишечных энтерококков методом фильтрации через мембранный фильтр	Контроль качества вод	Определение количества кишечных энтерококков	Фильтрация через мембранный фильтр	Кишечный энтерококк	-	ООО "Nestle Agro"	до 01.07.2021 г.	
491.	О`z О`U 0711:2016 01.07.16 г.	Методика выявления и оценки количества Escherichia coli и колиподобных бактерий в водах методом мембранной	Контроль качества вод	Оценка количества Escherichia coli и колиподобных бактерий	Мембранная фильтрация	Escherichia coli и колиподобная бактерия	-	ООО "Nestle Agro"	до 01.07.2021 г.	

Т/р	Давлат рўй-хатида ўтказиш рақами	ЎБУ номи	Кўллаш доираси	Кўлланилиши	Ўлчов услубиёти	Ўлчанадиган катталик	Хатолик характери-каси	ЎБУ ишлаб чиқарган ёки аттестация қилган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изох
№ п/п	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разрабатывающей или аттестующей МВИ	Срок действия	Примечание
		фльтрации								
492.	О`з О`У 0712:2016 01.07.16 г.	Методика обнаружения и определения количества Синегнойной палочки методом фильтрации через мембранный фильтр	Контроль качества вод	Определение количества синегнойной палочки	Фильтрация через мембранный фильтр	Синегнойная палочка	-	ООО "Nestle Agro"	до 01.07.2021 г.	
493.	О`з О`У 0713:2016 01.07.16 г.	Методика подсчёта дрожжевых и плесневых грибов в воде	Контроль качества вод	Количественный подсчёт дрожжевых и плесневых грибов	Фильтрация через мембрану и инкубация	Дрожжевой и плесневой гриб	-	ООО "Nestle Agro"	до 01.07.2021 г.	
494.	О`з О`У 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, Вq/dm <sup>3</sup> : 0,01-1·10 <sup>3</sup>	Неопределенность измерений, %: Не превышает 30	ФГУП Всероссийский научно-исследовательский институт минерального сырья им. Н.М.Федоровского (Узгидромет)	до 30.06.2021 г.	
495.	О`з О`У 0715:2016	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, Вq/dm <sup>3</sup> : 0,05-10	Неопределенность измерений, %: Не превышает 30	ФГУП Всероссийский научно-исследовательский институт минерального сырья им. Н.М.Федоровского (Узгидромет)	до 30.06.2021 г.	
496.	О`з О`У 0716:2016	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	Расш. неопр-ть, % не более 1,0	Инновационный центр ООО «PR-VOSTOK projekt»	до 1.11 2021 г.	
497.	О`з О`У 0717:2016 (Тест 1. 14776:2013) 28.11.2016 г	МВИ массовой концентрации ионов нитрита в воде	Контроль качества вод, почв и продуктов питания	Определение ионов нитрита	Фотометрический метод	Масс. конц-ция, мг/л NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N: 0,002-0,200 0,02-1,0	Точность, мг/л NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N: макс. ± 0,005 макс. ± 0,03	ООО "Nestle Agro"	до 01.12.2021 г.	
498.	О`з О`У 0718:2016 (Тест 1. 14761:2013) 28.11.2016 г	МВИ массовой концентрации ионов железа в воде	Контроль качества вод и продуктов питания	Определение ионов железа	Фотометрический метод	Масс. конц-ция, мг/л: 0,005-1,000 0,05-5,00	Точность, мг/л: макс. ± 0,014 макс. ± 0,07	ООО "Nestle Agro"	до 01.12.2021 г.	
499.	О`з О`У 0719:2016	МВИ массовой концентрации ионов	Контроль качества вод,	Определение ионов нитрата	Фотометрический метод	Масс. конц-ция, мг/л NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N:	Точность, мг/л NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N:	ООО "Nestle Agro"	до 01.12.2021 г.	

Т/р	Давлат рўй-хатида ўтказиш рақами	ЎБУ номи	Кўллаш доираси	Кўлланилиши	Ўлчов услубиёти	Ўлчанадиган катталик	Хатолик характери-каси	ЎБУ ишлаб чиқарган ёки аттестация қилган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изох
№ п/п	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разрабатывающей или аттестующей МВИ	Срок действия	Примечание
	(Тест 1. 09713:2013) 28.11.2016 г.	нитрата в воде	почв и удобрений			0,10-5,00 1,0-25,0	макс. ± 0,12 макс. ± 0,6			
500.	О`z О`U 0720:2016 (Тест 1. 14752:2013) 28.11.2016 г.	МВИ массовой концентрации ионов аммония в воде	Контроль качества вод, растворов, почв и продуктов питания	Определение ионов аммония	Фотометрический метод	Масс. конц-ция, mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N: 0,10-0,500 0,05-3,00	Точность, mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N: макс. ± 0,016 макс. ± 0,08	ООО "Nestle Agro"	до 01.12.2021 г.	
