

01.07.2022 йил ҳолатига
Ўзбекистон Республикаси ўлчовларнинг бажарилиш усулиятлари (ЎБУ)
Давлат реестри (07 бўлим)
Государственный реестр (Раздел 07)
методик выполнения измерений (МВИ) Республики Узбекистан
по состоянию на 01.07.2022 г.

| Т/р | Дав. реестрдаги т/р | Давлат рўйхатида ўтказиш рақами | (ЎБУ) Номланиши | Қўлланиш соҳаси | Вазифаси | Ўлчаш усули | Ўлчанадиган катталик | Хатолик тавсифи | ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи | Амал қилиш муддати | Изоҳ |
|-------|---------------------|---------------------------------|--|---------------------|--|-----------------------------|--|--|---|---|------------|
| № п/п | п/№ по гос. реестру | Номер гос. регистрации | Наименование (МВИ) | Область применения | Назначение | Метод измерения | Измеряемая величина | Характеристика погрешности | Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ | Срок действия | Примечание |
| 1. | 108. | 108:1998 07.09.98 | МВИ массовой концентрации фосфорного ангидрида в газовых выбросах фотометрическим методом | Охрана природы | Измерение массовой концентрации фосфорного ангидрида | Фотометрический метод | Масс. концентрация, mg/m ³ : 0,03-0,09 0,09-0,23 0,23-0,38 | ±Δ,% отн.: 11,0510 6,8430 5,5570 | ГосСИАК (АНИДИ) | до августа 2003 г. Продлена до: 31.10.10 г.; 01.01.16 г.; 31.12.20 г.; 31.12.25 г. | |
| 2. | 109. | 109:1998 30.11.98 | МВИ массовой концентрации мышьяка в поверхностных и сточных водах фотометрическим методом | Охрана природы | Измерение массовой концентрации мышьяка | Фотометрический метод | Масс. концентрация, mg/dm ³ : 0,01-0,04 0,04-0,06 0,06-0,10 | ±Δ,% отн.: 18,30 17,19 13,65 | ГосСИАК (АНИДИ) | до ноября 2003 г. Продлена до: 31.10.10 г.; 01.01.16 г.; 31.12.20 г. | |
| 3. | 110 | 110:1999 | МВИ объёмной доли кислоты в сусле, барде, бражке методом титрования | Производство спирта | Измерение объёмной доли кислоты в сусле, барде, бражке | Титриметрический метод | Объёмная доля к-ты, градус кислот-ти: от 0,2 до 1,0 вкл от 1,0 до 2,0 вкл | Δ, град: 0,14 0,14 | АО «Биохим» | Продлена до: 02.01.2019 г.; 02.01.2024 г. | |
| 4. | 111. | 111:1999 26.03.99 | МВИ массовой концентрации свинца в газовых выбросах фотометрическим методом | Охрана природы | Измерение массовой концентрации свинца | Фотометрический метод | Масс. концентрация, mg/dm ³ : 0,0033-0,010 0,010-0,020 0,020-0,033 | ±Δ,% отн.: 20,1760 17,3080 12,8940 | ГосСИАК (АНИДИ) | до декабря 2003 г. Продлена до: 31.10.10 г.; 01.01.16 г.; 31.12.20 г.; 31.12.25 г. | |
| 5. | 112. | 112:1999 26.03.99 | МВИ массовой концентрации фторидов в поверхностных и сточных водах фотометрическим методом | Охрана природы | Измерение массовой концентрации фторидов | Фотоколориметрический метод | Масс. концентрация, mg/dm ³ : 0,04-0,10 0,10-0,30 0,30-1,00 1,00-2,50 | ±Δ,% отн.: 16,051 12,050 7,725 5,633 | ГосСИАК (АНИДИ) | до марта 2003 г. Продлена до: 31.10.10 г.; 01.01.16 г.; 31.12.20 г.; 31.12.25 г. | |
| 6. | 113. | 113:1999 26.03.99 | МВИ массовой концентрации формальдегида в поверхностных и сточных во- | Охрана природы | Измерение массовой концентрации | Фотоколориметрический метод | Масс. концентрация, mg/dm ³ : 0,03-0,09 | ±Δ,% отн.: 18,728 | ГосСИАК (АНИДИ) | до марта 2003 г. Продлена до: 31.10.10 г.; | . |

| Т/р | Дав. реестраги т/р | Давлат рўйхатида ўтказиш рақами | (ЎБУ) Номланиши | Қўлланиш соҳаси | Вазифаси | Ўлчаш усули | Ўлчанадиган катталик | Хатолик тавсифи | ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи | Амал қилиш муддати | Изох |
|-------|---------------------|---------------------------------|--|--|--|-------------------------------|--|---|---|--|--|
| № п/п | п/№ по гос. реестру | Номер гос. регистрации | Наименование (МВИ) | Область применения | Назначение | Метод измерения | Измеряемая величина | Характеристика погрешности | Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ | Срок действия | Примечание |
| | | | дах фотоколориметрическим методом | | формальдегида | | 0,09-0,30 0,30-0,60 0,60-1,00 | 17,612 11,818 10,177 | | 01.01.16 г.; 31.12.20 г.; 31.12.26 г. | |
| 7. | 115 | 115:1999 28.05.99 | МВИ массовой доли этилового спирта в бражке | Производство спирта | Измерение объемной доли этилового спирта | С использованием ареометра | Объем. доля, % об.: от 5,0 до 11,0 | Δ, град % об.: 0,14 | АО «Биохим» | до апреля 2004 г. Продлена: до 01.04.14 г.; до 02.01.19 г.; до 02.01.24 г. | |
| 8. | 116. | 116:1999 14.09.99 | МВИ массовой доли мышьяка в почвах фотоколориметрическим методом | Охрана природы | Измерение массовой доли мышьяка | Фотоколориметрический метод | Масс. доля, млн ⁻¹ (mg/kg): 0,5-2,5 2,5-10 10-19 19-38 | ±Δ, % отн.: 20 17 13 10 | ГосСИАК (АНИДИ) | до марта 2004 г. Продлена до: 31.10.10 г.; 01.01.16 г.; 31.12.20 г.; 31.12.25 г. | |
| 9. | 117. | 117:1999 14.09.99 | МВИ массовой концентрации цианидов в поверхностных и сточных водах фотоколориметрическим методом | Охрана природы | Измерение массовой концентрации цианидов | Фотоколориметрический метод | Масс. концентрация, mg/dm ³ : 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.; 31.12.25 г. | |
| 10. | 133. | 133.00:2000 | Апатитовые и фосфоритовые руды и продукты их переработки. Общие требования к методикам выполнения измерений | Апатитовые и фосфоритовые руды и продукты их переработки | | | | | ОАО «Analit servis» | до июля 2005 Продлена до: 31.11.10 г.; 01.01.16 г.; 01.01.21 г.; 01.01.26 г. | Объединена с МВИ 133.02:2000 в феврале 2016 г. |
| 11. | 134. | 133.01:2000 | МВИ массовой доли гигроскопической воды (H ₂ O) в апатитовых, фосфоритовых рудах и продуктах их переработки | Апатитовые и фосфоритовые руды и продукты их переработки | Измерение массовой доли гигроскопической воды (H ₂ O) | Гравиметрический метод | Масс.доля, % абс: 0,10-5,00 | ±Δ, % отн.: 28,0-7,28 | ОАО «Analit servis» | до июля 2005 г. Продлена до: 31.11.10 г.; 01.01.16 г.; 01.01.21 г.; 01.01.26 г. | |
| 12. | 136. | 133.03:2000 | МВИ массовой доли оксида фосфора в апатитовых, фосфоритовых рудах и продуктах их переработки | Апатитовые и фосфоритовые руды и продукты их переработки | Измерение массовой доли оксида фосфора | Прямой метод Дифферен- | Масс.доля, % абс 5,0-10,0 10,0-20,0 20,0-40,0 5,0-10,0 | ±Δ, % отн.: 3,25 2,42 1,27 2,84 | ОАО «Analit servis» | до июля 2005 г. Продлена до: 31.11.2010 г.; 01.01.2016 г.; 01.01.2021 г.; | |

| Т/р | Дав. реестраги т/р | Давлат рўйхатида ўтказиш рақами | (ЎБУ) Номланиши | Қўлланиш соҳаси | Вазифаси | Ўлчаш усули | Ўлчанадиган катталик | Хатолик тавсифи | ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи | Амал қилиш муддати | Изох |
|-------|---------------------|---------------------------------|---|--|--|--|---|---|---|--|------------|
| № п/п | п/№ по гос. реестру | Номер гос. регистрации | Наименование (МВИ) | Область применения | Назначение | Метод измерения | Измеряемая величина | Характеристика погрешности | Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ | Срок действия | Примечание |
| | | | | | | циальный метод | 10,0-20,0 20,0-40,0 | 1,67 1,37 | | 01.01.2026 г. | |
| 13. | 137. | 133.04:2000 | МВИ массовой доли оксида алюминия фотометрическим методом в апатитовых, фосфоритовых рудах и продуктах их переработки | Апатитовые и фосфоритовые руды и продукты их переработки | Измерение массовой доли оксида алюминия | Фотометрический метод | Масс.доля, % абс: 0,2-0,5 0,5-1,0 1,0-2,0 2,0-5,0 | ±Δ,% отн.: 16,8 9,98 8,52 6,82 | ОАО «Analit servis» | до июля 2005 г. Продлена до: 31.11.10 г.; 01.01.16 г.; 01.01.21 г.; 01.01.26 г. | |
| 14. | 138. | 133.05:2000 | МВИ массовой доли оксида железа в апатитовых, фосфоритовых рудах и продуктах их переработки | Апатитовые и фосфоритовые руды и продукты их переработки | Измерение массовой доли оксида железа | Фотометрический метод | Масс.доля, % абс: 0,1-0,5 0,5-2,0 2,0-5,0 5,0-10,0 | ±Δ,% отн.: 12,05 6,97 3,66 1,60 | ОАО «Analit servis» | до июля 2005 г. Продлена до: 31.11.10 г.; 01.01.16 г.; 01.01.21 г.; 01.01.26 г. | |
| 15. | 139. | 133.06:2000 | МВИ массовой доли оксида железа с 2,2-дипиридиллом в апатитовых, фосфоритовых рудах и продуктах их переработки | Апатитовые и фосфоритовые руды и продукты их переработки | Измерение массовой доли оксида железа с 2,2-дипиридиллом | Фотометрический метод | Масс.доля, % абс: 0,1-0,4 0,4-1,0 1,0-2,0 | d _b , % 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.; 01.01.26 г. | |
| 16. | 140. | 133.07:2000 | МВИ массовой доли оксида кальция в апатитовых, фосфоритовых рудах и продуктах их переработки | Апатитовые и фосфоритовые руды и продукты их переработки | Измерение массовой доли оксида кальция | Объемный комплексометрический метод | Масс.доля, % абс: 10,0-20,0 20,0-40,0 40,0-50,0 50,0-60,0 | ±Δ,% отн.: 1,97 2,42 1,22 1,56 | ОАО «Analit servis» | до июля 2005 г. Продлена до: 31.11.10 г.; 01.01.16 г.; 01.01.21 г.; 01.01.26 г. | |
| 17. | 141. | 133.08:2000 | МВИ массовой доли оксида магния в апатитовых, фосфоритовых рудах и продуктах их переработки | Апатитовые и фосфоритовые руды и продукты их переработки | Измерение массовой доли оксида магния | Атомно-абсорб. метод Комплексометрический метод | Масс.доля, % абс: 0,2-0,5 0,5-1,0 1,0-2,0 0,5-1,0 1,0-2,0 2,0-5,0 | ±Δ,% отн.: 12,48 13,25 2,89 9,88 10,33 4,86 | ОАО «Analit servis» | до июля 2005 г. Продлена до: 31.11.10 г.; 01.01.16 г.; 01.01.21 г.; 01.01.26 г. | |
| 18. | 142. | 133.09:2000 | МВИ массовой доли серы общей в апатитовых, фосфоритовых рудах и продуктах их переработки | Апатитовые и фосфоритовые руды и продукты их переработки | Измерение массовой доли серы общей | Гравиметрический метод | Масс.доля, % абс: 0, 10,00 | ±Δ,% отн.: 16,22-3,40 | ОАО «Analit servis» | до июля 2005 г. Продлена до: 31.11.10 г.; 01.01.16 г.; 01.01.21 г.; | |

| Т/р | Дав. реестрдаги т/р | Давлат рўйхатида ўтказиш рақами | (ЎБУ) Номланиши | Қўлланиш соҳаси | Вазифаси | Ўлчаш усули | Ўлчанадиган катталик | Хатолик тавсифи | ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи | Амал қилиш муддати | Изоҳ |
|-------|---------------------|--|---|--|---|--|---|---|---|--|------------|
| № п/п | п/№ по гос. реестру | Номер гос. регистрации | Наименование (МВИ) | Область применения | Назначение | Метод измерения | Измеряемая величина | Характеристика погрешности | Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ | Срок действия | Примечание |
| | | | | | | | | | | 01.01.26 г. | |
| 19. | 143. | 133.10:2000 | МВИ массовой доли серы растворимых сульфатов в апатитовых, фосфоритовых рудах и продуктах их переработки | Апатитовые и фосфоритовые руды и продукты их переработки | Измерение массовой доли серы растворимых сульфатов | Гравиметрический метод | Масс.доля, % абс: 0,04-10,00 | ±Δ,% отн.: 22,40-2,10 | ОАО «Analit servis» | до июля 2005 г. Продлена до: 31.11.10 г.; 01.01.16 г.; 01.01.21 г.; 01.01.26 г. | |
| 20. | 144. | 133.11:2000 | МВИ массовой доли диоксида углерода в апатитовых, фосфоритовых рудах и продуктах их переработки | Апатитовые и фосфоритовые руды и продукты их переработки | Измерение массовой доли диоксида углерода | Объёмный ацидиметрический метод | Масс.доля, % абс: 2,00-40,00 | ±Δ,% отн.: 8,14-2,87 | ОАО «Analit servis» | до июля 2005 г. Продлена до: 31.11.10 г.; 01.01.16 г.; 01.01.21 г.; 01.01.26 г. | |
| 21. | 145. | 133.12:2000 | МВИ массовой доли фтора в апатитовых, фосфоритовых рудах и продуктах их переработки | Апатитовые и фосфоритовые руды и продукты их переработки | Измерение массовой доли фтора | Фотометрический метод | Масс.доля, % абс: 0,50-5,00 | ±Δ,% отн.: 6,08-2,82 | ОАО «Analit servis» | до июля 2005 г. Продлена до: 31.11.10 г.; 01.01.16 г.; 01.01.21 г.; 01.01.26 г. | |
| 22. | 146. | 0133.13-14:2010 Взамен МВИ 133.13:2000 и МВИ 133.14:2000 29.11.2010 | МВИ массовой доли хлора. Апатитовые, фосфоритовые руды и продукты их переработки | Геологоразведка, производство фосфоритсодержащих продуктов | Определение массовой доли хлора общего и водорастворимого | Объёмный аргентометрический и фототурбидиметрический | Массовая доля хлора общего водорастворимого объёмным аргентометрическим методом: от 0,02 % до 2,0 %. Общим фототурбидиметрическим методом: 0,002 %-0,5 % | D _B (отн %) 55 %-22 % 75 %-30 % | ГП Центральная лаборатория Гос. комитета по геологии и минеральным ресурсам Республики Узбекистан | до 01.01.16 г. Продлена до: 01.01.21 г.; 01.01.26 г. | |
| 23. | 148 | 133.15:2000 | МВИ массовой доли углерода органического вещества в апатитовых, фосфоритовых рудах и продуктах их переработки | Апатитовые и фосфоритовые руды и продукты их переработки | Измерение массовой доли углерода органического вещества | Титриметрический метод | Масс.доля, % абс: 0,1-4,0 | d _B , % отн.: 39-10 | ОАО «Analit servis» | до июля 2005 г. Продлена до: 31.11.10 г.; 01.01.16 г.; 01.01.21 г.; 01.01.26 г. | |
| 24. | 157. | 142:2000 от 30.06.00 | МВИ массовой доли хрома в пробах почвы фотоколориметрическим методом | Охрана природы | Измерение массовой доли хрома | Фотоколориметрический метод | Масс. доля, млн ⁻¹ (mg/kg): 0,1-14 | ±Δ,% отн.: 20-10 | ГосСИАК (АНИДИ) | до июля 2005 г. Продлена до: 31.10.10 г.; | |

| Т/р | Дав. реестрдаги т/р | Давлат рўйхатида ўтказиш рақами | (ЎБУ) Номланиши | Қўлланиш соҳаси | Вазифаси | Ўлчаш усули | Ўлчанадиган катталик | Хатолик тавсифи | ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи | Амал қилиш муддати | Изох |
|-------|---------------------|---------------------------------|---|--------------------|---|-----------------------------|---|---|---|--|------------|
| № п/п | п/№ по гос. реестру | Номер гос. регистрации | Наименование (МВИ) | Область применения | Назначение | Метод измерения | Измеряемая величина | Характеристика погрешности | Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ | Срок действия | Примечание |
| | | | | | | | | | | 01.01.16 г.; 31.12.20 г.; 31.12.25 г. | |
| 25. | 158. | 143.01:2000 от 30.06.00 | МВИ массовой концентрации озона в промышленных выбросах фотоколориметрическим методом | Охрана природы | Измерение массовой концентрации озона | Фотоколориметрический метод | Масс. концентрация, mg/m^3 : 0,05-0,35 | $\pm\Delta, \%$ отн.: 18,25-6,69 | ОКИВ ГосСИАК (АНИДИ) | до июля 2005 г. Продлена до: 31.10.10 г.; 01.01.16 г.; 31.12.20 г.; 31.12.25 г. | |
| 26. | 159. | 143.02:2000 от 30.06.00 | МВИ массовой концентрации фурфурола в промышленных выбросах фотоколориметрическим методом | Охрана природы | Измерение массовой концентрации фурфурола | Фотоколориметрический метод | Масс. концентрация, mg/m^3 : 1,65-28,8 | $\pm\Delta, \%$ отн.: 11,37-5,83 | ОКИВ ГосСИАК (АНИДИ) | до июля 2005 г. Продлена до: 31.10.10 г.; 01.01.16 г.; 31.12.20 г.; 31.12.25 г. | |
| 27. | 160. | 143.03:2000 от 30.06.00 | МВИ массовой концентрации мышьяка в промышленных выбросах фотоколориметрическим методом | Охрана природы | Измерение массовой концентрации мышьяка | Фотоколориметрический метод | Масс. концентрация, mg/m^3 : 0,02-0,40 | $\pm\Delta, \%$ отн.: 15,64-4,81 | ОКИВ ГосСИАК (АНИДИ) | до июля 2005 г. Продлена до 31.10.10 г.; 01.01.16 г.; 31.12.20 г.; 31.12.25 г. | |
| 28. | 161. | 144.01:2000 от 30.06.00 | МВИ массовой концентрации сероводорода и сульфидов в поверхностных и сточных водах фотоколориметрическим методом | Охрана природы | Измерение массовой концентрации сероводорода и сульфидов | Фотоколориметрический метод | Масс. концентрация, mg/dm^3 : 0,002-1,0 | $\pm\Delta, \%$ отн.: 17,27-9,40 | ОКИВ ГосСИАК (АНИДИ) | до июля 2005 г. Продлена до: 31.10.10 г.; 01.01.16 г.; 31.12.20 г.; 31.12.25 г. | |
| 29. | 164 | 147:2000 от 31.10.00 | МВИ массовой концентрации химического потребления кислорода в природных и сточных водах фотоколориметрическим методом | Охрана природы | Измерение массовой концентрации химического потребления кислорода | Фотоколориметрический метод | Масс. концентрация, mgO/dm^3 : 10-1000 | $\pm\Delta, \%$ отн.: 25,48-8,12 | ГосСИАК (АНИДИ) | до ноября 2005 г. Продлена до: 01.03.10 г.; 01.01.16 г.; 31.12.20 г.; 31.12.25 г. | |
| 30. | 165 | 148:2000 от 31.10.00 | МВИ массовой концентрации жиров и масел в природных и сточных водах гравиметрическим методом | Охрана природы | Измерение массовой концентрации жиров и масел | Гравиметрический метод | Масс. концентрация, mg/dm^3 : до 0,5 0,5-50,0 | $\pm\Delta, \%$ отн.: 31,13 35,64-15,31 | ГосСИАК (АНИДИ) | до ноября 2005 г. Продлена до: 31.10.10 г.; 01.01.16 г.; 31.12.20 г.; | |

| Т/р | Дав. реестраги т/р | Давлат рўйхатида ўтказиш рақами | (ЎБУ) Номланиши | Қўлланиш соҳаси | Вазифаси | Ўлчаш усули | Ўлчанадиган катталик | Хатолик тавсифи | ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи | Амал қилиш муддати | Изох |
|-------|---------------------|---------------------------------|---|----------------------|--|------------------------------|--|--------------------------------------|---|---|------------|
| № п/п | п/№ по гос. реестру | Номер гос. регистрации | Наименование (МВИ) | Область применения | Назначение | Метод измерения | Измеряемая величина | Характеристика погрешности | Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ | Срок действия | Примечание |
| | | | | | | | | | | 31.12.25 г. | |
| 31. | 181. | 163:2001 от 30.05.01 | МВИ общего количества растворимых несброженных углеводов в бражке | Производство спирта | Измерение общего количества растворимых несброженных углеводов | фотоколориметрический метод | Масс. концентрация, mg/cm ³ : 0,100-0,500 | ±Δ, 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. | |
| 32. | 182. | 164:2001 от 01.06.01 | МВИ массовой концентрации нерастворенного крахмала в бражке фотоколориметрическим методом | Производство спирта | Измерение массовой концентрации нерастворенного крахмала | Фотоколориметрический метод | Масс. концентрация, mg/cm ³ : 0,05-0,20 | ±Δ, 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. | 183. | 165:2001 от 01.06.01 | МВИ массовой концентрации сбраживаемых растворимых углеводов в сусле фотоколориметрическим методом | Производство спирта | Измерение массовой концентрации сбраживаемых растворимых углеводов | Фотоколориметрический метод | Масс. концентрация, mg/cm ³ : 8,7-12,0 | ±Δ, 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. | |
| 34. | 184. | 166:2001 от 01.06.01 | МВИ массовой концентрации сахаров и декстринов в бражке фотоколориметрическим методом | Производство спирта | Измерение массовой концентрации сахаров и декстринов | Фотоколориметрический метод | Масс. концентрация, g/100 cm ³ : 0,05-0,26 | ±Δ, 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. | |
| 35. | 185. | 167:2001 от 01.06.01 | Методика выполнения массовой доли урана в порошковых пробах горных пород и руд методом рентгеноспектрального анализа | Горные породы и руды | Измерение массовой доли урана | Рентгено-спектральный анализ | Масс.доля, % абс: 0, 0,50 | d _в , % отн.: 49,9-9,7 | ГПП «Кизилтепа-геология» | до 01.06.2006 г. Продлена до: октября 2011 г.; 31.10.16 г.; 31.12.21 г.; 31.12.26 г. | |
| 36. | 189. | 171:2001 от 19.11.01 | МВИ массовой концентрации общего фосфора в сточных водах и после очистки в очистных сооружениях биологического типа фотоколориметрическим методом | Охрана природы | Измерение массовой концентрации общего фосфора | Фотоколориметрический метод | | | ГосСИАК (АНИДИ) | до 19.11.06 г. Продлена до 31.10.10 г.; 01.01.16 г.; 31.12.20 г.; 31.12.25 г. | |
| 37. | 190. | 172:2001 от 27.12.01 | МВИ массовых долей урана в порошковых пробах горных пород и руд методом | Горные породы и руды | Измерение массовых долей урана | Нейтронно-актационный метод | | | КГТС «Кизилтепа-геология» | до декабря 2006 г. Продлена до 31.10.10 г.; | |

| Т/р | Дав. реестрдаги т/р | Давлат рўйхатида ўтказиш рақами | (ЎБУ) Номланиши | Қўлланиш соҳаси | Вазифаси | Ўлчаш усули | Ўлчанадиган катталик | Хатолик тавсифи | ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи | Амал қилиш муддати | Изох |
|-------|---------------------|---------------------------------|--|----------------------|--|---|--------------------------------|----------------------------|---|---|------------|
| № п/п | п/№ по гос. реестру | Номер гос. регистрации | Наименование (МВИ) | Область применения | Назначение | Метод измерения | Измеряемая величина | Характеристика погрешности | Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ | Срок действия | Примечание |
| | | | нейтронно-активационного анализа | | | | | | | 31.10.16 г.; 31.12.21 г. | |
| 38. | 191. | 173:2001 от 27.12.01 | МВИ массовых долей тория в порошковых пробах горных пород и руд методом нейтронно-активационного анализа | Горные породы и руды | Измерение массовых долей тория | Нейтронно-активационный метод | | | КГТС «Кизилтепа-геология» | до декабря 2006 г. Продлена до 31.10.10 г.; 31.10.16 г.; 31.12.21 г. | |
| 39. | 192. | 174:2001 от 27.12.01 | МВИ массовых долей рения в порошковых пробах горных пород и руд методом спектрального анализа | Горные породы и руды | Измерение массовых долей рения | Спектральный анализ | | | КГТС «Кизилтепа-геология» | до декабря 2006 г. Продлена до 31.10.10 г.; 31.10.16 г.; 31.12.21 г. | |
| 40. | 193. | 175:2001 от 27.12.01 | МВИ массовых концентраций урана в водных растворах методом лазерной флуометрии | Горные породы и руды | Измерение массовых концентраций урана | Метод лазерной флуометрии | | | КГТС «Кизилтепа-геология» | до декабря 2006 г. Продлена до 31.10.10 г.; 31.10.16 г.; 31.12.21 г.; 31.12.26 г. | |
| 41. | 194. | 176:2001 от 27.12.01 | МВИ массовых долей тория в порошковых пробах горных пород и руд методом рентгено-спектрального анализа | Горные породы и руды | Измерение массовых долей тория | Рентгено-спектральный метод | | | КГТС «Кизилтепа-геология» | до декабря 2006 г. Продлена до 31.10.10 г.; 31.10.16 г.; 31.12.21 г.; 31.12.26 г. | |
| 42. | 196. | 178.00:2002 от 29.03.02 | Силикатные и карбонатные горные породы, руды, технологические продукты, концентраты. Общие требования и подготовка проб для МВИ массовой доли породообразующих компонентов (SiO ₂ , Al ₂ O ₃ , TiO ₂ , P ₂ O ₅ , Fe ₂ O ₃ , CaO, MgO, MnO) | Горные породы и руды | Измерение массовой доли породообразующих компонентов | Фотометрические и комплексометрические методы | - | - | ОАО «Analit servis» | до 31.05.17 г. Продлена на неограниченный срок | |
| 43. | 197. | 178.01:2002 от 29.03.02 | МВИ массовой доли диоксида кремния фотометрическим методом в силикатных и карбонатных горных породах, рудах, технологических | Горные породы и руды | Измерение массовой доли диоксида кремния | Фотометрический метод | Масс.доля, % абс: 0,10-90,0 | ±Δ, % отн.: 20,0-1,0 | ОАО «Analit servis» | до августа 2006 г. Продлена до: 01.05.12 г.; 31.05.17 г.; 01.05.22 г. | |

| Т/р | Дав. реестрдаги т/р | Давлат рўйхатида ўтказиш рақами | (ЎБУ) Номланиши | Қўлланиш соҳаси | Вазифаси | Ўлчаш усули | Ўлчанадиган катталик | Хатолик тавсифи | ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи | Амал қилиш муддати | Изоҳ |
|-------|---------------------|---------------------------------|---|---|---|------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|---|--|------------|
| № п/п | п/№ по гос. реестру | Номер гос. регистрации | Наименование (МВИ) | Область применения | Назначение | Метод измерения | Измеряемая величина | Характеристика погрешности | Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ | Срок действия | Примечание |
| | | | продуктах, концентратах | | | | | | | | |
| 44. | 198. | 178.02:2002 от 29.03.02 | МВИ массовой доли оксида алюминия фотометрическим методом в силикатных и карбонатных горных породах, рудах, технологических продуктах, концентратах | Горные породы и руды | Измерение массовой доли оксида алюминия фотометрическим методом | Фотометрический метод | Масс.доля, % абс: 0,175,0 | ±Δ, % отн.: 37,4-0,84 | ОАО «Analit servis» | до марта 2007 г. Продлена до: 01.05.12 г.; 31.05.17 г.; 01.06.22 г. | |
| 45. | 199. | 178.03:2002 от 29.03.02 | МВИ массовой доли титана фотометрическим методом с диантипирилметаном в силикатных и карбонатных горных породах, рудах, технологических продуктах, концентратах | Горные породы и руды | Измерение массовой доли титана | Фотометрический метод | Масс.доля, % абс: 0,01-15,0 | ±Δ, % отн.: 36,6 - 2,56 | ОАО «Analit servis» | до марта 2007 г. Продлена до: 01.05.12 г.; 31.05.17 г.; 01.06.22 г. | |
| 46. | 200. | 178.04:2002 от 29.03.02 | МВИ массовой доли оксида фосфора фотометрическим методом в силикатных и карбонатных горных породах, рудах, технологических продуктах, концентратах | Силикатные и карбонатные горные породы, руды, технологические продукты, концентраты | Измерение массовой доли оксида фосфора | Фотометрический метод | Масс.доля, % абс: 0,01-40,0 | ±Δ, % отн.: 15,80 - 1,18 | ОАО «Analit servis» | до марта 2007 г. Продлена до: 01.05.12 г.; 31.05.17 г.; 01.06.22 г. | |
| 47. | 201. | 178.05:2002 от 29.03.02 | МВИ массовой доли железа общего фотометрическим методом с сульфосалициловой кислотой или с 2-2'-дипиридиллом | Силикатные и карбонатные горные породы, руды, технологические продукты, концентраты | Измерение массовой доли железа общего | Фотометрический метод | Масс.доля, % абс: 0,05-70,0 | ±Δ, % отн.: 15,84 -1,32 | ОАО «Analit servis» | до марта 2007 г. Продлена до: 01.05.12 г.; 31.05.17 г.; 31.05.22 г. | |
| 48. | 202. | 178.06:2002 от 29.03.02 | МВИ массовой доли оксида марганца (II) фотометрическим методом с формальдоксимом | Силикатные и карбонатные горные породы, руды, технологические продукты, концентраты | Измерение массовой доли оксида марганца (II) | Фотометрический метод | Масс.доля, % абс: 0,02-40,0 | ±Δ, % отн.: 26,24 -1,50 | ОАО «Analit servis» | до марта 2007 г. Продлена до 01.05.12 г.; 31.05.17 г.; 01.06.22 г. | |
| 49. | 203. | 178.07:2002 от 29.03.02 | МВИ массовой доли оксидов кальция и магния комплексометрическим методом | Силикатные и карбонатные горные породы, | Измерение массовой доли оксидов каль- | Комплексонометрический метод | Масс.доля, % абс: Кальция: 0,50-60,0 | ±Δ, % отн.: 20,24-1,38 | ОАО «Analit servis» | до марта 2007 г. Продлена до: 01.05.12 г.; | |

| Т/р | Дав. реестрдаги т/р | Давлат рўйхатида ўтказиш рақами | (ЎБУ) Номланиши | Қўлланиш соҳаси | Вазифаси | Ўлчаш усули | Ўлчанадиган катталик | Хатолик тавсифи | ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи | Амал қилиш муддати | Изоҳ |
|-------|---------------------|---------------------------------|---|---|--|-----------------------------|---|---|---|--|------------|
| № п/п | п/№ по гос. реестру | Номер гос. регистрации | Наименование (МВИ) | Область применения | Назначение | Метод измерения | Измеряемая величина | Характеристика погрешности | Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ | Срок действия | Примечание |
| | | | | руды, технологические продукты, концентраты | ция и магния | | Магния: 0,50-30,0 | 20,5-2,50 | | 31.05.17 г.; 31.05.22 г. | |
| 50. | 204. | 178.08:2002 от 29.03.02 | МВИ массовой доли оксида марганца атомно-абсорбционным методом | Силикатные и карбонатные горные породы, руды, технологические продукты, концентраты | Измерение массовой доли оксида марганца | Атомно-абсорбционный метод | Масс.доля, % абс: В воздушно-пропан-бутановом пламени: 0,01-2,50 В воздушно-ацетиленовом пламени (кислотное разложение): 0,01-60,0 В воздушно-ацетиленовом пламени (спекание по О'z О'U 0178.00:2002, ред. 2012 г.): 0,2-60,0 | ±Δ, % отн.: 37,50-1,10 41,8-1,8 10,4-1,8 | ОАО «Analit servis» | до марта 2007 г. Продлена до: 01.05.12 г.; 31.05.17 г.; 31.05.22 г. | |
| 51. | 205. | 179:2002 от 29.03.02 | МВИ массовой доли диоксида титана фотометрическим методом с диантипирилметаном | Титано-магматические породы и титано-магнетитовые руды | Измерение массовой доли диоксида титана | Фотометрический метод | Масс.доля, % абс: Разложение кислотное: 0,01-5,00 Разложение щелочное: 0,01-10,0 | ±Δ, % отн.: 18,08-7,94 38,40-2,24 | ОАО «Analit servis» | до марта 2007 г. Продлена до: 01.05.12 г.; 31.05.17 г.; 01.06.22 г. | . |
| 52. | 206. | 180:2002 от 29.03.02 | МВИ массовой доли оксида железа общего фотоколориметрическим методом с сульфосалициловой кислотой | Горные породы, минералы, руды, технологические продукты | Измерение массовой доли оксида железа общего | Фотоколориметрический метод | Масс.доля, % абс: Сплавление с содой и бурой 0,05-80,0 Разложение HF+HClO ₄ +HNO ₃ 0,05-10,0 Разл. HCl+HNO ₃ 0,05-10,0 Разл. HF+H ₂ SO ₄ 0,05-10,0 Сплавление с пиросульфатом калия 0,05-10,0 | ±Δ, % отн.: 0,05-80,0 17,74-1,14 7,52-3,64 11,77-3,50 22,34-2,94 | ОАО «Analit servis» | до марта 2007 г. Продлена до: 31.07.12 г.; 30.09.17 г.; 30.09.22 г. | |
| 53. | 207. | 181:2002 от 29.03.02 | МВИ массовой доли оксида железа в горных породах, | Силикатные и карбонатные | Измерение массовой доли | Комплексонометриче- | Масс.доля, % абс: Разложение | ±Δ, % отн.: | ОАО «Analit servis» | до марта 2007 г. Продлена до: | |

| Т/р | Дав. реестрдаги т/р | Давлат рўйхатида ўтказиш рақами | (ЎБУ) Номланиши | Қўлланиш соҳаси | Вазифаси | Ўлчаш усули | Ўлчанадиган катталик | Хатолик тавсифи | ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи | Амал қилиш муддати | Изох |
|-------|---------------------|---------------------------------|---|---|---|--------------------------------|---|--|---|---|------------|
| № п/п | п/№ по гос. реестру | Номер гос. регистрации | Наименование (МВИ) | Область применения | Назначение | Метод измерения | Измеряемая величина | Характеристика погрешности | Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ | Срок действия | Примечание |
| | | | рудах и технологических продуктах комплексонометрическим методом | горные породы, руды, технологические продукты | оксида железа | ский метод | HCl+HNO ₃ : 2,0-90,0 Разложение HF+HClO ₄ +HNO ₃ : 2,0-90,0 Разложение HF+H ₂ SO ₄ : 2,0-80,0 | 5,07-0,54 6,60-1,15 8,0-0,94 | | 31.07.12 г.; 30.09.17 г.; 30.09.22 г. | |
| 54. | 208. | 182:2002 от 29.03.02 | МВИ массовой доли оксида железа (II) титриметрическим методом | Силикатные и карбонатные горные породы, руды, технологические продукты | Измерение массовой доли оксида железа (II) | Титриметрический метод | Масс.доля, % абс: 0,25-50,0 | ±Δ, % отн.: 18,5-0,56 | ОАО «Analit servis» | до марта 2007 г. Продлена до: 31.07.12 г.; 30.09.17 г.; 30.09.22 г. | |
| 55. | 209. | 183:2002 от 29.03.02 | МВИ массовой доли оксида натрия и калия пламенно-фотометрическим методом | Силикатные и карбонатные горные породы, руды, технологические продукты, концентраты | Измерение массовой доли оксида натрия и калия | Пламенно-фотометрический метод | Масс.доля, % абс: Оксид натрия (1-й вариант) 0,10-20,0 Оксид натрия (2-й вариант) 0,03-20,0 Оксид калия (1-й вариант) 0,10-10,0 Оксид калия (2-й вариант) 0,03-10,0 | ±Δ, % отн.: 20,5-2,82 23,00-4,88 15,98-4,92 36,26-9,90 | ОАО «Analit servis» | до марта 2007 г. Продлена до: 31.07.12 г.; 30.09.17 г.; 30.09.22 г. | |
| 56. | 210. | 184:2002 от 29.03.02 | МВИ массовой доли оксида бария в горных породах, руды и продуктах их переработки | Силикатные и карбонатные горные породы, руды и продукты их переработки | Измерение массовой доли оксида бария | | Масс.доля, % абс: первый вариант: 0,50-60,0 второй вариант: 0,50-60,0 | ±Δ, % отн.: 14,28-1,00 10,46-1,16 | ОАО «Analit servis» | до марта 2007 г. Продлена до: 01.05.12 г.; 30.09.17 г.; 30.09.22 г. | |
| 57. | 211. | 185:2002 от 29.03.02 | МВИ массовой доли оксида бария (ускоренный метод) | Баритсодержащие породы, руды и продукты их переработки | Измерение массовой доли оксида бария | Гравиметрический метод | Масс.доля, % абс: 0,50-70,0 | ±Δ, % отн.: 10,68-0,62 | ОАО «Analit servis» | до марта 2007 г. Продлена до: 01.05.12 г.; 30.09.17 г.; 30.09.22 г. | |
| 58. | 212. | 186:2002 от 04.06.02. | МВИ массовой доли платины в катализаторах на носителе из окиси алюминия фотометрическим методом | Отработанные катализаторы | Измерение массовой доли платины | фотометрический метод | Масс.доля, % абс: 0,2-0,8 | Масс.доля, % абс: 0,65 | Государственная пробирная палата | до июля 2007 г. Продлена до: 01.03.13 г.; 31.01.20 г.; 31.01.25 г. | |
| 59. | 217. | 191:2002 | МВИ массовой доли серы | Горные поро- | Измерение | Гравимет- | Масс.доля, % абс: | ±Δ, % отн.: | ОАО «Analit | до июля 2007 г. | |