501.	О`z О`U 0721:2016 (Тест 1. 14770:2013) 28.11.2016 г.	МВИ массовой концентрации ионов марганца в воде	Контроль качества вод, растворов и почв	Определение ионов марганца	Фотометрический метод	Масс. конц-ция, mg/l Mn <sup>2+</sup> : 0,010-2,000 0,5-10,00	Точность, mg/l Mn <sup>2+</sup> : макс. ± 0,036 макс. ± 0,018	ООО "Nestle Agro"	до 01.12.2021 г.	
502.	О`z О`U 0722:2016 (Тест 1. 14548:2013) 28.11.2016 г.	МВИ массовой концентрации ионов сульфата в воде	Контроль качества вод, растворов и почв	Определение ионов нитрата	Фотометрический метод	Масс. конц-ция, mg/l SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : 5-250	Точность, mg/l SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> : макс. ± 8	ООО "Nestle Agro"	до 01.12.2021 г.	
503.	О`z О`U 0723:2016 30.11.2016 г.	МВИ массовой концентрации формальдегида в атмосферном воздухе фотометрическим методом	Контроль атмосферного воздуха	Определение массовой концентрации формальдегида	Фотометрический метод	Масс. конц-ция, mg/dm <sup>3</sup> : от 0,012 вкл. до 0,03 от 0,03 вкл. до 0,12 от 0,12 вкл. до 0,30	Погрешность, % 18,0 15,0 10,0	Узгидромет	до 30.11.2021 г.	
504.	О`z О`U 0724:2016 30.11.2016 г.	МВИ массовой концентрации диоксида азота и оксида азота в атмосферном воздухе фотометрическим методом	Контроль атмосферного воздуха	Определение массовой концентрации диоксида азота и оксида азота	Фотометрический метод	Масс. конц-ция, mg/dm <sup>3</sup> : от 0,02 вкл. до 0,08 от 0,08 вкл. до 0,40 от 0,40 вкл. до 1,20	Погрешность, % 15,0 10,0 7,0	Узгидромет	до 30.11.2021 г.	
505.	О`z О`U 0725:2016 30.11.2016 г.	МВИ массовой концентрации фенола в атмосферном воздухе фотометрическим методом	Контроль атмосферного воздуха	Определение массовой концентрации фенола	Фотометрический метод	Масс. конц-ция, mg/dm <sup>3</sup> : от 0,003 вкл. до 0,016 от 0,016 вкл. до 0,04 от 0,04 вкл. до 0,20	Погрешность, % 18,0 15,0 10,0	Узгидромет	до 30.11.2021 г.	
506.	О`z О`U 0726:2016 30.11.2016 г.	МВИ массовой концентрации диоксида серы в атмосферном воздухе фотометрическим	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	Погрешность, % 15,0 10,0	Узгидромет	до 30.11.2021 г.	



Т/р	Давлат рўй-хатида ўтказиш рақами	ЎБУ номи	Кўллаш доираси	Кўлланилиши	Ўлчов услубиёти	Ўлчанадиган катталик	Хатолик характери-каси	ЎБУ ишлаб чиқарган ёки аттестация қилган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изох
№ п/п	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разрабатывающей или аттестующей МВИ	Срок действия	Примечание
		методом				от 0,10 вкл. до 0,50	10,0			
507.	О`z О`U 0727:2016 30.11.2016 г.	МВИ массовой концентрации фторида водорода и твердых фторидов в атмосферном воздухе фотометрическим методом	Контроль атмосферного воздуха	Определение массовой концентрации фторида водорода и твердых фторидов	Фотометрический метод	Масс. конц-ция, mg/dm <sup>3</sup> : 0,0025 - 0,015 0,015 - 0,08 0,08 - 0,20	Погрешность, % 20,0 15,0 8,0	Узгидромет	до 30.11.2021 г.	
508.	О`z О`U 0728:2016 29.08.2016 г.	МВИ массовой концентрации ингибиторов солейотложений ИОМС-1, ИОМС-экстра-1 или ИОМС-экстра-2-1 в рабочих растворах и сетевой воде фотокolorиметрическим методом	Системы теплоснабжения, нефтегазодобывающая отрасль	Определение массовой концентрации ингибиторов солейотложений	Фотокolorиметрический метод	Масс. конц-ция, mg/dm <sup>3</sup> : от 0,5 вкл. до 4,0	Граница погрешности, ±Δ: 0,14 mg/dm <sup>3</sup> (6,8 % отн.)	ООО «КОМПОЗИТ-ЕКО»	до 01.09.2021 г.	
509.	О`z О`U 0729:2016 29.08.2016 г.	МВИ массовой доли ингибитора отложений минеральных солей ИОМС-экстра-2-1 фотокolorиметрическим методом и массовой доли цинка титриметрическим методом в товарном продукте	Системы теплоснабжения	Определение массовой доли ингибитора отложений минеральных солей и массовой доли цинка	Фотокolorиметрический и титриметрический методы	Масс. доля, %: ИОМС-экстра-2-1: 20,00-30,00; Цинк: 2,00-5,00	Граница погр-ти, ±Δ, % (% отн): 0,55 (2,05) 0,49 (17,00)	ООО «КОМПОЗИТ-ЕКО»	до 01.09.2021 г.	
510.	О`z О`U 0730:2016 30.11.2016 г.	Методика измерений удельной активности изотопов урана ( <sup>238</sup> U, <sup>234</sup> U, <sup>235</sup> U) в пробах почв, грунтов, донных отложений, горных пород и строительных материалов на их основе альфа-спектрометрическим методом с радиохимической подготовкой	Радиологические, геолого-геохимические и технологические исследования; радиационный контроль	Определение удельной активности изотопов урана	Альфа-спектрометрическим методом с радиохимической подготовкой	Удельная активность, Вq/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.	
511.	О`z О`U 0731:2016 30.11.2016 г.	Методика измерений удельной активности изотопов тория ( <sup>228</sup> Th, <sup>230</sup> Th, <sup>232</sup> Th, <sup>237</sup> Th) в пробах почв,	Радиологические, геолого-геохимические и	Определение удельной активности изотопов тория	Альфа-спектрометрическим методом с	Удельная активность, Вq/kg: 10-4-10 <sup>4</sup>	Неопределенность измерений, %: Не превышает	ФГУП Всероссийский научно-исследовательский институт минерального сырья им.	до 31.08.2021 г.	

Т/р	Давлат рўй-хатида ўтказиш рақами	ЎБУ номи	Кўллаш доираси	Кўлланилиши	Ўлчов услубиёти	Ўлчанадиган катталик	Хатолик характери-каси	ЎБУ ишлаб чиқарган ёки аттестация қилган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изох
№ п/п	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разрабатывающей или аттестующей МВИ	Срок действия	Примечание
		грунтов, донных отложений, горных пород и строительных материалов на их основе альфа-спектрометрическим методом с радиохимической подготовкой	технологическое исследование; радиационный контроль		радиохимической подготовкой		30	Н.М.Федоровского (Узгидромет)		
512.	О`z О`U 0732:2016 (ASTM D 93-15) 30.11.2016 г.	Стандартный метод определения температуры вспышки в закрытом тигле Пенски-Мартенса	Нефтепереработка	Определение температуры вспышки в закрытом тигле Пенски-Мартенса	В закрытом тигле Пенски-Мартенса	Температура вспышки в закрытом тигле: от 40 °С до 370 °С		Подкомитет D.02.08 Американского общества по испытанию материалов (США) (Бухарский НПЗ)	до 31.11.2021 г.	
513.	О`z О`U 0733:2016 (ASTM D 95-15 <sup>E1</sup> ) 30.11.2016 г.	Стандартный метод определения воды в нефтепродуктах и битуминозных материалах перегонкой	Нефтепереработка	Определение содержания воды	Метод перегонки (дистилляции)	Объёмная доля воды: от 0 % до 25 %		Подкомитет D.02.08 Американского общества по испытанию материалов (США) (Бухарский НПЗ)	до 31.11.2021 г.	
514.	О`z О`U 0734:2016 (ASTM D 156-15) 30.11.2016 г.	Стандартный метод испытаний для определения цвета нефтепродуктов по Сейболту (метод колориметра Сейболта)	Нефтепереработка	Определение цвета нефтепродуктов	Метод с использованием колориметра Сейболта			Подкомитет D.02.08 Американского общества по испытанию материалов (США) (Бухарский НПЗ)	до 31.11.2021 г.	
515.	О`z О`U 0735:2016 (ASTM D 240-14) 30.11.2016 г.	Стандартный метод определения теплоты сгорания жидких углеводородных топлив в колориметрической бомбе	Нефтепереработка	Определение теплоты сгорания	Метод с использованием колориметрической бомбы			Подкомитет D.02.08 Американского общества по испытанию материалов (США) (Бухарский НПЗ)	до 31.11.2021 г.	