| Т/р | Дав. реестраги т/р | Давлат рўйхатида ўтказиш рақами | (ЎБУ) Номланиши | Қўлланиш соҳаси | Вазифаси | Ўлчаш усули | Ўлчанадиган катталик | Хатолик тавсифи | ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи | Амал қилиш муддати | Изох |
|-------|---------------------|---------------------------------|--|---|---|-----------------------------|---|--|---|--|------------|
| № п/п | п/№ по гос. реестру | Номер гос. регистрации | Наименование (МВИ) | Область применения | Назначение | Метод измерения | Измеряемая величина | Характеристика погрешности | Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ | Срок действия | Примечание |
| | | от 05.07.02 | общей гравиметрическим методом при кислотном разложении проб | ды, минералы, руды, технологические продукты и концентраты | массовой доли серы общей | рический метод | Кислот. разлож-е HCl+HNO ₃ +KI: 0,04-40,00 Кислот. разлож-е HCl+HNO ₃ +HClO ₄ : 0,04-30,00 Кислот. разлож-е HCl+HNO ₃ 1:3: 0,04-5,00 Кислот. разлож-е HCl+HNO ₃ 3:1: 0,04-10,00 | 13,38-1,08 11,22-0,88 30,20-3,54 15,30-2,30 | servis» | Продлена до: 31.07.12 г.; 30.09.17 г.; 30.09.22 г. | |
| 60. | 218. | 192:2002 от 05.07.02 | МВИ массовой доли серы общей гравиметрическим методом при разложении проб сплавлением или спеканием | Баритсодержащие породы, руды и продукты их переработки | Измерение массовой доли серы общей | Гравиметрический метод | Масс.доля, % абс: Спекание: 0,04-0,00 Сплавление: 0,05-50,0 | ±Δ, % отн.: 27,60-1,34 11,50-1,14 | ОАО «Analit servis» | до июля 2007 г. Продлена до: 31.07.12 г.; 30.09.17 г.; 30.09.22 г. | |
| 61. | 219. | 193:2002 от 05.07.02 | МВИ массовой доли серы растворимых сульфатов гравиметрическим методом | Горные породы, минералы, руды, технологические продукты и концентраты | Измерение массовой доли серы растворимых сульфатов | Гравиметрический метод | Масс.доля, % абс: 0,04-30,0 | ±Δ, % отн.: 22,7-1,38 | ОАО «Analit servis» | до июля 2007 г. Продлена до: 31.07.12 г.; 30.09.17 г.; 30.09.22 г. | |
| 62. | 220. | 194:2002 от 05.07.02 | МВИ массовой доли гигроскопической и связанной (конституционной) воды | Горные породы, минералы, руды и продукты их переработки | Измерение массовой доли гигроскопической и связанной (конституционной воды) | Гравиметрический метод | Масс.доля, % абс: Вода гигроскопич.: 0,10-10,00 Вода связанная (конституционная): 0,10-30,0 | ±Δ, % отн.: 18,68-1,54 26,34-1,10 | ОАО «Analit servis» | до июля 2007 г. Продлена до: 31.07.12 г.; 30.09.17 г.; 30.09.22 г. | |
| 63. | 222. | 196:2002 от 27.08.02 | МВИ массовой доли платины, палладия и родия в 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: 01.03.2013 г.; 31.01.2020 г.; 31.01.2025 г. | |
| 64. | 224. | 197:2002 ноябрь 2002 | МВИ массовой доли селена в порошковых пробах горных пород и руд методом рентгено-спектрального анализа | Горные породы и руды | Измерение массовой доли селена | Рентгеноспектральный анализ | Масс.доля, % абс: 0,0002-0,05 | d _b , % отн.: 83-25 | ГПП «Кизилтепагеология» | до ноября 2007 г. Продлена до: 31.10.12 г.; октября 2017 г.; | |

| Т/р | Дав. реестрдаги т/р | Давлат рўйхатида ўтказиш рақами | (ЎБУ) Номланиши | Қўлланиш соҳаси | Вазифаси | Ўлчаш усули | Ўлчанадиган катталик | Хатолик тавсифи | ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи | Амал қилиш муддати | Изоҳ |
|-------|---------------------|---------------------------------|--|-------------------------|--|-------------------------------|---|-----------------------------------|---|--|------------|
| № п/п | п/№ по гос. реестру | Номер гос. регистрации | Наименование (МВИ) | Область применения | Назначение | Метод измерения | Измеряемая величина | Характеристика погрешности | Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ | Срок действия | Примечание |
| | | | | | | | | | | октября 2022 г. | |
| 65. | 227. | 200:2002 ноябрь 2002 | МВИ массовой доли скандия в порошковых пробах горных пород и руд методом нейтронно-активационного анализа | Горные породы и руды | Измерение массовой доли скандия | Нейтронно-активационный метод | Масс.доля, % абс: 22,8-14,8 | d _в , % отн.: 83-83 | ГПП «Кизилтепагеология» | до ноября 2007 г. Продлена до: 31.10.12 г.; октября 2017 г.; октября 2022 г. | |
| 66. | 228. | 201:2002 ноябрь 2002 | МВИ массовой доли свинца в порошковых пробах горных пород и руд методом рентгено-спектрального анализа | Горные породы и руды | Измерение массовой доли свинца | Рентгено-спектральный метод | Масс.доля, % абс: 0,0002-1,0 | d _в , % отн.: 83-25 | ГПП «Кизилтепагеология» | до ноября 2007 г. Продлена до: 31.10.12 г.; октября 2017 г.; октября 2022 г. | |
| 67. | 229. | 202:2002 ноябрь 2002 | МВИ массовой доли селена в порошковых пробах горных пород и руд методом нейтронно-активационного анализа | Горные породы и руды | Измерение массовой доли селена | Нейтронно-активационный метод | Масс.доля, % абс: 27,9-6,6 | d _в , % отн.: 83-25 | ГПП «Кизилтепагеология» | до ноября 2007 г. Продлена до: 31.10.12 г.; октября 2017 г.; 1 октября 2022 г. | |
| 68. | 231. | 204:2003 04.02.03 | МВИ массовой доли хлора в фосфатном сырье фотометрическим методом | Химическое производство | Измерение массовой доли хлора | Фотометрический метод | Масс.доля, % абс: 0,02-0,08 0,08-0,20 | ±Δ, % отн.: 0,006 0,004 | ОАО «Аммофос-Максам» | до 1.03.08 г. Продлена до: 31.03.13 г.; 1.03.18 г.; 1.03.23 г. | |
| 69. | 235. | 208:2003 12.06.03. | МВИ массовой доли диоксида кремния гравиметрическим методом в силикатных горных породах, бокситах, изделиях кремнеземистых, алюмосиликатных и магнезиальных | Горные породы и руды | Измерение массовой доли диоксида кремния | Гравиметрический метод | Масс.доля, % абс: 20,0-90,0 | ±Δ, % отн.: 3,6-0,7 | ОАО «Analit servis» | до 30.06.08 г. Продлена до: 01.10.13 г.; 01.10.18 г.; 01.10.23 г. | |
| 70. | 236. | 209:2003 12.06.03. | МВИ массовой доли оксида алюминия комплексометрическим методом в силикатных горных породах, бокситах, изделиях кремнеземистых, алюмосиликатных и магнезиальных | Горные породы и руды | Измерение массовой доли оксида алюминия | Комплексометрический метод | Масс. доля, % абс: 2,0-40,0 | ±Δ, % отн.: 13,6-3,2 | ОАО «Analit servis» | до 30.06.08 Продлена до: 01.10.13 г.; 01.10.18 г.; 01.10.23 г. | |
| 71. | 239. | 212:2003 12.06.03. | МВИ массовой доли фосфора фотометрическим методом в виде восстановленного | Горные породы и руды | Измерение массовой доли фосфора | Фотометрический метод | Масс. доля, % абс В силикатных горных породах: | ±Δ, % отн.: | ОАО «Analit servis» | до 30.06.08 Продлена до: 01.10.13 г.; | |

| Т/р | Дав. реестраги т/р | Давлат рўйхатида ўтказиш рақами | (ЎБУ) Номланиши | Қўлланиш соҳаси | Вазифаси | Ўлчаш усули | Ўлчанадиган катталиқ | Хатолик тавсифи | ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи | Амал қилиш муддати | Изох |
|-------|---------------------|---------------------------------|--|----------------------|---|---|---|---|---|--|------------|
| № п/п | п/№ по гос. реестру | Номер гос. регистрации | Наименование (МВИ) | Область применения | Назначение | Метод измерения | Измеряемая величина | Характеристика погрешности | Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ | Срок действия | Примечание |
| | | | фосфоромолибденового комплекса | | | | 0,01-5,0 В железных рудах: 0,01-2,0 В фосфоритах: 5,0-40,0 | 31,2-4,75 1,64-1,02 1,16-1,02 | | 01.10.18 г.; 01.10.23 г. | |
| 72. | 240. | 213:2003 12.06.03. | Горные породы, руды и продукты их переработки. МВИ массовой доли мышьяка фотометрическим и гравиметрическим методами | Горные породы и руды | Измерение массовой доли мышьяка | Фотометрический и гравиметрический методы | Масс. доля, % абс: Фотомет. метод: 0,005-2,00 Титримет. метод: 4,20 2,18 | ±Δ, % отн.: 36,2-7,8 8,40 4,35 | ОАО «Analit servis» | до 30.06.08 Продлена до: 01.10.13 г.; 01.10.18 г.; 01.10.23 г. | |
| 73. | 241. | 214:2003 12.06.03. | МВИ массовой доли потери при прокаливании гравиметрическим методом в бокситах и некоторых силикатных и карбонатных породах | Горные породы и руды | Измерение потери при прокаливании | Гравиметрический метод | Масс. доля, % абс: 1,0-50,0 | ±Δ, % отн.: 13,5-2,1 | ОАО «Analit servis» | до 30.06.08 Продлена до: 01.10.13 г.; 01.10.18 г.; 01.10.23 г. | |
| 74. | 243. | 217:2003 22.10.03 | МВИ массовой доли стронция в порошковых пробах горных пород и руд методом рентгено-спектрального анализа | Горные породы и руды | Измерение массовой доли стронция | Рентгено-спектральный анализ | Масс. доля, % абс 0,001-0,50 вкл | ±Δ, % отн.: 50-20 | ГПП «Кизилтепагеология» | до 31.12.08 Продлена до: 31.12.13 г.; 31.03.19 г.; 31.03.24 г. | |
| 75. | 244. | 218:2003 22.10.03 | МВИ массовой доли радия в порошковых пробах горных пород и руд комплексным методом | Горные породы и руды | Измерение массовой доли радия | Комплексный метод | Масс. доля, % абс 2-100 вкл | ±Δ, % отн.: 42-19 | ГПП «Кизилтепагеология» | до 31.12.08 Продлена до: 31.12.13 г.; 31.03.19 г.; 31.03.24 г. | |
| 76. | 245. | 219:2003 22.10.03 | МВИ массовой доли оксида бериллия в порошковых пробах силикатных пород методом спектрографического анализа | Горные породы и руды | Измерение массовой доли оксида бериллия | Метод спектрографического анализа | Масс. доля, % абс 0,0002-0,010 вкл | ±Δ, % отн.: 34-35 | ГПП «Кизилтепагеология» | до 31.12.08 г. Продлена до: 31.12.13 г.; 31.03.19 г.; 31.03.24 г. | |
| 77. | 246. | 220:2003 22.10.03 | МВИ массовой доли углерода некарбонатного в горных породах и рудах методом кулонометрического титрования | Горные породы и руды | Измерение массовой доли углерода некарбонатного | Метод кулонометрического титрования | Масс. доля, % абс 0,020-2,0 вкл | ±Δ, % отн.: 28-7 | ГПП «Кизилтепагеология» | до 31.12.08 г. Продлена до: до 31.12.13 г.; 31.03.19 г.; 31.03.24 г. | |
| 78. | 247. | 221:2003 22.10.03 | МВИ массовой доли кобальта в порошковых пробах | Горные породы и руды | Измерение массовой доли | Метод нейтронно- | Масс. доля, % абс 0,0001-0,0050 вкл. | ±Δ, % отн.: 58-16 | ГПП «Кизилтепагеология» | до 31.12.08 г. Продлена до: | |

| Т/р | Дав. реестрдаги т/р | Давлат рўйхатида ўтказиш рақами | (ЎБУ) Номланиши | Қўлланиш соҳаси | Вазифаси | Ўлчаш усули | Ўлчанадиган катталик | Хатолик тавсифи | ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи | Амал қилиш муддати | Изох |
|-------|---------------------|---------------------------------|---|---|---|--|-------------------------------------|----------------------------|---|---|------------|
| № п/п | п/№ по гос. реестру | Номер гос. регистрации | Наименование (МВИ) | Область применения | Назначение | Метод измерения | Измеряемая величина | Характеристика погрешности | Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ | Срок действия | Примечание |
| | | | горных пород и руд методом нейтронно-активационного анализа | | кобальта | активационного анализа | | | | 31.12.13 г.; 31.03.19 г.; 31.03.24 г. | |
| 79. | 248 | 222:2003 22.10.03 | МВИ массовой доли хрома в порошковых пробах горных пород и руд методом нейтронно-активационного анализа | Горные породы и руды | Измерение массовой доли хрома | Метод нейтронно-активационного анализа | Масс. доля, % абс 0,001-0,050 вкл. | ±Δ, % отн.: 54-20 | ГПП «Кизилтепа-геология» | до 31.12.08 г. Продлена до: 31.12.13 г.; 31.03.19 г.; 31.03.24 г. | |
| 80. | 249 | 224:2003 25.12.03 | Горные породы, минералы, руды и продукты их переработки. Общие требования к методикам выполнения измерений | Горные породы, минералы, руды и продукты их переработки | Общие требования к методам выполнения измерений | - | - | - | ОАО «Analit servis» | до 31.12.08 г. Продлена до: 1.01.14 г.; 31.12.20 г.; 31.12.25 г. | |
| 81. | 250 | 225:2003 25.12.03 | МВИ массовой доли диоксида кремния гравиметрическим методом в кварцевом песке, молотом песчанике, кварците | Горные породы | Измерение массовой доли диоксида кремния | Гравиметрический метод | Масс. доля, % абс.: 90,0 – 100,0 | ±Δ, % отн.: 0,56 | ОАО «Analit servis» | до 31.12.08 г. Продлена до: 1.01.14 г.; 31.12.18 г.; 31.12.23 г. | |
| 82. | 251 | 226:2003 25.12.03 | МВИ массовой доли диоксида алюминия с алюминоном фотометрическим методом в кварцевом песке, молотом песчанике, кварците | Горные породы | Измерение массовой доли диоксида алюминия | Фотометрический метод | Масс. доля, % абс.: 0,20 – 5,0 | ±Δ, % отн.: 24,2 – 7,6 | ОАО «Analit servis» | до 31.12.08 г. Продлена до: 1.01.14 г.; 31.12.18 г.; 31.12.23 г. | |
| 83. | 252 | 227:2003 25.12.03 | МВИ массовой доли оксида железа с сульфосалициловой кислотой в кварцевом песке, молотом песчанике, кварците | Горные породы | Измерение массовой доли оксида железа | Фотометрический метод | Масс. доля, % абс.: 0,010 – 3,0 | ±Δ, % отн.: 26 – 5,54 | ОАО «Analit servis» | до 31.12.08 г. Продлена до: 1.01.14 г.; 31.12.18 г.; 31.12.23 г. | |
| 84. | 254 | 229:2003 25.12.03 | МВИ массовой доли оксида бора объемным методом в горных породах и минералах | Горные породы и минералы | Измерение массовой доли оксида бора | Объемный метод | Масс. доля, % абс.: 1,0-15,0 | ±Δ, % отн.: 13,4 – 1,74 | ОАО «Analit servis» | до 31.12.08 г. Продлена до: 1.01.14 г.; 31.12.18 г.; 31.12.23 г. | |
| 85. | 255 | 230:2003 25.12.03 | МВИ массовой доли оксида бора фотометрическим методом в горных породах и минералах | Горные породы и минералы | Измерение массовой доли оксида бора | Фотометрический метод | Масс. доля, % абс.: 0,003 - 1,5 | ±Δ, % отн.: 37 – 1,62 | ОАО «Analit servis» | до 31.12.08 г. Продлена до: 1.01.14 г.; 31.12.18 г. 31.12.23 г. | |

| Т/р | Дав. реестрдаги т/р | Давлат рўйхатида ўтказиш рақами | (ЎБУ) Номланиши | Қўлланиш соҳаси | Вазифаси | Ўлчаш усули | Ўлчанадиган катталик | Хатолик тавсифи | ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи | Амал қилиш муддати | Изох |
|-------|---------------------|---------------------------------|---|---|---|---|---|----------------------------|---|--|------------|
| № п/п | п/№ по гос. реестру | Номер гос. регистрации | Наименование (МВИ) | Область применения | Назначение | Метод измерения | Измеряемая величина | Характеристика погрешности | Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ | Срок действия | Примечание |
| 86. | 256 | 231:2003 25.12.03 | МВИ массовой доли нерастворимого в кислотах остатка и кислоторастворимых оксидов кальция и магния в карбонатных и бруситсодержащих горных породах и рудах | Горные породы и руды | Измерение массовой доли нерастворимого в кислотах остатка и кислоторастворимых оксидов кальция и магния | Гравиметрический и объемный комплексно-нометрический методы | Масс. доля, % абс.: 0,1 – 40,0 | ±Δ, % отн.: 24,4 – 1,1 | ОАО «Analit servis» | до 31.12.08 г. Продлена до: 1.01.14 г.; 31.12.18 г. 31.12.23 г. | |
| 87. | 258. | 233:2003 02.02.04 | МВИ массовой доли золота в сыпучих материалах горных пород, руд и продуктов их технологической переработки гамма-активационным методом | Горные породы, руды и продукты их переработки | Измерение массовой доли золота | Гамма-активационный метод | Масс. доля, 1·10 ⁻⁴ % (г/т): 0,5-100 | ±Δ, % отн.: 0,5-3,2 | ЎЛГАА ЦРУ НГМК | до 31.03.09 г. Продлена до: 31.03.14 г.; 01.04.19 г.; 01.04.24 г.; | |
| 88. | 260. | 235:2004 22.10.04 | МВИ массовой доли радия в порошковых пробах горных пород и руд гамма-спектрометрическим методом | Горные породы и руды | Измерение массовой доли радия | Гамма-спектрометрический метод | Масс. доля, абс., млрд ⁻¹ : 2-100 | ±Δ, % отн.: 44-16 | ГП «Кизилтепагеология» | до 31.12.09 г. Продлена до: 31.12.14 г.; 31.12.19 г.; 31.12.24 г. | |
| 89. | 261. | 236:2004 22.10.04 | МВИ массовой доли иттрия в порошковых пробах горных пород и руд методом рентгеноспектрального анализа | Горные породы и руды | Измерение массовой доли иттрия | Рентгеноспектральный метод | Масс. доля, % абс: 0,0002-0,02 | ±Δ, % отн.: 58-41 | ГП «Кизилтепагеология» | до 31.12.09 г. Продлена до: 31.12.14 г.; 31.12.19 г.; 31.12.24 г. | |
| 90. | 262. | 237:2004 22.10.04 | МВИ массовой доли мышьяка в порошковых пробах горных пород и руд методом нейтронно-активационного анализа | Горные породы и руды | Измерение массовой доли мышьяка | Нейтронно-активационный метод | Масс. доля, % абс: 0,0005-0,020 | ±Δ, % отн.: 58-34 | ГП «Кизилтепагеология» | до 31.12.09 г. Продлена до: 31.12.14 г.; 31.12.19 г.; 31.12.24 г. | |
| 91. | 263. | 238:2004 22.10.04 | МВИ массовой доли молибдена в порошковых пробах горных пород и руд методом рентгеноспектрального анализа | Горные породы и руды | МВИ массовой доли молибдена | Рентгеноспектральный метод | Масс. доля, % абс: 0,00005-0,01 | ±Δ, % отн.: 58-30 | ГП «Кизилтепагеология» | до 31.12.09 г. Продлена до: 31.12.14 г.; 31.12.19 г.; 31.12.24 г. | |
| 92. | 264. | 239:2004 22.10.04 | МВИ массовой доли сурьмы в порошковых пробах горных пород и руд методом нейтронно-активационного | Горные породы и руды | МВИ массовой доли сурьмы | Нейтронно-активационный метод | Масс. доля, % абс: 0,00005-0,0050 | ±Δ, % отн.: 55-29 | ГП «Кизилтепагеология» | до 31.12.09 г. Продлена до: 31.12.14 г.; 31.12.19 г.; | |

| Т/р | Дав. реестрдаги т/р | Давлат рўйхатида ўтказиш рақами | (ЎБУ) Номланиши | Қўлланиш соҳаси | Вазифаси | Ўлчаш усули | Ўлчанадиган катталик | Хатолик тавсифи | ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи | Амал қилиш муддати | Изоҳ |
|-------|---------------------|---------------------------------|--|--|--|--------------------------------------|---|---|---|---|------------|
| № п/п | п/№ по гос. реестру | Номер гос. регистрации | Наименование (МВИ) | Область применения | Назначение | Метод измерения | Измеряемая величина | Характеристика погрешности | Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ | Срок действия | Примечание |
| | | | анализа | | | | | | | 31.12.24 г. | |
| 93. | 265. | 240:2004 22.10.04 | МВИ массовой доли урана в горных породах и рудах титано-фосфатно-ванадатным методом | Горные породы и руды | Измерение массовой доли урана | Титано-фосфатно-ванадатный метод | Масс. доля, % абс: 0,005-0,05 | ±Δ, % отн.: 22-10 | ГТП «Кизилтепагеология» | до 31.12.09 г. Продлена до: 31.12.14 г.; 31.12.19 г.; 31.12.24 г. | |
| 94. | 266. | 241:2004 24.12.04 | МВИ массовой доли оксида ниобия (V) с сульфохлорфенолом С при экстракционном концентрировании в горных породах, рудах и минералах | Горные породы, руды и минералы | Измерение массовой доли оксида ниобия (V) | Метод экстракционно-концентрирования | Масс. доля, % абс: Разложение с бифторидом калия: 0,0005-1,0 Разложение с пироксидом натрия: 0,0005-1,0 | ±Δ, % отн.: 27,5-7,8 23-7,9 | ЦЛ ГТП «Шаркий Узбекистон» | до 31.12.09 г. Продлена до: 01.01.15 г.; 31.12.20 г.; 31.12.25 г. | |
| 95. | 267. | 242:2004 24.12.04 | МВИ массовой доли оксида ниобия (V) с сульфохлорфенолом С в горных породах, рудах и минералах (экспрессный метод) | Горные породы, руды и минералы | Измерение массовой доли оксида ниобия (V) | Экспрессный метод | Масс. доля, % абс: Разложение с бифторидом калия: 0,003-3,0 Разложение с пироксидом натрия: 0,003-3,0 | ±Δ, % отн.: 34-12 20,5-12 | ЦЛ ГТП «Шаркий Узбекистон» | до 31.12.09 г. Продлена до: 01.01.15 г.; 31.12.20 г.; 31.12.25 г. | |
| 96. | 268. | 243:2004 24.12.04 | МВИ массовой доли оксида тантала (V) с бриллиантовым зеленым фотометрическим методом в горных породах, рудах и минералах | Горные породы, руды и минералы | Измерение массовой доли оксида тантала (V) | Фотометрический метод | Масс. доля, % абс: Разложение с бифторидом калия: 0,0001-1,0 Разложение с пироксидом натрия: 0,0001-1,0 | ±Δ, % отн.: 35-6,9 16,1-7,9 | ЦЛ ГТП «Шаркий Узбекистон» | до 31.12.09 г. Продлена до: 01.01.15 г.; 31.12.20 г.; 31.12.25 г. | |
| 97. | 269. | 244:2004 24.12.04 | МВИ массовой доли оксида тантала (V) экстракционно-фотометрическим методом с родамином б Ж в силикатных горных породах, касситеритах, баделлеитах, магнетито-гатчеттолитовых концентратах и продуктах обогащения руд | Горные породы, руды, минералы, концентраты и продукты обогащения руд | Измерение массовой доли оксида тантала (V) | Экстракционно-фотометрический метод | Масс. доля, % абс: 0,001-10,0 | ±Δ, % отн.: 28-5,6 | ЦЛ ГТП «Шаркий Узбекистон» | до 31.12.09 г. Продлена до: 01.01.15 г.; 31.12.20 г.; 31.12.25 г. | |
| 98. | 270. | 0245:2004 24.12.04 | МВИ массовой доли селена с 3,3'-диамино-бензидином | Горные породы, руды и | Измерение массовой доли | Экстракционно- | Масс. доля, % абс: 0,0001-0,5 | ±Δ, % отн.: 14,0-7,6 | ЦЛ ГТП «Шаркий Узбекистон» | до 31.12.09 г. Продлена до: | |

| Т/р | Дав. реестраги т/р | Давлат рўйхатида ўтказиш рақами | (ЎБУ) Номланиши | Қўлланиш соҳаси | Вазифаси | Ўлчаш усули | Ўлчанадиган катталик | Хатолик тавсифи | ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи | Амал қилиш муддати | Изох |
|-------|---------------------|---------------------------------|--|---|--|---------------------------------------|--|---------------------------------------|---|---|------------|
| № п/п | п/№ по гос. реестру | Номер гос. регистрации | Наименование (МВИ) | Область применения | Назначение | Метод измерения | Измеряемая величина | Характеристика погрешности | Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ | Срок действия | Примечание |
| | | | экстракционно-фотометрическим методом в горных породах, рудах и минералах | минералы | селена | фотометрический метод | | | | 01.01.15 г.; 01.01.2020 г.; 01.01.2025 г. | |
| 99. | 271. | 246:2004 24.12.04 | МВИ массовой доли селена с 2,3'-диаминона-фталином экстракционно-фотометрическим методом в сульфидных рудах, силикатных породах и минералах | Горные породы и минералы | Измерение массовой доли селена | Экстракционно-фотометрический метод | Масс. доля, % абс: В сульфидных рудах: 0,00005-0,1 В силикатных породах: 0,00005-0,1 | ±Δ, % отн.: 46,5-9,6 36-5,6 | ЦЛ ГПП «Шаркий Узбекистон» | до 31.12.09 г. Продлена до: 01.01.15 г.; 01.01.2020 г.; 01.01.2025 г. | |
| 100. | 272. | 247:2004 24.12.04 | МВИ массовой доли селена с о-фенилендиамином экстракционно-флуориметрическим методом в силикатных горных породах, железных и полиметаллических рудах, продуктах их обогащения, углях | Горные породы, руды, угли | Измерение массовой доли селена | Экстракционно-флуориметрический метод | Масс. доля, % абс: Без отделения мешающих элементов: 0,02-0,1 С отделением мешающих элементов: 0,02-0,1 | ±Δ, % отн.: 38,5-9,75 21,6-11,1 | ЦЛ ГПП «Шаркий Узбекистон» | до 31.12.09 г. Продлена до: 01.01.15 г.; 01.01.2020 г.; 01.01.2025 г. | |
| 101. | 273. | 248:2004 24.12.04 | МВИ массовой доли теллура с этилродамином 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 ГПП «Шаркий Узбекистон» | до 31.12.09 г. Продлена до: 01.01.15 г.; 01.01.20 г.; 31.12.2024 г. | |
| 102. | 274. | 249:2004 24.12.04 | МВИ массовой доли рения кинетическим (каталитическим) методом в горных породах, рудах, минералах и концентратах | Горные породы, руды, минералы и концентраты | Измерение массовой доли рения | Кинетический (каталитический) метод | Масс. доля, % абс: 0,0000002-0,01 | ±Δ, % отн.: 15,2-25,6 | ЦЛ ГПП «Шаркий Узбекистон» | до 31.12.09 г. Продлена до 01.01.15 г.; 01.01.20 г.; 01.01.2025 г. | |
| 103. | 289. | 264:2005 от 24.10.05 | МВИ массовой концентрации уксусной кислоты в промвыбросах фотоколориметрическим методом | Охрана природы | Измерение массовой концентрации уксусной кислоты | Фотоколориметрический метод | Масс. концентрация, mg/m ³ : 3,0-75,0 | ±Δ, % отн.: 19,28-7,48 | ГосСИАК (АНИДИ) | до 31.10.10 г. Продлена до: 01.01.16 г.; 31.12.20 г.; 31.12.25 г. | |
| 104. | 290. | 265:2005 от 24.10.05 | МВИ нитрит-ионов в природных и сточных водах фотоколориметрическим | Охрана природы | Измерение нитрит-ионов | Фотоколориметрический метод | Масс. концентрация, mg/dm ³ : 0,02-0,60 | ±Δ, % отн.: 21,06-6,08 | ГосСИАК (АНИДИ) | до 31.10.10 г. Продлена до: 01.01.16 г.; | |

| Т/р | Дав. реестрдаги т/р | Давлат рўйхатида ўтказиш рақами | (ЎБУ) Номланиши | Қўлланиш соҳаси | Вазифаси | Ўлчаш усули | Ўлчанадиган катталик | Хатолик тавсифи | ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи | Амал қилиш муддати | Изох |
|-------|---------------------|---------------------------------|--|--|--|-------------------|---|---|---|---|------------|
| № п/п | п/№ по гос. реестру | Номер гос. регистрации | Наименование (МВИ) | Область применения | Назначение | Метод измерения | Измеряемая величина | Характеристика погрешности | Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ | Срок действия | Примечание |
| | | | методом | | | | | | | 31.12.20 г.; 31.12.25 г. | |
| 105. | 302. | 276:2006 от 16.05.06 | Растворы солей серноокислых (химконцентраты) и технологические растворы общие требования к МВИ компонентов | Растворы солей серноокислотных (химконцентраты) и технологические растворы | Общие требования к МВИ | - | - | - | ЦНИЛ НГМК | до мая 2011 г. Продлена до: 30.04.16 г.; 30.04.21 г.; 30.04.26 г. | |
| 106. | 303. | 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 | Титримет-рический | В g/dm ³ : 150-50,0 50,0-100,0 100,0-150,0 150,0-200,0 | В g/dm ³ 1,1 2,1 2,6 3,0 | ЦНИЛ НГМК | до мая 2011 г. Продлена до: 30.04.2016 г.; 30.04.21 г.; 30.04.26 г. | |
| 107. | 304. | 278:2006 от 16.05.06 | МВИ массовой концентрации свободной серной кисло-ты в растворах солей серно-кислых (химконцентра-тах) | Производст-во солей серно-кислотных (химконцентра-ты) | Измерение массовой кон-центрации сво-бодной серной кислоты | Титримет-рический | В g/dm ³ : 70,0-105,0 105,0-160,0 160,0-240,0 | В g/dm ³ 2,8 3,7 4,1 | ЦНИЛ НГМК | до мая 2011 г. Продлена до: 30.04.2016 г.; 30.04.21 г.; 30.04.26 г. | |
| 108. | 305. | 279:2006 от 16.05.06 | МВИ массовой концентрации нитрат-ионов растворах солей серноокислых (химкон-центра-тах) | Производство солей серно-кислотных (химконцентра-ты) | Измерение массовой кон-центрации нит-рат – ионов | Титримет-рический | В g/dm ³ : 10,0-25,0 25,0-65,0 | В g/dm ³ : 0,7 1,1 | ЦНИЛ НГМК | до мая 2011 г. Продлена до: 30.04.16 г.; 30.04.21 г.; 30.04.26 г. | |
| 109. | 306. | 280:2006 от 16.05.06 | МВИ массовой концентрации твердых взвесей в рас-творах солей серноокислых (химконцентра-тах) | Производство солей серно-кислотных (химконцентра-ты) | Измерение массовой кон-центрации твердых взвесей | Гравимет-рический | В g/dm ³ : 0,05-0,20 0,20-0,50 | В g/dm ³ : 0,03 0,1 | ЦНИЛ НГМК | до мая 2011 г. Продлена до: 30.04.16 г.; 30.04.21 г.; 30.04.26 г. | |
| 110. | 307. | 281:2006 от 16.05.06 | МВИ массовой концентрации урана в технологических растворах солей серноокис-лых (химконцентра-тах) | Технологиче-ские растворы (регенераторы, сорбционные растворы) | Измерение массовой кон-центрации твердых взвесей | Титримет-рический | В g/dm ³ : 0,005-0,001 0,010-0,020 0,020-0,050 0,05-0,10 0,10-0,20 0,20-0,50 | Граница по-греш-ти, g/dm ³ : 0,002 0,004 0,007 0,013 0,022 0,030 | ЦНИЛ НГМК | до мая 2011 г. Продлена до: 30.04.16 г.; 30.04.21 г.; 30.04.26 г. | |

| Т/р | Дав. реестраги т/р | Давлат рўйхатида ўтказиш рақами | (ЎБУ) Номланиши | Қўлланиш соҳаси | Вазифаси | Ўлчаш усули | Ўлчанадиган катталик | Хатолик тавсифи | ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи | Амал қилиш муддати | Изох |
|-------|---------------------|---------------------------------|---|--|--|---|--|---|---|---|------------|
| № п/п | п/№ по гос. реестру | Номер гос. регистрации | Наименование (МВИ) | Область применения | Назначение | Метод измерения | Измеряемая величина | Характеристика погрешности | Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ | Срок действия | Примечание |
| | | | | | | | 0,50-1,00 1,00-2,00 2,00-5,00 5,0-10,0 10,0-35,0 | 0,044 0,074 0,17 0,34 0,62 | | | |
| 111. | 311. | 286:2006 от 30.10.06 | МВИ массовой доли воды в ацетальдегиде | Производство ацетальдегида | Измерение массовой доли воды | Хромато-графический | (0,05-0,2) % | 7 % | ОАО «Navoiyazot» | до 31.10.2011 г. Продлена до: 31.10. 2016 г.; 31.10. 2021 г.; 31.10.2026 г. | |
| 112. | 312. | 287:2006 от 30.10.06 | МВИ массовой доли воды в метиловом эфире акриловой кислоты | Производство ацетальдегида | Производство метилового эфира акриловой кислоты | Хромато-графический | (0,05-1,0) % | (1,7 % -9) % | ОАО «Navoiyazot» | до 31.10.2011 г. Продлена до: 31.10. 2016 г.; 31.10. 2021 г.; 31.10.2026 г. | |
| 113. | 313. | 288:2006 от 30.10.06 | МВИ Пестициды и препаративные формы пестицидов. Общие требования к МВИ массовой доли действующего вещества методами газожидкостной и высокоэффективной жидкостной хроматографии | Эмульсия концентраты суспензии, смачивающиеся порошки пестицидов | Общие требования к МВИ | Газожидкостная и высокоэффективная жидкостная хроматография | - | - | СП ЗАО «Электромеххимзавод» | до 31.10.2011 г. Продлена до: 31.10.2016 г. 30.11.2021 г. | |
| 114. | 314. | 289:2006 от 30.10.06 | МВИ массовой доли тебуконазола в препаратах ВИННЕР 6 % | Препараты Винера 6 % и Тебу 60, МЭ (60д/е) | Измерение массовой доли тебуконазола | Газожидкостная хроматография | (5,4-6,6) % | D _{сх} =1,05 % D _в =1,10 % | СП ЗАО «Электромеххимзавод» | до 31.10.2011 г. Продлена до: 31.10.2016 г. 30.11.2021 г. | |
| 115. | 315. | 290:2006 от 30.10.06 | МВИ массовой доли меди, цинка, никеля и марганца в порошковых пробах горных пород и почв атомно-абсорбционным методом | Горные породы и почвы | Измерение массовой доли меди, цинка, никеля и марганца | Атомно-абсорбционный | Al (0,002-0,05) % Zn (0,002-0,02) % Ni (0,002-0,02) % Mn (0,02-0,1) % | 0,013 1,18 1,35 1,36 | ГПП «Кизилтепагеология» | до 31.10.2011 г. Продлена до: 31.10.16 г.; 31.12.21 г. | |
| 116. | 319. | 294:2006 от 11.10.06 | МВИ Пестициды и препаративные формы пестицидов. Общие требования к МВИ | Химическое производство | Измерение массовой доли компонентов в пестицидах и препаративных формах пести- | Устанавливает общие требования | (5,0-10,0) ppm | 0,4 ppm | СП ЗАО «Электромеххимзавод» | до 31.12.2011 г. Продлена до: 31.12.2016 г. 30.11.2021 г. | |

| Т/р | Дав. реестраги т/р | Давлат рўйхатида ўтказиш рақами | (ЎБУ) Номланиши | Қўлланиш соҳаси | Вазифаси | Ўлчаш усули | Ўлчанадиган катталиқ | Хатолик тавсифи | ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи | Амал қилиш муддати | Изоҳ |
|-------|---------------------|---------------------------------|--|-------------------------------------|---|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|---|------------|
| № п/п | п/№ по гос. реестру | Номер гос. регистрации | Наименование (МВИ) | Область применения | Назначение | Метод измерения | Измеряемая величина | Характеристика погрешности | Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ | Срок действия | Примечание |
| | | | | | цидов | | | | | | |
| 117. | 323. | 298:2006 от 17.01.07 | МВИ массовой доли молибдена в молибденсодержащих породах руды и продуктах их технологической переработки | Геология, добыча и переработка руды | Измерение массовой доли молибдена | Фотоэлектрический | Массовая доля, %: 0,005 - 50,0 | от 2,8 до 27 % | ЦЛ ГТП «Шаркий Узбекистан» | до 31.01.12 г. Продлена до: 31.05.2017 г. 01.06.2022 г. | |
| 118. | 324. | 299:2007 от 17.01.07 | МВИ массовой доли молибдена в молибденсодержащих природных объектах | Геология, добыча и переработка руды | Измерение массовой доли молибдена | Экстракционнофотоэлектрический | (0,0001 - 0,01) % | 30 % | ЦЛ ГТП «Шаркий Узбекистан» | до 31.01.12 г. Продлена до: 31.05.2017 г.; 01.06.2022 г. | |
| 119. | 343. | 318:2007 30.04.07 | МВИ массовой доли кальция в растворе аммиачной селитры | Химическая промышленность | Измерение массовой доли кальция | Титриметрический | от 0,02 % до 0,08 % | ± 0,003 % | ОАО «Электркимесаноат» | до 01.05.2012 г. Продлена до: 01.05.2017 г.; 01.05.2022 г.; 01.05.2027 г. | |
| 120. | 344. | 319:2007 30.04.07 | МВИ массовой доли железа в растворе аммиачной селитры | Химическая промышленность | Измерение массовой доли железа | Фотоколориметрический | от 0,02 % до 0,08 % | ± 0,003 % | ОАО «Электркимесаноат» | до 01.05.2012 г. Продлена до: 01.05.2017 г.; 01.05.2022 г.; 01.05.2027 г. | |
| 121. | 345. | 320.00:2007 01.05.07 | Соль озёрная. Общие требования к методикам выполнения измерений массовых долей компонентов | Химическая промышленность | Измерение массовых долей компонентов | Общие требования | Метрологических характеристик нет | Метрологических характеристик нет | Центральная лаборатория Госкомгеологии РУз | до 01.05.2012 г. Продлена до: 01.05.2019 г.; 01.05.2024 г. | |
| 122. | 348. | 320.03:2007 01.05.07 | Соль озёрная. МВИ массовой доли нерастворимого в воде остатка | Химическая промышленность | Измерение массовой доли нерастворимого в воде остатка | Гравиметрический | (0,10-0,20) % | (1,4-24,8) % отн. | Центральная лаборатория Госкомгеологии РУз | до 01.05.2012 г. Продлена до: 01.05.2019 г.; 01.05.2024 г. | |
| 123. | 349. | 320.04:2007 01.05.07 | Соль озёрная. МВИ массовой доли хлора аргентометрическим методом | Химическая промышленность | Измерение массовой доли хлора | Аргентометрический | (30-60) % | (0,58-1,08) % отн. | Центральная лаборатория Госкомгеологии РУз | до 01.05.2012 г. Продлена до: 01.05.2019 г.; 01.05.2024 г. | |
| 124. | 350. | 320.05:2007 01.05.07 | Соль озёрная. МВИ массовой доли серы растворимых сульфатов (сульфат-ионов) гравиметрическим методом | Химическая промышленность | Измерение массовой доли серы растворимых сульфатов | Гравиметрический | (0,01-5,0) % | (6,2-25,4) % отн. | Центральная лаборатория Госкомгеологии РУз | до 01.05.2012 г. Продлена до: 01.05.2019 г.; 01.05.2024 г. | |
| 125. | 351. | 320.06:2007 | Соль озёрная. МВИ массо- | Химическая | Измерение мас- | Комплексо- | (0,01-5) % | (5,4-21) % отн. | Центральная | до 01.05.2012 г. | |