516.	О`z О`U 0736:2016 (ASTM D 323-15a) 30.11.2016 г.	Стандартный метод испытаний для определения давления пара нефтепродуктов (метод Рейда)	Нефтепереработка	Определение давление пара	Метод Рейда			Подкомитет D.02.08 Американского общества по испытанию материалов (США) (Бухарский НПЗ)	до 31.11.2021 г.	
517.	О`z О`U 0737:2016 (ASTM D 445-15)	Стандартный метод определения кинематической вязкости прозрачных и непрозрачных	Нефтепереработка	Определение кинематической вязкости	Вискозиметрический			Подкомитет D.02.08 Американского общества по испытанию материалов (США)	до 31.11.2021 г.	

Т/р	Давлат рўй-хатида ўтказиш рақами	ЎБУ номи	Қўллаш доираси	Қўлланилиши	Ўлчов услубиёти	Ўлчанадиган катталик	Хатолик характери-каси	ЎБУ ишлаб чиқарган ёки аттестация қилган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изох
№ п/п	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разрабатывающей или аттестующей МВИ	Срок действия	Примечание
	30.11.2016 г.	жидкостей (и расчет динамической вязкости)						(Бухарский НПЗ)		
518.	О`z О`U 0738:2016 (ASTM D 482-13) 30.11.2016 г.	Стандартный метод определения зольности нефтепродуктов	Нефтепереработка	Определение зольности	Метод прокаливания	Массовая доля золы, %: от 0,001 до 0,180		Подкомитет D.02.08 Американского общества по испытанию материалов (США) (Бухарский НПЗ)	до 31.11.2021 г.	
519.	О`z О`U 0739:2016 (ASTM D 1319-14) 30.11.2016 г.	Стандартный метод испытания для определения типов углеводородов в жидких неф-тепродуктах адсорбцией флюоресцентного индикатора	Нефтепереработка	Определение типов углеводородов	Метод адсорбции	Объёмная доля углеводородов, %: -ароматические соединения: 5-99; -олефины: 0,3-55; -насыщенные соединения: 1-95		Подкомитет D.02.08 Американского общества по испытанию материалов (США) (Бухарский НПЗ)	до 31.11.2021 г.	
520.	О`z О`U 0740:2016 (ASTM D 3227-13) 30.11.2016 г.	Стандартный метод испытаний для определения меркаптановой серы в бензине, керосине, авиационном топливе и в дистиллятах топлив (потенциметрический метод)	Нефтепереработка	Определение меркаптановой серы	Потенциметрический метод	Массовая доля серы в виде меркаптанов: (0,0003 -0,01) %		Подкомитет D.02.03 Американского общества по испытанию материалов (США) (Бухарский НПЗ)	до 31.11.2021 г.	
521.	О`z О`U 0741:2016 (ASTM D 4530-15) 30.11.2016 г.	Стандартный метод определения коксуемости (микрометод)	Нефтепереработка	Определение коксуемости	Микрометод			Подкомитет D.02.03 Американского общества по испытанию материалов (США) (Бухарский НПЗ)	до 31.11.2021 г.	
522.	О`z О`U 0742:2016 (ASTM D 5134-13) 30.11.2016 г.	Стандартный метод детального анализа бензин-лигрои-новых фракций вплоть до n-нонана капиллярной газовой хроматографией	Нефтепереработка	Определение керосиновых компонентов углеводородов, нафтен и моноароматических углеводородов	Газовая хроматография			Подкомитет D.02.03 Американского общества по испытанию материалов (США) (Бухарский НПЗ)	до 31.11.2021 г.	
523.	О`z О`U 0743:2016 (ASTM D 7153-15) 30.11.2016 г.	Стандартный метод определения температуры кристаллизации авиационного топлива (автоматический лазерный	Нефтепереработка	Определение температуры кристаллизации	Лазерный метод			Подкомитет D.02.03 Американского общества по испытанию материалов (США) (Бухарский НПЗ)	до 31.11.2021 г.	

Т/р	Давлат рўй-хатида ўтказиш рақами	ЎБУ номи	Кўллаш доираси	Кўлланилиши	Ўлчов услубиёти	Ўлчанадиган катталик	Хатолик характери-каси	ЎБУ ишлаб чиқарган ёки аттестация қилган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изох
№ п/п	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разрабатывающей или аттестующей МВИ	Срок действия	Примечание
		метод)								
524.	О`z О`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.	
525.	О`z О`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.	
526.	О`z О`U 0746:2016 30.12.2016 г.	МВИ массовой концентрации биохимической потребности в кислороде до и после n-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.	
527.	О`z О`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	Массовая концентрация, 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.	
528.	О`z О`U 0748:2016	МВИ массовой концентрации ацетона в	Охрана природы	Определение массовой	Фотометрия	Массовая концентрация,	d <sub>R</sub> , mg/dm <sup>3</sup> :	Государственная специализированная	до 31.12.2021 г.	

Т/р	Давлат рўй-хатида ўтказиш рақами	ЎБУ номи	Кўллаш доираси	Кўлланилиши	Ўлчов услубиёти	Ўлчанадиган катталик	Хатолик характери-каси	ЎБУ ишлаб чиқарган ёки аттестация қилган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изох
№ п/п	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разрабатывающей или аттестующей МВИ	Срок действия	Примечание
	30.12.2016 г.	природных и сточных водах фотометрическим методом		концентрации ацетона		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	0,006 0,007 0,02 0,03	инспекция аналитического контроля (ANIDI)		
529.	О`z О`У 0749:2017 30.03.2017 г.	МВИ массовой доли натрия в пересчете на оксид натрия в катализаторе ОХК-2Э пламенно-фотометрическим методом	Производство среднетемпературных катализаторов	Определение массовой доли натрия	Пламенно-фотометрический метод	Массовая доля, %: от 0,15 до 0,60	Граница погрешности, ±Δ, %: 0,10	АО «MAXAM-CHIRCHIQ»	до 01.04.2022 г.	
530.	О`z О`У 0750:2017 20.04.2017 г.	МВИ массовой доли нефтепродуктов в пробах почв и грунтов флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»	Охрана природы	Определение массовой доли нефтепродуктов	Флуориметрический метод	Массовая доля, ppm: 0,01-20,0	dR, ppm: 0,003+0,16x, где x – массовая доля нефтепродуктов	Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (ANIDI)	до 30.04.2022 г.	
531.	О`z О`У 0751:2017 20.04.2017 г.	МВИ массовой концентрации хрома (+6) в природных и сточных водах фотоколориметрическим методом	Охрана природы	Определение массовой концентрации хрома (+6)	Фотоколориметрический метод	Массовая концентрация, mg/dm <sup>3</sup> : 0,001-0,004 0,004-0,016 0,016-0,064 0,064-0,25	dR, mg/dm <sup>3</sup> : 0,0005 0,004 0,007 0,03	Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (ANIDI)	до 30.04.2022 г.	
532.	О`z О`У 0752:2017 20.04.2017 г.	МВИ массовой концентрации цинка в природных и сточных водах фотоколориметрическим методом	Охрана природы	Определение массовой концентрации цинка	Фотоколориметрический метод	Массовая концентрация, mg/dm <sup>3</sup> : 0,01-0,04 0,04-0,16 0,16-0,64	dR, mg/dm <sup>3</sup> : 0,006 0,01 0,03	Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (ANIDI)	до 30.04.2022 г.	
533.	О`z О`У 0753:2017 26.04.2017 г.	МВИ массовых долей сульфата аммония и суммы непредельных соединений в полиакриламид-геле титриметрическим методом	Производство полиакриламид-геля	Определение массовой доли сульфата аммония и суммы непредельных соединений	Титриметрический метод	Массовая доля, %: сульфата аммония – от 10 % до 20 %; сумма непредельных соединений в пересчете на	Граница погрешности, Δ, %: 6,7	АО «NAVOIYAZOT»	до 1.05 2022 г.	

Т/р	Давлат рўй-хатида ўтказиш рақами	ЎБУ номи	Кўллаш доираси	Кўлланилиши	Ўлчов услубиёти	Ўлчанадиган катталиқ	Хатолик характери-каси	ЎБУ ишлаб чиқарган ёки аттестация қилган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изох
№ п/п	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разрабатывающей или аттестующей МВИ	Срок действия	Примечание
						акриламид – не более 0,300 %	31,4			
534.	О`z О`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, мм/с: от 4,0 до 15,0	Граница погрешности, Δ, %: 29,5	АО «NAVOIYAZOT»	до 1.05 2022 г.	
535.	О`z О`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	Радиационный контроль	Определение эффективной удельной активности природных радионуклидов	Гамма-спектрометрический	от 10 до 2,5.104 Вк/kg	Доверительные границы относительной погрешности: ±20 %	УП «АТОМТЕХ», Республиканский ЦГСЭН	до 1.05 2022 г.	
536.	О`z О`U 0756:2017 18.05.2017 г.	МВИ массовой доли суммы карбонатов кальция и магния в известняке методом кислотно-основного титрования	Производство цемента	Определение массовой доли суммы карбонатов кальция и магния	Метод кислотно-основного титрования	От 75 до 98 % вкл.	Расширенная неопределенность: 1,65 при P=0,95	ООО «PR VOSTOK» для АО «Ахангарандцемент»	20.05.2022 г.	