| Т/р | Дав. реестрдаги т/р | Давлат рўйхатида ўтказиш рақами | (ЎБУ) Номланиши | Қўлланиш соҳаси | Вазифаси | Ўлчаши усули | Ўлчанадиган катталик | Хатолик тавсифи | ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи | Амал қилиш муддати | Изох |
|-------|---------------------|---------------------------------|---|------------------------------------|--|--|--|---|---|---|------------|
| № п/п | п/№ по гос. реестру | Номер гос. регистрации | Наименование (МВИ) | Область применения | Назначение | Метод измерения | Измеряемая величина | Характеристика погрешности | Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ | Срок действия | Примечание |
| | | 01.05.07 | вой доли серы растворимых сульфатов (сульфат-ионов) комплексонометрическим методом | промышленность | совой доли серы растворимых сульфатов | нометрический | | | лаборатория Госкомгеологии РУз | Продлена до: 01.05.2019 г. | |
| 126. | 352. | 320.07:2007 01.05.07 | Соль озёрная. МВИ массовой доли кальция комплексонометрическим 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.; 01.05.2024 г. | |
| 127. | 353. | 320.08:2007 01.05.07 | Соль озёрная. МВИ массовой доли кальция комплексонометрическим методом в присутствии мурексида в качестве индикатора | Химическая промышленность | Измерение массовой доли кальция | Комплексонометрический | C _{Ca} (0,01-2,0) % | (9,0-30,0) % | Центральная лаборатория Госкомгеологии РУз | до 01.05.2012 г. Продлена до: 01.05.2019 г.; 01.05.2024 г. | |
| 128. | 354. | 320.09:2007 01.05.07 | Соль озёрная. МВИ массовой доли магния комплексонометрическим методом | Химическая промышленность | Измерение массовой доли магния | Комплексонометрический | C _{Mg} (0,01-1,0) % | (13-30) % | Центральная лаборатория Госкомгеологии РУз | до 01.05.2012 г. Продлена до: 01.05.2019 г.; 01.05.2024 г. | |
| 129. | 355. | 320.10:2007 01.05.07 | Соль озёрная. МВИ массовой доли кальция и магния с одним индикатором комплексонометрическим методом | Химическая промышленность | Измерение массовой доли кальция и магния | Комплексонометрический | C _{Ca} (0,01-2,0) % C _{Mg} (0,01-1,0) % | C _{Ca} (9,0-30,0) % C _{Mg} (13-30) % | Центральная лаборатория Госкомгеологии РУз | до 01.05.2012 г. Продлена до: 01.05.2019 г.; 01.05.2024 г. | |
| 130. | 356. | 320.11:2007 01.05.07 | Соль озёрная. МВИ массовой доли натрия и калия пламенно-фотометрическим методом | Химическая промышленность | Измерения массовой доли натрия и калия | Пламенная фотометрия | C _K (0,01-1) % C _{Na} (20-40) % | Na 4,7 % K (13-35) % | Центральная лаборатория Госкомгеологии РУз | до 01.05.2012 г. Продлена до: 01.05.2019 г.; 01.05.2024 г. | |
| 131. | 359. | 323:2007 29.06.07 | МВИ содержания массовой доли трибенуронметила в порошковых и гранулированных пестицидах с массовой долей трибенуронметила от 70 до 80 % | Пестициды и их препаративные формы | Измерение массовой доли трибенуронметила | Высокоэффективная жидкостная хроматография | (70,0 - 80,0) % | 2,4 % | СП – ЗАО «Электрохимзавод» | до 30.06.2012 г. Продлена до: 30.06.2017 г. 30.06.2022 г. | |
| 132. | 360. | 324:2007 29.06.07 | МВИ содержания массовой доли бронопола в порошкообразных и гранулированных пестицидах с массовой долей | Пестициды и их препаративные формы | Измерение массовой доли бронопола | Высокоэффективная жидкостная хромато- | (10,0 -15,0) % | 0,7 % | СП – ЗАО «Электрохимзавод» | до 30.06.2012 г. Продлена до: 30.06.2017 г.; 30.06.2019 г. | |

| Т/р | Дав. реестраги т/р | Давлат рўйхатида ўтказиш рақами | (ЎБУ) Номланиши | Қўлланиш соҳаси | Вазифаси | Ўлча шули | Ўлчанадиган катталик | Хатолик тавсифи | ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи | Амал қилиш муддати | Изох |
|-------|---------------------|---------------------------------|---|------------------------------------|---|---------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|---|---|------------|
| № п/п | п/№ по гос. реестру | Номер гос. регистрации | Наименование (МВИ) | Область применения | Назначение | Метод измерения | Измеряемая величина | Характеристика погрешности | Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ | Срок действия | Примечание |
| | | | бронопола от 10 до 15 % | | | графия | | | | (ред. 2014 г. без изм-я метр. хар-к); 30.06.2024 г. | |
| 133. | 362. | 326:2007 19.07.07 | МВИ содержания массовой доли флуометрона в порошкообразных и гранулированных пестицидах | Пестициды и их препаративные формы | Измерение массовой доли флуометрона | Объемный титриметрический | (78,0 - 82,5) % | 1,4 % | СП – ЗАО «Электрохимзавод» | до 30.06.2012 г. Продлена до: 30.07.2017 г.; 30.07.2022 г. | |
| 134. | 370. | 328:2007 06.11.07 | МВИ массовых долей висмута в порошковых пробах горных пород и руд методом рентгено-спектрального 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: октября 2017 г.; октября 2022 г. | |
| 135. | 371. | 329:2007 16.11.07 | Закись-окись урана. Общие требования к МВИ | Производство закиси - окиси урана | Общие требования к МВИ | - | - | - | ЦНИЛ НГМК | до 01.01.2012 г. Продлена до: 30.11.2017 г.; 31.01.2023 г. | |
| 136. | 383. | 341:2007 16.11.07 | МВИ массовой доли гигроскопической воды в закиси - окиси урана | Производство закиси - окиси урана | Измерение массовой доли гигроскопической воды | Гравиметрический | Массовая доля, %: 0,0-2,0 | Расшир. неопределенность: 0,002 % | ЦНИЛ НГМК | до 01.01.2012 г. Продлена до: 30.11.2017 г.; 31.01.2023 г. | |
| 137. | 384. | 342:2007 16.11.07 | МВИ массовой доли мышьяка колориметрическим методом (Гутцайда-Файнберга) | Геология, добыча и переработка руд | Измерение массовой доли мышьяка | Колориметрический | Массовая доля, %: 0,0004-0,02 | 30,0 % | ГП Центральная лаборатория Госкомгеологии РУз | до 01.01.2012 г. Продлена до: 01.12.2017 г.; 01.12.2022 г. | |
| 138. | 385. | 343:2007 16.11.07 | МВИ массовой доли вольфрама в горных породах, рудах и продуктах их переработки фотометрическим методом в виде роданидного комплекса | Геология, добыча и переработка руд | Измерение массовой доли вольфрама | Фотометрический | Массовая доля, %: 0,015-70,0 | (6,0-15,0) % | ГП Центральная лаборатория Госкомгеологии РУз | до 01.01.2012 г. Продлена до: 01.12.2017 г.; 01.12.2022 г. | |
| 139. | 386. | 344:2007 26.11.07 | МВИ массовой доли мономеров в акриловой эмульсии | Производство акриловой эмульсии | Измерение массовой доли мономеров | Титриметрический | Массовая доля, %: 0,035 | 16,0 % | ОАО «NAVOYY-AZOT» | до 01.01.2012 г. Продлена до: 01.12.2017 г.; 01.12.2022 г. | |
| 140. | 387. | 345:2007 26.11.07 | МВИ массовой доли кротонного альдегида в ацетальдегиде хроматографическим методом | Производство ацетональдегида | Измерение массовой доли кротонного альдегида | Хроматографический | Массовая доля, %: 0,01-0,05 | 7,0 % | ОАО «NAVOIY-AZOT» | до 01.01.2012 г. Продлена до: 01.12.2017 г.; 01.12.2022 г. | |
| 141. | 388. | 346:2007 | МВИ массовой доли приме- | Производство | Измерение | Хроматогра- | Вода – 20 % | 3,7 % | ОАО «NAVOIY- | до 01.01.2012 г. | |

| Т/р | Дав. реестраги т/р | Давлат рўйхатида ўтказиш рақами | (ЎБУ) Номланиши | Қўлланиш соҳаси | Вазифаси | Ўлчаш усули | Ўлчанадиган катталик | Хатолик тавсифи | ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи | Амал қилиш муддати | Изох |
|-------|---------------------|--|---|---|---|--|--|---|---|---|------------|
| № п/п | п/№ по гос. реестру | Номер гос. регистрации | Наименование (МВИ) | Область применения | Назначение | Метод измерения | Измеряемая величина | Характеристика погрешности | Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ | Срок действия | Примечание |
| | | 26.11.07 | сей в метаноле сырце | метанола | примесей воды – не более 20 %; легколетучих (ацетальдегида метилэтилкетон, метилацетон) не более 0,6 %; спиртов не более 3,0 %; | фический | Диметилловый эфир 3,0 Ацетальдегид Метилацетат Метилэтилкетон Спирт этиловый Спирт пропиловый Спирт бутиловый Спирт изопропилов. Спирт изоамиловый | 5,8 % 4,4 % 3,7 % 7,7 % 3,1 % 3,6 % 3,9 % 4,3 % 3,7 % | AZOT» | Продлена до: 01.12.2017 г.; 01.12.2022 г. | |
| 142. | 389. | 347:2007 06.12.07 | МВИ массовой доли пестицида имидаклоприда в жидких гомогенных препаративных формах методом высокоэффективной жидкостной хроматографии | Производство пестицидов и их препаративных форм | Измерение массовой доли имидаклоприда | Высокоэф-фективная жидкостная хромато-графия | Имидаклоприд (17,0-25) % | 0,99 % | СП-ЗАО «Электрохимзавод» | до 31.12.2012 г. Продлена до: 31.12.2017 г.; 31.12.2022 г. | |
| 143. | 391. | 349:2008 02.01.08 | МВИ массовой доли азота в стали спектральным фото-электрическим методом | Производство стали, чугуна | Измерение массовой доли азота | Спектраль-ный | Азот (0,002-0,02) % | 0,001 % | АПО «Узметкомби-нат» | до 31.12.2012 г. Продлена до: 31.01.2018 г.; 31.01.2023 г. | |
| 144. | 392. | 350:2007 25.12.07 | МВИ масличности и влажности семян хлопчатника мето-дом импульсного ЯМР | Переработка семян и хлопчатника | Измерение мас-личности и влажности семян хлопчат-ника | Импульс-ный ядер-ный маг-нитный резонанс | масличность (15-30) % влажность (5-20) % | 0,60 % | УЦ «СИФАТ» | до 31.12.2012 г. Продлена до: 31.12.2017 г.; 31.12.2022 г. | |
| 145. | 399. | 357:2008 01.04.08 | МВИ массовой доли пестицида тидиазурона и диурона в жидких препаратах мето-дом ЭЖХ | Пестициды и их препара-тивные формы | Измерение мас-совой доли ти-диазурона и диурона | Высокоэф. жидкостная хромато-графия | Тидиазурон (25-35) % Диурон (10-20) % | Тидиазурон 0,86 % Диурон 0,54 % | СП-ЗАО «Электро-химзавод» | до 31.03.2013 г. Продлена до 31.03.2018 г.; 31.03.2023 г. | |
| 146. | 408. | 366:2008 ASTM D 1094-00 (05) 15.05.08 | Стандартный метод испытаний возможных реакций реактивных топлив | Нефте-переработка | Оценка количе-ства реактивно-го топлива | Визуальная оценка | Качественный анализ | - | Бухарский НПЗ | до 31.05.2013 г. Продлена до: 31.05.2018 г. | |
| 147. | 409. | 367:2008 ASTM D 1322-97 (02) 15.05.08 | Метод определения макси-мальной высоты испытаний возможных реакций реак-тивных топлив | Нефте-переработка | Оценка количе-ства реактивно-го топлива | Метод сли-чения в специальной лампе | (5 - 50) mm | D _{сх} =2mm D _в =3 mm | Бухарский НПЗ | до 31.05.2013 г. Продлена до: 31.05.2018 г. | |
| 148. | 410. | 368:2008 | Стандартный метод опреде- | Нефте- | Оценка количе- | Ультрафио- | (5 - 50) mm | D _{сх} =2mm | Бухарский НПЗ | до 31.05.2013 г. | |

| Т/р | Дав. реестраги т/р | Давлат рўйхатида ўтказиш рақами | (ЎБУ) Номланиши | Қўлланиш соҳаси | Вазифаси | Ўлчаш усули | Ўлчанадиган катталик | Хатолик тавсифи | ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи | Амал қилиш муддати | Изох |
|-------|---------------------|---|---|--------------------|--|---------------------------|------------------------------|--|---|---|------------|
| № п/п | п/№ по гос. реестру | Номер гос. регистрации | Наименование (МВИ) | Область применения | Назначение | Метод измерения | Измеряемая величина | Характеристика погрешности | Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ | Срок действия | Примечание |
| | | ASTM D 1840-03 15.05.08 | ления максимальной высоты испытаний возможных реакций реактивных топлив | переработка | ства реактивного топлива | летовая спектроскопия | | $D_B=3 \text{ mm}$ | | Продлена до: 31.05.2018 г. | |
| 149. | 411. | 0369:2008 ASTM D 3227-04 15.05.08 | Стандартный метод определения серы тиолмеркаптанов (в бензине, керосине, авиационном и дистилляционном топливе) | Нефтепереработка | Оценка количества реактивного топлива | Потенциометрический метод | 0,0003 % 0,01 % | $d_{C_3}=0,00007+0,07C_3$ $d_B=0,0003+0,042C_3$ | Бухарский НПЗ | до 31.05.2013 г. Продлена до: 31.05.2018 г. | |
| 150. | 412. | 0370:2008 ASTM D 2386-06 15.05.08 | Стандартный метод определения температуры замерзания авиационных топлив | Нефтепереработка | Определение качества реактивного топлива | Термометрия | +20 °C -80 °C | $D_{C_x}=1,5 \text{ mm}$ $D_B=2,5 \text{ mm}$ | Бухарский НПЗ | до 31.05.2013 г. Продлена до: 31.05.2018 г. | |
| 151. | 413. | 0371:2008 ASTM D 3338-05 15.05.08 | Стандартный метод оценки низкой теплоты сгорания авиационных топлив | Нефтепереработка | Определение качества реактивного топлива | Термометрия | +20 °C -80 °C | $D_{C_x}=0,021 \text{ MJ/kg}$ $D_B=0,046 \text{ MJ/kg}$ | Бухарский НПЗ | до 31.05.2013 г. Продлена до: 31.05.2018 г. | |
| 152. | 414. | 0372:2008 ASTM D 1298-99 (5) 15.05.08 | Стандартный метод испытания для определения плотности относительной плотности (удельного веса) или плотности в градусах API нефти и нефтепродуктов ареометром | Нефтепереработка | Определение качества реактивного топлива | Ареометрический | (600-1100) Ag/m ³ | $D_{C_x}=0,5-0,6$ $D_B=1,2-1,5$ | Бухарский НПЗ | до 31.05.2013 г. Продлена до: 31.05.2018 г. 31.05.2023 г. | |
| 153. | 415. | 0373:2008 ASTM D 2624-06 15.05.08 | Стандартный метод испытания для определения электропроводности | Нефтепереработка | Определение качества реактивного топлива | Потенциометрический | (1±2000) ps/m | $D_{C_x}=1±83 \text{ ps/m}$ $D_B=1±89 \text{ ps/m}$ | Бухарский НПЗ | до 31.05.2013 г. Продлена до: 31.05.2018 г. | |
| 154. | 416. | 0374:2008 ASTM D 381-04 15.05.08 | Стандартный метод испытания для определения фактических смол в топливах выпариванием струей | Нефтепереработка | Определение качества реактивного топлива | Гравиметрический | (0±0,3) mg/mL | $D_{C_x}=1,11±0,095x$ $D_B=2,09±0,126x$ | Бухарский НПЗ | до 31.05.2013 г. Продлена до: 31.05.2018 г. | |
| 155. | 417. | 0375:2008 ASTM D 130 - 04 15.05.08 | Стандартный метод испытания для определения коррозионной активности нефтепродуктов по меди испытанием на медной пластине | Нефтепереработка | Определение качества реактивного топлива | Визуальный | Качественный анализ | - | Бухарский НПЗ | до 31.05.2013 г. Продлена до: 31.05.2018 г. | |
| 156. | 418. | 0376:2008 ASTM D 156-02 | Стандартный метод испытания для определения цвета нефтепродуктов | Нефтепереработка | Определение качества реактивного топли- | Колориметрический | от +30 до -16 | $D_{C_x}=1 \text{ ед. цвета}$ $D_B=2 \text{ ед. цвета}$ | Бухарский НПЗ | до 31.05.2013 г. Продлена до: 31.05.2018 г. | |

| Т/р | Дав. реестраги т/р | Давлат рўйхатида ўтказиш рақами | (ЎБУ) Номланиши | Қўлланиш соҳаси | Вазифаси | Ўлчаш усули | Ўлчанадиган катталик | Хатолик тавсифи | ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи | Амал қилиш муддати | Изох |
|-------|---------------------|---|---|--------------------|--|------------------|---|---|---|--|------------|
| № п/п | п/№ по гос. реестру | Номер гос. регистрации | Наименование (МВИ) | Область применения | Назначение | Метод измерения | Измеряемая величина | Характеристика погрешности | Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ | Срок действия | Примечание |
| | | 15.05.08 | | | ва | | | | | | |
| 157. | 419. | 0377:2008 ASTM D 4294-03 15.05.08 | Стандартный метод испытания для определения серы в нефти и нефтепродуктах | Нефте-переработка | Определение качества реактивного топлива | Спектральный | (0,015 - 5,0) % | $D_{cx}=0,02894$ ($x+01691$) $D_B=01215$ ($x+0,05555$) | Бухарский НПЗ | до 31.05.2013 г. Продлена до: 31.05.2018 г. | |
| 158. | 420. | 0378:2008 ASTM D 2624-06a 15.05.08 | Стандартный метод испытания для определения характеристик водоотдельных авиационных турбинных топлив портативным сепарометром | Нефте-переработка | Определение качества реактивного топлива | Метод сепарации | 50-100 ед. MSEP | $D_{cx}=0\pm 25$ $D_B=0\pm 25$ | Бухарский НПЗ | до 31.05.2013 г. Продлена до: 31.05.2018 г. | |
| 159. | 421. | 0379:2008 ASTM D 3241-06 15.05.08 | Стандартный метод испытания авиационных турбинных топлив на термоокислительную стабильность | Нефте-переработка | Определение качества реактивного топлива | Визуальный | Качественный анализ | | Бухарский НПЗ | до 31.05.2013 г. Продлена до: 31.05.2018 г. | |
| 160. | 422. | 0380:2008 ASTM D 7153-05 28.05.08 | Стандартный метод определения температуры кристаллизации авиационного топлива | Нефте-переработка | Определение качества реактивного топлива | Лазерный | (20 - 80) °C до +20 °C | $D_{cx}=0,6$ °C $D_B=0,9$ °C | Бухарский НПЗ | до 31.05.2013 г. Продлена до: 31.05.2018 г. | |
| 161. | 423. | 0381:2008 ASTM D 5452-06 28.05.08 | Стандартный метод испытания для определения загрязнений макрочастицами авиационного топлива лабораторной фильтрации | Нефте-переработка | Определение качества реактивного топлива | Гравиметрический | (0-0,6) mg/L | $D_{cx}=0,415\sqrt{x}$ $D_B=0,726\sqrt{x}$ | Бухарский НПЗ | до 31.05.2013 г. Продлена до: 31.05.2018 г. 31.05.2023 г. | |
| 162. | 424. | 0382:2008 ASTM D 3242-05 28.05.08 | Стандартный метод, определяющий кислотность авиационного турбинного топлива | Нефте-переработка | Определение качества реактивного топлива | Титриметрический | (0±0,1) mg KON/g | $D_{cx}=0,0132\sqrt{x}$ $D_B=0,0406\sqrt{x}$ | Бухарский НПЗ | до 31.05.2013 г. Продлена до: 31.05.2018 г. | |
| 163. | 425. | 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 ароматич. углеводов (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. | |
| 164. | 426. | 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. | |
| 165. | 427. | 0385:2008 | Стандартный метод оп- | Нефте- | Определение | Дистилля- | (5-95) % | $D_{cx}=\text{---}$ | Бухарский НПЗ | до 30.06.2013 г. | |

| Т/р | Дав. реестраги т/р | Давлат рўйхатида ўтказиш рақами | (ЎБУ) Номланиши | Кўлланиш соҳаси | Вазифаси | Ўлчаш усули | Ўлчанадиган катталик | Хатолик тавсифи | ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи | Амал қилиш муддати | Изох |
|-------|---------------------|---------------------------------------|--|---|--|--|--------------------------------------|---|---|--|------------|
| № п/п | п/№ по гос. реестру | Номер гос. регистрации | Наименование (МВИ) | Область применения | Назначение | Метод измерения | Измеряемая величина | Характеристика погрешности | Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ | Срок действия | Примечание |
| | | ASTM D 86-05 16.06.08 | ределения дистилляции нефтепродуктов при атмосферном давлении | переработка | качества реактивного топлива | ционный | | $= (1,9-0,86 S_c) \%$ $D_B =$ $= (31-1,79 S_c) \%$ | | Продлена до: 31.05.2018 г. | |
| 166. | 428. | 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) °С | $D_{сх} = (1,2-1,6) ^\circ\text{C}$ $D_B = (4,3-5,8) ^\circ\text{C}$ | Бухарский НПЗ | до 30.06.2013 г. Продлена до: 31.05.2018 г.: 31.05.2023 г. | |
| 167. | 429. | 0387:2008 20.06.08 | МВИ массовой доли абамектина в жидких гомогенных препаратах | Пестициды и их препаративные формы | Определение массовой доли абамектина | Высокоэффективная жидкостная хроматография | (1,5-2,7) % | Абамектин 0,13 % | СП ЗАО «Электрохимзавод» | до 30.06.2013 г. Продлена до: 30.06.2018 г.; 30.06.2023 г. | |
| 168. | 430. | 0388:2008 20.06.08 | МВИ массовой доли золота и серебра пробирным методом | Геология добыча и переработка руд | Измерение массовой доли золота и серебра | Пробирный | Au (1,0-100) ppm Ag (1-200) ppm | (30-9) % (4,5-3,7) % | ГП «Центральная лаборатория» | до 30.06.2013 Внесено изменение № 1 от 31.03.11 г., расширившее область прим-я до 0,2 ppm по золоту. Отн. погр-ть в диапазоне (0,2-1,0) ppm – 3,0 %. Продлена до: 1.07.18 г.; 1.07.23 г. | |
| 169. | 433. | 0391:2008 18.08.08 | МВИ массовой доли пестицида глифосата в форме изопропиламинной соли N-(фосфонметил) глицина в жидких гомогенных препаратах | Производство пестицидов и их препаративных форм | Измерение массовой доли глифосата | Термометрический | Массовая доля глифосата, %: 25-50 | 0,83 % | СП ЗАО «Электрохимзавод» | до 30.08.2013 г. Продлена до: 30.08.2018 г.; 30.08.2023 г. | |
| 170. | 434. | 0392:2008 30.08.08 | МВИ массовой доли золота в рудах и продуктах их переработки | Разведка добыча и переработка полезных ископаемых | Измерение массовой доли золота | Атомно-абсорбционный | (0,1-100) ppm | (9,0-30) % | ГП ЦЛ ГКГ РУз | до 01.09.2013 г. Продлена до: 01.09.18 г.; 01.09.23 г.; | |
| 171. | 435. | 0393:2008 30.08.08 | МВИ массовой доли серебра в рудах и продуктах их переработки | Разведка добыча и переработка полезных | Измерение массовой доли серебра | Атомно-абсорбционный | (0,2-500) ppm | (5,0-30) % | ГП ЦЛ ГКГ РУз | до 01.09.2013 г. Продлена до: 01.09.18 г.; | |

| Т/р | Дав. реестрдаги т/р | Давлат рўйхатида ўтказиш рақами | (ЎБУ) Номланиши | Қўлланиш соҳаси | Вазифаси | Ўлчаш усули | Ўлчанадиган катталиқ | Хатолик тавсифи | ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи | Амал қилиш муддати | Изоҳ |
|-------|---------------------|---------------------------------|---|--|---|-------------------------|-------------------------------------|--|---|---|------------|
| № п/п | п/№ по гос. реестру | Номер гос. регистрации | Наименование (МВИ) | Область применения | Назначение | Метод измерения | Измеряемая величина | Характеристика погрешности | Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ | Срок действия | Примечание |
| | | | | ископаемых | | | | | | 01.09.23 г.; | |
| 172. | 438. | 0396:2008 08.10.08 | МВИ массовой доли концентрации аммиака в промышленных выбросах | Объекты окружающей среды – воздух рабочей зоны | Измерение массовой доли концентрации аммиака | Фотоколориметрический | Аммиак (2,0-40,0) mg/m ³ | (10-12) % | ГосСИАК (АНИДИ) | до 01.10.2013 г. Продлена до: 01.12.18 г.; 01.10.23 г. | |
| 173. | 439. | 0397:2008 08.10.08 | МВИ массовой доли концентрации окисей азота в промышленных выбросах | Объекты окружающей среды – воздух рабочей зоны | Измерение массовой доли концентрации окисей азота | Фотоколориметрический | (10-400) mg/m ³ | (8-13) % | ГосСИАК (АНИДИ) | до 01.10.2013 г. Продлена до: 01.12.18 г.; 01.10.23 г. | |
| 174. | 441. | 0399:2008 27.10.08 | МВИ толщины покрытия колёс стальных с ободьями неразборными для пневматических шин методом магнитной индукции | Автомобильная промышленность | Измерение толщины покрытия колёс стальных с ободьями неразборными | Магнитная индукция | Толщина покрытия, µm: 2÷50 | Dcx = 2 Dv= 1 | ЗАО «Евразия ТАПО - Диск» | до 27.10.2013 Продлена до: 27.10.2018 г.; 27.10.2023 г. | |
| 175. | 453. | 0411:2008 25.12.08 | МВИ массовой доли сульфатов в пересчете на оксид серы (VI) | Производство удобрение | Измерение массовой доли сульфидов в пересчёте на оксид серы | Турбидиметрический | (1-60) % | от 0,27 % до 0,54 % в зависимости от диапазона измерений | ОАО «Ammofos Махам» | до 01.01.14 г. Продлена до: 01.01.19 г.; 01.01.24 г. | |
| 176. | 455. | 0413:2009 06.02.09 | МВИ массовой концентрации алюминия в природных и сточных водах | Охрана окружающей среды | Измерение алюминия (массовой концентрации) | Фотоколориметрический | (0,02 - 0,2) mg/dm ³ | (13,25-17,31) % в зависимости от поддиапазона измерений | ГосСИАК (АНИДИ) | до 01.02.14 г. Продлена до: 28.02.19 г.; 28.02.24 г. | |
| 177. | 456. | 0414:2009 06.02.09 | МВИ массовой концентрации меди в природных сточных водах | Охрана природной среды | Измерение массовой концентрации меди | Фотоколориметрический | (0,01 - 0,01) mg/dm ³ | (19,79-37,67) % в зависимости от поддиапазона измерений | ГосСИАК (АНИДИ) | до 01.02.14 г. Продлена до: 28.02.19 г.; 28.02.24 г. | |
| 178. | 457. | 0415:2009 04.03.09 | МВИ массовой доли активных минеральных добавок в портландцементе | Производство строительных материалов | Измерение массовой доли активных минеральных добавок | Кислотная растворимость | Минеральная добавка (2-20) % | Повторяемость 1,7 и 4,2 расшир. неопределенность 1,0 и 2,5 | ООО «PR –Vostok projekt» | до 01.03.14 г. Продлена до: 01.03.19 г.; 01.03.24 г. | |
| 179. | 459. | 0417:2009 25.03.09 | МВИ массовой доли золота в золотосодержащих рудах и продуктах их переработки | Производство драгметаллов | Измерение массовой доли золота | Пробирный | Золото: (0,01 - 50,0) ppm | Граница погрешности: (0,08-3,18) ppm | Северное рудоуправление НГМК | до 01.03.14 г. Продлена до: 01.03.2019 г. 01.03.2024 г. | |

| Т/р | Дав. реестрдаги т/р | Давлат рўйхатида ўтказиш рақами | (ЎБУ) Номланиши | Қўлланиш соҳаси | Вазифаси | Ўлчаш усули | Ўлчанадиган катталиқ | Хатолик тавсифи | ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи | Амал қилиш муддати | Изох |
|-------|---------------------|--|---|--------------------|---|-----------------------|--|--|---|---|------------|
| № п/п | п/№ по гос. реестру | Номер гос. регистрации | Наименование (МВИ) | Область применения | Назначение | Метод измерения | Измеряемая величина | Характеристика погрешности | Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ | Срок действия | Примечание |
| 180. | 460. | 0418:2009 25.03.09 | МВИ массовой концентрации хлорид-иона в природных и сточных водах аргентометрическим методом | Охрана природы | Измерение массовой концентрации хлорид-иона | Аргентометрический | 10-500 mg/dm ³ | Отн. погр-ть: 25 % | ГосСИАК (АНИДИ) | до 30.03.14 г. Продлена до: 01.03.2019 г.; 01.03.2024 г. | |
| 181. | 461. | 0419:2009 25.03.09 | МВИ массовой концентрации ксилولا в природных и сточных водах фотоколориметрическим методом | Охрана природы | Измерение массовой концентрации ксилولا | фотоколориметрический | 0,01-0,1 mg/dm ³ | Отн. погрешность: до 40 % | ГосСИАК (АНИДИ) | до 31.03.14 г. Продлена до: 01.03.2019 г.; 01.03.2024 г. | |
| 182. | 462. | 0420:2009 25.03.09 | МВИ массовой концентрации фенола в промышленных выбросах фотоколориметрическим методом | Охрана природы | Измерение массовой концентрации фенола | фотоколориметрический | 0,004-0,2 mg/dm ³ | Отн. погрешность: 25 % | ГосСИАК (АНИДИ) | до 31.03.14 г. Продлена до: 31.03.2019 г.; 31.03.2024 г. | |
| 183. | 463. | 0421:2009 25.03.09 | МВИ массовой концентрации сероводорода в промышленных выбросах фотоколориметрическим методом | Охрана природы | Измерение массовой концентрации сероводорода | фотоколориметрический | 1,0-40,0 mg/dm ³ | Отн. погрешность: 25 % | ГосСИАК (АНИДИ) | до 31.03.14 г. Продлена до: 31.03.2019 г.; 31.03.2024 г. | |
| 184. | 464. | 0422:2009 25.03.09 | МВИ массовой доли ртути в воде и почве атомно-абсорбционным методом | Охрана природы | Измерение массовой концентрации ртути | атомно-абсорбционный | В точках 0,0001 ppm 0,0005 ppm в почве в точке 2,1 ppm | Отн. погрешность: 50 % 25 % 21 % | ГосСИАК (АНИДИ) | до 31.03.14 г. Продлена до: 31.03.2019 г.; 31.03.2024 г. | |
| 185. | 465. | 0423:2009 (ASTM D 95-05 ^{E-1}) 30.03.09 | Стандартный метод определения содержания воды в нефтепродуктах и битуминозных материалах перегонкой | Нефтепереработка | Измерение массовой доли воды | объемный | (0-25) % | Сходимость по объему 0,1mL | Бухарский НПЗ | до 31.03.14 г. Продлена до: 31.05.2019 г. | |
| 186. | 467. | 0425:2009 (ASTM D 482-03) 30.03.09 | Стандартный метод определения зольности нефтепродуктов | Нефтепереработка | Измерение массовой доли золи | Гравиметрический | (0,001-0,18) % | d _{ex} (0,003-0,007) % d _b =0,005 0,024 | Бухарский НПЗ | до 31.03.14 г. Продлена до: 31.05.19 г. | |
| 187. | 471. | 0429:2009 (ASTM D 4807-05 ^{E1}) 30.03.09 | Стандартный метод определения механических примесей в сырой нефти методом мембранной фильтрации | Нефтепереработка | Измерение массовой доли механических примесей | Гравиметрический | до 0,15 % | d _{ex} =0,04388 \sqrt{x} d _b =0,1176 \sqrt{x} х-фазная массовой доли образца | Бухарский НПЗ | до 31.03.14 г. Продлена до: 31.05.19 г. | |

| Т/р | Дав. реестраги т/р | Давлат рўйхатида ўтказиш рақами | (ЎБУ) Номланиши | Қўлланиш соҳаси | Вазифаси | Ўлчаш усули | Ўлчанадиган катталик | Хатолик тавсифи | ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи | Амал қилиш муддати | Изох |
|-------|---------------------|-------------------------------------|--|------------------------------------|---|---|--|--|---|--|------------|
| № п/п | п/№ по гос. реестру | Номер гос. регистрации | Наименование (МВИ) | Область применения | Назначение | Метод измерения | Измеряемая величина | Характеристика погрешности | Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ | Срок действия | Примечание |
| 188. | 472. | 0430:2009 (ASTM D 6371-05) 30.03.09 | Стандартный метод определения предельной температуры фильтруемости дизельных и отопительных топлив | Нефтепереработка | Измерение температуры помутнения | Метод измерения времени фильтрации при определенной температуре | (0-40) °С | d _{ex} =1,76 °С | Бухарский НПЗ | до 31.03.14 г. Продлена до: 31.05.19 г.; 31.05.24 г. | |
| 189. | 473. | 0431:2009 13.04.09 | МВИ массовой концентрации аэрозоля серной кислоты в промышленных выбросах турбидиметрическим методом | Охрана природы | Измерение массовой концентрации аэрозоля серной кислоты | Турбидиметрический | (0,1-4,0) mg/m ³ | δ _{отп} =25 % | ГосСИАК (АНИДИ) | до 15.04.14 г. Продлена до: 30.04.19 г.; 30.04.24 г.; | |
| 190. | 474. | 0432:2009 03.06.09 | МВИ массовой доли кальция и магния в фосфатном сырье и продуктах его переработки | Производство удобрений | Измерение массовой доли кальция и магния | | Ca (0,30±60,0) % Mg (0,30±60,0) % | 0,13±0,40 0,19- 0,40 % | ОАО «Ammofos-Maxam» | до 30.05.14 г. Продлена до: 01.06.2019 г.; 01.06.2024 г. | |
| 191. | 475. | 0433:2009 03.06.09 | МВИ измерений изотопного состава урана (²³⁴ U/ ²³⁸ U) в пробах химконцентратов ПВ альфа-спектрометрическим методом с радиохимической подготовкой | Производство урановых продуктов | Измерение изотопного состава | альфа-спектрометрический | ²³⁴ U/ ²³⁸ U (40-70) mg на 1g природного U | U при K=2 2 % | ГП НГМК | до 30.05.14 г. Продлена до: 30.05.2019 г.; 30.05.2024 г. | |
| 192. | 476. | 0434:2009 03.06.09 | МВИ измерений изотопного состава урана (²³⁴ U/ ²³⁸ U) в пробах закиси-оксида урана альфа-спектрометрическим методом с радиохимической подготовкой | Производство урановых продуктов | Измерение изотопного состава | альфа-спектрометрический | ²³⁴ U/ ²³⁸ U (50-60) mg на 1g природного U | U при K=2 2 % | ГП НГМК | до 30.05.14 г. Продлена до: 30.05.2019 г.; 30.05.2024 г. | |
| 193. | 477. | 0435:2009 11.06.09 | МВИ массовой доли ионов хрома в среднетемпературном катализаторе атомно-абсорбционным методом | Исследование состава катализаторов | Измерение массовой доли ионов хрома | Атомно-абсорбционный | Массовая доля, %: 2,0-8,0 | Граница погрешности Δ, %: 0,83 | ОАО «Максам-Чирчик» | до 10.06.14 г. Продлена до: 10.06.2019 г.; 10.06.2024 г. | |
| 194. | 480. | 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, %: (NH ₄) ₂ SO ₄ : 30 -50 | 2,04 % отн. | ОАО «NAVOI-AZOT» | до августа 2014 г. Продлена до: 01.08.2019 г.; 01.08.2024 г.; | |
| 195. | 484. | 0442:2009 (ASTM D | Стандартный метод определения окислительной ста- | Производство нефтепродук- | Измерение окислительной | Хронометрический | | d _{ex} =5 % d _b =10 % | Бухарский НПЗ | до 31.07.14 г. Продлена до: | |