537.	О`z О`U 0758:2017 01.11.2017 г	МВИ массовой концентрации хлора в газах на выходе из очистных установок производства хлорат магниевого дефолианта титриметрическим методом	Производство хлормагневиого 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 «Ферганаазот»	до 01.11.2022 г.	
538.	О`z О`U 0759:2017 01.11.2017 г	МВИ объемной доли оксидов азота в нитрозном газе до и после каталитической очистки цеха производства слабой азотной кислоты фотоколориметрическим методом	Охрана окружающей среды	Определение объемной доли оксидов азота в нитрозном газе	Фотоколориметрический метод	Объемная 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 «Ферганаазот»	до 01.11.2022 г.	
539.	О`z О`U 0760:2017 25.12.17 г	МВИ плотности базальтового супертонкого и тонкого волокна	Строительство и энергетика	Определение плотности базальтового	Определение плотности и массы	Плотность, kg/m <sup>3</sup> : от 5,0 до 15,5;	Граница погрешности, Δ, %:	СП ООО «ELEKTROIZOLIT»	до 01.12.2023 г.	

Т/р	Давлат рўй-хатида ўтказиш рақами	ЎБУ номи	Қўллаш доираси	Қўлланилиши	Ўлчов услубиёти	Ўлчанадиган катталик	Хатолик характери-каси	ЎБУ ишлаб чиқарган ёки аттестация қилган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изох
№ п/п	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разрабатывающей или аттестующей МВИ	Срок действия	Примечание
		плотностью до $40 \text{ kg/m}^3$		супертонкого волокна (БСТВ) и тонкого волокна (БТВ)		от 15,6 до 19,5; от 19,6 до 30,5; от 30,6 до 40,0	1,4 (15,4); 1,4 (7,9); 1,18 (5,0); 1,5 (4,4)			
540.	О`z О`У 0761:2018 29.01.17 г	МВИ среднего диаметра базальтового супертонкого волокна (БСТВ), плотностью до $15 \text{ kg/m}^3$ и $19 \text{ kg/m}^3$	Строительство и энергетика	Определение среднего диаметра базальтового супертонкого волокна (БСТВ)	Определение сопротивления опрелённого слоя волокна воздушному потоку воздуха отфильтрованного воздуха	Плотность, $\text{kg/m}^3$ : до 15; до 19	Граница погрешности, $\pm\Delta$ , %: 0,06 (8,2); 0,03 (3,0)	СП ООО «ELEKTROIZOLIT»	до 01.02.2023 г.	
541.	О`z О`У 0762:2018 17.07.18 г.	МВИ расхода, количества и качества природного газа измерительными комплексами в наполненных напорных трубопроводах круглого сечения методом перепада давления на газоизмерительной станции «Кандымский газоперерабатывающий комплекс»	Добыча и переработка природного газа	Определение расхода, количества и качества газа	Переменный перепад давления	Молярная масса, %	$U_A, U_p$ для углеводов	ООО «INKOMKONSALTING»	до 01.02.2023 г.	
542.	О`z О`У 0773:2018 28.02.18 г.	МВИ массовой доли фосфора в пересчете на ионы фосфата в закиси-окиси урана фотометрическим методом	Производство закиси -окиси урана	Определение массовой доли фосфора	Фотометрический	Массовая доля, % фосфора 0,01 - 0,04 0,04 - 0,1	dR, % 0,005 0,007	НГМК	до 28.02.2023 г.	
543.	О`z О`У 0764:2018 22.01.18 г.	МВИ массовой доли кальция и магния в закиси-окиси урана атомно-абсорбционным методом	Производство закиси-окиси урана	Определения 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 $2,0 \cdot 10^{-3} - 8,0 \cdot 10^{-3}$	Погрешность, $\pm\Delta$ : 0,002 0,006 0,008 0,002	НГМК	до 31.01.2023 г.	

Т/р	Давлат рўй-хатида ўтказиш рақами	ЎБУ номи	Қўллаш доираси	Қўлланилиши	Ўлчов услубиёти	Ўлчанадиган катталик	Хатолик характери-каси	ЎБУ ишлаб чиқарган ёки аттестация қилган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изох
№ п/п	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разрабатывающей или аттестующей МВИ	Срок действия	Примечание
						$8,0 \cdot 10^{-3} - 2,0 \cdot 10^{-2}$	0,004			
544.	О`z О`U 0765:2018 22.01.18 г.	МВИ массовой доли калия и натрия в закиси-окиси урана пламенно-фотометрическим методом	Производство закиси-окиси урана	Определения 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, $\pm\Delta$ : 0,0010 0,003 0,002 0,006	НГМК	до 31.01.2023 г.	