| Т/р | Дав. реестраги т/р | Давлат рўйхатида ўтказиш рақами | (ЎБУ) Номланиши | Қўлланиш соҳаси | Вазифаси | Ўлчаш усули | Ўлчанадиган катталик | Хатолик тавсифи | ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи | Амал қилиш муддати | Изох |
|-------|---------------------|--|--|-----------------------------|---|-----------------------|-----------------------------------|---|---|--|------------|
| № п/п | п/№ по гос. реестру | Номер гос. регистрации | Наименование (МВИ) | Область применения | Назначение | Метод измерения | Измеряемая величина | Характеристика погрешности | Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ | Срок действия | Примечание |
| | | 525-05) | бильности бензина (метод индукционного периода) | тов | стабильности | | | | | 31.12.2019 г.; 31.12.2024 г. | |
| 196. | 485. | 0443:2009 (ASTM D 611-07) | Стандартные методы определения аналоговой и смешанной аналоговой точки нефтепродуктов и углеводородных растворителей | Производство нефтепродуктов | Определение аналоговой точки | Термометрический | до 140 °С | $d_{ex} = (0,16-0,3) \%$ $d_b = (0,5-1) \%$ | Бухарский НПЗ | до 31.07.14 г. Продлена до: 31.12.2019 г. | |
| 197. | 487. | 0445:2009 (ASTM D 1837-02a повторно одобрен в 2007 г.) | Стандартный метод определения летучести сжиженных нефтяных (LP) газов | Производство нефтепродуктов | Определение летучести | Термометрический | от -50 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. | |
| 198. | 489. | 0447:2009 (ASTM D 3710-95 повторно одобрен в 2004 г.) | Стандартный метод определения фракционного состава бензина и бензиновых фракций газовой хроматографией | Производство нефтепродуктов | Измерение фракционного состава | Хроматографический | Объемная доля: (0,1-22) % | $d_{ex} = (0,02-0,45) \%$ $d_b = (0,03-0,62) \%$ | Бухарский НПЗ | до 31.07.14 г. Продлена до: 31.12.2019 г. | |
| 199. | 490. | 0448:2009 (ASTM D 5134-98 повторно одобрен в 2003 г.) | Стандартный метод анализа бензин-леграиновых фракций вплоть до н-нонана капиллярной хроматографией | Производство нефтепродуктов | Измерение фракционного состава | Хроматографический | Объемная доля: (0-99) % | По н-нонану $d_{ex} = 0,017x$ $d_b = 0,050x$ | Бухарский НПЗ | до 31.07.14 г. Продлена до: 31.12.2019 г. | |
| 200. | 497. | 0455:2009 10.09.09 | МВИ массовой доли фенола в почве фотоколориметрическим методом | Охрана природы | Определение массовой доли фенола | Колориметрический | Массовая доля: (0,001-0,5) ppm | $\Delta(c):$ (0,0005+ +0,09) °С | ГосСИАК (АНИДИ) | до 31.08.2014 г. Продлена до: 31.08.19 г.; 31.08.24 г. | |
| 201. | 498. | 0456:2009 10.09.09 | МВИ массовой концентрации бензина (керосина или уайт-спирита) в промышленных выбросах фотоколориметрическим методом | Охрана природы | Определение массовой концентрации бензина, уайт-спирита | Колориметрический | (50-950) mg/m ³ | (12-23) % | ГосСИАК (АНИДИ) | до 31.08.2014 г. Продлена до: 31.08.2019 г.; 31.08.2024 г. | |
| 202. | 505. | 0463:2009 (ASTMD 1166-06) 02.11.09 | МВИ массовой доли концентрации ванадия в природных и сточных водах | Охрана окружающей среды | Измерение массовой концентрации ванадия | Фотоколориметрический | Массовая доля ванадия, % | Δ от 19,78 % до 12,86 % в зависимости от диапазона | ГосСИАК (АНИДИ) | до ноября 2014 г. Продлена до: 30.06.2020 г.; 30.06.2025 г. | |

| Т/р | Дав. реестраги т/р | Давлат рўйхатида ўтказиш рақами | (ЎБУ) Номланиши | Қўлланиш соҳаси | Вазифаси | Ўлчаш усули | Ўлчанадиган катталик | Хатолик тавсифи | ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи | Амал қилиш муддати | Изох |
|-------|---------------------|------------------------------------|--|-----------------------------|--|------------------------------------|--|--|---|---|------------|
| № п/п | п/№ по гос. реестру | Номер гос. регистрации | Наименование (МВИ) | Область применения | Назначение | Метод измерения | Измеряемая величина | Характеристика погрешности | Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ | Срок действия | Примечание |
| | | | | | | | | измерений | | | |
| 203. | 509. | 0467:2009 (ASTMD 1946-90) 02.11.09 | Стандартный метод анализа газа реформинга газовой хроматографией | Производство нефтепродуктов | Определение фракционного состава газа | Хроматографический | Молярная доля: от 0 до 100 % | $r=0,05 \pm 0,5$ $R=0,1 \pm 1,0$ | Бухарский НПЗ | до 31.10.14 г. Продлена до: 31.05.2019 г.; 31.05.2024 г. | |
| 204. | 516. | 0474:2009 18.11.09 | МВИ массовой концентрации аэрозоля едкого натра в промышленных выбросах титриметрическим методом | Охрана природы | Измерение массовой концентрации едкого натра | Титриметрический | Массовая концентрация: (2,0-100) mg/m ³ | $r=(1,0 \pm 4,8)$ mg/m ³ $R=(1,4 \pm 6,1)$ mg/m ³ | ГосСИАК (АНИДИ) | до 30.11.14 г. Продлена до: 30.11.2019 г.; 30.11.2024 г. | |
| 205. | 517. | 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: 30.11.2019 г.; 30.11.2024 г. | |
| 206. | 518. | 0476:2009 26.11.09 | МВИ массовой доли бериллия флуориметрическим (с морином) методом в горных породах и рудах | Геология | Измерение массовой доли бериллия | Флуориметрический | Массовая доля: от 0,0001 % до 0,2 % | $R=(83 \pm 28)$ отн. % | «Центральная лаборатория» Госкомгеологии | до 30.11.14 г. Продлена до: 30.11.2019 г.; 30.11.2024 г. | |
| 207. | 519. | 0477:2009 15.11.09 | МВИ массовой доли оксида ванадия в порошковых пробах горных пород и руд атомно-абсорбционным методом | Геология | Измерение массовой доли оксида ванадия | Атомно-абсорбционный | Оксид ванадия: от 0,01 % до 0,2 % | $R=83\%$ dсх от 31,2 % до 66,2 % отн. | ГП НПЦ «Геологии урана и редкоземельных металлов» | до 30.12.14 г. Продлена до: 31.12.2019 г.; 31.12.2024 г. | |
| 208. | 520. | 0478:2009 15.12.09 | МВИ массовых долей лантана, церия, самария, тербия, иттербия и лютеция в пробах горных пород и руд методом нейтронно-активационного анализа | Геология | Измерений массовых долей лантана, церия, самария, тербия, иттербия и лютеция | Нейтронно активационный | Массовая доля, %: La 0,0005-0,01 Ce 0,001-0,02 Sm 0,0005 – 0,002 Eu 0,0005-0,001 Tb 0,00005-0,0002 Yb 0,0001-0,001 | $R=83$ % отн | ГП НЦП «Геологии и редкоземельных металлов» | до 31.12.14 г. Продлена до: 31.12.2019 г.; 31.12.2024 г. | |
| 209. | 522. | 0480:2009 17.12.09 | МВИ массовых долей оксидов лития, рубидия и цезия в горных породах, рудах и продуктах их переработки атомно-абсорбционным и эмиссионным методами | Геолого-разведка | Измерений массовых долей оксидов лития, рубидия и цезия | Атомно-абсорбционный и эмиссионный | Массовая доля, %: Li ₂ O 0,0003-3,0, Rb ₂ O 0,001-0,5 Cs ₂ O 0,0003-1,0 | d _b (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.; 31.12.2024 г. | |
| 210. | 524. | 0482:2009 17.12.09 | МВИ массовой доли свинца в воде и почве атомно-абсорбционным методом | Охрана природы | Измерений массовой доли свинца | Атомно-абсорбционный | Массовая доля: - в воде вблизи 0,03 ppm; | d _b : 0,007 ppm; | Государственная специализированная инспекция аналити- | до 31.12.2014 г. Продлена до: 31.01.2020 г.; | |

| Т/р | Дав. реестраги т/р | Давлат рўйхатида ўтказиш рақами | (ЎБУ) Номланиши | Қўлланиш соҳаси | Вазифаси | Ўлчаш усули | Ўлчанадиган катталик | Хатолик тавсифи | ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи | Амал қилиш муддати | Изох |
|-------|---------------------|--|--|-----------------------------|--|---|--|--|---|---|------------|
| № п/п | п/№ по гос. реестру | Номер гос. регистрации | Наименование (МВИ) | Область применения | Назначение | Метод измерения | Измеряемая величина | Характеристика погрешности | Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ | Срок действия | Примечание |
| | | | | | | | вблизи 0,1 ppm; - почве вблизи 32 ppm; | 0,02 ppm; 3,8 ppm; | ческого контроля (АНИДИ) | 31.01.2025 г. | |
| 211. | 527. | 0485:2010 12.05.10 | МВИ массовой доли селена в воде и почве атомно-абсорбционным методом | Охрана природы | Измерение массовой доли селена | Атомно-абсорбционный | Массовая доля, (ppm): в воде 0,0016; в питьев. воде 0,1; в почве 0,1-1,0 | d _v (ppm) 0,0003 0,001 0,04 | АНИДИ | до 31.05.15 г. Продлена до: 31.01.20 г.; 31.01.25 г. | |
| 212. | 528. | 0486:2010 12.05.10 | МВИ массовой концентрации бензола, толуола и ксилола в промышленных выбросах газохроматографическим методом | Охрана | Измерение массовой концентрации бензола, толуола и ксилола | Газовая хроматография | Массовая концентрация, (mg/m ³): бензол 4-33; толуол 8-120; ксилол 0-150 | d _v (ppm) 0,6-2,5 3-7 3,5-14,3 | АНИДИ | до 31.05.15 г. Продлена до: 30.04.20 г.; 30.04.25 г. | |
| 213. | 529. | О'z О'U 0487:2010 (ASTM D 1070 - 03) 28.05.10 | Стандартный метод испытаний для определения относительной плотности газообразных топлив | Производство нефтепродуктов | Определение относительной плотности газообразных топлив | Гравиметрия | Не регламентируется | ± 1,0 % отн. | Бухарский НПЗ | до 31.05.2015 г. Продлена до: 31.05.20 г. | |
| 214. | 530. | О'z О'U 0488:2010 (ASTM D 2158 - 05) 28.05.10 | Стандартный метод испытаний для определения остатков в сжиженных (LP) нефтяных газах | Производство нефтепродуктов | Определение остатков, кипящих при температуре 38 °C | Объемный | Число О: от 0 до 20 от 20 до 40 от 40 до 100 Число R от 0 до 20 от 20 до 40 от 40 до 60 | r R 5 10 10 20 20 30 r R 4 6 6 8 8 12 | Бухарский НПЗ | до 1.05.2015 г. Продлена до: 31.05.20 г. | |
| 215. | 531. | О'z О'U 0489:2010 (ASTM D 2784 - 06) 28.05.10 | Стандартный метод определения серы в сжиженных нефтяных газах (кислородводородная горелка или лампа) | Производство нефтепродуктов | Определение массовой доли серы | Титриметрический или турбидиметрический | Более 1 ppm | Не определена | Бухарский НПЗ | до 31.05.2015 г. Продлена до: 31.05.20 г. | |
| 216. | 532. | О'z О'U 0490:2010 (ASTM D 4629 – 02 повторно одобрен в 2007 г.) | Стандартный метод испытаний для определения следов азота в жидких нефтяных углеводородах путем окислительного сжигания вводимого шприцем образца и хемилюминесцентного обнаружения | Производство нефтепродуктов | Определение следов азота | Хемилюминесцентный | от 0,3 до 100 ppm | R = 0,8094· (X) ^{0,5149} ppm | Бухарский НПЗ | до 31.05.2015 г. Продлена до: 31.05.20 г. | |

| Т/р | Дав. реестраги т/р | Давлат рўйхатида ўтказиш рақами | (ЎБУ) Номланиши | Қўлланиш соҳаси | Вазифаси | Ўлчаши усули | Ўлчанадиган катталик | Хатолик тавсифи | ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи | Амал қилиш муддати | Изох |
|-------|---------------------|--|--|-----------------------------|---|------------------------|---|--|---|--|------------|
| № п/п | п/№ по гос. реестру | Номер гос. регистрации | Наименование (МВИ) | Область применения | Назначение | Метод измерения | Измеряемая величина | Характеристика погрешности | Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ | Срок действия | Примечание |
| | | 28.05.10 | | | | | | | | | |
| 217. | 533. | O'z O'U 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 | Хромато-графический | Массовая доля: от 10 до 200 ppm | r = 0,12-х R = 0,33-х | Бухарский НПЗ | до 31.05.15 г. Продлена до: 31.05.20 г. | |
| 218. | 534. | O'z O'U 0492:2010 04.08.10 | Методика выполнения измерений объемной доли инертных (воздуха и диоксида углерода) в ацетилене хромато-графическим методом | Химическая промышленность | Определение объемной доли воздуха и диоксида углерода в ацетилене | Газовая хромато-графия | Объемная доля: воздуха: (0,25 - 1) % диоксида углерода: (0,25 - 1) % | r = R 0,09 % 0,06 % | ОАО «Навоиазот» | до 31.07.2015 г. Продлена до: 31.07.2020 г.; 31.07.2025 г. | |
| 219. | 537. | O'z O'U 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 ³ | R (13-39) mg/dm ³ | ГОССИАК (АНИДИ) | до 31.07.2015 г. Продлена до: 30.04.20 г.; Продлена в ред. 2020 г. до 30.04.25 г. | |
| 220. | 538. | O'z O'U 0496:2010 28.07.10 | МВИ массовой концентрации фосфорной кислоты в напитке «Coca Cola Light» спектрометрическим методом | Производство напитков | Определение массовой концентрации фосфорной кислоты | Спектрометрический | Мас. концентрация фосфорной кислоты в диапазоне: (45-55) mg/100cm ³ | 0,3 mg/100 cm ³ (0,59 % отн.) | ООО «Coca Cola Light Ichimligi Uzbekistan Ltd» | до 30.07.15 г. Внесено изменение № 1 от 13.06.2011 г. Продлена во второй редакции до 31.12.20 г.; 31.12.25 г. | |
| 221. | 543. | O'z O'U 0501:2010 22.10.10 | МВИ массовых долей меди, свинца, цинка, кадмия в горных породах, полиметаллических и иных рудах и продуктах их переработки атомно-абсорбционным методом | Геолого-разведка | Определение массовых долей меди, свинца, цинка, кадмия | Атомно-абсорбционный | Массовая доля, %: Cu от 0,005 до 20 Pb от 0,005 до 20 Zn 0,005-20 Cd 0,0005-0,2 | d _b (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.; 31.12.2024 г. | |
| 222. | 544. | O'z O'U 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 _b (ppm %) 0,0002 0,0008 2,2 | АНИДИ | до 31.10.15 г. Продлена до: 30.04.20 г.; 30.04.25 г. | |
| 223. | 545. | O'z O'U | МВИ массовой концентра- | Охрана | Определение | Фотоколо- | Массовая конц. | d _b (mg/dm ³) | АНИДИ | до 31.10.15 г. | |

| Т/р | Дав. реестраги т/р | Давлат рўйхатида ўтказиш рақами | (ЎБУ) Номланиши | Қўлланиш соҳаси | Вазифаси | Ўлчаш усули | Ўлчанадиган катталик | Хатолик тавсифи | ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи | Амал қилиш муддати | Изох |
|-------|---------------------|------------------------------------|--|--|---|-------------------------------|--|--|--|---|------------|
| № п/п | п/№ по гос. реестру | Номер гос. регистрации | Наименование (МВИ) | Область применения | Назначение | Метод измерения | Измеряемая величина | Характеристика погрешности | Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ | Срок действия | Примечание |
| | | 0503:2010 22.10.10 | ции марганца в природных и сточных водах фотоколориметрическим методом | природы | массовой концентрации | риметрический | (mg/dm ³): 0,01 0,05-10 | 0,001 0,06-0,5 | | Продлена до: 31.03.20 г.; 31.03.25 г. | |
| 224. | 546. | О'z О'U 0504:2010 22.10.10 | МВИ массовой концентрации фтористого водорода в промышленных выбросах фотометрическим методом | Охрана природы | Определение массовой концентрации фтористого водорода | Фотоколориметрический | Массовая конц. (mg/dm ³): 0,03-50 около 2000 | d _b (mg/dm ³) 0,015-4,0 70 | АНИДИ | до 31.10.15 г. Продлена до: 30.09.20 г.; 30.09.25 г. | |
| 225. | 551. | 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 ³): от 1,0 до 10,0 | d _b (mg/dm ³): 0,5 | Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (АНИДИ) | до 01.01.2016 г. Продлена до: 31.05.2021 г. | |
| 226. | 552. | 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 ³): от 200 до 800 от 800 до 3000 от 3000 до 5000 | d _b (mg/m ³): 70 100 330 | Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (АНИДИ) | до 01.01.2016 г. Продлена до: 31.05.20 г.; 31.05.25 г. | |
| 227. | 553. | 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 _b (ppm): 1,5 4,5 1,1 | Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (АНИДИ) | до 01.01.2016 г. Продлена до: 31.05.20 г.; 31.05.25 г. | |
| 228. | 554. | 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.; 17.12.2025 г. | |
| 229. | 555. | 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 _{0,95} -1,5 % r-1,7 % R-2,0 % U _{0,95} -2,0 % r-2,1 % R-2,5 % | ООО «PR-VOSTOK Projekt» | до 27.12.2015 г. Продлена до: 17.12.2020 г.; 17.12.2025 г. | |
| 230. | 556. | О'z О'U 0513:2011 10.03.2011 | Методика выполнения измерений массовой доли хлорпирифоса и циперметрина в | Производство препаративных форм пестици- | Определение массовой доли хлорпирифоса | Газожидкостная хроматография | Массовая доля хлорпирифоса: от 44 до 50 %; | хлорпирифос ±1,0 % | СП-ЗАО «Электрохимзавод» | до 01.03.2016 г. Продлена до: 01.03.2021 г. | |

| Т/р | Дав. реестраги т/р | Давлат рўйхатида ўтказиш рақами | (ЎБУ) Номланиши | Қўлланиш соҳаси | Вазифаси | Ўлчаш усули | Ўлчанадиган катталик | Хатолик тавсифи | ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи | Амал қилиш муддати | Изох |
|-------|---------------------|------------------------------------|--|--|--|------------------------------|---|---|--|---|------------|
| № п/п | п/№ по гос. реестру | Номер гос. регистрации | Наименование (МВИ) | Область применения | Назначение | Метод измерения | Измеряемая величина | Характеристика погрешности | Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ | Срок действия | Примечание |
| | | | жидких гомогенных препаратах методом газожидкостной хроматографии (ГЖХ) | дов | циперметрина | | циперметрина от 4 до 10 % | циперметрин ±0,3 % | | | |
| 231. | 557. | O'z O'U 0514:2011 10.03.2011 | Методика выполнения измерений массовой доли урана в закиси – окиси урана гравиметрическим методом | Производство окиси–закиси урана | Определение массовой доли урана закиси – окиси урана | гравиметрический | Массовая доля урана: от 81 до 88 % | ±0,08 % | НГМК | до 30.03.2016 г. Продлена до: 30.03.2021 г.; 30.03.2026 г. | |
| 232. | 558. | O'z O'U 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-3АО «Электрохимзавод» | до 30.04.2016 г. Продлена до: 30.04.2021 г. | |
| 233. | 559. | O'z O'U 0516:2011 29.03.2011 | МВИ массовых долей меди ускоренным йодометрическим методом в медных, медно-молибденовых полиметаллических рудах и продуктах их обогащения | Разведка, добыча и переработка полезных ископаемых | Измерение массовой доли меди | Титриметрический | Массовая доля: от 1,0 до 60 % | dr (отн. %): 5,8 %-14 % | ГП «Центральная лаборатория» | до 31.03.2016 г. Продлена до: 31.03.21 г.; 31.03.26 г. | |
| 234. | 560. | O'z O'U 0517:2011 29.03.2011 | МВИ массовых долей свинца и цинка комплексонометрическим методом в свинцово–цинковых и других полиметаллических рудах и продуктах их переработки | Разведка, добыча и переработка полезных ископаемых | Измерение массовой доли свинца и цинка | Комплексонометрический | Массовая доля: от 1,0 до 60 % | dr (отн. %): свинца 3,9-18 цинка 3,9-19 | ГП «Центральная лаборатория» | до 31.03.2016 г. Продлена до: 31.03.21 г.; 31.03.26 г. | |
| 235. | 561. | O'z O'U 0518:2011 29.03.2011 | МВИ массовой концентрации железа в промышленных выбросах фотоколориметрическим методом | Охрана природы | Измерение массовой доли концентрации железа | Фотоколориметрический | Массовая конц.: (0,06-15) mg/m ³ | dr: (0,03-1,8) mg/m ³ | Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (АНИДИ) | до 31.03.2016 г. Продлена до: 30.04.21 г.; 30.04.26 г. | |
| 236. | 562. | O'z O'U 0519:2011 29.03.2011 | МВИ массовой концентрации меди в промышленных выбросах фотоколориметрическим методом | Охрана природы | Измерение массовой доли концентрации меди | Фотоколориметрический | Массовая конц.: (0,4-6,0) mg/m ³ | dr: (0,2-1,3) mg/m ³ | Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (АНИДИ) | до 31.03.2016 г. Продлена до: 30.04.21 г.; 30.04.26 г. | |
| 237. | 563. | O'z O'U 0520:2011 | МВИ массовой концентрации формальдегида в про- | Охрана природы | Измерение массовой доли | Фотоколориметриче- | Массовая конц.: (0,05-2,4) mg/m ³ | dr: (0,04-0,3) | Государственная специализированная | до 31.03.2016 г. Продлена до: | |

| Т/р | Дав. реестраги т/р | Давлат рўйхатида ўтказиш рақами | (ЎБУ) Номланиши | Қўлланиш соҳаси | Вазифаси | Ўлчаш усули | Ўлчанадиган катталик | Хатолик тавсифи | ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи | Амал қилиш муддати | Изох |
|-------|---------------------|------------------------------------|---|-------------------------|---|-----------------------|--|---|--|---|------------|
| № п/п | п/№ по гос. реестру | Номер гос. регистрации | Наименование (МВИ) | Область применения | Назначение | Метод измерения | Измеряемая величина | Характеристика погрешности | Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ | Срок действия | Примечание |
| | | 29.03.2011 | мышленных выбросах фотоколориметрическим методом | | концентрации формальдегида | ский | | mg/m ³ | инспекция аналитического контроля (АНИДИ) | 30.04.21 г.; 30.04.26 г. | |
| 238. | 564. | 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 ppb в почве вблизи точки 2,0 ppb | dr: 0,008 ppb 0,4 ppb | Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (АНИДИ) | до 31.03.2016 г. Продлена до: 30.04.21 г.; 30.04.26 г. | |
| 239. | 565. | 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 ³ | dr, mg/dm ³ : 0,0004-0,03 | Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (АНИДИ) | до 31.03.2016 г. Продлена до: 30.04.21 г.; 30.04.26 г. | |
| 240. | 566. | 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 ₄ NO ₃ – (25-1000) mg/m ³ ; NH ₃ (15-920) mg/m ³ | ± Δ: (4,66÷8,25) % отн. ± Δ (5,18÷6,15) % отн. | ОАО «Фаргонаазот» | до 30.05.2016 г. Продлена до: 30.05.21 г.; 30.05.26 г. | |
| 241. | 569. | О'z О'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 ³): от 0,6 до 240 | d _v (mg/m ³): 0,4 до 32 | Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (АНИДИ) | до 31.07.2016 г. Продлена до: 30.04.21 г.; 30.04.26 г. | |
| 242. | 570. | О'z О'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 ³): от 0,05 до 2,0 | d _v (mg/dm ³): 0,0008 – 0,008 | Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (АНИДИ) | до 31.08.2016 г. Продлена до: 30.04.21 г.; 30.04.26 г. | |
| 243. | 571. | О'z О'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 ³ : от 1,000 до 1,550 | d _v 0,072÷0,095 | ОАО «Аммофос-Максам» | до 30.09.2016 г. Продлена до: 30.09.21 г. | |
| 244. | 572. | О'z О'U 0529:2011 | Иммуноферментный анализ для количественного опреде- | Санитарный надзор | Определение массовой доли | Иммуноферментный | Массовая доля: от 1 до 50 ppb | Коэффициент вариации > | Акционерное общество | до 30.09.2016 г. Продлена до: | |

| Т/р | Дав. реестрдаги т/р | Давлат рўйхатида ўтказиш рақами | (ЎБУ) Номланиши | Қўлланиш соҳаси | Вазифаси | Ўлчаш усули | Ўлчанадиган катталик | Хатолик тавсифи | ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи | Амал қилиш муддати | Изох |
|-------|---------------------|---|--|--------------------|--|-------------------------|--------------------------------|-----------------------------|---|--|------------|
| № п/п | п/№ по гос. реестру | Номер гос. регистрации | Наименование (МВИ) | Область применения | Назначение | Метод измерения | Измеряемая величина | Характеристика погрешности | Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ | Срок действия | Примечание |
| | | (RIDASCREEN® Aflatoxin B ₁ 30/15 Art. No.: R1211) 29.09.2011 | ления Афлатоксина В ₁ | | Афлатоксина В ₁ | анализ | | 10 % | R-Biopharm AG, Германия (ООО «Avikon Med») | 30.11.21 г.; 30.11.26 г. | |
| 245. | 573. | O'z O'U 0530:2011 (RIDASCREEN® Aflatoxin M ₁ 30/15 Art. No.: R1111) 29.09.2011 | Иммуноферментный анализ для количественного определения Афлатоксина М ₁ | Санитарный надзор | Определение массовой доли Афлатоксина М ₁ | Иммуноферментный анализ | Массовая доля: (5 - 800) ppb | Коэффициент вариации > 10 % | Акционерное общество R-Biopharm AG, Германия (ООО «Avikon Med») | до 30.09.2016 г. Продлена до: 30.11.21 г.; 30.11.26 г. | |
| 246. | 574. | O'z O'U 0531:2011 (RIDASCREEN® DON Art. No.: R5906) 29.09.2011 | Иммуноферментный анализ для количественного определения дезоксиниваленола | Санитарный надзор | Определение массовой доли дезоксиниваленола | Иммуноферментный анализ | Массовая доля: (3 - 500) ppb | Коэффициент вариации > 10 % | Акционерное общество R-Biopharm AG, Германия (ООО «Avikon Med») | до 30.09.2016 г. Продлена до: 30.11.21 г.; 30.11.26 г. | |
| 247. | 575. | O'z O'U 0532:2011 (RIDASCREEN® Fumonisin Art. No.: R3401) 29.09.2011 | Иммуноферментный анализ для количественного определения Фумонизина | Санитарный надзор | Определение массовой доли Фумонизина | Иммуноферментный анализ | Массовая доля: (0,025 - 2) ppm | Коэффициент вариации > 10 % | Акционерное общество R-Biopharm AG, Германия (ООО «Avikon Med») | до 30.09.2016 г. Продлена до: 30.11.21 г.; 30.11.26 г. | |
| 248. | 576. | O'z O'U 0533:2011 (RIDASCREEN® Ochratoxin A 30/15 Art. No.: R1311) 29.09.2011 | Иммуноферментный анализ для количественного определения Охратоксина А | Санитарный надзор | Определение массовой доли Охратоксина А | Иммуноферментный анализ | Массовая доля: (0,03 - 45) ppb | Коэффициент вариации > 10 % | Акционерное общество R-Biopharm AG, Германия (ООО «Avikon Med») | до 30.09.2016 г. Продлена до: 30.11.21 г.; | |
| 249. | 577. | O'z O'U 0534:2011 | Иммуноферментный анализ для количественного опреде- | Санитарный надзор | Определение массовой доли | Иммуноферментный | Массовая доля: (3,5 - 560) ppb | Коэффициент вариации > 10 | Акционерное общество | до 30.09.2016 г. Продлена до: | |

| Т/р | Дав. реестраги т/р | Давлат рўйхатида ўтказиш рақами | (ЎБУ) Номланиши | Қўлланиш соҳаси | Вазифаси | Ўлчаш усули | Ўлчанадиган катталик | Хатолик тавсифи | ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи | Амал қилиш муддати | Изох |
|-------|---------------------|--|---|----------------------|--|--|--|--|--|--|------------|
| № п/п | п/№ по гос. реестру | Номер гос. регистрации | Наименование (МВИ) | Область применения | Назначение | Метод измерения | Измеряемая величина | Характеристика погрешности | Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ | Срок действия | Примечание |
| | | (RIDASCRE EN® T2-Toxin Art. No.: R3801) 29.09.2011 | ления Т-2 токсина | | Т-2 токсина | анализ | | % | R-Biopharm AG, Германия (ООО «Avikon Med») | 30.11.21 г.; 30.11.26 г. | |
| 250. | 578. | O'z O'U 0535:2011 (RIDASCRE EN® Zearelenon Art. No.: R1401) 29.09.2011 | Иммуноферментный анализ для количественного определения Зеараленона | Санитарный надзор | Определение массовой доли Зеараленона | Иммуноферментный анализ | Массовая доля: (0,05 – 142) ppb | Коэффициент вариации > 10 % | Акционерное общество R-Biopharm AG, Германия (ООО «Avikon Med») | до 30.09.2016 г. Продлена до: 30.11.21 г.; 30.11.26 г. | |
| 251. | 579. | O'z O'U 0536:2011 07.10.2011 | Методика выполнения измерений массовой доли бензола, толуола в почве газохроматографическим методом | Охрана природы | Определение массовой доли бензола, толуола в почве | Газовая хроматография | Массовая доля: (ppm) бензол около 0,3 толуол около 0,3 | d _v (ppm) бензол 0,09 толуол 0,08 | Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (АНИДИ) | до 31.10.2016 г. Продлена до: 30.04.2021 г. | |
| 252. | 580. | O'z O'U 0537:2011 23.09.2011 | МВИ массовых долей активных двухкомпонентной и однокомпонентной добавок в цементе | Производство цемента | Определение массовых долей композиционных добавок | Метод кислотной растворимости и восстановительной величины | Массовая доля: Техноген.добавка (2-5) % (5-10) % (10-20) % Массовая доля: Минер. добавка (3-10) % (10-20) % (20-40) % | U _{0,95} 1,6 % при k=2 Не более 1,6 % Не более 2 % Не более 2,5 % r = 17 % Не более 2,0 % Не более 2,5 % Не более 3,0 % r = 1,2-2,7 % | ООО «PR-Vostok Projekt» | до 23.09.16 г. Продлена до: 30.09.2021 г.; 30.09.2026 г. | |
| 253. | 581. | O'z O'U 0538:2011 08.11.2011 | МВИ массовой концентрации бора в природных и сточных водах | Охрана природы | Определение концентрации бора | Фотоколориметрия | Массовая концентрация, mg/dm ³ : от 0,1 до 10 | d _v , mg/dm ³ : от 0,008 до 0,2 | Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (АНИДИ) | до 30.12.16 г. Продлена до: 30.04.2021 г. | |
| 254. | 588. | O'z O'U 0545:2011 28.12.2011 | МВИ массовой концентрации пентоксида ванадия в промышленных выбросах фотометрическим методом | Охрана природы | Определение массовой концентрации ванадия | фотометрия | Массовая концентрация, mg/m ³ : от 0,1 до 10 | d _R , mg/m ³ : от 0,08 до 0,15 | Государственная специализированная инспекция аналитического контроля | до 31.12.2016 г. Продлена до: 30.04.21 г.; 30.04.26 г. | |

| Т/р | Дав. реестрдаги т/р | Давлат рўйхатида ўтказиш рақами | (ЎБУ) Номланиши | Қўлланиш соҳаси | Вазифаси | Ўлчаш усули | Ўлчанадиган катталик | Хатолик тавсифи | ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи | Амал қилиш муддати | Изох |
|-------|---------------------|---|---|---|---|-------------------------------|--|---|---|--|------------|
| № п/п | п/№ по гос. реестру | Номер гос. регистрации | Наименование (МВИ) | Область применения | Назначение | Метод измерения | Измеряемая величина | Характеристика погрешности | Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ | Срок действия | Примечание |
| | | | | | | | | | (АНИДИ) | | |
| 255. | 590. | О'z О'U 0547:2011 12.12.2011 (МВИ, МН № 1181-2011) | МВИ объемной и удельной активности ¹³⁷ Cs, ⁹⁰ Sr, ⁴⁰ K на бета-гамма-спектрометре типа МКС-АТ 1315, объемной и удельной активности гамма-излучающих радионуклидов ¹³⁷ Cs и ⁴⁰ 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 ⁹⁰ Sr 0,2÷10 ⁻⁶ УА ¹³⁷ Cs 0,2÷10 ⁻⁶ УА ⁴⁰ K 20÷2·10 ⁻⁶ | 0,200А изм+0,004 до 0,046Аизм+ +8,036 0,079Аизм+ +0,354 до 0,032Аизм+ +4,621 0,046Аизм+ +2,557 | НГУП «АТОМТЕХ», Республика Беларусь | до 15.12.2016 г. Продлена до: 31.12.21 г.; 31.12.26 г. | |
| 256. | 591. | О'z О'U 0548:2011q (ASTM D 4053-04) 28.12.2011 | Стандартный метод испытаний для бензола в автомобильном и авиационном бензинах методом инфракрасной спектроскопии | Нефте-переработка | Определение объемной доли бензола в бензинах | Инфракрасная спектроскопия | Объемная доля, %: от 0,1 до 5 | d _R , %: 0,18 | Бухарский НПЗ | до 31.12.2016 г. Продлена до: 31.12.2021 г. | |
| 257. | 595. | О'z О'U 0551:2012 10.04.12 | МВИ массовой доли шлака в цементе методом комплексометрического титрования | Производство цемента | Определение массовой доли шлака | Титриметрический | (10-20) % (20-80) % | 2,5 % R - 3,5 3,5 % Воспр. 4,8 % | ООО «PR-VOSTOK projekt» | до 10.04.2017 г. Продлена до: 10.04.2022 г. | |
| 258. | 596. | О'z О'U 0552:2012 18.05.12 | МВИ массовой доли никеля в никельсодержащих катализаторах атомно-абсорбционным методом | Химическая промышленность | Определение никеля в никельсодержащих катализаторах | Атомно-абсорбционный | Массовая доля никеля, %: 1,5-6,0 | Граница погрешности: Δ =±071 | ОАО «Махам - Chirchiq» | до 30.05.2017 г. Продлена до: 30.05.22 г. | |
| 259. | 597. | О'z О'U 0553:2012 10.04.2012 | МВИ удельной поверхности цементов на установке АДП-1 (анализаторе дисперсных порошков) | Производство цемента | Определение удельной поверхности цементов | | (1500÷4000) cm ² /g | 6,5 % r - 125 cm ² /g R -8.3 % | ООО «PR-VOSTOK projekt» | до 10.04.2017 г. Продлена до: 12.04.2022 г. в редакции 2017 г.; Продлена до: 12.04.2027 г. в редакции 2022 г.; | |
| 260. | 600. | О'z О'U 0556:2012 04.07.12 | МВИ величины водородного показателя в природных, коллекторно-дренажных и | Охрана природы | Определение величины водородного показателя | Электрометрический | pH: от 1 до 4 от 4 до 9 | dv (ед. pH): 0,05 0,09 | Государственная специализированная инспекция аналити- | до 31.07.2017 г. Продлена до: 31.05.2022 г. | |

| Т/р | Дав. реестрдаги т/р | Давлат рўйхатида ўтказиш рақами | (ЎБУ) Номланиши | Қўлланиш соҳаси | Вазифаси | Ўлчаш усули | Ўлчанадиган катталиқ | Хатолик тавсифи | ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи | Амал қилиш муддати | Изоҳ |
|-------|---------------------|----------------------------------|--|--------------------------------------|---|------------------------------------|---|---|--|--|------------|
| № п/п | п/№ по гос. реестру | Номер гос. регистрации | Наименование (МВИ) | Область применения | Назначение | Метод измерения | Измеряемая величина | Характеристика погрешности | Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ | Срок действия | Примечание |
| | | | сточных водах электрометрическим методом | | теля | | от 9 до 19 | 0,02 | ческого контроля (АНИДИ) | | |
| 261. | 601. | O'z O'U 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 ² /г | Δ=2,321 м ² /г | ОАО «Махам - Chirchiq» | до 30.07.2017 г. Продлена до: 30.07.2022 г. | |
| 262. | 602. | O'z O'U 0558:2012 30.07.12 | МВИ массовой доли цианистого натрия, гидроокиси натрия, углекислого натрия и свободного аммиака в водном растворе цианистого натрия титриметрическим методом | Химическая промышленность | Определение массовых долей цианистого натрия; гидроокиси углекислого натрия и аммиака | Титриметрический | Массовая доля, %: NaCN: (20÷40) NaCO ₃ : более 3,0 NaOH: 4,0 NH ₃ : не более 4 | Граница погрешности: 2,0 % 13,7 % 12,1 % 12,3 % | ОАО «NAVOIYAZOT» | до 31.07.2017 г. Продлена до 31.07.2022 г.; 31.07.2027 г. | |
| 263. | 606. | O'z O'U 0562:2012 07.08.12 | МВИ массовой концентрации сульфат-иона в природных и сточных водах гравиметрическим методом | Охрана природы | Определение массовой концентрации сульфат-иона | Гравиметрический | Масс конц., mg/cm ³ 25-75 75-150 150-250 250-500 | d _b , mg/cm ³ : 8 14 28 42 | Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (АНИДИ) | до 31.08.17 г. Продлена до: 31.05.2022 г. | |
| 264. | 607. | O'z O'U 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 % г=0,4 R-0,7 % 5,0÷10,0 % г=1,1% R-1,3 % 10,0 %-20 % г=1,9 % R=2,1% | ООО «PR-VOSTOK PROJEKT» | до 14.04.2017 г. Продлена до: 14.08.2022 г. | |
| 265. | 608. | O'z O'U 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. Продлена до: 22.05.2022 г. | |
| 266. | 614. | O'z O'U 0570:2012 25.10.12 | МВИ массовой концентрации акролеина в промышленных выбросах фотометрическим методом | Охрана природы | Определение массовой концентрации акролеина | Фотометрический | Масс. конц., mg/m ³ 0,6-1,8 1,8-3,0 3,0-6,0 | dr (mg/m ³): 0,3 0,4 0,6 | Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (АНИДИ) | до 31.10.2017 г. Продлена до: 31.05.2022 г. 31.05.2027 г. | |
| 267. | 615. | O'z O'U | МВИ массовой доли карбо- | Охрана | Определение | Газохромо- | Мас.доля, ppm: | dr ppm | ГосСИАК | до 30.11.2017 г. | |