545.	О`z О`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 ( $1,0 \cdot 10^{-3} - 1,6 \cdot 10^{-2}$ )	dR, %: 0,000017 - 0,00006 0,0009 - 0,0027 0,0009 - 0,025 0,0010 - 0,03 0,0010 - 0,008 0,0010 - 0,003	НГМК	до 28.02.2023 г.	
546.	О`z О`U 0767:2018 28.02.18 г.	МВИ массовой доли циркония в закиси-окиси урана эмиссионным спектральным методом	Производство закиси - окиси урана	Определение массовой доли циркония	Эмиссионный спектральный	Массовая доля, % циркония $1,0 \cdot 10^{-3}$ до $4,0 \cdot 10^{-3}$ $4,0 \cdot 10^{-3}$ до $1,5 \cdot 10^{-2}$	dR, % 0,0009 0,003	НГМК	до 28.02.2023 г.	
547.	О`z О`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	dR, % 0,00008 0,00038	НГМК	до 28.02.2023 г.	
548.	О`z О`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 до 0,8	dR, % 0,15	НГМК	до 28.02.2023 г.	
549.	О`z О`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	dR, % 0,18 0,48	НГМК	до 28.02.2023 г.	
550.	О`z О`U 0771:2018	МВИ массовой доли суммы галогенов (хлора, брома,	Производство закиси -окиси	Определение массовой доли	Фотометрический	Массовая доля, % суммы галогенов	dR, %	НГМК	до 28.02.2023 г.	



Т/р	Давлат рўй-хатида ўтказиш рақами	ЎБУ номи	Қўллаш доираси	Қўлланилиши	Ўлчов услубиёти	Ўлчанадиган катталик	Хатолик характери-каси	ЎБУ ишлаб чиқарган ёки аттестация қилган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изох
№ п/п	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разрабатывающей или аттестующей МВИ	Срок действия	Примечание
	28.02.18 г.	йода) в пересчете на ионы хлорида в закиси-окиси урана фотометрическим методом	урана	суммы галогенов		0,005 - 0,02	0,004			
551.	О`z О`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	dR , % 0,0017	НГМК	до 28.02.2023 г.	
552.	О`z О`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	dR , % 0,005 0,007	НГМК	до 28.02.2023 г.	
553.	О`z О`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	dR , % 0,0009 0,002	НГМК	до 28.02.2023 г.	
554.	О`z О`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 <sup>3</sup> 1,2 - 3,0	dR , g/cm <sup>3</sup> 0,35	НГМК	до 28.02.2023 г.	
555.	О`z О`U 0776:2018 07.08.18 г.	МВИ массовых концентраций аммиачной селитры и сульфата аммония в выбросах в атмосферу на выходе очистных установок производства аммиачной селитры фотоколориметрическим методом	Охрана окружающей среды	Определение массовых концентраций аммиачной селитры и сульфата аммония	Фотоколориметрический метод	Массовая концентрация, mg/m <sup>3</sup> : аммиачной селитры от 0 до 600; сульфата аммония – от 0 до 50	Граница погрешности, Δ, mg/m <sup>3</sup> : 3,4; 1,7	АО «Ферганаазот»	до 01.09.2023 г.	
556.	О`z О`U 0777:2018 29.10.18 г.	МВИ удельной активности <sup>222</sup> Rn вводе с применением радиометра объёмной активности радона-222 «AlphaGUARD Mod. PQ2000»	Охрана окружающей среды; радиационный контроль	Определение удельной активности <sup>222</sup> Rn в воде	Радиометрический метод	Удельная активность, в Вq/dm <sup>3</sup> : от 1,0 до 4000	Границы суммар. погреш-ти, Δ <sub>0</sub> , %: не более 40; границы неисключ. сист. погреш-ти, θ <sub>0</sub> : не более 20	«Genitron Instruments GmbH», «Positron Technology GmbH» (Франкфурт-на-Майне, Германия); НТЦ «Радон-Сервис» (С-Петербург, Россия)	до 30.10.2023 г.	