| Т/р | Дав. реестраги т/р | Давлат рўйхатида ўтказиш рақами | (ЎБУ) Номланиши | Қўлланиш соҳаси | Вазифаси | Ўлчаш усули | Ўлчанадиган катталик | Хатолик тавсифи | ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи | Амал қилиш муддати | Изох |
|-------|---------------------|--|---|-------------------------------|--|---------------------------------|---|--|--|--|------------|
| № п/п | п/№ по гос. реестру | Номер гос. регистрации | Наименование (МВИ) | Область применения | Назначение | Метод измерения | Измеряемая величина | Характеристика погрешности | Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ | Срок действия | Примечание |
| | | 0571:2012 22.11.12 | фоса в воде и почве газохро- матографическим методом | природы | массовой доли карбофоса | то- графический | в воде 0,05 в почве 0,15 | 0,01 0,03 | (АНИДИ) | Продлена до: 31.05.2022 г. | |
| 268. | 616. | О'z О'U 0572:2012 24.12.12 | МВИ массовой доли строн- ция в воде и почве атомно- абсорбционным методом | Охрана природы | Определение массовой доли стронция | Атомно- абсорбци- онный | Мас. доля, ppm: в воде вблизи 7,0 в почве 10-40 40-100 | dr ppm 0,8 4,0 9,0 | ГосСИАК (АНИДИ) | до 30.11.2017 г. Продлена до: 31.05.2022 г. | |
| 269. | 617. | О'z О'U 0573:2012 22.01.13 | МВИ массовой доли меди в среднетемпературном ката- лизаторе ОХК-02 и в других твердых веществах атомно- абсорбционным методом | Производство катализаторов | Определение мас-совой доли меди в средне- температурном катализаторе ОХК-02 | Атомно- абсорбци- онный | Мас. доля: от 1,5 % до 6,00 % | d _{сх} 0,55 % d _в 1,02 % | ОАО «Максам- Чирчик» | до 31.12.2017 г. Продлена до: до 31.12.2022 г. | |
| 270. | 618. | О'z О'U 0574:2012 22.01.13 | МВИ массовой доли в ката- лизаторе синтеза аммиака СА-С и в других твердых веществах атомно- абсорбционным методом | Производство катализаторов | Определение массовой доли кальция в ката- лизаторе синте- за аммиака СА- С | Атомно- абсорбци- онный | Мас. доля: от 1,00 % до 4,00 % | d _{сх} 0,13 % d _в 0,27 % | ОАО «Максам- Чирчик» | до 31.12.2017 г. Продлена до: 31.12.2022 г. | |
| 271. | 619. | О'z О'U 0575:2012 28.12.12 | МВИ массовой concentra- ции бромидов в природных и сточных водах фотоколори- метрическим методом | Охрана природы | Определение концентрации бромидов | Фотоколо- риметриче- ский | Масс. конц., mg/dm ³ : 0,1-0,5 0,5-1,0 1,0-1,5 1,5-2,0 | d _r , mg/dm ³ : 0,08 0,1 0,4 0,4 | Государственная специализированная инспекция аналити- ческого контроля (АНИДИ) | до 31.12.2017 г. Продлена до: 31.05.2022 г. | |
| 272. | 620 | О'z О'U 0576:2012 (EN ISO 12156- 1:2006) 28.12.12 | МВИ Топливо дизельное. Оценка смазывающей спо- собности на аппарате с воз- вратнопоступательным дви- жением высокой частоты (HFRR) | Нефте- переработка | Оценка смазы- вающей спо- собности неф- тепродуктов | Визуальный | Износ: от 300 до 600 μm | R 102 μm | Бухарский НПЗ | до 31.12.2017 г. | |
| 273. | 621. | О'z О'U 0577:2012 (EN ISO 12205:1995) 28.12.12 | МВИ. Нефтепродукты. Оп- ределение окислительной способности среднестил- лятных топлив | Нефте- переработка | Определение окислительной способности нефтепродуктов | Гравимет- рический | Общее количество нерастворимых ве- ществ | $R=10,6\left(\frac{C}{10}\right)^{0,25}$ | Бухарский НПЗ | до 31.12.2017 г. | |

| Т/р | Дав. реестраги т/р | Давлат рўйхатида ўтказиш рақами | (ЎБУ) Номланиши | Қўлланиш соҳаси | Вазифаси | Ўлчаш усули | Ўлчанадиган катталик | Хатолик тавсифи | ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи | Амал қилиш муддати | Изоҳ |
|-------|---------------------|--|--|--------------------|---|----------------------------------|---|--|--|--|------------|
| № п/п | п/№ по гос. реестру | Номер гос. регистрации | Наименование (МВИ) | Область применения | Назначение | Метод измерения | Измеряемая величина | Характеристика погрешности | Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ | Срок действия | Примечание |
| 274. | 622. | О'z О'U 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. Продлена до: 31.12.2022 г. | |
| 275. | 623. | О'z О'U 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 хромато-графия | 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. | |
| 276. | 624. | О'z О'U 0580:2012 (EN ISO 13759:1996) 28.12.12 | МВИ. Нефтепродукты. Определение алкил- нитрата в дизельных топливах. Спектрометрический метод | Нефте-переработка | Определение содержания алкилнитрата в дизельном топливе | Спектро-метрия | Объемная доля: Диа-пазон не лимитируется | Объёмная доля R=0,036 % | Бухарский НПЗ | до 31.12.2017 г. | |
| 277. | 625. | О'z О'U 0581:2012 (EN ISO 20846:2011) 28.12.12 | МВИ. Нефтепродукты. Определение содержания серы методом ультрафиолетовой флуоресценции | Нефте-переработка | Определение содержания серы | Ультрафио-летовая флуорес-ценция | 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. | |
| 278. | 626. | О'z О'U 0582:2012 (EN ISO 20847:2004) 28.12.12 | МВИ. Нефтепродукты. Определение содержания серы в автомобильных топливах. Энергодисперсионная рентгенофлуоресцентная спек-трометрия | Нефте-переработка | Определение содержания серы | Спектро-метрия | Мас. доля, ppm: от 30 до 500 | для бензинов R=0,1116x+11 для диз. топлива R=0,0169x+12 | Бухарский НПЗ | до 31.12.2017 г. | |
| 279. | 627. | О'z О'U 0583:2013 31.01.13 | МВИ. Массовой концентрации ацетона в промышленных выбросах фотометриче-ским методом | Охрана природы | Определение массовой кон-центрации аце-тона | Фотоколо-риметриче-ский | Масс. конц-я, mg/m ³ : 3,0-36,0 | d _R mg/m ³ 0,8-2,0 | Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (АНИЦИ) | до 31.01.18 г.; Продлена до: 31.01.23 г.; | |

| Т/р | Дав. реестраги т/р | Давлат рўйхатида ўтказиш рақами | (ЎБУ) Номланиши | Қўлланиш соҳаси | Вазифаси | Ўлчаш усули | Ўлчанадиган катталик | Хатолик тавсифи | ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи | Амал қилиш муддати | Изох |
|-------|---------------------|--|---|--------------------|--|--------------------------------|---|---|--|---|------------|
| № п/п | п/№ по гос. реестру | Номер гос. регистрации | Наименование (МВИ) | Область применения | Назначение | Метод измерения | Измеряемая величина | Характеристика погрешности | Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ | Срок действия | Примечание |
| 280. | 628. | O'z O'U 0584:2013 31.01.13 | МВИ.массовой доли сурьмы в почве фотоколориметрическим методом | | Определение массовой доли сурьмы | Фотоколориметрический | Масс. доля, ppm: 4,5 | d _r , ppm 1,0 | Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (АНИДИ) | до 31.01.18 г.; Продлена до: 31.01.23 г. | |
| 281. | 629. | O'z O'U 0585:2013 (EN 116:1997) 31.01.13 | МВИ Дизельные бытовые отопительные топлива. Определение предельной температуры фильтруемости на холодном фильтре | 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. Продлена до: 01.03.2023 г. | |
| 282. | 630. | O'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 % ^{0.5} x-ср. значение | Бухарский НПЗ | до 01.03.18 г. Продлена до: 01.03.2023 г. | |
| 283. | 631. | O'z O'U 0587:2013 (EN ISO 20884:2011) 28.02.13 | МВИ. Нефтепродукты. Определение содержания серы в автомобильных топливах. Рентгено флуоресцентная спектрометрия с дисперсией длины волны | Нефте-переработка | Определение массовой доли серы | спектрометрия | Масс. доля, ppm: 5-60 60-500 | R, ppm 1,9+0,1201x 4,6+0,075x x-ср. значение | Бухарский НПЗ | до 01.03.18 г. Продлена до: 01.03.2023 г. | |
| 284. | 632. | O'z O'U 0588:2013 28.02.13 | МВИ запыленности газовых потоков | Охрана природы | Определение потоковой концентрации пыли | Гравиметрия | Масс. конц-ция: Диапазон не лимитируется | Устанавливается в процессе измерения | Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (АНИДИ) | до 01.03.18 г. Продлена до: 01.03.23 г.; | |
| 285. | 634. | O'z O'U 0590:2013 03.04.13 | МВИ массовой концентрации синтетических поверхностно-активных веществ (СПАВ) в природных, коллекторно-дренажных и сточных водах фотоколориметрическим методом | Охрана природы | Определение массовой доли СПАВ | Фотоколориметрия | Масс. конц., mg/dm ³ : от 0,2 до 2 | d _b , % mg/dm ³ от 0,003 до 0,016 | Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (АНИДИ) | до 03.04.18 г. Продлена до: 03.04.23 г.; | |
| 286. | 635. | O'z O'U 0591:2013 26.06.13 | МВИ массовой концентрации общей жёсткости в природных, коллекторно-дренажных | Охрана природы | Определение массовой концентрации об- | Комплексо-нометрический метод, | Массовая концентрация, mmol/dm ³ : 0,5 до 20,0 вкл. | d _b , mmol/dm ³ от 0,01 до 0,96 | Государственная специализированная инспекция аналити- | до 26.06.2018 г. Продлена до: 26.06.23 г. | |

| Т/р | Дав. реестраги т/р | Давлат рўйхатида ўтказиш рақами | (ЎБУ) Номланиши | Қўлланиш соҳаси | Вазифаси | Ўлчаш усули | Ўлчанадиган катталик | Хатолик тавсифи | ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи | Амал қилиш муддати | Изох |
|-------|---------------------|--|---|--|--|-------------------------------|--|---|---|---|------------|
| № п/п | п/№ по гос. реестру | Номер гос. регистрации | Наименование (МВИ) | Область применения | Назначение | Метод измерения | Измеряемая величина | Характеристика погрешности | Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ | Срок действия | Примечание |
| | | | и сточных водах комплексно-нометрическим методом | | щей жесткости | титрование | | | ческого контроля (АНИДИ) | | |
| 287. | 638. | O'z O'U 0593:2013 29.07.13 | МВИ массовой доли оксида ванадия (V) в горных породах, рудах, горючих сланцах месторождения Сангрунтау и продуктах их переработки фотометрическим методом | Геология, добыча и переработка полезных ископаемых | Измерение массовой доли оксида ванадия (V) | Фотометрический | Массовая доля оксида ванадия (V): от 0,02 % до 1 % | По поддиапазонам: от 7,30 до 51,3 | ГП "Центральная лаборатория" | до 01.07.18 г. Продлена до: 01.07.23 г.; | |
| 288. | 639. | O'z O'U 0594:2013 19.08.13 | МВИ массовой доли рения в горючих сланцах месторождения Сангрунтау | Геология, добыча и переработка полезных ископаемых | Измерение массовой доли рения | Кинетический (католитический) | Массовая доля рения, ppm: от 0,2 до 40 | В зависимости от поддиапазона (4,86-50,34) % отн. | ГП "Центральная лаборатория" | до 01.08.18 г. Продлена до: 01.08.23 г.; | |
| 289. | 640. | O'z O'U 0595:2013 19.08.13 | МВИ массовой доли нитратов фотоколориметрическим методом | Охрана природы | Измерение массовой доли нитратов | Фотоколориметрический | Массовая доля вблизи 130 ppm | d _b 21 ppm | Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (АНИДИ) | до 31.08.2018 г. Продлена до: до 31.08.2023 г. | |
| 290. | 642. | O'z O'U 0597:2013 07.10.13 | МВИ массовой концентрации кальция в природных, коллекторно-дренажных и сточных водах комплексно-нометрическим методом | Охрана природы | Определение массовой концентрации кальция | Комплексонометрия | Массовая концентрация, mg/dm ³ : 5-20 20-80 80-120 120-160 160-200 | d _R , mg/dm ³ : 1,6 11 16 30 32 | Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (АНИДИ) | до 30.09.2018 г. Продлена до: 30.09.23 г. | |
| 291. | 643. | O'z O'U 0598:2013 (ASTM D 445-12) 10.10.2013 | МВИ. Стандартный метод определения кинематической вязкости прозрачных и непрозрачных жидкостей (и расчет динамической вязкости) | Нефтепереработка | Определение вязкости | Вискозиметрический | Вязкость: от 0,2 mm ² /s до 300000 mm ² /s | d _R , % от 0,65 до 7,6 | Подкомитет D02.07 Американского общества по испытанию материалов (США) Бухарский НПЗ | до 31.10.2018 г. | |
| 292. | 644. | O'z O'U 0599:2013 (ASTM D 266-07) 10.10.2013 | МВИ. Стандартный метод определения серы в нефтепродуктах (ламповый метод) | Нефтепереработка | Измерение массовой доли серы | Титриметрия | Массовая доля: от 0,01 % до 0,4 % | d _R (0,010+ +0,025 c _s) % c _s -массовая доля серы | Подкомитет D02.03 Американского общества по испытанию материалов (США) Бухарский НПЗ | до 31.10.2018 г. | |

| Т/р | Дав. реестраги т/р | Давлат рўйхатида ўтказиш рақами | (ЎБУ) Номланиши | Қўлланиш соҳаси | Вазифаси | Ўлчаш усули | Ўлчанадиган катталик | Хатолик тавсифи | ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи | Амал қилиш муддати | Изох |
|-------|---------------------|--|--|--------------------|--|-------------------|---|--|---|---|------------|
| № п/п | п/№ по гос. реестру | Номер гос. регистрации | Наименование (МВИ) | Область применения | Назначение | Метод измерения | Измеряемая величина | Характеристика погрешности | Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ | Срок действия | Примечание |
| 293. | 645. | O'z O'U 0600:2013 (ASTM D 1322-08) 10.10.2013 | МВИ. Стандартный метод определения максимальной высоты некоптящего пламени керосина и авиационного турбинного топлива | Нефте-переработка | Измерение высоты некоптящего пламени | Линейный | Макс. высота: 0,5 mm | d_R 3 mm | Подкомитет D02.0J.03 Американского общества по испытанию материалов (США) Бухарский НПЗ | до 31.10.2018 г. | |
| 294. | 646. | O'z O'U 0601:2013 (ASTM D 1840-07) 10.10.2013 | МВИ. Стандартный метод определения нафталиновых углеводородов в авиационных турбинных топливах ультрафиолетовой спектрофотометрией | Нефте-переработка | Измерение объемной доли нафталинов | Атомная абсорбция | Объемная доля: от 0,03 % до 5,6 % | d_R для процедуры А $=0,0299(1,00+X)$ для процедуры В $=0,094X^{0,6}$ X – средняя объемная доля двух рез-тов, % | Подкомитет D02.04.0F Американского общества по испытанию материалов (США) Бухарский НПЗ | до 31.10.2018 г. Продлена до: 31.10.2023 г. | |
| 295. | 647 | O'z O'U 0602:2013 (ASTM D 3227-04 a (2010)) 10.10.2013 | МВИ. Стандартный метод испытаний для определения серы (тиолмеркаптанов) в бензине, керосине, авиационном и в дистиллятных топливах (потенциометрический метод) | Нефте-переработка | Измерение массовой доли серы | Титриметрия | Массовая доля: от 0,0003 % до 0,01 % | $d_R=0,00031+0,042 \cdot C_{s \text{ мер-каптанов (ср.)}}$ $C_{s \text{ меркаптанов (ср.)}}$ - ср. значение массовой доли серы меркаптанов, % | Подкомитет D02.03 Американского общества по испытанию материалов (США) Бухарский НПЗ | до 31.10.2018 г. | |
| 296. | 648. | O'z O'U 0603:2013 (ASTM D 3242-11) 10.10.2013 | МВИ. Стандартный метод определения кислотности авиационного турбинного топлива | Нефте-переработка | Измерение кислотности | Титриметрия | Кислотное число, mg KOH/g: от 0,000 до 0,100 | $d_R=0,0406 \cdot a^{0,5}$ где а – кислотное число | Подкомитет D02.06 Американского общества по испытанию материалов (США) Бухарский НПЗ | до 31.10.2018 г. Продлена до: до 31.10.2023 г. | |
| 297. | 649. | O'z O'U 0604:2013 (ASTM D 3338-11) 10.10.2013 | МВИ. Стандартный метод оценки низшей теплоты сгорания авиационных топлив | Нефте-переработка | Измерение низшей теплоты сгорания топлив | Калометрия | Теплота сгорания: от 40,19 MJ/kg до 44,73 MJ/kg | $d_R=0,046$ MJ/kg | Подкомитет D02.05 Американского общества по испытанию материалов (США) | до 31.10.2018 г. Продлена до: до 31.10.2023 г. | |

| Т/р | Дав. реестрдаги т/р | Давлат рўйхатида ўтказиш рақами | (ЎБУ) Номланиши | Қўлланиш соҳаси | Вазифаси | Ўлчаш усули | Ўлчанадиган катталиқ | Хатолик тавсифи | ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи | Амал қилиш муддати | Изоҳ |
|-------|---------------------|---|---|--------------------|---|------------------------------------|--|--|---|--|------------|
| № п/п | п/№ по гос. реестру | Номер гос. регистрации | Наименование (МВИ) | Область применения | Назначение | Метод измерения | Измеряемая величина | Характеристика погрешности | Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ | Срок действия | Примечание |
| | | | | | | | | | Бухарский НПЗ | | |
| 298. | 650. | O'z O'U 0605:2013 (ASTM D 4529-01 (2011)) 10.10.2013 | МВИ. Стандартный метод для оценки низшей теплоты сгорания авиационных топлив | Нефте-переработка | Измерение низшей теплоты сгорания топлив | Расчетный, по косвенным измерениям | Не регламентируется | $d_R=0,035$ MJ/kg | Подкомитет D02.05 Американского общества по испытанию материалов (США) Бухарский НПЗ | до 31.10.2018 г. | |
| 299. | 651. | O'z O'U 0606:2013 (ASTM D 4952-12) 10.10.2013 | МВИ. Методика качественного анализа. Стандартный метод испытаний для качественного определения активных соединений серы в топливах и растворителях (докторская проба) | Нефте-переработка | Определение соединений серы | Визуальный метод | Не регламентируется | Не регламентируется | Подкомитет D02.03 Американского общества по испытанию материалов (США) Бухарский НПЗ | до 31.10.2018 г. | |
| 300. | 652. | O'z O'U 0607:2013 (ASTM D 5001-10) 10.10.2013 | МВИ. Стандартный метод испытаний для определения смазывающей способности авиационного топлива газотурбинных двигателей с помощью анализатора измерения смазывающей способности методом контакта шарика и цилиндра (BOCLE) | Нефте-переработка | Измерение смазывающей способности топлив | Линейный метод | След износа: от 0,45 mm до 0,95 mm | Полуавтоматический метод: $d_R=0,1178 \times X^{1,5832}$ mm; Полностью авт. метод: $d_R=0,09857 \times X^{2,5083}$ mm, где X – средний диаметр следа изнашивания, mm | Подкомитет D02.J0.04 Американского общества по испытанию материалов (США) Бухарский НПЗ | до 31.10.2018 г. Продлена до: до 31.10.2023 г. | |
| 301. | 653. | O'z O'U 0608:2013 (ПНД Ф 14.1:2:4.12 8-98) 28.10.2013 | Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флуорат-02» (М 01-05-2012) | Охрана природы | Измерение массовой концентрации нефте-продуктов | Флуориметрический метод | Массовая концентрация, mg/dm ³ : от 0,005 до 50 | $U_{отн} \%$: от 25 до 50 | ООО «Люмэкс - маркетинг» (Россия); Ферганский НПЗ | до 31.10.2018 г. Продлена до: до 31.10.2023 г. | |

| Т/р | Дав. реестраги т/р | Давлат рўйхатида ўтказиш рақами | (ЎБУ) Номланиши | Қўлланиш соҳаси | Вазифаси | Ўлчаш усули | Ўлчанадиган катталик | Хатолик тавсифи | ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи | Амал қилиш муддати | Изох |
|-------|---------------------|--|---|---|--|--|---|---|--|--|------------|
| № п/п | п/№ по гос. реестру | Номер гос. регистрации | Наименование (МВИ) | Область применения | Назначение | Метод измерения | Измеряемая величина | Характеристика погрешности | Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ | Срок действия | Примечание |
| 302. | 654. | О'z О'U 0609:2013 (16.1:2.21-98) 28.10.2013 | Методика измерений массовой доли нефтепродуктов в пробах почв и грунтов флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флуорат-02» (М 03-03-2012) | Охрана природы | Измерение массовой концентрации нефте-продуктов | Флуориметрический метод | Массовая доля: от 5 ppm до 20 ppm | $U_{отн} \%$: от 25 до 40 | ООО «Люмэкс - маркетинг» (Россия); Ферганский НПЗ | до 31.10.2018 г. Продлена до: до 31.10.2023 г. | |
| 303. | 655. | 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 | Гравиметрический | Масс. концентрация: Диапазон не лимитируется | Устанавливается в процессе измерений | Узгидромет | до 30.11.2018 г. | |
| 304. | 656. | О'z О'U 0611:2013 26.11.2013 | Методика выполнения измерений массовой концентрации магния в природных, коллекторно-дренажных и сточных водах комплекснометрическим методом | Охрана природы | Определение массовой концентрации магния | Комплексонометрия | Массовая концентрация, mg/dm^3 : от 1,0 до 50,0 | $d_R, mg/dm^3$: 0,9 – 4,5 | Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (ANIDI) | до 30.11.2018 г. Продлена до: 30.11.23 г. | |
| 305. | 657. | О'z О'U 0612:2013 26.11.2013 | Методика выполнения измерений массовой доли данитола в воде и почве газохромографическим методом | Охрана природы | Определение массовой доли данитола | Газохромография | Массовая доля, ppm: в воде около 0,004 в почве около 0,01 | d_R, ppm 0,001- 0,002 | Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (ANIDI) | до 30.11.2018 г. Продлена до: 30.11.23 г. | |
| 306. | 658. | О'z О'U 0613:2013 26.11.2013 | Методика выполнения измерений массовой доли диазинона в воде и почве газохромографическим методом | Охрана природы | Определение массовой доли диазинона | Газохромография | Массовая доля, ppm: в воде около 0,5 в почве около 1,15 | d_R, ppm 0,1 0,3 | Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (ANIDI) | до 30.11.2018 г. Продлена до: 30.11.23 г. | |
| 307. | 659. | 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_R, ppm 0,4 | Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (ANIDI) | до 31.12.2018 г. Продлена до: 31.12.23 г. | |
| 308. | 660. | О'z О'U 0615:2014 14.02.2014 | Методика выполнения измерений массовой доли молибдена в горючих сланцах месторождения Сангрунтау фотометрическим и атомно- | Геология, добыча и переработка полезных ископаемых. | Определение фотометрическим и атомно-абсорбционным | Фотометрический и атомно-абсорбционный | Массовая доля молибдена | в зависимости от массовой доли: фотометрический $\Delta = \pm(15 \div 31)$ | ГП «Центральная лаборатория» | до 01.01.2019 г. Продлена до: 1.01.24 г. | |

| Т/р | Дав. реестраги т/р | Давлат рўйхатида ўтказиш рақами | (ЎБУ) Номланиши | Қўлланиш соҳаси | Вазифаси | Ўлчаш усули | Ўлчанадиган катталик | Хатолик тавсифи | ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи | Амал қилиш муддати | Изох |
|-------|---------------------|--|---|-----------------------------|--|---------------------------------------|---|--|--|---|------------|
| № п/п | п/№ по гос. реестру | Номер гос. регистрации | Наименование (МВИ) | Область применения | Назначение | Метод измерения | Измеряемая величина | Характеристика погрешности | Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ | Срок действия | Примечание |
| | | | абсорбционным методами | | | | | атомно-абс. $\Delta = \pm(15 \div 31)$ | | | |
| 309. | 661. | O'z O'U 0616:2014 | Методика выполнения измерений массы нефти косвенным методом статических измерений при использовании вертикальных резервуаров с номинальной вместимостью 400 м ³ на УПН месторождения Ляльмикор | Ўзбекнефтегаз | Измерение массы нефти в резервуарах | Косвенный метод статических измерений | Масса нефти в резервуарах с номинальной вместимостью 400 м ³ (учет нефти не нормируется) | Характеристики устанавливаются в процессе измерений | ОАО «Джаркурган-нефть» | до 12.12.2018 г. | |
| 310. | 663. | O'z O'U 0618:2014 19.02.2014 | Методика выполнения измерений массовой концентрации молибдена в природных и сточных водах фотометрическим методом | Охрана природы | Определение массовой концентрации молибдена | Фотоколориметрия | Массовая концентрация, mg/dm ³ : 0,1 – 0,4 0,4 – 1,0 1,0 – 2,0 | d _R , mg/dm ³ : 0,05 0,15 0,2 | Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (ANIDI) | до 28.02.2019 г. Продлена до: 28.02.24 г. | |
| 311. | 665. | O'z O'U 0620 :2014 26.03.2014 | Методики выполнения измерений массовой доли платины и палладия в ломе уловительных сеток гравиметрическим методом | Химическая промышленность | Определение массовой доли платины и палладия | Гравиметрический | Массовая доля платины и палладия | Платина $\Delta_{отн}=7,7$ Палладий $\Delta_{отн}=2,75$ | ОАО «MAXAM CHIRCHIQ» | до 31.03.2019 г. Продлена до: 31.03.2024 г. | |
| 312. | 666. | O'z O'U 0621:2014 (ASTM D 130-10) 20.03.2014 | Стандартный метод испытаний для определения коррозионной активности нефтепродуктов по меди испытаниями на медной пластине | Производство нефтепродуктов | Определение коррозионной активности | Визуальный | Внешний вид медной пластинки | Результаты испытаний не имеют числовых характеристик | Бухарский НПЗ | до 31.03.2019 г. Продлена до: 31.03.2024 г. | |
| 313. | 667. | O'z O'U 0622:2014 (ASTM D 156-07a) 20.03.2014 | Стандартный метод испытаний для определения цвета нефтепродуктов по Сейболту (метод колориметра Сейболта) | Производство нефтепродуктов | Определение цвета нефтепродуктов | Колориметрия | Цвет по шкале Сейболта: от -16 до +30 | d _R : 2 цветовые единицы | Бухарский НПЗ | до 31.03.2019 г. | |
| 314. | 668. | O'z O'U 0623:2014 (ASTM D 381-12) 20.03.2014 | Стандартный метод испытаний для определения фактических смол в топливах выпариванием струей | Производство нефтепродуктов | Определение фактических смол в топливах | Гравиметрия | Массовая концентрация, mg/mL: (0 – 30) 1·10 ⁻² | Авиабензин R = 2,09 + 0,126X турбинное топливо R = 2,941+0,2794X | Бухарский НПЗ | до 31.03.2019 г. Продлена до: 31.03.2024 г. | |

| Т/р | Дав. реестраги т/р | Давлат рўйхатида ўтказиш рақами | (ЎБУ) Номланиши | Қўлланиш соҳаси | Вазифаси | Ўлчаш усули | Ўлчанадиган катталик | Хатолик тавсифи | ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи | Амал қилиш муддати | Изоҳ |
|-------|---------------------|---|---|-----------------------------|--|--------------------------------|--|---|---|--|------------|
| № п/п | п/№ по гос. реестру | Номер гос. регистрации | Наименование (МВИ) | Область применения | Назначение | Метод измерения | Измеряемая величина | Характеристика погрешности | Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ | Срок действия | Примечание |
| | | | | | | | | X – ср. значение сравниваемых резтов | | | |
| 315. | 669. | O'z O'U 0624:2014 (ASTM D 1094-07) 20.03.2014 | Стандартный метод испытаний водной реакции авиационных топлив | Производство нефтепродуктов | Определение водной реакции авиационных топлив | Объемный | Качественный метод | | Бухарский НПЗ | до 31.03.2019 г. Продлена до: 31.03.2024 г. | |
| 316. | 670. | O'z O'U 0625:2014 (ASTM D 2624-09) 20.03.2014 | Стандартные методы испытаний для определения электропроводности авиационных и дистиллятных топлив | Производство нефтепродуктов | Определение электропроводности | | Электропроводность, pS/m: от 1 до 2000 | d _r , pS/m : от 0 до 177 | Бухарский НПЗ | до 31.03.2019 г. | |
| 317. | 671. | O'z O'U 0626:2014 (ASTM D 3241-11 a) 20.03.2014 | Стандартный метод испытаний авиационных турбинных топлив на термоокислительную стабильность | Производство нефтепродуктов | Определение термоокислительной стабильности | Объемный | Тенденции газотурбинных топлив к отложению в топливной системе продуктов распада | Не установлена | Бухарский НПЗ | до 31.03.2019 г. | |
| 318. | 672. | O'z O'U 0627:2014 (ASTM D 4052-11) 20.03.2014 | Стандартный метод определения плотности, относительной плотности и API плотности жидкостей с помощью цифрового измерителя плотности | Производство нефтепродуктов | Определение плотности, относительной плотности и API плотности | По изменению частоты колебаний | Плотность, g/mL: 0,71–0,78 Плотность по API: 51-66 | d _r , 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. Продлена до: 31.03.2024 г. | |
| 319. | 673. | O'z O'U 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 _r : 1,9182 × X ^{0,6446} ppm (mg/kg) (1,9182 × ((Y × 10 000) ^{0,6446})) /10000 % X – мас. доля | Бухарский НПЗ | до 31.03.2019 г. Продлена до: 31.03.2024 г. | |

| Т/р | Дав. реестраги т/р | Давлат рўйхатида ўтказиш рақами | (ЎБУ) Номланиши | Қўлланиш соҳаси | Вазифаси | Ўлчаш усули | Ўлчанадиган катталик | Хатолик тавсифи | ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи | Амал қилиш муддати | Изох |
|-------|---------------------|---------------------------------|---|--|--|------------------------|---|--|---|---|------------|
| № п/п | п/№ по гос. реестру | Номер гос. регистрации | Наименование (МВИ) | Область применения | Назначение | Метод измерения | Измеряемая величина | Характеристика погрешности | Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ | Срок действия | Примечание |
| | | | | | | | | серы в ppm (mg/kg) общей серы, Y – мас. доля серы в % общей серы | | | |
| 320. | 674. | O'z O'U 0629:2014 | МВИ массовых долей оксидов лития, рубидия и цезия в горючих сланцах месторождения Сангрунтау атомно-абсорбционным методом | Геология, добыча и переработка полезных ископаемых | Измерение массовых долей оксидов лития, рубидия и цезия | Атомно-абсорбционный | Массовая доля, %: Li 0,0010 -1,50; Rb 0,005 - 0,50; Cs 0,0005-1,50 | Δ, % отн.: 39,88 - 8,40; 21,79 - 19,52; 43,24 - 9,25 | ГП Центральная лаборатория | до 01.06.2019 г. Продлена до: 01.06.24 г. | |
| 321. | 675. | O'z O'U 0630:2014 25.09.2014 | МВИ массовой концентрации сульфатов в технологических, природных и сточных водах титриметрическим методом | Химическая промышленность | Измерение массовой концентрации сульфатов в технологических, природных и сточных водах | Титриметрический метод | Массовая концентрация, mg/dm ³ : от 25 до 100; от 100 до 400 | Δ, % отн.: 9,4 7,2 | ОАО «Farg'onaazot» | до 30.09.2019 г. Продлена до: до 30.09.2024 г. | |
| 322. | 676. | O'z O'U 0631:2014 | МВИ массовой концентрации пыли карбамида в воздухе фотоколориметрическим методом | Химическая промышленность | Измерение массовой концентрации пыли карбамида | Фотоколориметрия | Массовая концентрация, g/m ³ : от 0,040 до 0,200 | Δ, g/m ³ : ±0,002 | ОАО «Максам-Чирчик» | до 30.06.2019 г. Продлена до: 30.06.2024 г. | |
| 323. | 677. | O'z O'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 ³ : 0,05-0,15 0,15-0,45 0,45-1,2 | d _R , mg/dm ³ : 0,05 0,07 0,15 | ГосСИАК (ANIDI) | до 31.05.2019 г. Продлена до: 31.05.2024 г. | |
| 324. | 678. | O'z O'U 0633:2014 | МВИ массовой доли марганца в почве фотоколориметрическим методом | Охрана природы | Определение массовой концентрации марганца | Фотоколориметрия | Массовая доля, ppm: вблизи 1500 | d _R , ppm: 560 | ГосСИАК (ANIDI) | до 31.05.2019 г. Продлена до: 31.05.2024 г. | |
| 325. | 679 | O'z O'U 0634:2014 31.07.2014 г. | Методика выполнения измерений массовой доли дециса в воде и почве газохроматографическим методом | Охрана труда | Определение массовой доли дециса | Газохроматография | Массовая доля, ppm, вблизи: 0,01 вода 1,15 почва | d _R , ppm: 0,002 0,3 | ГосСИАК (ANIDI) | до 30.06.2019 г. Продлена до: 30.06.2024 г. | |
| 326. | 680 | O'z O'U 0635:2014 | Методика выполнения измерений массовой доли сатурна | Охрана труда | Измерения массовой доли | Газохроматография | Массовая доля, ppm, вблизи: | d _R , ppm: 0,008 | ГосСИАК (ANIDI) | до 30.06.2019 г. Продлена до: | |

| Т/р | Дав. реестрдаги т/р | Давлат рўйхатида ўтказиш рақами | (ЎБУ) Номланиши | Қўлланиш соҳаси | Вазифаси | Ўлчаш усули | Ўлчанадиган катталик | Хатолик тавсифи | ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи | Амал қилиш муддати | Изоҳ |
|-------|---------------------|---------------------------------------|--|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------|---|---|---|---|------------|
| № п/п | п/№ по гос. реестру | Номер гос. регистрации | Наименование (МВИ) | Область применения | Назначение | Метод измерения | Измеряемая величина | Характеристика погрешности | Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ | Срок действия | Примечание |
| | | 31.07.2014 г. | в воде и почве газохроматографическим методом | | сатурна | | 0,04 вода 1,15 почва | 0,15 | | 30.06.2024 г. | |
| 327. | 681 | O'z O'U 0636:2014 31.07.2014 г. | Стандартный метод определения температуры вспышки в закрытом тигле Пенски-Мартенса | Производство нефтепродуктов | Определение температуры вспышки | Термометрия | Температура, °C: 40-360 | d _R , °C: процедура А: 0,071X X-ср. рез-т в °C, Процедура В: 6-10 Процедура С: 14,7 | Бухарский НПЗ | до 31.07.2019 г. | |
| 328. | 682 | O'z O'U 0637:2014 31.07.2014 г. | Стандартный метод определения температуры застывания нефтепродуктов | Производство нефтепродуктов | Определение температуры застывания | Термометрия | Температура, °C: 69-100 | d _R , °C: 6-9 | Бухарский НПЗ | до 31.07.2019 г. Продлена до: 31.07.2024 г. | |
| 329. | 683 | O'z O'U 0638:2014 31.07.2014 г. | Стандартный метод определения теплоты сгорания жидких углеводородных топлив в колориметрической бомбе | Производство нефтепродуктов | Определение теплоты сгорания | Колориметрия | Теплота порога, МДж/кг: от 40 и выше | d _R , °C, МДж/кг 0,40 | Бухарский НПЗ | до 31.07.2019 г. | |
| 330. | 684 | O'z O'U 0639:2014 31.07.2014 г. | Стандартный метод определения цетанового числа дизельного топлива | Производство нефтепродуктов | Определение цетанового числа | По стандартному двигателю | Цетановое число: 40-56 | d _R , °C: 2,8-4,8 | Бухарский НПЗ | до 31.07.2019 г. Продлена до: 31.07.2024 г. | |
| 331. | 685 | O'z O'U 0640:2014 31.07.2014 г. | Стандартный метод испытаний для определения остатков в сжиженных нефтяных газах | Производство нефтепродуктов | Определение остатков | объёмный | Остатки, mL: через числа O от 0 до 100, R от 0 до 60 | d _R , % в числах O от 6 до 12 R от 10 до 30 | Бухарский НПЗ | до 31.07.2019 г. | |
| 332. | 686 | O'z O'U 0641:2014 | Стандартный метод испытаний для определения углеводородов в сжиженных (LP) газах, и пропан-пропиленовой смеси газовой хроматографией | Производство нефтепродуктов | Определение углеводородов | Хроматография | Объёмная доля, %: 0,01-100 | d _R , %: 0,0001-0,09 | Бухарский НПЗ | до 31.07.2019 г. | |
| 333. | 687 | O'z O'U 0642:2014 31.07.2014 г. | Стандартный метод определения температуры помутнения нефтепродуктов | Производство нефтепродуктов | Определение температуры помутнения | Термометрия | Температура, °C: от -80 до +50 | d _R , °C: 3-4 | Бухарский НПЗ | до 31.07.2019 г. Продлена до: 31.07.2024 г. | |
| 334. | 688 | O'z O'U 0643:2014 31.07.2014 г. | Стандартный метод определения температур кипения нефтяных фракций газовой хроматографией | Производство нефтепродуктов | Определение температур кипения | Термометрия | Температура, °C: до 538 | d _R , от 0,66X, X - среднее двух результатов в °C, в начальной | Бухарский НПЗ | до 31.07.2019 г. | |

| Т/р | Дав. реестрдаги т/р | Давлат рўйхатида ўтказиш рақами | (ЎБУ) Номланиши | Қўлланиш соҳаси | Вазифаси | Ўлчаш усули | Ўлчанадиган катталик | Хатолик тавсифи | ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи | Амал қилиш муддати | Изох |
|-------|---------------------|---------------------------------|--|---------------------------------------|--|-------------------------------|--|---|--|---|------------|
| № п/п | п/№ по гос. реестру | Номер гос. регистрации | Наименование (МВИ) | Область применения | Назначение | Метод измерения | Измеряемая величина | Характеристика погрешности | Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ | Срок действия | Примечание |
| | | | | | | | | точке кипения до 11,8 °С, в конечной точке кипения | | | |
| 335. | 689 | О'z О'U 0644:2014 31.07.2014 г. | Стандартный метод определения коксуемости (микрометод) | Производство нефтепродуктов | Определение коксуемости | Гравиметрия | Массовая доля, %: 0-35 | $d_R, \%$: $4,681 \cdot 10^{-2} (x+3) X-\%$ микроуглеводородного остатка | Бухарский НПЗ | до 31.07.2019 г. | |
| 336. | 690 | О'z О'U 0645:2014 30.08.2014 г. | МВИ динамической вязкости раствора диацетат целлюлозы | Производство сложных эфиров целлюлозы | Определение динамической вязкости | Вискозиметрический | Динамическая вязкость: (60-120) Па·с | в отн. %: $\pm \Delta = 8,2 (6 \text{ Па}\cdot\text{с})$; $d_{\text{сх}} = 6,9$; $d_{\text{В}} = 11,3$; | ОАО "Farg'onaazot" | до 30.08.2019 г. Продлена до: до 30.08.2024 г. | |
| 337. | 691 | 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. %: $\pm \Delta = 6,0$; $d_{\text{сх}} = 3,6$; $d_{\text{В}} = 5,1$; | ОАО "Farg'onaazot" | до 30.08.2019 г. Продлена до: до 30.08.2024 г. | |
| 338. | 692 | 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. | $\pm \Delta = 0,009 \%$ (87,8 % отн.); $d_{\text{сх}} = 0,002 \%$; $d_{\text{В}} = 0,003 \%$; | ОАО "Farg'onaazot" | до 30.08.2019 г. Продлена до: 30.08.2024 г. | |
| 339. | 693 | О'z О'U 0648:2014 | МВИ массовой концентрации свинца в природных в природных, сточных, коллекторно-дренажных водах фотометрическим методом | Охрана природы | Определение массовой концентрации свинца | Фотометрический | Масс. концентрация свинца, mg/dm^3 : 0,025-0,10 0,10-0,40 0,40-1,20 1,20-2,0 | $d, \text{mg}/\text{dm}^3$ 0,015 0,06 0,09 0,17 | Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (ANIDI) | до 30.09.2019 г. Продлена до: 30.09.2024 г. | |
| 340. | 694 | О'z О'U 0649:2014 | МВИ массовой доли добавки фосфозола в цементе методом кислотной растворимости | Производство цемента | Измерение массовой доли добавки фосфозола в цементе | Метод кислотной растворимости | Массовая доля, %: от 10,0 до 40,0 | Расширенная неопределенность при $k=2$: 2,5 %: предел повторяемости $r=3,2 \%$; предел вос- | Инновационный центр ООО «PR-VOSTOK projekt», испытательное подразделение АО «OHANGARON-SEMENT» | до 01.11.2019 г. Продлена до: 01.11.2024 г. | |