Т/р	Давлат рўй-хатида ўтказиш рақами	ЎБУ номи	Қўллаш доираси	Қўлланилиши	Ўлчов услубиёти	Ўлчанадиган катталик	Хатолик характери-каси	ЎБУ ишлаб чиқарган ёки аттестация қилган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изох
№ п/п	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разрабатывающей или аттестующей МВИ	Срок действия	Примечание
557.	О`z О`У 0778:2018 20.12.18 г.	Методика выполнения измерений массовой концентрации фенола в природных, питьевых и сточных водах фотометрическим методом	Охрана окружающей среды	Измерение массовой концентрации фенола в питьевых и сточных водах	Фотометрический	от 0,001 до 0,004 вкл от 0,004 до 0,008 вкл. от 0,008 до 0,032 вкл от 0,032 до 0,120 вкл.	36,07 17,65 24,63 9,09	Центр специализированного аналитического контроля области охраны окружающей среды при Госкомэкологии Республики Узбекистан	До 20.12.2023 г.	
558.	О`z О`У 0779:2018 (ПНД Ф 14.1:2:4.271-2012) 25.12.18 г.	МВИ массовой концентрации ртути в пробах питьевых, минеральных, сточных вод атомно-абсорбционным методом с зеемановской коррекцией неселективного поглощения на анализаторе ртути РА-915М (М 01-51-2012)	Контроль загрязнения природных и сточных вод	Измерение массовой концентрации ртути в природных, питьевых, сточных и минеральных водах	Атомно-абсорбционный	Метод А: Массовая концентрация ртути, mg/cm <sup>3</sup> от 0,010 до 0,50 вкл свыше 0,050 до 0,20 вкл, свыше 0,20 до 1,00 вкл., свыше 1,00 до 2000 вкл Метод В: Массовая концентрация ртути, mg/cm <sup>3</sup> от 0,010 до 0,030 вкл свыше 0,030 до 0,1000 вкл, свыше 0,10 до 1,00 вкл., свыше 1,00 до 5,0 вкл	Относительная неопределенность, U <sub>отн.</sub> , % 32+0,40/x 40 20 14 32+0,45/x 35 20 14 X-результат измерений массовой концентрации ртути	ООО «Люмекс-маркетинг» (Россия)	До 01.01.2024 г.	
559.	О`z О`У 0780:2018 (ПНД Ф	МВИ массовой доли общей ртути в пробах почв, грунтов, в т.ч.	Контроль загрязнения почв, грунтов, в	Измерение массовой доли общей ртути в	Атомно-абсорбционный	Массовая доля общей ртути, ppm От 0,005 до 0,10	Относительная расширенная неопределенно	ООО «Люмекс-маркетинг» (Россия)	До 01.01.2024 г.	

Т/р	Давлат рўй-хатида ўтказиш рақами	ЎБУ номи	Қўллаш доираси	Қўлланилиши	Ўлчов услубиёти	Ўлчанадиган катталик	Хатолик характери-каси	ЎБУ ишлаб чиқарган ёки аттестация қилган ташкилот номи	Амал қилиш муддати	Изох
№ п/п	Номер гос. регистрации	Наименование (МВИ)	Область применения	Назначение	Метод измерения	Измеряемая величина	Характеристика погрешности	Наименование организации, разрабатывающей или аттестующей МВИ	Срок действия	Примечание
	16.1:2:2.80-2013 (М 03-09-2013) 25.12.18 г	тепличных, глин и донных отложений атомно-абсорбционным методом с зеемановской коррекцией неселективного поглощения на анализаторе ртути РА-915М	т.ч. тепличных, глин и донных отложений	почве		вкл. От 0,10 до 10 вкл От 10 до 250 вкл	сть при k=2, U <sub>отн.</sub> , % 45 30 25			
560.	О`z О`U 0781:2018 (М 03-06-2004) 25.12.18 г	МВИ массовой концентрации паров ртути в атмосферном воздухе, воздухе жилых и производственных помещений атомно-абсорбционным методом с зеемановской коррекцией неселективного поглощения с использованием анализатора ртути РА-915 <sup>+</sup>	Контроль загрязнения атмосферного воздуха, воздуха жилых и производственных помещений	Измерение массовой концентрации паров ртути в воздухе	Атомно-абсорбционн ый	Массовая концентрация паров ртути в воздухе: От 20 ng/m <sup>3</sup> до 20 µg/m <sup>3</sup> От 10 µg/m <sup>3</sup> до 200 µg/m <sup>3</sup>	Расширенная неопределенность: 0,25X (при коэффициенте охвата k=2 и числе наблюдений n=3, где X-результат измерения массовой концентрации паров ртути, ng/m <sup>3</sup> или µg/m <sup>3</sup> (соответствует границам относительной погрешности измерений при доверительной вероятности P=0,95 и числе наблюдений n=3) ± 25 %)	ООО «Люмекс-маркетинг» (Россия)	До 01.01.2024 г.	