| Т/р | Дав. реестрдаги т/р | Давлат рўйхатида ўтказиш рақами | (ЎБУ) Номланиши | Қўлланиш соҳаси | Вазифаси | Ўлчаш усули | Ўлчанадиган катталик | Хатолик тавсифи | ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи | Амал қилиш муддати | Изоҳ |
|-------|---------------------|--|---|---------------------------------------|--|------------------------|---|--|---|--|------------|
| № п/п | п/№ по гос. реестру | Номер гос. регистрации | Наименование (МВИ) | Область применения | Назначение | Метод измерения | Измеряемая величина | Характеристика погрешности | Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ | Срок действия | Примечание |
| | | | | | | | | производимости R=3,5 % | | | |
| 341. | 695 | O'z O'U 0650:2014 01.12.2014 | МВИ массовой доли низкомолекулярных фракций в диацетат целлюлозе. | Производство сложных эфиров целлюлозы | Измерение массовой доли низкомолекулярных фракций в диацетат целлюлозе | Гравиметрический метод | Масс. доля: (4-16) % | $\Delta = \pm 5,51$ % отн.; (0,35 % абс.); $d_{cx} = 7,7$ % (отн.) $d_B = 9,4$ % (отн.) | ОАО "Farg'onaazot" | до 30.11.2019 г. Продлена до: 30.11.2024 г. | |
| 342. | 696 | O'z O'U 0651:2014 01.12.2014 | МВИ насыпного веса диацетат целлюлозы | Производство сложных эфиров целлюлозы | Измерение отношения массы диацетат целлюлозы к точно измеренному его объему | Гравиметрический метод | Насыпной вес: (250-500) kg/m ³ | $\Delta = \pm 0,86$ % отн.; (2,7 kg/m ³); $d_{cx} = 1,60$ % (отн.); $d_B = 2,0$ % (отн.) | ОАО "Farg'onaazot" | до 30.11.2019 г. Продлена до: 30.11.2024 г. | |
| 343. | 697 | 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. Продлена до: 30.11.2024 г. | |
| 344. | 700 | O'z O'U 0655:2014 (ASTM D 86-11) 25.12.2014 | Стандартный метод определения дистилляции нефтепродуктов при атмосферном давлении | Нефтепереработка | Определение интервалов кипения топлива | Термометрия | Температура испарения (конденсации), °C: от 20 до 340 | d_R , °C: 4,24 - 6,78 | Бухарский НПЗ | до 31.12.2019 г. Продлена до: 31.12.2024 г. | |
| 345. | 701 | O'z O'U 0656:2014 (ASTM D 323-08) 25.12.2014 | Стандартный метод для определения давления пара нефтепродуктов (метод Рейда) | Нефтепереработка | Определение давления пара нефтепродуктов | Измерение давления | Давление, кРа: 35-180 | d_R , кРа: 1,0-5,2 | Бухарский НПЗ | до 31.12.2019 г. | |
| 346. | 702 | O'z O'U 0657:2014 25.12.2014 | Стандартный метод определения воды и механических примесей в печных топливах | Нефтепереработка | Определение воды и механических приме- | Объемный метод | Объемная доля, %: 0-30 | d_R , %: 0,1-0,4 | Бухарский НПЗ | до 31.12.2019 г. Продлена до: 31.12.2024 г. | |

| Т/р | Дав. реестрдаги т/р | Давлат рўйхатида ўтказиш рақами | (ЎБУ) Номланиши | Қўлланиш соҳаси | Вазифаси | Ўлчаш усули | Ўлчанадиган катталик | Хатолик тавсифи | ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи | Амал қилиш муддати | Изоҳ |
|-------|---------------------|--|---|--------------------|---|-------------------------|------------------------------|--|---|--|------------|
| № п/п | п/№ по гос. реестру | Номер гос. регистрации | Наименование (МВИ) | Область применения | Назначение | Метод измерения | Измеряемая величина | Характеристика погрешности | Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ | Срок действия | Примечание |
| | | (ASTM D 1796-11) | методом центрифугирования (лабораторные процедуры) | | сей | | | | | | |
| 347. | 703 | O'z O'U 0658:2014 (ASTM D 2699-11 ^{e1}) 25.12.2014 | Стандартный метод испытания исследовательского октанового числа топлива двигателей с искровым зажиганием | Нефте-переработка | Определение октанового числа | Исследовательский метод | Октановое число: ON: 90-100 | d _R , ON: 0,7 | Бухарский НПЗ | до 31.12.2019 г. Продлена до: 31.12.2024 г. | |
| 348. | 704 | O'z O'U 0659:2014 (ASTM D 4807-05(10)) 25.12.2014 | Стандартный метод определения механических примесей в сырой нефти методом мембранной фильтрации | Нефте-переработка | Определение механических примесей | Гравиметрический метод | Массовая доля, %: 0,005-0,15 | d _R , %: 0,0083-0,0455 | Бухарский НПЗ | до 31.12.2019 г. | |
| 349. | 705 | O'z O'U 0660:2014 (IP 564/13) 25.12.2014 | Определение уровня чистоты авиационного турбинного топлива – метод лабораторного автоматического подсчета частиц | Нефте-переработка | Определение чистоты авиационного турбинного топлива | Оптический метод | Число частиц в ml: до 40000 | d _R частиц в ml: от 0,1788 (X+1000) где X – среднее общего подсчета | Бухарский НПЗ | до 31.12.2019 г. | |
| 350. | 706 | O'z O'U 0661:2014 (IP 565/13) 25.12.2014 | Определение уровня чистоты авиационных турбинных топлив – метод портативного автоматического счетчика частиц | Нефте-переработка | Определение чистоты авиационного турбинного топлива | Оптический метод | Число частиц в ml: до 60000 | d _R 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. | |
| 351. | 707 | O'z O'U 0662:2014 (IP 577/13) 25.12.2014 | Определение уровня чистоты авиационного турбинного топлива – метод автоматического подсчета частиц с использованием затухания света | Нефте-переработка | Определение чистоты авиационного турбинного топлива | Оптический метод | Число частиц в ml: до 60000 | d _R частиц в ml: от 0,02097 (X+2000) до 1,5261, где X - среднее общего подсчета | Бухарский НПЗ | до 31.12.2019 г. | |
| 352. | 708 | O'z O'U 0663:2014 (ASTM D 1500-07) 25.12.2014 | Стандартный метод определения ASTM цвета нефте-продуктов (шкала цвета ASTM) | Нефте-переработка | Определение цвета нефте-продуктов | Визуальный метод | Цвет по шкале ASTM 0,5-8 | d _R единицы цвета: 1 | Бухарский НПЗ | до 31.12.2019 г. | |

| Т/р | Дав. реестраги т/р | Давлат рўйхатида ўтказиш рақами | (ЎБУ) Номланиши | Қўлланиш соҳаси | Вазифаси | Ўлчаш усули | Ўлчанадиган катталик | Хатолик тавсифи | ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи | Амал қилиш муддати | Изох |
|-------|---------------------|--|---|--|--|---|---|--|--|---|------------|
| № п/п | п/№ по гос. реестру | Номер гос. регистрации | Наименование (МВИ) | Область применения | Назначение | Метод измерения | Измеряемая величина | Характеристика погрешности | Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ | Срок действия | Примечание |
| 353. | 714 | 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 ³ : от 0,02 до 1,2 | d _R , mg/dm ³ : от 0,06 до 0,2 | Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (ANIDI) | до 31.03.2020 г. Продлена: в ред. 2020 г. до 31.03.2025 г. | |
| 354. | 715 | 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, % 0,0010 - 99,00 | золото, ppm: Δ=(0,03÷0,71) золото % Δ=(0,005÷0,44) серебро, ppm Δ=(0,11÷2,18) серебро % Δ=(0,0010÷0,26) | АО «Алмалыкский ГМК» | до 01.07.2020 г. Продлена до: 01.07.2025 г. | |
| 355. | 716 | О'z О'U 0671:2015 08.06.2015 | МВИ массовой доли магния в среднетемпературном катализаторе ОХК-02 и других твердых веществах атомно-абсорбционным методом | Химическая промышленность | Измерение массовой доли магния | Атомно-абсорбционный метод | Массовая доля: от 0,80 % до 3,5 % | Δ=±0,09 % ; d _{сх} =0,09 % ; d _B =0,11 % . | АО «Максам-Чирчик» | до 30.06.2020 г. Продлена до: 30.06.2025 г. | |
| 356. | 720 | О'z О'U 0675:2015 06.07.2015 | МВИ массовой доли квинклорака в воде и почве газохроматографическим методом | Охрана природы | Определение массовой доли квинклорака | Газовая хроматография | Массовая доля, ppm: в воде вблизи 0,03 в почве вблизи 0,7 | d _R , ppm: 0,005 0,1 | Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (ANIDI) | до 30.06.2020 г. | |
| 357. | 721 | О'z О'U 0676:2015 06.07.2015 | МВИ массовой концентрации сульфат-иона в природных и сточных водах комплексометрическим методом | Охрана природы | Определение массовой концентрации сульфат-иона | Комплексонометрия | Массовая концентрация, mg/dm ³ от 25 до 500 | d _R , mg/dm ³ : от 5,0 до 15 | Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (ANIDI) | до 30.06.2020 г. Продлена: в ред. 2020 г. до 30.06.2025 г. | |
| 358. | 722 | О'z О'U 0677:2015 (МВИ № 499-АЭС/МС) | Методика количественного химического анализа «Определение элементного состава горных пород, почв, грунтов донных отложений атомно-эмиссионным с индуктивно связанной плазмой и масс-спектральным с индуктивно | 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 | Массовая доля основных и примесных элементов | г – предел повторяемости и R – предел воспроизводимости основных и примесных | Государственное предприятие «Центральная лаборатория» | до 19.04.2016 г. Продлена до: 03.04.2025 г. | |

| Т/р | Дав. реестрдаги т/р | Давлат рўйхатида ўтказиш рақами | (ЎБУ) Номланиши | Қўлланиш соҳаси | Вазифаси | Ўлчаш усули | Ўлчанадиган катталик | Хатолик тавсифи | ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи | Амал қилиш муддати | Изоҳ |
|-------|---------------------|--|--|--|--|---|---|--|--|---|------------|
| № п/п | п/№ по гос. реестру | Номер гос. регистрации | Наименование (МВИ) | Область применения | Назначение | Метод измерения | Измеряемая величина | Характеристика погрешности | Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ | Срок действия | Примечание |
| | | | связанной плазмой методами | | | индуктивно связанной плазмой | | элементов | | | |
| 359. | 723 | О'z О'U 0678:2015 12.08.15 г. | МВИ доли никеля в горючих сланцах месторождения Сангрунтау, продуктах их переработки и горных породах, рудах фотоколориметрическим и атомно-абсорбционным методами | Геология, добыча и переработка полезных ископаемых | Измерение массовой доли никеля | фотометрический и атомно-абсорбционный методы | мас. доля никеля, %: фотомет. метод: в горюч. сланцах: от 0,010 до 2,00; в гор. породах и рудах: от 0,010 до 2,00; атомно-абс. метод: в горючих сланцах: от 0,005 до 2,00; в гор. породах и рудах: от 0,005 до 2,00 | Δ, % отн.: 23,20-6,95 43,89-6,95 32,66-8,69 47,07-8,52 | Государственное предприятие «Центральная лаборатория» | до 1.08.2020 г. Продлена до: 1.08.2025 г. | |
| 360. | 724 | О'z О'U 0679:2015 12.08.15 г. | МВИ доли кобальта в горючих сланцах месторождения Сангрунтау, продуктах их переработки и горных породах, рудах фотоколориметрическим и атомно-абсорбционным методами | Геология, добыча и переработка полезных ископаемых | Измерение массовой доли кобальта | фотометрический и атомно-абсорбционный методы | Масс. доля кобальта, %: фотомет. метод: в горюч. сланцах: от 0,002 до 2,00; в гор. породах и рудах: от 0,004 до 2,00; атомно-абс. метод: в горючих сланцах: от 0,005 до 2,00; в гор. породах и рудах: от 0,004 до 2,00 | Δ, % отн.: 56,95-5,35 41,40-3,68 28,82-4,94 57,35-3,55 | Государственное предприятие «Центральная лаборатория» | до 1.08.2020 г. Продлена до: 1.08.2025 г. | |
| 361. | 725 | О'z О'U 0680:2015 05.08.15 г. | МВИ массовой доли меди в аммиачной селитре фотоколориметрическим методом | Химическая промышленность | Измерение массовой доли меди | Фотоколориметрический метод | массовая доля, ppm (mg/kg): 0,080- 0,400 | Δ, ppm (mg/kg): 0,011 | АО «Максам-Чирчик» | до 30.08.2020 г. Продлена до: 30.08.2025 г. | |
| 362. | 726 | О'z О'U 0681:2015 30.09.2015 | Методика выполнения измерений массовой доли хлороорганических пестицидов в воде и почве газохроматографическим методом | Охрана природы | Определение массовой доли хлороорганических 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; | d _R , ppm 0,002 0,0001 0,00015 0,0002 0,01 | Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (ANIDI) | до 30.09.2020 г. Продлена до: 30.09.2025 г. | |

| Т/р | Дав. реестраги т/р | Давлат рўйхатида ўтказиш рақами | (ЎБУ) Номланиши | Қўлланиш соҳаси | Вазифаси | Ўлчаш усули | Ўлчанадиган катталик | Хатолик тавсифи | ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи | Амал қилиш муддати | Изох |
|-------|---------------------|--|--|---|---|---------------------|---|---|--|---|------------|
| № п/п | п/№ по гос. реестру | Номер гос. регистрации | Наименование (МВИ) | Область применения | Назначение | Метод измерения | Измеряемая величина | Характеристика погрешности | Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ | Срок действия | Примечание |
| | | | | | | | γ - ГХЦГ вблизи 0,1 (в сумме): n,n' -ДДЭ; n,n' -ДДД; n,n' -ДДТ вблизи 0,5 (в сумме) | 0,011 0,021 0,04 0,042 | | | |
| 363. | 727 | О'z О'U 0682:2015 30.09.2015 | Методика выполнения измерений массовой концентрации ионов аммония в природных и сточных водах фотометрическим методом | Охрана природы | Определение массовой концентрации ионов аммония | Фотометрический | Массовая концентрация, mg/dm^3 : от 0,2 до 2,0 | d_R , mg/dm^3 : от 0,08 до 0,15 | Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (ANIDI) | до 30.09.2020 г. Продлена до: 30.09.2025 г. | |
| 364. | 728 | О'z О'U 0683:2015 03.11.2015 | МВИ массовой концентрации аммиака в технологических выбросах в атмосферу из общего коллектора производства мочевины титриметрическим методом | Контроль чистоты атмосферы в производстве минеральных удобрений | Определение массовой концентрации аммиака | Титриметрический | Массовая концентрация, g/m^3 : от 0,01 до 40 | $\pm\Delta$, % отн.: 4,70 | ОАО "Farg'onaazot" | до 1.08.2020 г. Продлена до: 01.08.2025 г. | |
| 365. | 729 | О'z О'U 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 некоптящего пламени | Бухарский НПЗ | до 30.11.2020 г. | |
| 366. | 730 | О'z О'U 0685:2015 (ASTM D 2386-15) | Стандартный метод определения температуры замерзания авиационных топлив | Нефтепереработка | Определение температуры замерзания авиационных топлив | Термометрический | Температура: от -80 до +20 °C | d_R : 2,5 °C | Бухарский НПЗ | до 30.11.2020 г. | |
| 367. | 731 | О'z О'U 0686:2015 | Стандартные методы испытаний для определения элек- | Нефтепереработка | Определение электропровод- | Электрические изме- | Электропроводность: от 1 ps/m | d_R : | Бухарский НПЗ | до 30.11.2020 г. | |

| Т/р | Дав. реестрдаги т/р | Давлат рўйхатида ўтказиш рақами | (ЎБУ) Номланиши | Қўлланиш соҳаси | Вазифаси | Ўлчаш усули | Ўлчанадиган катталик | Хатолик тавсифи | ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи | Амал қилиш муддати | Изох |
|-------|---------------------|---|---|--------------------|---|-------------------------------|---|--|---|--|------------|
| № п/п | п/№ по гос. реестру | Номер гос. регистрации | Наименование (МВИ) | Область применения | Назначение | Метод измерения | Измеряемая величина | Характеристика погрешности | Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ | Срок действия | Примечание |
| | | (ASTM D 7153-15) | тропроводности авиационных и дистиллятных топлив | | ности авиационных и дистиллятных топлив | рения | до 2000 ps/m | от 1 ps/m до 177 ps/m | | | |
| 368. | 732 | O'z O'U 0687:2015 (ASTM D 2700-11) | Стандартный метод испытания моторного октанового числа топлива двигателей с искровым зажиганием | Нефтепереработка | Определение октанового числа | Моторный метод | Октановое число: от 80 до 102 | d _R : от 0,9 до 2,0 | Бухарский НПЗ | до 30.11.2020 г. | |
| 369. | 733 | O'z O'U 0688:2015 (ASTM D 3241-146) | Стандартный метод испытания авиационных турбинных топлив на термоокислительную стабильность | Нефтепереработка | Определение термоокислительной стабильности | Визуальный | Термоокислительная стабильность не регламентируется | d _R : не регламентируется | Бухарский НПЗ | до 30.11.2020 г. Продлена до: 30.11.2025 г. | |
| 370. | 734 | O'z O'U 0689:2015 (ASTM D 3831-01 (2006)) | Стандартный метод испытания для определения марганца в бензине атомно-абсорбционной спектроскопией | Нефтепереработка | Определение массовой концентрации марганца | Атомно-абсорбционный | Массовая концентрация, mg/l: от 0,25 до 40 | d _R , mg/l: 1,65 $\sqrt{(x + 0,1062)}$ x – среднее число двух результатов | Бухарский НПЗ | до 30.11.2020 г. | |
| 371. | 735 | O'z O'U 0690:2015 (ASTM D 3948-14) | Стандартный метод испытания для определения характеристик водоотделения авиационных турбинных топлив портативным сепаратором | Нефтепереработка | Определение водоотделения авиационных топлив | Микроразделение (оценка MSEP) | Числа MSEP: от 50 до 100 | d _R числа MSEP: от 0 до 25 | Бухарский НПЗ | до 30.11.2020 г. | |
| 372. | 736 | O'z O'U 0691:2015 (ASTM D 3241-146) | Стандартный метод определения бензола, толуола, этилбензола, пара/мета-ксилола, Сg, орто-ксилола и более тяжелой ароматики, общей ароматики в товарном бензине газовой хроматографией | Нефтепереработка | Определение бензола, толуола, этилбензола, пара/мета-ксилола, Сg, орто-ксилола и более тяжелой ароматики, общей ароматики | Газовая хроматография | Массовая доля, %: Бензол: 0,14-1,79; Толуол: 2,11-10,08; Этилбензол: 0,57-2,65; пара/мета-ксилол: 2,06-9,59; орто-ксилол: 0,77-3,92; Сg плюс ароматика: 8,32-25,05; общая ароматика: 16,34-49,07 | d _R , %: 0,1229 (x ^{0,65}); 0,0926 (x ^{0,5}); 0,163; 0,452 0,1168 (x ^{0,5}); 0,070 (x+5,157); 0,2851 (x ^{0,5}) | Бухарский НПЗ | до 30.11.2020 г. | |

| Т/р | Дав. реестраги т/р | Давлат рўйхатида ўтказиш рақами | (ЎБУ) Номланиши | Қўлланиш соҳаси | Вазифаси | Ўлчаш усули | Ўлчанадиган катталик | Хатолик тавсифи | ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи | Амал қилиш муддати | Изоҳ |
|-------|---------------------|-------------------------------------|---|---------------------------|---|---|--|--|---|--|------------|
| № п/п | п/№ по гос. реестру | Номер гос. регистрации | Наименование (МВИ) | Область применения | Назначение | Метод измерения | Измеряемая величина | Характеристика погрешности | Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ | Срок действия | Примечание |
| 373. | 737 | O'z O'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 _R , %: 0,98, 3,36 0,77, 0,59 0,37, 0,59 0,79, 0,30 | Бухарский НПЗ | до 30.11.2020 г. | |
| 374. | 738 | O'z O'U 0693:2015 (ASTM D 3241-146) | Стандартный метод испытания для определения бензола в топливах для двигателей с искровым зажиганием с использованием средней инфракрасной спектроскопии | Нефтепереработка | Определение бензола | Инфракрасная спектроскопия | Объемная доля, %: от 0,1 до 4 | d _R , %: от 0,03 до 0,59 | Бухарский НПЗ | до 30.11.2020 г. | |
| 375. | 739 | O'z O'U 0694:2015 | МВИ массовой доли карбамидоформальдегидной смолы в карбамиде фотоколориметрическим методом | Химическая промышленность | Определение массовой доли карбамидоформальдегидной смолы | Фотоколориметрический | Масс. доля КФС, %: от 0,100 до 0,400 | ±Δ, %: 0,012 | АО «Максам-Чирчик» | до 31.12.2020 г. | |
| 376. | 740 | O'z O'U 0695:2015 16.12.2015 | МВИ объемной массы цемента, клинкера и сырьевых материалов в рыхлом и уплотненном состояниях | Производство цемента | Измерение объемной массы цемента, клинкера и сырьевых материалов | Определение массы известного объема цемента, клинкера и сырьевых материалов | Об. масса, g/dm ³ : Сыпучие материалы: в рыхл. состоянии - от 700 до 1700 вкл.; в уплот. состоянии - от 900 до 2500 вкл.; Камневид. материалы: в рыхл. состоянии - от 1000 до 1700 вкл. в уплот. состоянии от 1200 до 2500 вкл. Сыпуч. и камневид. материалы (фракция не более 20 mm): от 900 до 2500 вкл.; Материалы в виде камней: (6 - 15 cm) | Расшир. неопр-ть при k=1,96, %: 1,49 2,21 1,52 1,69 1,77 2,95 | ООО «PR-VOSTOK Projekt» | до 01.01 2021 г. Продлена до: 01.01.2026 г. | |
| 377. | 741 | O'z O'U 0696:2015 29.12.15 г. | МВИ массовой концентрации взвешенных веществ в природных и сточных водах | Охрана природы | Определение массовой концентрации | Гравиметрический метод | Массовая концентрация, mg/dm ³ : от 5 до 500 | d _B , mg/dm ³ : от 1 до 11 | Государственная специализированная инспекция аналити- | до 31.12.2020 г. | |

| Т/р | Дав. реестраги т/р | Давлат рўйхатида ўтказиш рақами | (ЎБУ) Номланиши | Қўлланиш соҳаси | Вазифаси | Ўлчаши усули | Ўлчанадиган катталик | Хатолик тавсифи | ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи | Амал қилиш муддати | Изох |
|-------|---------------------|---|---|--|--|---|---|---|---|--|------------|
| № п/п | п/№ по гос. реестру | Номер гос. регистрации | Наименование (МВИ) | Область применения | Назначение | Метод измерения | Измеряемая величина | Характеристика погрешности | Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ | Срок действия | Примечание |
| | | | гравиметрическим методом | | взвешенных веществ | | | | ческого контроля (ANIDI) | | |
| 378. | 742 | 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 ³ : от 0,3 до 10 | d _B , mg/dm ³ : 0,11 до 0,4 | Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (ANIDI) | до 31.12.2020 г. Продлена до: 31.12.2025 г. | |
| 379. | 743 | О'z О'U 0698:2015 29.12.15 г. | МВИ массовой доли цинка в почве фотоколориметрическим методом | Охрана природы | Определение массового содержания цинка | Фотоколориметрический метод | Массовая доля, ppm: вблизи 23,0 | d _R , ppm: 2,2 | Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (ANIDI) | до 31.12.2020 г. Продлена до: 31.12.2025 г. | |
| 380. | 744 | О'z О'U 0699:2015 25.12.15 г. | МВИ объемных долей углеводородных примесей в ацетиле пироллизном хроматографическим методом | Химическая промышленность | Определение объемных долей углеводородных примесей в ацетиле | Хроматографический метод | Объемная доля, %: метилацетилена: не более 0,40; диацетилена: не более 0,003 | Δ, % отн.: 15 27 | АО «NAVOIYAZOT» | до 01.01.2021 г. Продлена до: 01.01.2026 г. | |
| 381. | 747 | О'z О'U 0702:2016 26.02.16 г. | МВИ массовых долей молибдена, меди, кадмия, свинца и цинка в рудах и продуктах их технологической переработки методом атомно-эмиссионной 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, припис. %: 0,0008-0,10 0,007-0,15 0,007-0,15 0,03-0,15 0,007-0,15 | АО «Алмалыкский ГМК» | до 31.01.2021 г. | |
| 382. | 748 | О'z О'U 0703:2016 10.03.16 г. | МВИ массовой доли полиметилenguанидингидрохлорида в водных растворах дезинфицирующего средства «Полисепт» фотоколориметрическим методом | Санитария и гигиена | Определение массовой доли полиметилenguанидингидрохлорида | Фотоколориметрический метод | Массовая доля, %: 0,2-1,0 1,0-5,0 5,0-25,0 | ±Δ, %: 6,0 4,0 5,4 | Центр Народной Медицины «Intermed» | до 01.02.2021 г. Продлена до: 01.02.2026 г. | |
| 383. | 749 | 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, µg/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. | ±Δ, µg/dm ³ : от 0,025+0,18 C _{ME} до 5,6+0,08 C _{ME} | Институт проблем технологии микроэлектроники и особо чистых материалов РАН, ФГУП «ВНИИ минерального сырья им. Н.М. Федоров- | до 13.04.2016 г. Продлена до: 31.12. 2021 г. | |

| Т/р | Дав. реестрдаги т/р | Давлат рўйхатида ўтказиш рақами | (ЎБУ) Номланиши | Қўлланиш соҳаси | Вазифаси | Ўлчаш усули | Ўлчанадиган катталик | Хатолик тавсифи | ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи | Амал қилиш муддати | Изох |
|-------|---------------------|-------------------------------------|---|-----------------------|---|-----------------------------|--|---|--|--|------------|
| № п/п | п/№ по гос. реестру | Номер гос. регистрации | Наименование (МВИ) | Область применения | Назначение | Метод измерения | Измеряемая величина | Характеристика погрешности | Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ | Срок действия | Примечание |
| | | | | | | | 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. | от 0,025+0,18 C _{ме} до5,6+0,08 C _{ме} от 0,03+0,18 C _{ме} до5,6+0,08 C _{ме} от 0,10+0,16 C _{ме} до5,6+0,08 C _{ме} 15,7+0,09 C _{ме} от 0,63+0,14 C _{ме} до15,7+0,09 C _{ме} от 0,63+0,14 C _{ме} до15,7+0,09 C _{ме} от 0,63+0,14 C _{ме} до15,7+0,09 C _{ме} | скога» (ГП «ЦЛ» Госкомгеологии РУз) | | |
| 384. | 750 | O'z O'U 0705:2016 15.04.16 г. | Методика измерений массовой концентрации нитратов в природных и сточных водах фотометрическим методом | Охрана природы | Определение массовой концентрации нитратов | Фотометрический | Массовая концентрация, mg/dm ³ : от 0,4 до 0,8 | d _r , mg/dm ³ : от 0,2 до 2,5 | Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (ANIDI) | до 30.04.2021 г. | |
| 385. | 751 | O'z O'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 ³ : от 0,05 до 2,0 | d _r , mg/dm ³ : от 0,01 до 0,05 | Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (ANIDI) | до 30.04.2021 г. Продлена до: 30.04.2026 г. | |
| 386. | 752 | O'z O'U 0707:2016 15.04.16 г. | Методика измерений массовой концентрации хлористого водорода в промышленных выбросах турбидиметрическим методом | Охрана природы | Определение массовой концентрации хлористого водорода | Турбидиметрический метод | Массовая концентрация, mg/m ³ : | d _r , mg/dm ³ : от 1,6 до 1,7 | Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (ANIDI) | до 30.04.2021 г.; Продлена до: 30.04.2026 г. | |
| 387. | 753 | O'z O'U 0708:2016 18.04.16 г. | МВИ массовой концентрации пыли мочевины и аммиака в газовых потоках пылеочистного устройства | Производство мочевины | Определение массовой концентрации пыли мочевины и | Фотоколориметрический метод | Массовая концентрация, mg/m ³ : Пыль мочевины: 30-120 | Граница погрешности, mg/m ³ (% отн.): 3,0 (6,5); | АО "Farg'onaazot" | до 31.03.2021 г. Продлена до: 30.03.26 г. | |

| Т/р | Дав. реестрдаги т/р | Давлат рўйхатида ўтказиш рақами | (ЎБУ) Номланиши | Қўлланиш соҳаси | Вазифаси | Ўлчаш усули | Ўлчанадиган катталиқ | Хатолик тавсифи | ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи | Амал қилиш муддати | Изоҳ |
|-------|---------------------|--------------------------------------|---|--|--|--|---|---|---|---|------------|
| № п/п | п/№ по гос. реестру | Номер гос. регистрации | Наименование (МВИ) | Область применения | Назначение | Метод измерения | Измеряемая величина | Характеристика погрешности | Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ | Срок действия | Примечание |
| | | | грануляционной башни производства мочевины фотоколориметрическим методом | | аммиака | | аммиак: 20-120 | 2,3 (6,3); | | | |
| 388. | 754 | О'z О'У 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. | |
| 389. | 755 | О'z О'У 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. | |
| 390. | 756 | О'z О'У 0711:2016 01.07.16 г. | Методика выявления и оценки количества Escherichia coli и колиподобных бактерий в водах методом мембранной фильтрации | Контроль качества вод | Оценка количества Escherichia coli и колиподобных бактерий | Мембранная фильтрация | Escherichia coli и колиподобная бактерия | - | ООО "Nestle Agro" | до 01.07.2021 г. | |
| 391. | 757 | О'z 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. | |
| 392. | 758 | О'z О'У 0713:2016 01.07.16 г. | Методика подсчёта дрожжевых и плесневых грибов в воде | Контроль качества вод | Количественный подсчёт дрожжевых и плесневых грибов | Фильтрация через мембрану и инкубация | Дрожжевой и плесневой грибок | - | ООО "Nestle Agro" | до 01.07.2021 г. | |
| 393. | 759 | О'z 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 ³ : 0,01-1·10 ³ | Неопределенность измерений, %: Не превышает 30 | ФГУП Всероссийский научно-исследовательский институт минерального сырья им. Н.М.Федоровского (Узгидромет) | до 30.06.2021 г. Продлена до: 30.06.2026 г. | |
| 394. | 760 | О'z О'У 0715:2016 июнь 2016 г. | Методика измерений объемной активности изотопов тория в пробах природных, технологических и сточных вод | Определение изотопов тория в окружающей среде | Определение объемной активности изотопов тория | Спектрометрический метод с радиохимической подготовкой | Объемная активность, Вq/dm ³ : | Неопределенность измерений, %: Не превышает | ФГУП Всероссийский научно-исследовательский институт минерального сырья им. Н.М.Федоровского (Узгидромет) | до 30.06.2021 г. Продлена до: 30.06.2026 г. | |

| Т/р | Дав. реестраги т/р | Давлат рўйхатида ўтказиш рақами | (ЎБУ) Номланиши | Қўлланиш соҳаси | Вазифаси | Ўлчаш усули | Ўлчанадиган катталик | Хатолик тавсифи | ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи | Амал қилиш муддати | Изох |
|-------|---------------------|--|---|--|----------------------------------|------------------------|---|---|---|--|------------|
| № п/п | п/№ по гос. реестру | Номер гос. регистрации | Наименование (МВИ) | Область применения | Назначение | Метод измерения | Измеряемая величина | Характеристика погрешности | Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ | Срок действия | Примечание |
| | | | | сrede | | ческой подготовкой | 0,05-10 | 30 | рального сырья им. Н.М.Федоровского (Узгидромет) | | |
| 395. | 761 | О'z О'U 0716:2016 04.11.2016 г. | Методика выполнения измерений массовой доли минеральной добавки – известняка в цементе гравиметрическим методом | Производство цемента | Определение известняка в цементе | Гравиметрический метод | Массовая доля, %: от 5 до 20 | Расширенная неопр-ть, % не более 1,0 | Инновационный центр ООО «PR-VOSTOK projekt» | до 1.11 2021 г. Продлена до: 1.11 2026 г. | |
| 396. | 762 | О'z О'U 0717:2016 (Тест 1. 14776:2013) 28.11.2016 г. | МВИ массовой концентрации ионов нитрита в воде | Контроль качества вод, почв и продуктов питания | Определение ионов нитрита | Фотометрический метод | Масс. конц-ция, mg/l NO ₂ ⁻ -N: 0,002-0,200 0,02-1,0 | Точность, mg/l NO ₂ ⁻ -N: макс. ± 0,005 макс. ± 0,03 | ООО “Nestle Agro” | до 01.12.2021 г. | |
| 397. | 763 | О'z О'U 0718:2016 (Тест 1. 14761:2013) 28.11.2016 г. | МВИ массовой концентрации ионов железа в воде | Контроль качества вод и продуктов питания | Определение ионов железа | Фотометрический метод | Масс. конц-ция, mg/l: 0,005-1,000 0,05-5,00 | Точность, mg/l: макс. ± 0,014 макс. ± 0,07 | ООО “Nestle Agro” | до 01.12.2021 г. | |
| 398. | 764 | О'z О'U 0719:2016 (Тест 1. 09713:2013) 28.11.2016 г. | МВИ массовой концентрации ионов нитрата в воде | Контроль качества вод, почв и удобрений | Определение ионов нитрата | Фотометрический метод | Масс. конц-ция, mg/l NO ₃ ⁻ -N: 0,10-5,00 1,0-25,0 | Точность, mg/l NO ₃ ⁻ -N: макс. ± 0,12 макс. ± 0,6 | ООО “Nestle Agro” | до 01.12.2021 г. | |
| 399. | 765 | О'z О'U 0720:2016 (Тест 1. 14752:2013) 28.11.2016 г. | МВИ массовой концентрации ионов аммония в воде | Контроль качества вод, растворов, почв и продуктов питания | Определение ионов аммония | Фотометрический метод | Масс. конц-ция, mg/l NH ₄ ⁺ -N: 0,10-0,500 0,05-3,00 | Точность, mg/l NH ₄ ⁺ -N: макс. ± 0,016 макс. ± 0,08 | ООО “Nestle Agro” | до 01.12.2021 г. | |
| 400. | 766 | О'z О'U 0721:2016 (Тест 1. 14770:2013) 28.11.2016 г. | МВИ массовой концентрации ионов марганца в воде | Контроль качества вод, растворов и почв | Определение ионов марганца | Фотометрический метод | Масс. конц-ция, mg/l Mn ²⁺ : 0,010-2,000 0,5-10,00 | Точность, mg/l Mn ²⁺ : макс. ± 0,036 макс. ± 0,018 | ООО “Nestle Agro” | до 01.12.2021 г. | |
| 401. | 767 | О'z О'U 0722:2016 (Тест 1. 14548:2013) | МВИ массовой концентрации ионов сульфата в воде | Контроль качества вод, растворов и почв | Определение ионов нитрата | Фотометрический метод | Масс. конц-ция, mg/l SO ₄ ²⁻ : 5-250 | Точность, mg/l SO ₄ ²⁻ : макс. ± 8 | ООО “Nestle Agro” | до 01.12.2021 г. | |

| Т/р | Дав. реестрдаги т/р | Давлат рўйхатида ўтказиш рақами | (ЎБУ) Номланиши | Қўлланиш соҳаси | Вазифаси | Ўлчаш усули | Ўлчанадиган катталик | Хатолик тавсифи | ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи | Амал қилиш муддати | Изох |
|-------|---------------------|---------------------------------------|---|---|--|---|---|---|---|---|------------|
| № п/п | п/№ по гос. реестру | Номер гос. регистрации | Наименование (МВИ) | Область применения | Назначение | Метод измерения | Измеряемая величина | Характеристика погрешности | Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ | Срок действия | Примечание |
| | | 28.11.2016 г. | | | | | | | | | |
| 402. | 768 | О'z О'U 0723:2016 30.11.2016 г. | МВИ массовой концентрации формальдегида в атмосферном воздухе фотометрическим методом | Контроль атмосферного воздуха | Определение массовой концентрации формальдегида | Фотометрический метод | Масс. конц-ция, mg/dm ³ : от 0,012 вкл. до 0,03 от 0,03 вкл. до 0,12 от 0,12 вкл. до 0,30 | Погреш-ть, % 18,0 15,0 10,0 | Узгидромет | до 30.11.2021 г. Продлена до: 30.11.2026 г. | |
| 403. | 769 | О'z О'U 0724:2016 30.11.2016 г. | МВИ массовой концентрации диоксида азота и оксида азота в атмосферном воздухе фотометрическим методом | Контроль атмосферного воздуха | Определение массовой концентрации диоксида азота и оксида азота | Фотометрический метод | Масс. конц-ция, mg/dm ³ : от 0,02 вкл. до 0,08 от 0,08 вкл. до 0,40 от 0,40 вкл. до 1,20 | Погрешность, % 15,0 10,0 7,0 | Узгидромет | до 30.11.2021 г. Продлена до: 30.11.2026 г. | |
| 404. | 770 | О'z О'U 0725:2016 30.11.2016 г. | МВИ массовой концентрации фенола в атмосферном воздухе фотометрическим методом | Контроль атмосферного воздуха | Определение массовой концентрации фенола | Фотометрический метод | Масс. конц-ция, mg/dm ³ : от 0,003 вкл. до 0,016 от 0,016 вкл. до 0,04 от 0,04 вкл. до 0,20 | Погреш-ть, % 18,0 15,0 10,0 | Узгидромет | до 30.11.2021 г. Продлена до: 30.11.2026 г. | |
| 405. | 771 | О'z О'U 0726:2016 30.11.2016 г. | МВИ массовой концентрации диоксида серы в атмосферном воздухе фотометрическим методом | Контроль атмосферного воздуха | Определение массовой концентрации диоксида серы | Фотометрический метод | Масс. конц-ция, mg/dm ³ : от 0,01 вкл. до 0,05 от 0,05 вкл. до 0,10 от 0,10 вкл. до 0,50 | Погреш-ть, % 15,0 10,0 10,0 | Узгидромет | до 30.11.2021 г. Продлена до: 30.11.2026 г. | |
| 406. | 772 | О'z О'U 0727:2016 30.11.2016 г. | МВИ массовой концентрации фторида водорода и твердых фторидов в атмосферном воздухе фотометрическим методом | Контроль атмосферного воздуха | Определение массовой концентрации фторида водорода и твердых фторидов | Фотометрический метод | Масс. конц-ция, mg/dm ³ : 0,0025 - 0,015 0,015 - 0,08 0,08 - 0,20 | Погреш-ть, % 20,0 15,0 8,0 | Узгидромет | до 30.11.2021 г. Продлена до: 30.11.2026 г. | |
| 407. | 773 | 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 фотоколориметрическим методом | Системы теплоснабжения, нефтегазодобывающая отрасль | Определение массовой концентрации ингибиторов солейотложений | Фотоколориметрический метод | Масс. конц-ция, mg/dm ³ : от 0,5 вкл. до 4,0 | Граница погр-ти, ±Δ: 0,14 mg/dm ³ (6,8 % отн.) | ООО «КОМПОЗИТ-ЕКО» | до 01.09.2021 г. | |
| 408. | 774 | О'z О'U 0729:2016 29.08.2016 г. | МВИ массовой доли ингибитора отложений минеральных солей ИОМС-экстра-2-1 фотоколориметрическим методом и массовой доли цинка титриметрическим методом в товарном продукте | Системы теплоснабжения | Определение массовой доли ингибитора отложений минеральных солей и массовой доли цинка | Фотоколориметрический и титриметрический методы | Масс. доля, %: ИОМС-экстра-2-1: 20,00-30,00; Цинк: 2,00-5,00 | Граница погр-ти, ±Δ, % (% отн): 0,55 (2,05) 0,49 (17,00) | ООО «КОМПОЗИТ-ЕКО» | до 01.09.2021 г. | |

| Т/р | Дав. реестраги т/р | Давлат рўйхатида ўтказиш рақами | (ЎБУ) Номланиши | Кўлланиш соҳаси | Вазифаси | Ўлчаш усули | Ўлчанадиган катталик | Хатолик тавсифи | ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи | Амал қилиш муддати | Изох |
|-------|---------------------|--|--|--|--|--|--|---|---|---|------------|
| № п/п | п/№ по гос. реестру | Номер гос. регистрации | Наименование (МВИ) | Область применения | Назначение | Метод измерения | Измеряемая величина | Характеристика погрешности | Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ | Срок действия | Примечание |
| 409. | 775 | О'z О'U 0730:2016 30.11.2016 г. | Методика измерений удельной активности изотопов урана (²³⁸ U, ²³⁴ U, ²³⁵ U) в пробах почв, грунтов, донных отложений, горных пород и строительных материалов на их основе альфа-спектрометрическим методом с радиохимической подготовкой | Радиологические, геолого-геохимические и технологические исследования; радиационный контроль | Определение удельной активности изотопов урана | Альфа-спектрометрическим методом с радиохимической подготовкой | Удельная активность, Bq/dm ³ : 5-1·10 ⁴ | Неопределенность измерений: Не превышает 0,3 | ФГУП Всероссийский научно-исследовательский институт минерального сырья им. Н.М.Федоровского (Узгидромет) | до 31.08.2021 г. Продлена до: 31.08.2026 г. | |
| 410. | 776 | О'z О'U 0731:2016 30.11.2016 г. | Методика измерений удельной активности изотопов тория (²²⁸ Th, ²³⁰ Th, ²³² Th, ²³⁷ Th) в пробах почв, грунтов, донных отложений, горных пород и строительных материалов на их основе альфа-спектрометрическим методом с радиохимической подготовкой | Радиологические, геолого-геохимические и технологические исследования; радиационный контроль | Определение удельной активности изотопов тория | Альфа-спектрометрическим методом с радиохимической подготовкой | Удельная активность, Bq/kg: 10-4·10 ⁴ | Неопределенность измерений, %: Не превышает 30 | ФГУП Всероссийский научно-исследовательский институт минерального сырья им. Н.М.Федоровского (Узгидромет) | до 31.08.2021 г. Продлена до: 31.08.2026 г. | |
| 411. | 777 | 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 °C до 370 °C | | Подкомитет D.02.08 Американского общества по испытанию материалов (США) (Бухарский НПЗ) | до 31.11.2021 г. | |
| 412. | 778 | О'z О'U 0733:2016 (ASTM D 95-15 ^{E1}) 30.11.2016 г. | Стандартный метод определения воды в нефтепродуктах и битуминозных материалах перегонкой | Нефтепереработка | Определение содержания воды | Метод перегонки (дистилляции) | Объемная доля воды: от 0 % до 25 % | | Подкомитет D.02.08 Американского общества по испытанию материалов (США) (Бухарский НПЗ) | до 31.11.2021 г. | |
| 413. | 779 | 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. | |
| 414. | 780 | О'z О'U 0735:2016 | Стандартный метод определения теплоты сгорания жид- | Нефтепереработка | Определение теплоты сгора- | Метод с использовани- | | | Подкомитет D.02.08 Американского об- | до 31.11.2021 г. | |

| Т/р | Дав. реестраги т/р | Давлат рўйхатида ўтказиш рақами | (ЎБУ) Номланиши | Қўлланиш соҳаси | Вазифаси | Ўлчаш усули | Ўлчанадиган катталик | Хатолик тавсифи | ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи | Амал қилиш муддати | Изоҳ |
|-------|---------------------|---|--|--------------------|-------------------------------------|----------------------------|--|----------------------------|--|--------------------|------------|
| № п/п | п/№ по гос. реестру | Номер гос. регистрации | Наименование (МВИ) | Область применения | Назначение | Метод измерения | Измеряемая величина | Характеристика погрешности | Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ | Срок действия | Примечание |
| | | (ASTM D 240-14) 30.11.2016 г. | ких углеводородных топлив в колориметрической бомбе | | ния | ем колориметрической бомбы | | | шества по испытанию материалов (США) (Бухарский НПЗ) | | |
| 415. | 781 | O'z O'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. | |
| 416. | 782 | O'z O'U 0737:2016 (ASTM D 445-15) 30.11.2016 г. | Стандартный метод определения кинематической вязкости прозрачных и непрозрачных жидкостей (и расчет динамической вязкости) | Нефтепереработка | Определение кинематической вязкости | Вискозиметрический | | | Подкомитет D.02.08 Американского общества по испытанию материалов (США) (Бухарский НПЗ) | до 31.11.2021 г. | |
| 417. | 783 | O'z O'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. | |
| 418. | 784 | O'z O'U 0739:2016 (ASTM D 1319-14) 30.11.2016 г. | Стандартный метод испытания для определения типов углеводородов в жидких нефтепродуктах адсорбцией флюоресцентного индикатора | Нефтепереработка | Определение типов углеводородов | Метод адсорбции | Объемная 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. | |
| 419. | 785 | O'z O'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 (потенциометрический метод) | Нефтепереработка | Определение меркаптановой серы | Потенциометрический метод | Массовая доля серы в виде меркаптанов: (0,0003 -0,01) % | | Подкомитет D.02.03 Американского общества по испытанию материалов (США) (Бухарский НПЗ) | до 31.11.2021 г. | |
| 420. | 786 | O'z O'U 0741:2016 (ASTM D | Стандартный метод определения коксуемости (микрометод) | Нефтепереработка | Определение коксуемости | Микрометод | | | Подкомитет D.02.03 Американского общества по испыта- | до 31.11.2021 г. | |

| Т/р | Дав. реестраги т/р | Давлат рўйхатида ўтказиш рақами | (ЎБУ) Номланиши | Қўлланиш соҳаси | Вазифаси | Ўлчаш усули | Ўлчанадиган катталик | Хатолик тавсифи | ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи | Амал қилиш муддати | Изох |
|-------|---------------------|---|--|--------------------|---|-----------------------|---|--|--|---|------------|
| № п/п | п/№ по гос. реестру | Номер гос. регистрации | Наименование (МВИ) | Область применения | Назначение | Метод измерения | Измеряемая величина | Характеристика погрешности | Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ | Срок действия | Примечание |
| | | 4530-15) 30.11.2016 г. | | | | | | | нио материалов (США) (Бухарский НПЗ) | | |
| 421. | 787 | O'z O'U 0742:2016 (ASTM D 5134-13) 30.11.2016 г. | Стандартный метод детального анализа бензин-лигроиновых фракций вплоть до п-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. | |
| 422. | 788 | O'z O'U 0743:2016 (ASTM D 7153-15) 30.11.2016 г. | Стандартный метод определения температуры кристаллизации авиационного топлива (автоматический лазерный метод) | Нефтепереработка | Определение температуры кристаллизации | Лазерный метод | | | Подкомитет D.02.03 Американского общества по испытанию материалов (США) (Бухарский НПЗ) | до 31.11.2021 г. | |
| 423. | 789 | O'z O'U 0744:2016 30.12.2016 г. | МВИ массовой доли металлов (меди, цинка, никеля, хрома, железа, марганца, кобальта) в воде атомно-абсорбционным методом | Охрана природы | Определение массовой доли металлов (меди, цинка, никеля, хрома, железа, марганца, кобальта) | Атомная абсорбция | Массовая доля, ppm: Медь, возле 0,001 и 1,0; Цинк, возле 0,01 и 3,0; Никель, возле 0,01 и 0,1; Хром, возле 0,001 и 0,05; Железо, возле 0,05 и 0,3; Марганец, возле 0,01 и 0,1; Кобальт, возле 0,01 и 0,1 | d _R , ppm: 0,0003 и 0,15 0,002 и 0,4 0,002 и 0,02 0,0003 и 0,01 0,007 и 0,03 0,002 и 0,02 0,002 и 0,02 | Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (ANIDI) | до 31.12.2021 г. Продлена до: 31.12.2026 г. | |
| 424. | 790 | O'z O'U 0745:2016 30.12.2016 г. | МВИ массовой концентрации растворенного кислорода в природных и сточных водах йодометрическим методом по Винклеру | Охрана природы | Определение массовой концентрации растворенного кислорода | Йодометрия | Массовая концентрация, mg/dm ³ : от 0,2 до 0,8; от 0,8 до 3,2; от 3,2 до 13 | d _R , mg/dm ³ : 0,02 0,05 0,2 | Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (ANIDI) | до 31.12.2021 г. | |
| 425. | 791 | O'z O'U 0746:2016 30.12.2016 г. | МВИ массовой концентрации биохимической потребности в кислороде до и после п-дней инкубации (БПК _{полн.}) в природных, сточных и очищенных сточных водах | Охрана природы | Определение массовой концентрации биохимической потребности в кислороде | Йодометрия | Массовая концентрация, mg/dm ³ : от 0,1 вкл. до 1,0; от 1,0 вкл. до 5,0; от 5,0 вкл. до 15 | d _R , mg/dm ³ : 0,03 0,05 0,06 | Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (ANIDI) | до 31.12.2021 г. | |
| 426. | 792 | O'z O'U | МВИ массовой концентрации | Охрана приро- | Определение | Фотометрия | Масс. конц-ция, mg/dm ³ | d _R , mg/dm ³ : | Государственная | до 31.12.2021 г. | |

| Т/р | Дав. реестрдаги т/р | Давлат рўйхатида ўтказиш рақами | (ЎБУ) Номланиши | Қўлланиш соҳаси | Вазифаси | Ўлчаш усули | Ўлчанадиган катталиқ | Хатолик тавсифи | ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи | Амал қилиш муддати | Изоҳ |
|-------|---------------------|---------------------------------------|---|--|--|--------------------------------|---|---|--|--|------------|
| № п/п | п/№ по гос. реестру | Номер гос. регистрации | Наименование (МВИ) | Область применения | Назначение | Метод измерения | Измеряемая величина | Характеристика погрешности | Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ | Срок действия | Примечание |
| | | 0747:2016 30.12.2016 г. | никеля в природных и сточных водах фотометрическим методом с диметил-глиоксимом | ды | массовой концентрации никеля | | от 0,05 вкл. до 0,2; от 0,2 вкл. до 0,8; от 0,8 вкл. до 4,0 | 0,008 0,02 0,03 | специализированная инспекция аналитического контроля (ANIDI) | | |
| 427. | 793 | О'z О'U 0748:2016 30.12.2016 г. | МВИ массовой концентрации ацетона в природных и сточных водах фотометрическим методом | Охрана природы | Определение массовой концентрации ацетона | Фотометрия | Массовая концентрация, mg/dm ³ : от 0,02 до 0,08; от 0,08 до 0,16; от 0,16 до 0,64; от 0,64 до 2,0 | d _R , mg/dm ³ : 0,006 0,007 0,02 0,03 | Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (ANIDI) | до 31.12.2021 г. | |
| 428. | 794 | О'z О'U 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. | |
| 429. | 795 | О'z О'U 0750:2017 20.04.2017 г. | МВИ массовой доли нефтепродуктов в пробах почв и грунтов флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02» | Охрана природы | Определение массовой доли нефтепродуктов | Флуориметрический метод | Массовая доля, ppm: 0,01-20,0 | d _R , ppm: 0,003+0,16x, где x – массовая доля нефтепродуктов | Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (ANIDI) | до 30.04.2022 г. | |
| 430. | 796 | О'z О'U 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 ³ : 0,001-0,004 0,004-0,016 0,016-0,064 0,064-0,25 | d _R , mg/dm ³ : 0,0005 0,004 0,007 0,03 | Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (ANIDI) | до 30.04.2022 г. | |
| 431. | 797 | О'z О'U 0752:2017 20.04.2017 г. | МВИ массовой концентрации цинка в природных и сточных водах фотоколориметрическим методом | Охрана природы | Определение массовой концентрации цинка | Фотоколориметрический метод | Масс. конц-ция, mg/dm ³ : 0,01-0,04 0,04-0,16 0,16-0,64 | d _R , mg/dm ³ : 0,006 0,01 0,03 | Государственная специализированная инспекция аналитического контроля (ANIDI) | до 30.04.2022 г. | |
| 432. | 798 | О'z О'U 0753:2017 26.04.2017 г. | МВИ массовых долей сульфата аммония и суммы непредельных соединений в полиакриламид-геле титриметрическим методом | Производство полиакриламид-геля | Определение массовой доли сульфата аммония и суммы непредельных соединений | Титриметрический метод | Массовая доля, %: сульфата аммония от 10 до 20 %; сумма непредельных соединений в пересчете на акриламид: | Граница погр-ти, Δ, %: 6,7 | АО «NAVOIYAZOT» | до 1.05.2022 г. Продлена до: 1.05.2027 г. | |

| Т/р | Дав. реестрдаги т/р | Давлат рўйхатида ўтказиш рақами | (ЎБУ) Номланиши | Қўлланиш соҳаси | Вазифаси | Ўлчаш усули | Ўлчанадиган катталик | Хатолик тавсифи | ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи | Амал қилиш муддати | Изох |
|-------|---------------------|--|---|--|--|--|--|---|---|--|------------|
| № п/п | п/№ по гос. реестру | Номер гос. регистрации | Наименование (МВИ) | Область применения | Назначение | Метод измерения | Измеряемая величина | Характеристика погрешности | Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ | Срок действия | Примечание |
| | | | | | | | не более 0,300 % | 31,4 | | | |
| 433. | 799 | 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, mm/s: от 4,0 до 15,0 | Граница погр-ти, Δ, %: 29,5 | АО «NAVOIYAZOT» | до 1.05 2022 г. Продлена до: 1.05.2027 г. | |
| 434. | 800 | 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 | радиацион-ный контроль | Определение эффективной удельной активности природных радионуклидов | Гамма-спектрометрический | от 10 до 2,5.104 Вк/kg | Доверительные границы отн. погрешности: ±20 % | УП «АТОМТЕХ», Республиканский ЦГСЭН | до 1.05 2022 г. Продлена до: 1.05.2027 г. | |
| 435. | 801 | О'z О'U 0756:2017 18.05.17 г. | МВИ массовой доли суммы карбонатов кальция и магния в известняке методом кислотно-основного титрования | Производство цемента | Определение массовой доли суммы карбонатов кальция и магния | Метод кислотно-основного титрования | от 75 до 98 % вкл. | Расширенная неопределенность: 1,65 при P=0,95 | ООО «PR VOSTOK» для АО «Ахангаран-цемент» | до 20.05.2022 г. Продлена до: 20.05.2027 г. в редакции 2022 г. | |
| 436. | 803 | О'z О'U 0758:2017 01.11.17 г. | МВИ массовой концентрации хлора в газах на выходе из очистных установок производства хлорат магниевого дефолианта титриметрическим методом | Производство хлормагниевого дефолианта | Определение массовой концентрации хлора в газах | Титриметрический метод | Массовая концентрация хлора, mg/m ³ : от 0 до 50 | Погрешность ±9,7 % при P=0,95 | АО «Ферганаазот» | до 01.11.2022 г. | |
| 437. | 804 | О'z О'U 0759:2017 01.11.17 г. | МВИ объёмной доли оксидов азота в нитрозном газе до и после каталитической очистки цеха производства слабой азотной кислоты фотоколориметрическим методом | Охрана окружающей среды | Определение объёмной доли оксидов азота в нитрозном газе | Фотоколориметрический метод | Объёмная доля оксидов азота, % об.: от 0 до 0,032 | Погрешность при P=0,95, % об. (%): от 0 до 0,008 (5,4) от 0,008 до 0,032 (16,9) | АО "Farg'onaazot" | до 01.11.2022 г. | |
| 438. | 805 | О'z О'U 0760:2017 25.12.17 г. | МВИ плотности базальтового супертонкого и тонкого волокна плотностью до 40 kg/m ³ | Строительство и энергетика | Определение плотности базальтового супертонкого волокна (БСТВ) и тонкого волокна (БТВ) | Определение плотности и массы | Плотность, kg/m ³ : от 5,0 до 15,5; от 15,6 до 19,5; от 19,6 до 30,5; от 30,6 до 40,0 | Граница погр-ти, Δ, %: 1,4 (15,4); 1,4 (7,9); 1,18 (5,0); 1,5 (4,4) | СП ООО «ELEKTROIZOLIT» | до 01.12.2023 г. | |

| Т/р | Дав. реестраги т/р | Давлат рўйхатида ўтказиш рақами | (ЎБУ) Номланиши | Қўлланиш соҳаси | Вазифаси | Ўлчаш усули | Ўлчанадиган катталик | Хатолик тавсифи | ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи | Амал қилиш муддати | Изоҳ |
|-------|---------------------|---------------------------------|---|--------------------------------------|---|---|--|--|---|--------------------|--------------------------|
| № п/п | п/№ по гос. реестру | Номер гос. регистрации | Наименование (МВИ) | Область применения | Назначение | Метод измерения | Измеряемая величина | Характеристика погрешности | Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ | Срок действия | Примечание |
| 439. | 806 | О'z О'U 0761:2018 29.01.18 г. | МВИ среднего диаметра базальтового супертонкого волокна (БСТВ), плотностью до 15 kg/m ³ и 19 kg/m ³ | Строительство и энергетика | Определение среднего диаметра базальтового супертонкого волокна (БСТВ) | Определение сопротивления определённого слоя волокна воздушному потоку отфильтрованного воздуха | Плотность, kg/m ³ : до 15; до 19 | Граница погрешности, ±Δ, %: 0,06 (8,2); 0,03 (3,0) | СП ООО «ELEKTROIZOLIT» | до 01.02.2023 г. | |
| 440. | 807 | О'z О'U 0762:2018 17.01.18 г. | МВИ расхода, количества и качества природного газа измерительными комплексами в наполненных напорных трубопроводах круглого сечения методом перепада давления на газоизмерительной станции «Кандымский газоперерабатывающий комплекс» | Добыча и переработка природного газа | Определение расхода, количества и качества газа | Переменный перепад давления | Молярная доля, % | Отн. расшир. неопр-ть, %: ± 1,5 | ООО «INKOMKONSALTING» | до 01.02.2023 г. | |
| 441. | 808 | О'z О'U 0763:2018 17.01.2018 | МВИ количества и показателей качества стабильного газового конденсата систем измерений конденсатопровода УППГ «Хаузак» - КОКДУМАЛАК-БНПЗ прямым методом динамических измерений | Производство газового конденсата | Определения количества и показателей качества стабильного газового конденсата | Прямым методом динамических измерений | Масса конденсата: брутто: нетто: | Предел допускаемой отн. погр-ти измерений массы при уровне доверия 95 %: ± 0,25 % ± 0,35 % | ЧП «SERVICES FOR METROLOGY AND CERTIFICATION» | до 31.01.2023 г. | Взамен О'z О'U 0484-2009 |
| 442. | 809 | О'z О'U 0764:2018 22.01.18 г. | МВИ массовой доли кальция и магния в закиси-окиси урана атомно-абсорбционным методом | Производство закиси-окиси урана | Определение кальция и магния | Атомно-абсорбционный | Массовая доля, % кальция 2,0·10 ⁻³ – 8,0·10 ⁻³ 8,0·10 ⁻³ – 1,6·10 ⁻² 1,6·10 ⁻² – 5,0·10 ⁻² Магния 2,0·10 ⁻³ – 8,0·10 ⁻³ 8,0·10 ⁻³ – 2,0·10 ⁻² | Погрешность, ±Δ: 0,002 0,006 0,008 0,002 0,004 | ГП НГМК | до 31.01.2023 г. | |
| 443. | 810 | О'z О'U 0765:2018 22.01.18 г. | МВИ массовой доли калия и натрия в закиси-окиси урана пламенно-фотометрическим | Производство закиси-окиси урана | Определение калия и натрия | Пламенно-фотометрический | Массовая доля, % калия 1,0·10 ⁻³ – 4,0·10 ⁻³ | Погрешность, ±Δ: 0,0010 | ГП НГМК | до 31.01.2023 г. | |

| Т/р | Дав. реестрдаги т/р | Давлат рўйхатида ўтказиш рақами | (ЎБУ) Номланиши | Қўлланиш соҳаси | Вазифаси | Ўлчаш усули | Ўлчанадиган катталик | Хатолик тавсифи | ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи | Амал қилиш муддати | Изох |
|-------|---------------------|-------------------------------------|---|-----------------------------------|--|--------------------------|---|--|---|--------------------|------------|
| № п/п | п/№ по гос. реестру | Номер гос. регистрации | Наименование (МВИ) | Область применения | Назначение | Метод измерения | Измеряемая величина | Характеристика погрешности | Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ | Срок действия | Примечание |
| | | | методом | | | | 4,0·10 ⁻³ – 1,0·10 ⁻² натрия 2,0·10 ⁻³ – 8,0·10 ⁻³ 8,0·10 ⁻³ – 2,0·10 ⁻² | 0,003 0,002 0,006 | | | |
| 444. | 811 | 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: 2,0·10 ⁻⁵ – 7,0·10 ⁻⁴ Ванадий: 1,0·10 ⁻³ – 1,6·10 ⁻² Железо: 1,0·10 ⁻³ – 1,5·10 ⁻¹ Кремний: 1,0·10 ⁻³ – 1,5·10 ⁻¹ Молибден: 1,0·10 ⁻³ – 6,1·10 ⁻² Титан: 1,0·10 ⁻³ – 1,6·10 ⁻² | d _R , %: 0,000017 - 0,00006 0,0009 - 0,0027 0,0009 - 0,025 0,0010 - 0,03 0,0010 - 0,008 0,0010 - 0,003 | ГП НГМК | до 28.02.2023 г. | |
| 445. | 812 | 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 1,0·10 ⁻³ до 4,0·10 ⁻³ 4,0·10 ⁻³ до 1,5·10 ⁻² | d _R , % 0,0009 0,003 | ГП НГМК | до 28.02.2023 г. | |
| 446. | 813 | 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 | d _R , % 0,00008 0,00038 | ГП НГМК | до 28.02.2023 г. | |
| 447. | 814 | 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 - 0,8 | d _R , % 0,15 | ГП НГМК | до 28.02.2023 г. | |
| 448. | 815 | 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 | d _R , % 0,18 0,48 | ГП НГМК | до 28.02.2023 г. | |
| 449. | 816 | О'z О'U 0771:2018 28.02.18 г. | МВИ массовой доли суммы галогенов (хлора, брома, йода) в пересчете на ионы хлорида в закиси-окиси урана фотометрическим методом | Производство закиси -окиси урана | Определение массовой доли суммы галогенов | Фотометрический | Массовая доля, % суммы галогенов 0,005 - 0,02 | d _R , % 0,004 | ГП НГМК | до 28.02.2023 г. | |

| Т/р | Дав. реестраги т/р | Давлат рўйхатида ўтказиш рақами | (ЎБУ) Номланиши | Қўлланиш соҳаси | Вазифаси | Ўлчаш усули | Ўлчанадиган катталик | Хатолик тавсифи | ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи | Амал қилиш муддати | Изох |
|-------|---------------------|-------------------------------------|---|---|--|-----------------------------|---|--|--|--------------------|------------|
| № п/п | п/№ по гос. реестру | Номер гос. регистрации | Наименование (МВИ) | Область применения | Назначение | Метод измерения | Измеряемая величина | Характеристика погрешности | Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ | Срок действия | Примечание |
| 450. | 817 | 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 | d _R , % 0,0017 | ГП НГМК | до 28.02.2023 г. | |
| 451. | 818 | 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 | d _R , % 0,005 0,007 | ГП НГМК | до 28.02.2023 г. | |
| 452. | 819 | 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 | d _R , % 0,0009 0,002 | ГП НГМК | до 28.02.2023 г. | |
| 453. | 820 | 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 ³ 1,2 - 3,0 | d _R , g/cm ³ 0,35 | ГП НГМК | до 28.02.2023 г. | |
| 454. | 821 | 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 ³ : аммиачной селитры: от 0 до 600; сульфата аммония: от 0 до 50 | Граница погрешности, Δ, mg/m ³ : 3,4; 1,7 | АО "Farg'onaazot" | до 01.09.2023 г. | |
| 455. | 822 | О'z О'U 0777:2018 30.10.18 г. | МВИ удельной активности ²²² Rn в воде с применением радиометра объемной активности радона – 222 «Алрау GWARD Mod. PQ2000» | Охрана окружающей среды и радиационный контроль | Определение удельной активности ²²² Rn в воде | Радиометрический | Удельная активность, в Bq/dm ³ от 1,0 до 4000 | Границы суммарной погрешности, Δ ₀ , %: не более 40; Границы неискл. сист. погрешности θ ₀ %: не более 20 | «Genitron Instruments GmbH», «Positron Technology GmbH» (Франкфурт на - Майне), «Научно-технический центр «Радон-Сервис» (Санкт-Петербург, Россия) | до 30.10.2023 г. | |
| 456. | 823 | О'z О'U 0778:2018 28.12.18 г. | Методика выполнения измерений массовой концентрации фенола в природных, питьевых и сточных водах фотометрическим методом | Охрана окружающей среды | Измерение массовой концентрации фенола в питьевых и сточных водах | Фотометрический | Массовая концентрация, mg/dm ³ : от 0,001 до 0,004 вкл от 0,004 до 0,008 вкл. от 0,008 до 0,032 вкл | Граница погрешности, Δ, % отн.: 32,0 20,0 20,0 | Центр специализированного аналитического контроля (ЦСАК) в области охраны окружающей среды при Госкомэ- | до 20.12.2023 г. | |

| Т/р | Дав. реестраги т/р | Давлат рўйхатида ўтказиш рақами | (ЎБУ) Номланиши | Қўлланиш соҳаси | Вазифаси | Ўлчаш усули | Ўлчанадиган катталик | Хатолик тавсифи | ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи | Амал қилиш муддати | Изох |
|-------|---------------------|--|---|---|--|----------------------|---|--|---|--------------------|------------|
| № п/п | п/№ по гос. реестру | Номер гос. регистрации | Наименование (МВИ) | Область применения | Назначение | Метод измерения | Измеряемая величина | Характеристика погрешности | Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ | Срок действия | Примечание |
| | | | | | | | от 0,032 до 0,120 вкл. | 7,6 | кологии РУз | | |
| 457. | 824 | О'z О'U 0779:2018 (ПНД Ф 14.1:2:4.271-2012) 25.12.18 г. | МВИ массовой концентрации ртути в пробах питьевых, минеральных, сточных вод атомно-абсорбционным методом с зеемановской коррекцией неселективного поглощения на анализаторе ртути РА-915М (М 01-51-2012) | Контроль загрязнения природных и сточных вод | Измерение массовой концентрации ртути в природных, питьевых, сточных и минеральных водах | Атомно-абсорбционный | Метод А: Масс. конц-ция, mg/cm^3 от 0,010 до 0,50 вкл. св. 0,050 до 0,20 вкл., св. 0,20 до 1,00 вкл., св. 1,00 до 2000 вкл. Метод В: Массовая концентрация ртути, mg/cm^3 от 0,010 до 0,030 вкл. св. 0,030 до 0,1000 вкл., св. 0,10 до 1,00 вкл., св. 1,00 до 5,0 вкл. | Отн. неопределенность, $U_{отн.}, \%$ 32+0,40/x 40 20 14 32+0,45/x 35 20 14 X - рез-т измерений масс. конц-ции | ООО «Люмекс-маркетинг» (Россия) | до 01.01.2023 г. | |
| 458. | 825 | О'z О'U 0780:2018 (ПНД Ф 16.1:2:2.80-2013 (М 03-09-2013) 25.12.18 г. | МВИ массовой доли общей ртути в пробах почв, грунтов, в т.ч. тепличных, глинистых и донных отложений атомно-абсорбционным методом с зеемановской коррекцией неселективного поглощения на анализаторе ртути РА-915М | Контроль загрязнения почв, грунтов, в т.ч. тепличных, глинистых и донных отложений | Измерение массовой доли общей ртути в почве | Атомно-абсорбционный | Массовая доля общей ртути, ppm от 0,005 до 0,10 вкл. от 0,10 до 10 вкл. от 10 до 250 вкл. | Отн. расширенная неопределенность при $k=2$, $U_{отн.}, \%$ 45 30 25 | ООО «Люмекс-маркетинг» (Россия) | До 01.01.2023 г. | |
| 459. | 826 | 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 ⁺ | Контроль загрязнения атмосферного воздуха, воздуха жилых и производственных помещений | Измерение массовой концентрации паров ртути в воздухе | Атомно-абсорбционный | Масс. конц-ция паров ртути в воздухе: от 20 ng/m^3 до 20 ug/m^3 ; от 10 ug/m^3 до 200 ug/m^3 ; | Расшир. неопределенность: 0,25X (при коэффициенте охвата $k=2$ и числе наблюдений $n=3$, где X-рез-т измерения масс. концентрации паров ртути, ng/m^3 или | ООО «Люмекс-маркетинг» (Россия) | до 01.01.2023 г. | |

| Т/р | Дав. реестраги т/р | Давлат рўйхатида ўтказиш рақами | (ЎБУ) Номланиши | Қўлланиш соҳаси | Вазифаси | Ўлчаш усули | Ўлчанадиган катталик | Хатолик тавсифи | ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи | Амал қилиш муддати | Изоҳ |
|-------|---------------------|---|--|------------------------------|--|------------------------|---|---|---|--------------------|------------|
| № п/п | п/№ по гос. реестру | Номер гос. регистрации | Наименование (МВИ) | Область применения | Назначение | Метод измерения | Измеряемая величина | Характеристика погрешности | Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ | Срок действия | Примечание |
| | | | | | | | | µg/m ³ (соответствует границам отн. погрешности измерений при довер. вероятности P=0,95 и числе наблюдений n=3) ± 25 %) | | | |
| 460. | 827 | O'z O'U 0782:2019 (ASTM D5863-00a(2016) 31.05.19 г. | МВИ «Стандартные методы определения никеля, ванадия, железа и натрия в сырых нефтях и остаточных видах топлива с помощью пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии» | Нефтепереработка | Определение никеля, ванадия, железа и натрия | Атомно-абсорбционный | Концентрация, mg/kg: ванадий 50-500; никель 10-100; железо 3-10; натрий 1-20; ванадий 50-500; никель 10-100; железо 3-10; натрий 1-20 | Повтор-ть, mg/kg: Методы: A: 1,1X ^{0,50} B: 1,13X ^{0,92} A: 0,20X ^{0,65} B: 0,005X ^{1,4} A: 0,98 B: 0,12X; Воспр-ть, mg/kg: Методы: A: 0,33X ^{0,90} B: 1,2X ^{0,80} A: 1,3X ^{0,53} B: 0,06X ^{1,2} A: 1,45X ^{0,45} B: 0,69X | Подкомитет D02.03 «Элементный анализ» Комитета ASTM D02 по нефтепродуктам и смазочным материалам США (БНПЗ) | до 01.06.2024 г. | |
| 461. | 828 | O'z O'U 0783:2019 (ASTM D1266-18, IP107/86) 31.05.19 г. | МВИ «Стандартный метод определения серы в нефтепродуктах (ламповый метод)» | Нефтепереработка | Определение общей серы | Ламповый метод | Массовая доля, %: 0,01-0,4 | Сходимость, %: 0,005 Воспр-ть, %: (0,010+0,025Cs), где Cs – общая массовая доля серы в образце, % | Подкомитет D02.03 «Элементный анализ» Комитета ASTM D-2 по нефтепродуктам и смазочным материалам США (БНПЗ) | до 03.06.2024 г. | |
| 462. | 829 | O'z O'U 0784:2019 (ФР.1.40. | МВИ удельной активности полония-210(²¹⁰ Po) и свинца-210(²¹⁰ Pb) в пробах почв, | Радиоэкологические, геолого- | Измерение удельной активности поло- | Радиометрический метод | Уд. активность, Вq/kg: 10 - 2·10 ³ | Неопр-ть при P=0,95, Вq/kg: 0,30 или 30 % | ФГУП «ВИМС», Россия | до 01.05.2024 г. | |

| Т/р | Дав. реестраги т/р | Давлат рўйхатида ўтказиш рақами | (ЎБУ) Номланиши | Қўлланиш соҳаси | Вазифаси | Ўлчаш усули | Ўлчанадиган катталик | Хатолик тавсифи | ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи | Амал қилиш муддати | Изох |
|-------|---------------------|---|---|--|---|------------------------|---|---|---|--------------------|------------|
| № п/п | п/№ по гос. реестру | Номер гос. регистрации | Наименование (МВИ) | Область применения | Назначение | Метод измерения | Измеряемая величина | Характеристика погрешности | Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ | Срок действия | Примечание |
| | | 2013.15381) 04.04.19 г. | грунтов, донных отложений, горных пород и строительных материалов на их основе альфа-бета радиометрическим методом с радиохимической подготовкой | геохимические исследования, радиационный контроль в области природопользования и ООС | ния -210(²¹⁰ Po) и свинца-210(²¹⁰ Pb) | | | | | | |
| 463. | 830 | O'z O'U 0785:2019 (ФР.1.40. 2013.15382) 04.04.19 г. | МВИ объёмной активности полония-210(²¹⁰ Po) и свинца-210(²¹⁰ Pb) в пробах природных (пресных и минерализованных), технологических и сточных вод альфа-бета радиометрическим методом с радиохимической подготовкой | Радиоэкологические, геолого-геохимические исследования, радиационный контроль в области природопользования и ООС | Измерение объёмной активности полония -210(²¹⁰ Po) и свинца-210(²¹⁰ Pb) | Радиометрический метод | Об. активность, Вq/kg: Полоний ²¹⁰ Po: 0,02 – 10 ³ ; Свинец ²¹⁰ Pb: 0,05 – 10 ³ | Неопр-ть при P=0,95, Вq/kg: 0,30 или 30 % | ФГУП «ВИМС», Россия | до 01.05.2024 г. | |
| 464. | 831 | O'z O'U 0786:2019 05.04.19 г. | МВИ массовой концентрации сероводорода в атмосферном воздухе фотометрическим методом | Контроль загрязнения атмосферы | Измерение массовой концентрации сероводорода | Фотометрический метод | Массовая концентрация, mg/m ³ : при отборе на пленочный сорбент: 0,0030-0,0100 0,0100-0,0400 0,0400-0,1000 при отборе в барботеры: 0,0030-0,0100 0,0100-0,0400 0,0400-0,1200 | Погреш-ть, Δ, mg/m ³ (% отн.): 0,0004 (6,7) 0,0008 (3,2) 0,0008 (1,1) 0,0004 (10,0) 0,0006 (3,2) 0,0017 (2,2) | Центр специализированного аналитического контроля (ЦСАК) в области охраны окружающей среды при Госкомэкологии РУз | до 30.04.2024 г. | |
| 465. | 832 | O'z O'U 0787:2019 28.05.19 г. | МВИ массовых концентраций уксусной кислоты и этилацетата в природных, технологических и сточных водах титриметрическим методом | Охрана окружающей среды, контроль загрязнения природных и сточных вод | Измерение массовой концентрации уксусной кислоты и этилацетата | Титриметрический | Массовая концентрация, mg/dm ³ : уксусной кислоты: 0,01-50,00 50,00-200,00 200,00-800,00 800,00-1500,00 этилацетата: 0,1-60,0 60,0-240,0 | Погреш-ть, Δ, mg/dm ³ : 0,48 2,99 9,68 14,42 1,1 3,1 | Центр специализированного аналитического контроля (ЦСАК) в области охраны окружающей среды при Госкомэкологии РУз | до 31.05.2024 г. | |

| Т/р | Дав. реестраги т/р | Давлат рўйхатида ўтказиш рақами | (ЎБУ) Номланиши | Кўлланиш соҳаси | Вазифаси | Ўлчаш усули | Ўлчанадиган катталиқ | Хатолик тавсифи | ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи | Амал қилиш муддати | Изох |
|-------|---------------------|---|---|--|---|--------------------------------|---|--|---|--------------------|------------|
| № п/п | п/№ по гос. реестру | Номер гос. регистрации | Наименование (МВИ) | Область применения | Назначение | Метод измерения | Измеряемая величина | Характеристика погрешности | Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ | Срок действия | Примечание |
| | | | | | | | 240,0-960,0 | 10,2 | | | |
| 466. | 833 | O'z O'U 0788:2019 (ФР.1.40. 2013.15397) 01.06.19 г. | Методика измерений объемной активности изотопов радия (^{226}Ra , ^{228}Ra) в пробах природных (пресных и минерализованных), технологических и сточных вод гамма-спектрометрическим методом | Радиоэкологические, геолого-геохимические исследования, радиационный контроль в области природопользования и ООС | Измерение объемной активности изотопов радия (^{226}Ra , ^{228}Ra) | гамма-спектрометрический метод | Об. активность, Bq/dm^3 : 0,1 – 10 ³ | Неопр-ть при $P=0,95$, Bq/dm^3 : 0,30 | ФГУП «ВИМС», Россия (Узгидромет) | до 01.06.2024 г. | |
| 467. | 834 | O'z O'U 0789:2019 (ФР.1.40. 2013.15400) 01.06.19 г. | Методика измерений объемной активности изотопов урана (^{238}U , ^{234}U , ^{235}U) в пробах природных (пресных и минерализованных), сточных и технологических вод альфа-спектрометрическим методом с радиохимической подготовкой и спонтанным бестоковым осаждением | Радиоэкологические, геолого-геохимические исследования, радиационный контроль в области природопользования и ООС | Измерение объемной активности изотопов урана (^{238}U , ^{234}U , ^{235}U) | альфа-спектрометрический метод | Об. активность, Bq/dm^3 : 0,05 – 10 ³ | Неопр-ть при $P=0,95$, Bq/dm^3 : 0,30 | ФГУП «ВИМС», Россия (Узгидромет) | до 01.06.2024 г. | |
| 468. | 835 | O'z O'U 0790:2019 01.07.19 г. | Методика выполнения измерений массовой концентрации этилацетата в промышленных выбросах фотоколориметрическим методом | Охрана окружающей среды | Измерение массовой доли этилацетата | Фотоколориметрический | Массовая концентрация, mg/dm^3 : от 8,00 до 100,00 вкл. | Граница погрешности, Δ , mg/dm^3 (% отн.): 1,66 (7,7) | АО «Farg'onaaazot» | до 01.07.2024 г. | |
| 469. | 836 | O'z O'U 0791:2019 20.08.19 г. | Методика выполнения измерений массовой концентрации нефтепродуктов и жиров в природных и сточных водах гравиметрическим методом | Контроль природных и сточных вод | Измерение массовой концентрации нефтепродуктов и жиров | Гравиметрический | Массовая концентрация, mg/dm^3 : н/п: от 0,1 до 100,0; жиры: от 0,3 до 100,0 | Граница погрешности: (4,4-0,37) % отн.; (8,0-0,35) % отн. | ГУП «СУВСОЗ» | до 01.09.2024 г. | |
| 470. | 837 | O'z O'U 0792:2019 20.08.19 г. | Методика выполнения измерений концентрации дефолианта хлората магния в объектах окружающей среды (воде и почве) фотометрическим методом | Контроль загрязнения природной среды | Измерение хлората магния в воде и почве | Фотометрический | В воде: масс. конц-я в mg/dm^3 : от 0,50 до 5,00 вкл.; В почве: масс. доля в ppm: от 0,50 до 2,00 вкл.; | Погрешность, $\pm\Delta$: 0,19 mg/dm^3 0,18 ppm | Центр специализированного аналитического контроля (ЦСАК) в области охраны окружающей среды при Госкомэ- | до 01.09.2024 г. | |

| Т/р | Дав. реестраги т/р | Давлат рўйхатида ўтказиш рақами | (ЎБУ) Номланиши | Қўлланиш соҳаси | Вазифаси | Ўлчаш усули | Ўлчанадиган катталик | Хатолик тавсифи | ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи | Амал қилиш муддати | Изох |
|-------|---------------------|---|--|---|---|--|---|--|---|--------------------|------------|
| № п/п | п/№ по гос. реестру | Номер гос. регистрации | Наименование (МВИ) | Область применения | Назначение | Метод измерения | Измеряемая величина | Характеристика погрешности | Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ | Срок действия | Примечание |
| | | | | | | | от 2,00 до 10,00 вкл. | 0,81 ppm | кологии РУз | | |
| 471. | 838 | O'z O'U 0793:2019 21.08.19 г. | Методика выполнения измерений массовой доли каустической соды и карбоната натрия титриметрическим методом | Производство каустической соды | Измерение массовой доли каустической соды и карбоната натрия | Титриметрический | Массовая доля, %: каустическая сода: 10,0 – 60,0; карбонат натрия: 0,4 – 2,0 | Граница погрешности, %: 0,38 0,023 | АО «Farg'onaazot» | до 01.09.2024 г. | |
| 472. | 839 | O'z O'U 0794:2019 (ФР.1.38. 2011.10033) 07.09.19 г. | Методика измерений удельной активности природных радионуклидов, цезия – 137, стронция – 90 в пробах объектов окружающей среды и продукции предприятий с применением спектрометра радиометра гамма и бета-излучений МКГБ-01 «РАДЭК» и гамма-спектрометра МКСП-01 «РАДЭК» | Контроль продукции промышленных и с/х предприятий, объектов окружающей среды | Измерение удельной активности природных радионуклидов ²²⁶ Ra, ²³² Th, ⁴⁰ K, ²²² Rn, ¹³⁷ Cs, ⁹⁰ Sr | Гамма- и бета-спектрометрический | Уд. активность, Вq/kg: ²²⁶ Ra: от 50 - 1·10 ⁴ до 8 - 1·10 ⁴ ; ²³² Th: от 35 - 2·10 ³ до 6 - 4·10 ³ ; ⁴⁰ K: от 150 - 1·10 ³ до 30 - 16·10 ³ ; ¹³⁷ Cs: от 20 - 4·10 ³ до 3 - 1·10 ⁴ ; ⁹⁰ Sr: от 70 - 70·10 ³ до 30 - 30·10 ³ | Границы погр-ти, % отн.: 35 – 10; 35 – 10; 40 – 10; 35 – 10; 40 – 20 | Институт ядерной физики Академии наук Республики Узбекистан (ИЯФ АН РУз), ООО «НТЦ РАДЭК» научно-технического центра «ЭР РАДЭК», Россия | до 05.09.2024 г. | |
| 473. | 840 | O'z O'U 0795:2019 27.12.2019 | МВИ массовой концентрации нефтепродуктов в природных, питьевых и сточных водах флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02» | Контроль загрязнения природных, питьевых и сточных вод | Измерение массовой концентрации нефтепродуктов | Флуориметрический метод | Масс. концентрация, mg/dm ³ : 0,005 - 0,1 0,1 - 1,0 1,0 - 5,0 5,0 - 15,0 15,0 - 50,0 50,0 - 100,0 | Граница неопр-ти, mg/dm ³ (% отн.) 0,007 (14,0) 0,04 (8,0) 0,05 (2,0) 0,2 (2,0) 0,271 (1,1) 0,27 (0,36) | ГУП «Сувсоз» | до 01.10.2024 г. | |
| 474. | 841 | O'z O'U 0796:2019 ФР.1.40. 2018.30080 15.11.19 г. | Методика измерений удельной активности цезия-137 и стронция-90 с применением радиохимического концентрирования в пробах пищевой продукции, почвы, других объектов окружающей среды и биопробах с помощью спектрометра-радиометра гамма-, бета- и альфа-излучения МКГБ-01 «РАДЭК» | Радиационный контроль пищевой продукции, объектов окружающей среды, минеральных удобрений | Измерение удельной активности цезия-137 и стронция-90 | Гамма-, бета- и альфа-спектрометрический метод | Удельная активность, Вq/kg: 0,1 - 1·10 ⁷ | Расширенная неопределенность, % отн.: 50 | Институт ядерной физики Академии наук Республики Узбекистан (ИЯФ АН РУз), ООО «НТЦ РАДЭК» научно-технического центра «ЭР РАДЭК», Россия | до 15.11.2024 г. | |

| Т/р | Дав. реестрдаги т/р | Давлат рўйхатида ўтказиш рақами | (ЎБУ) Номланиши | Қўлланиш соҳаси | Вазифаси | Ўлчаш усули | Ўлчанадиган катталик | Хатолик тавсифи | ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи | Амал қилиш муддати | Изох |
|-------|---------------------|---|--|--|--|--|--|---|---|--------------------|------------|
| № п/п | п/№ по гос. реестру | Номер гос. регистрации | Наименование (МВИ) | Область применения | Назначение | Метод измерения | Измеряемая величина | Характеристика погрешности | Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ | Срок действия | Примечание |
| 475. | 842 | O'z O'U 0797:2019 25.10.19 г. | МВИ массовой доли опущенности технических семян хлопчатника | Переработка семян и хлопчатника | Измерение массовой доли опущенности семян хлопчатника | Химический метод | Массовая доля, %: от 3 до 7 вкл.; свыше 7 до 11 вкл.; свыше 11 до 15 | Границы погр-ти, ±Δ, %: 0,31 0,45 0,42 | АО «Paxta Sanoat Ilmiy markazi» | до 01.11.2024г. | |
| 476. | 843 | O'z O'U 0798:2019 ФР.1.38. 2016.24604 15.11.19 г. | Методика измерений активности (удельной активности) гамма-излучающих радионуклидов в счетных образцах с применением полупроводникового гамма-спектрометра CANBERRA с программным обеспечением Genie-2000 по количественному анализу гамма-спектров | Радиационный контроль | Измерение активности (удельной активности) радионуклидов | Гамма-спектрометрический метод | Активность гамма-радионуклидов, Вq: 0,5 - 1·10 ⁸ Удельная активность радионуклидов, Вq/kg: 0,5 - 1·10 ⁶ | Сум. стан. неопр-ть при k=2, %: 35 % - 5 % | Институт ядерной физики Академии наук Республики Узбекистан (ИЯФ АН РУз), ООО «НТЦ РАДЭК» научно-технического центра «ЭР РАДЭК», Россия | до 15.11.2024 г. | |
| 477. | 844 | O'z O'U 0799:2019 ФР.1.40. 2019.33959 15.11.19 г. | Методика измерений суммарной удельной активности альфа-излучающих и бета-излучающих радионуклидов в природных (пресных и минерализованных) и технических водах с помощью спектрометра-радиометра гамма-, бета- и альфа-излучения МКГБ-01 «РАДЭК» | Радиационный контроль природных, питьевых, сточных и технических вод | Измерение суммарной удельной активности альфа-излучающих и бета-излучающих радионуклидов | Гамма-, бета- и альфа-спектрометрический метод | Сум. уд. активность радионуклидов, Вq/kg: альфа-радионуклиды: 0,02 – 400; бета-радионуклиды: 0,2 - 400 | Расширенная неопр-ть при k=2, % отн.: 50 50 | Институт ядерной физики Академии наук Республики Узбекистан (ИЯФ АН РУз), ООО «НТЦ РАДЭК» научно-технического центра «ЭР РАДЭК», Россия | до 15.11.2024 г. | |
| 478. | 845 | O'z O'U 0800:2019 ФР.1.40. 2019.34491 15.11.19 г. | Методика измерений удельной активности цезия-137 и стронция-90 с применением радиохимического концентрирования в пробах природных (пресных и минерализованных) и технических вод с помощью спектрометра-радиометра гамма-, бета- и альфа-излучения МКГБ-01 «РАДЭК» | Радиационный контроль природных, питьевых, сточных и технических вод | Измерение удельной активности цезия-137 и стронция-90 | Гамма-, бета- и альфа-спектрометрический метод | Удельная активность, Вq/kg: 0,1 - 1·10 ⁷ | Расширенная неопределенность, % отн.: 50 | Институт ядерной физики Академии наук Республики Узбекистан (ИЯФ АН РУз), ООО «НТЦ РАДЭК» научно-технического центра «ЭР РАДЭК», Россия | до 15.11.2024 г. | |
| 479. | 846 | O'z O'U 0801:2019 | Методика измерений плотности потока радона-222 с по- | Радиационный контроль | Измерение плотности пото- | Гамма-спектромет- | Плотность потока, Вq·m ⁻² ·s ⁻¹ : | Доверительная погреш-ть, %: | Институт ядерной физики Академии | до 22.11.2024 г. | |

| Т/р | Дав. реестрдаги т/р | Давлат рўйхатида ўтказиш рақами | (ЎБУ) Номланиши | Қўлланиш соҳаси | Вазифаси | Ўлчаш усули | Ўлчанадиган катталик | Хатолик тавсифи | ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи | Амал қилиш муддати | Изоҳ |
|-------|---------------------|---|---|---|---|--------------------------|---|---|--|--------------------|------------|
| № п/п | п/№ по гос. реестру | Номер гос. регистрации | Наименование (МВИ) | Область применения | Назначение | Метод измерения | Измеряемая величина | Характеристика погрешности | Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ | Срок действия | Примечание |
| | | ФР.1.28. 2011.11283 22.11.19 г. | верхности почв, грунтов и материалов | почв, грунтов и материалов | ка радона-222 | рический метод | $5 \cdot 10^{-3} - 0,2$ | 50 - 25 | наук Республики Узбекистан (ИЯФ АН РУз), ООО «НТЦ РАДЭК» научно-технического центра «ЭР РАДЭК», Россия | | |
| 480. | 848 | O'z O'U 0802:2019 27.12.19 г. | МВИ массовой концентрации железа общего, окисного и закисного в производственных и сточных водах спектрометрическим методом | Контроль сточных и производственных вод | Измерение массовой концентрации железа общего, окисного и закисного | Спектрометрический метод | Масс. концентрация, mg/dm ³ : железо общее: 0,1-0,5 0,5-2,0 2,0-5,0 железо окисное: 0,1-0,5 0,5-2,0 2,0-5,0 железо закисное: 0,1-0,5 0,5-2,0 2,0-5,0 | Граница погрешности, Δ, % отн.: 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 25,0 | ГП «Кандымский газоперерабатывающий комплекс ООО «Лукойл Узбекистан Оперейтинг Компани» | до 1.01.2025 г. | |
| 481. | 849 | O'z O'U 0803:2019 27.12.19 г. | МВИ массовой концентрации механических примесей в производственных и сточных водах гравиметрическим методом | Контроль сточных и производственных вод | Измерение массовой концентрации механических примесей | Гравиметрический метод | Масс. концентрация, mg/dm ³ : 1,0-5,0 5,0-20,0 20,0-50,0 50,0-100,0 100-250 250-400 | Граница погрешности, Δ, % отн.: 35,0 25,0 20,0 20,0 20,0 20,0 | ГП «Кандымский газоперерабатывающий комплекс ООО «Лукойл Узбекистан Оперейтинг Компани» | до 1.01.2025 г. | |
| 482. | 850 | O'z O'U 0804:2019 27.12.19 г. | МВИ массовой концентрации нефтепродуктов в производственных и сточных водах гравиметрическим методом | Контроль сточных и производственных вод | Измерение массовой концентрации нефтепродуктов | Гравиметрический метод | Масс. концентрация, mg/dm ³ : 10,0-40,0 40,0-80,0 80,0-150,0 | Граница погрешности, Δ, % отн.: 50,0 50,0 50,0 | ГП «Кандымский газоперерабатывающий комплекс ООО «Лукойл Узбекистан Оперейтинг Компани» | до 1.01.2025 г. | |

| Т/р | Дав. реестраги т/р | Давлат рўйхатида ўтказиш рақами | (ЎБУ) Номланиши | Қўлланиш соҳаси | Вазифаси | Ўлчаш усули | Ўлчанадиган катталик | Хатолик тавсифи | ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи | Амал қилиш муддати | Изоҳ |
|-------|---------------------|--|--|--|---|--------------------------------|--|--|---|--------------------|------------|
| № п/п | п/№ по гос. реестру | Номер гос. регистрации | Наименование (МВИ) | Область применения | Назначение | Метод измерения | Измеряемая величина | Характеристика погрешности | Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ | Срок действия | Примечание |
| 483. | 852 | О'z О'U 0806:2020 28.02.20 г. | МВИ массовых концентраций цинка, кадмия, свинца и меди методом инверсионной вольтамперометрии на анализаторах типа ТА в пробах природных, питьевых и сточных вод | Охрана природы | Измерение массовых концентраций цинка, кадмия, свинца и меди | Инверсионная вольтамперометрия | Масс. концентрация, mg/dm ³ : цинк: 0,0005-0,005 0,005-0,1 кадмий: 0,0002-0,001 0,001-0,005 свинец: 0,0002-0,001 0,01-0,05 медь: 0,0006-0,01 0,01-1,0 | Граница погр-ти, ±δ, %: 33 25 29 24 33 25 40 25 | ООО НПП «Томьаналит», Россия, (Центр специализированного аналитического контроля (ЦСАК) в области охраны окружающей среды при Госкомэкологии РУз) | до 1.03.2025 г. | |
| 484. | 853 | О'z О'U 0807:2020 28.02.20 г. | МВИ массовой доли меди, свинца, цинка и кадмия водорастворимых, подвижных и кислоторастворимых форм в пробах почвы атомно-абсорбционным методом | Контроль загрязнения почв тяжелыми металлами | Измерение массовой доли меди, свинца, цинка и кадмия водорастворимых, подвижных и кислоторастворимых форм | Атомно-абсорбционный метод | Массовая доля, ppm: медь: в. ф.: 0,250-60,000; п. ф.: 1,000-240,000; к. ф.: 1,250-300,000; цинк: в. ф.: 0,250-60,000; п. ф.: 1,000-240,000; к. ф.: 1,250-300,000; свинец: водораств. форма в. ф.: 0,250-60,000; п. ф.: 1,000-240,000; к. ф.: 1,250-300,000; кадмий: в. ф.: 0,250-60,000; п. ф.: 1,000-240,000; к. ф.: 1,250-300,000 | Погр-ть, ± Δ, ppm: 0,080-2,675 0,320-10,700 0,400-13,375 0,075-2,175 0,300-8,700 0,375-10,875 0,070-2,905 0,280-11,620 0,350-14,525 0,055-2,380 0,220-9,520 0,275-11,900 | Центр гидрометеорологической службы Республики Узбекистан (Узгидромет) | до 1.03.2025 г. | |
| 485. | 854 | О'z О'U 0808:2020 (ASTM D 4737-10) 16.03.2020 | МВИ «Стандартный метод испытания для расчётного цетанового индекса по уравнению четырех переменных» | Нефтепереработка | Определение цетанового индекса | Расчетный метод | Цетановое число: 32,5-56,5 | Погрешность: ±2 | Бухарский НПЗ | до 1.04.2025 г. | |
| 486. | 855 | О'z О'U 0809:2020 (ASTM D | МВИ «Стандартный метод испытаний для оценки смазочной способности дизель- | Нефтепереработка | Определение смазочной способности | Высокочастотный возвратно- | Диаметр следа износа, μm | Повторяемость: г=50 μm Воспроизв-ть: | Бухарский НПЗ | до 1.04.2025 г. | |

| Т/р | Дав. реестрдаги т/р | Давлат рўйхатида ўтказиш рақами | (ЎБУ) Номланиши | Қўлланиш соҳаси | Вазифаси | Ўлчаш усули | Ўлчанадиган катталик | Хатолик тавсифи | ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи | Амал қилиш муддати | Изох |
|-------|---------------------|--|---|--|--|----------------------------|---|--|--|--------------------|------------|
| № п/п | п/№ по гос. реестру | Номер гос. регистрации | Наименование (МВИ) | Область применения | Назначение | Метод измерения | Измеряемая величина | Характеристика погрешности | Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ | Срок действия | Примечание |
| | | 6079-11) 27.03.2020 | ных топлив высокочастотным возвратно-поступательным оборудованием (HFRR)» | | | поступательный метод | | R=80 µm | | | |
| 487. | 856 | O'z O'U 0810:2020 11.06.2020 | МВИ массовой концентрации меди, свинца, цинка и кадмия в атмосферном воздухе атомно-абсорбционным методом | Контроль загрязнения атмосферного воздуха тяжелыми металлами | Измерение массовой концентрации меди, свинца, цинка и кадмия | Атомно-абсорбционный метод | Масс.конц-ция, µg/m ³ медь: 0,0100-1,300; цинк: 0,0100-1,300; свинец: 0,0100-1,300; кадмий: 0,0100-1,300 | Погрешность, ±Δ, µg/m ³ : 0,0027-0,090; 0,0034-0,089; 0,0036-0,106; 0,0034-0,091 | Центр гидрометеорологической службы Республики Узбекистан (Узгидромет) | до 1.07.2025 г. | |
| 488. | 857 | O'z O'U 0811:2020 (KZ.07.00.03 642-2017) 26.08.2020 г. | МВИ «Сырье продовольственное. Продукты питания животного происхождения. Метод иммуноферментного анализа антибактериальных препаратов» | Контроль продуктов питания животного происхождения | Измерение массовой концентрации (доли) антибиотиков | Иммуноферментный анализ | Массовая концентрация, µg/dm ³ (µg/kg): пенициллин: от 0,125 до 4,0 вкл.; бацитрацин хинолоны: от 0,625 до 20,0 вкл.; хинолоны: от 0,5 до 18,0 вкл.; хлорамфеникол (левомицетин): от 0,25 до 0,75 вкл.; AOZ: от 0,025 до 0,40 вкл.; AMOZ: от 0,10 до 8,10 вкл.; AND: от 0,10 до 8,10 вкл.; SEM: от 0,10 до 8,10 вкл.; стрептомицин: от 0,50 до 40,50 вкл.; сульфаметазин: от 3,0 до 162,0 вкл.; сульфонамиды: от 1,0 до 100,0 вкл.; тетрациклин: от 0,05 до 1,8 вкл. | Расширенная неопр-ть, % (отн.) при k=1,65: 6,1 4,7 7,1 6,7 10,6 8,4 8,8 7,7 6,4 7,0 7,7 8,2 | ТОО «STOLAB», Республика Казахстан (ООО («Avikon Tex»)) | до 26.08.2025 г. | |
| 489. | 858 | O'z O'U | МВИ массовой доли аммо- | Контроль за- | Измерение мас- | Фотометри- | Массовая доля, ppm: | Погрешность, | Центр гидрометео- | до 1.11.2025 г. | |

| Т/р | Дав. реестраги т/р | Давлат рўйхатида ўтказиш рақами | (ЎБУ) Номланиши | Қўлланиш соҳаси | Вазифаси | Ўлчаш усули | Ўлчанадиган катталик | Хатолик тавсифи | ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи | Амал қилиш муддати | Изох |
|-------|---------------------|--|---|---|--|--------------------------|---|---|---|--------------------|------------|
| № п/п | п/№ по гос. реестру | Номер гос. регистрации | Наименование (МВИ) | Область применения | Назначение | Метод измерения | Измеряемая величина | Характеристика погрешности | Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ | Срок действия | Примечание |
| | | 0812:2020 20.10.2020 г. | нийного азота в пробах почвы фотометрическим методом | грязнения почв | совой доли аммонийного азота | ческий метод | 2,0-10,0 10,0-40,0 40,0-160,0 160,0-300,0 | ±Δ, ppm (% отн.): 1,020 (20,2) 3,360 (16,7) 10,480 (13,1) 26,580 (11,1) | рологической службы Республики Узбекистан (Узгидромет) | | |
| 490. | 859 | О'z О'У 0813:2020 12.11.2020 г. | Методика измерений удельной активности радона-222 в пробах природной и питьевой воды с помощью спектрометра-радиометра гамма-, бета- и альфа-излучения МГКБ-01 «РАДЭК» | Радиационный контроль природных и питьевых вод | Измерение удельной активности радона-222 | Спектрометрический метод | Удельная активность, Вq/kg: от 10 до 2·10 ⁵ | Расшир. неопр-ть при k=2, P=0,95: 20 % | ООО «Научно-технический центр «РАДЭК» (Кокандская узловая СЭС АО «Узбекистон темир йуллари») | до 12.11.2025 г. | |
| 491. | 860 | О'z О'У 07.0814:2020 (ФР.1.40.2019.35243) 12.11.2020 | Методика измерений удельной активности радия-226, тория-232, калия-40 и цезия-137 в пробах окружающей среды и продукции предприятий с помощью спектрометра-радиометра гамма-, бета- и альфа-излучения МГКБ-01 «РАДЭК» | Радиационный контроль окружающей среды | Измерение удельной активности радия-226, тория-232, калия-40 и цезия-137 | Спектрометрический метод | Удельная активность, Вq/kg: радий: от 20 до 5·10 ⁷ торий: от 20 до 5·10 ⁷ калий: от 50 до 5·10 ⁷ цезий: от 10 до 5·10 ⁷ | Расшир. неопр-ть при k=2, P=0,95, %: 20 20 40 20 | ООО «Научно-технический центр «РАДЭК» (Кокандская узловая СЭС АО «Узбекистон темир йуллари») | до 12.11.2025 г. | |
| 492. | 861 | О'z О'У 07.0815:2020 30.12.2020 | МВИ массовой концентрации метанола в природных, питьевых и сточных водах фотометрическим методом | Контроль качества природных, питьевых и сточных вод | Измерение массовой концентрации метанола | Фотометрический метод | Массовая конц-ция, mg/dm ³ : от 0,050 до 0,200 вкл. от 0,200 до 0,800 вкл. от 0,800 до 1,600 вкл. | Погр-ть МВИ, ±Δ, mg/dm ³ : 0,026 0,072 0,172 | Центр специализированного аналитического контроля (ЦСАК) в области охраны окружающей среды при Госкомэкологии РУз | до 01.01.2026 г. | |
| 493. | 862 | О'z О'У 07.0816:2020 (ПНДФ 14.1:2.4.190-03) 18.11.2020 | МВИ бихроматной окисляемости (химического потребления кислорода) в пробах природных, питьевых и сточных вод фотометрическим методом с применением анализатора жидкости «ФЛЮОРАТ-02» | Контроль загрязнения природной среды | Измерение бихроматной окисляемости (химического потребления кислорода) | Фотометрический метод | Бихроматная окисляемость (ХПК), mg O/dm ³ : от 1 до 10 вкл. св. 50 до 200 вкл. св. 200 до 800 вкл. | Расшир. неопр-ть при k=2, P=0,95, %: 30 20 14 | ООО «Люмекс-маркетинг» (Россия) | до 18.11.2025 г. | |
| 494. | 863 | О'z О'У | МВИ массовой концентрации | Контроль за- | Измерение мас- | Флуоримет- | Массовая конц-ция, | Расшир. неопр- | ООО «Люмекс- | до 18.11.2025 г. | |

| Т/р | Дав. реестраги т/р | Давлат рўйхатида ўтказиш рақами | (ЎБУ) Номланиши | Қўлланиш соҳаси | Вазифаси | Ўлчаш усули | Ўлчанадиган катталик | Хатолик тавсифи | ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи | Амал қилиш муддати | Изоҳ |
|-------|---------------------|---|--|--|---|---|---|--|---|--------------------|------------|
| № п/п | п/№ по гос. реестру | Номер гос. регистрации | Наименование (МВИ) | Область применения | Назначение | Метод измерения | Измеряемая величина | Характеристика погрешности | Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ | Срок действия | Примечание |
| | | 07.0817:2020 (ПНДФ 14.1: 2:4.182-02) 18.11.2020 | фенолов (общих и летучих) в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «ФЛЮОРАТ-02» | грязнения природной среды | совой концентрации фенолов (общих и летучих) | рический метод | mg/dm ³ : питьевые воды: от 0,0005 до 0,005 вкл. св. 0,005 до 0,05 вкл. св. 0,05 до 25 вкл. природные и сточные воды: от 0,0005 до 0,01 вкл. св. 0,01 до 1,0 вкл. св. 1,0 до 25,0 вкл. | ть при k=2, %: 40 24 16 50 34 24 | маркетинг» (Россия) | | |
| 495. | 864 | О'z О'U 07.0818:2020 (М 01-36-2006) 18.11.2020 | МВИ мутности проб природных, питьевых вод и источников хозяйственно-питьевого водоснабжения нефелометрическим методом с использованием анализатора «ФЛЮОРАТ-02-3М» | Контроль загрязнения природной среды | Измерение мутности воды | Нефелометрический метод | Мутность, ЕМФ: от 1 до 10 вкл. св. 10 до 100 вкл. | Расшир. неопр-ть при k=2, P=0,95, %: 20 10 | ООО «Люмекс-маркетинг» (Россия) | до 18.11.2025 г. | |
| 496. | 865 | О'z О'U 07.0819:2020 30.12.2020 | Методика выполнения измерений массовой доли лямбда-цигалотрина в жидких гомогенных препаратах с массовой долей лямбда-цигалотрина от 2 до 10,0 % методом высокоэффективной жидкостной хроматографии (ВЭЖХ) | Контроль качества инсектицидов | Измерение массовой доли лямбда-цигалотрина | Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии (ВЭЖХ) | Массовая доля, %: 2-10 | Погр-ть МВИ, ±Δ, %: 0,26 | ООО «Ifoda agro kimyo himoya» | до 01.01.2026 г. | |
| 497. | 866 | О'z О'U 07.0820:2021 13.04.2021 | МВИ массовой концентрации аэрозоля серной кислоты в воздухе производственных помещений фотонфелометрическим (турбидиметрическим) методом | Контроль воздуха рабочей зоны производственных помещений | Измерение массовой концентрации аэрозоля серной кислоты | Фотонфелометрический (турбидиметрический) метод | Масс. конц-я, mg/dm ³ : 0,200-0,800 0,80-3,20 | Граница погрешности, ±Δ, mg/dm ³ : 0,090 0,22 | АО «Farg'onaazot» | до 10.03.2026 г. | |
| 498. | 867 | О'z О'U 07.0821:2021 16.06.2021 | МВИ массовой концентрации сероводорода в пластовой воде титриметрическим методом | | Измерение массовой концентрации сероводорода | Титриметрический метод | Масс. конц-я, mg/dm ³ : 5,0-20,0 20,0-50,0 50,0-100,0 100,0-200,0 | Граница погр-ти, ±Δ, %: 15,0 15,0 15,0 15,0 | ООО «ЛУКОЙЛ Узбекистан Оперейтинг Компани» Кандымский газоперерабатывающий комплекс | до 31.05.2026 г. | |

| Т/р | Дав. реестраги т/р | Давлат рўйхатида ўтказиш рақами | (ЎБУ) Номланиши | Қўлланиш соҳаси | Вазифаси | Ўлчаш усули | Ўлчанадиган катталик | Хатолик тавсифи | ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи | Амал қилиш муддати | Изоҳ |
|-------|---------------------|--|---|---------------------------|---|--|--|---|--|--------------------|------------|
| № п/п | п/№ по гос. реестру | Номер гос. регистрации | Наименование (МВИ) | Область применения | Назначение | Метод измерения | Измеряемая величина | Характеристика погрешности | Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ | Срок действия | Примечание |
| | | | | | | | 200,0-400,0 400,0-800,0 800,0-1600,0 | 15,0 15,0 15,0 | | | |
| 499. | 868 | О'z О'U 07.0822:2021 16.06.2021 | МВИ массовой концентрации метанола в пробах природных и очищенных сточных вод фотоколориметрическим методом | Охрана окружающей среды | Измерение массовой концентрации метанола | Фотометрический метод | Масс. конц-я, mg/dm ³ : 0,10-0,40 0,40-1,60 | Граница погр-ти, ±Δ, %: 20,0 20,0 | ООО «ЛУКОЙЛ Узбекистан Оперейтинг Компани» Кандымский газоперерабатывающий комплекс | до 31.05.2026 г. | |
| 500. | 869 | О'z О'U 07.0823:2021 16.06.2021 | МВИ массовой концентрации диэтиленгликоля в водах промышленных объектов газовой промышленности газохроматографическим методом | Газовая промышленность | Измерение массовой концентрации диэтиленгликоля | Хроматографический метод | Масс. конц-я, mg/dm ³ : 1,00-4,00 4,00-16,00 16,00-60,00 60,00-120,00 | Граница погр-ти, ±Δ, %: 25 25 25 25 | ООО «ЛУКОЙЛ Узбекистан Оперейтинг Компани» Кандымский газоперерабатывающий комплекс | до 31.05.2026 г. | |
| 501. | 870 | О'z О'U 07.0824:2021 | МВИ удельной поверхности цемента по воздухопроницаемости | Контроль качества цемента | Измерение удельной поверхности | Метод воздухопроницаемости | Уд. поверхность, см ² /g: 2000-4000 | Относит. расширенная неопр-ть, %: не более 5,0 | ООО «PR-Vostok projekt» | до 10.06.2026г. | |
| 502. | 871 | О'z О'U 07.0825:2021 04.06.2021 г. | Методика измерений массовой доли Ag, Al, As, Ba, Bi, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Mg, Mn, Mo, Ni, Pb, Sb, Sc, Se, S, Sr, Te, Ti, V, Zn, W, SiO ₂ в пробах горных пород, руд и продуктов их переработки методом атомно-эмиссионной спектроскопии с микроволновой плазмой | Горные породы и руды | Измерение массовой доли металлов | Метод атомно-эмиссионной спектроскопии с микроволновой плазмой | Массовая доля, %: Ag 0,00010-0,10 Al 0,050-50,0 As 0,0010-10,0 Ba 0,00050-5,0 Bi 0,0010-10,0 Ca 0,020-50,0 Cd 0,0010-10,0 Co 0,00050-5,0 Cr 0,0010-10,0 Cu 0,0050-20,0 Fe 0,020-50,0 Mg 0,010-60,0 Mn 0,0010-10,0 Mo 0,0010-5,0 Ni 0,0020-10,0 Pb 0,0010-10,0 Sb 0,0010-1,0 | Отн. расшир. неопр-ть, U, %: 29-4 29-4 37-3,8 43-16 40-12 39-3,4 33-7,0 41-4,4 39-4,4 37-4,0 36-3,0 26-3,4 40-4,0 41-4,6 30-7,6 36-4,4 36-14 | ООО «Аджиленд Текнолоджиз», аттестована ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева», Российская Федерация (ГУП «Центральная лаборатория») | до 16.06.2026 г. | |

| Т/р | Дав. реестраги т/р | Давлат рўйхатида ўтказиш рақами | (ЎБУ) Номланиши | Қўлланиш соҳаси | Вазифаси | Ўлчаш усули | Ўлчанадиган катталик | Хатолик тавсифи | ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи | Амал қилиш муддати | Изох |
|-------|---------------------|--|---|-----------------------------|--|--|--|---|--|--------------------|------------|
| № п/п | п/№ по гос. реестру | Номер гос. регистрации | Наименование (МВИ) | Область применения | Назначение | Метод измерения | Измеряемая величина | Характеристика погрешности | Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ | Срок действия | Примечание |
| | | | | | | | Sc 0,00020-0,20 Se 0,0010-1,0 Sn 0,0010-1,0 Sr 0,00050-0,50 Te 0,0010-1,0 Ti 0,0010-1,0 V 0,00050-5,0 Zn 0,0010-20,0 W 0,0010-5,0 SiO ₂ 0,50-70,0 | 41-26 36-5,4 39-10 40-22 40-5,6 40-14 43-9,0 39-4,8 39-9,4 17-2,4 | | | |
| 503. | 872 | О'z О'U 07.0826:2021 04.06.2021 г. | МВИ измерений массовой концентрации металлов методом атомно-эмиссионной спектроскопии с микроволновой плазмой в питьевой воде, природной (поверхностной и подземной) воде и воде для фармацевтического производства | Горные породы и руды | Измерение массовой доли металлов | Метод атомно-эмиссионной спектроскопии с микроволновой плазмой | Масс. концентрация, mg/dm ³ : Алюминий 0,05-50,0 Железо 0,050-50,0 Калий 0,05-0,10 Кальций 0,10-1,0 Литий 1,0-10 Магний 10-50 Стронций 10-50 Марганец 0,050-50 Натрий 0,05-50 Никель 0,050-12 Медь 0,25-50 Цинк 0,25-50 Барий 0,05-1,0 Кадмий 0,05-1,0 Кобальт 1,0-12 Свинец 1,0-12 Хром 1,0-12 Ванадий 0,05-1,0 Серебро 1,0-5,0 | Границы отн. погр-ти, ±δ, %: 25-13 15-11 30 25 18 15 15 17-11 25-13 15-10 20-15 25-20 20 20 15 15 15 24 20 | МГУ им. М.В. Ломоносова, хим. ф-т (Аналитический центр МГУ) совместно с ЗАО «Научно-технический центр БиАСеп», ООО «Аджилент Текнолоджиз», аттестована ФГУП «ВНИИМС», Российская Федерация (ГУП «Центральная лаборатория») (ГУП «Центральная лаборатория») | до 16.06.2026 г. | |
| 504. | 873 | О'z О'U 07.0827:2021 22.06.2021 г. | МВИ массовой доли крахмала (сбраживаемых углеводов) в зерне поляризационным методом | Спиртовая промышленность | Измерение массовой доли крахмала | Поляризационный метод | Массовая доля, %: 45,00-60,00 | Граница погр-ти, ±Δ, %: 0,82 | АО «ВЮКИМУ» | до 22.06.2026 г. | |
| 505. | 874 | О'z О'U 07.0828:2021 | МВИ УМ.00.00.00.000.И5 Инструкция. Государственная система обеспече- | Нефтегазовая промышленность | Измерение массы сырой нефти, массы обезво- | Автоматическое измерение пара- | %, объемные: масса сырой нефти – | Предел погр-ти, %: ±2,5 | АО «ОЗНА-Измерительные системы», Россий- | до 06.09.2026 г | |

| Т/р | Дав. реестраги т/р | Давлат рўйхатида ўтказиш рақами | (ЎБУ) Номланиши | Қўлланиш соҳаси | Вазифаси | Ўлчаши усули | Ўлчанадиган катталик | Хатолик тавсифи | ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи | Амал қилиш муддати | Изоҳ |
|-------|---------------------|---|--|--|---|----------------------------------|--|---|---|--------------------|------------|
| № п/п | п/№ по гос. реестру | Номер гос. регистрации | Наименование (МВИ) | Область применения | Назначение | Метод измерения | Измеряемая величина | Характеристика погрешности | Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ | Срок действия | Примечание |
| | | 07.09.2021 г. | ния единства измерений. Количество извлекаемых из недр нефти и нефтяного газа. Методика измерений измерительными установками «ОЗНА-МАССОМЕР» | | женной нефти, объема нефтяного газа | метров продукции скважин | масса обезвоженной нефти до 70; от 70 до 95 объем нефтяного газа - | ±6,0 ±15,0 ±5,0 | ская Федерация | | |
| 506. | 875 | О'z О'U 07.0829:2021 30.08.2021 г. | Методика выполнения измерений массовой доли калия в пересчете на оксид калия в ванадиевом катализаторе пламенно-фотометрическим методом | Производство ванадиевого катализатора | Измерение массовой доли калия | Пламенно-фотометрический метод | Массовая доля, %: от 8,00 до 16,00 | Граница погрешности, Δ: 0,12 % | АО «МАХАМ-ШИРЧИҚ» | до 30.08.2026 г. | |
| 507. | 876 | О'z О'U 07.0830:2021 30.08.2021 г. | Методика выполнения измерений массовой доли пятиокси ванадия в ванадиевом катализаторе титриметрическим методом | Производство ванадиевого катализатора | Измерение массовой доли пятиокси ванадия | Титриметрический метод | Массовая доля, %: от 6,00 до 12,00 | Граница погрешности, Δ: 0,42 % | АО «МАХАМ-ШИРЧИҚ» | до 30.08.2026 г. | |
| 508. | 877 | О'z О'U 07.0831:2021 4.11.2021 г. | Методика выполнения измерений массовой концентрации соляной кислоты в воздухе производственных помещений фотоколориметрическим методом | Контроль воздуха рабочей зоны производственных помещений | Измерение массовой концентрации соляной кислоты | Фотоколориметрический метод | Масс. концентрация, mg/dm ³ : от 0,50 до 2,00 вкл. от 2,00 до 8,00 вкл. | Граница погрешности, ±Δ: 23,8 % 9,2 % Расширенная неопр-ть U ₀₉₅ : при k = 2, %: 29,4 11,5 | АО «Farg'onaazot» | до 1.11.2026г. | |
| 509. | 878 | О'z О'U 07.0832:2021 24.12.2021 г. | Методика выполнения измерений массовой доли рения в горных породах с использованием атомно-эмиссионного спектрометра с микроволновой плазмой Agilent 4200 MP-AES | Контроль минерального состава горных пород и руд | Измерение массовой доли рения | Атомно-эмиссионная спектрометрия | Массовая доля, %: 0,00002 - 0,00005; 0,00005 - 0,00015; 0,00015 - 0,0005 | Граница погрешности, ±Δ, % отн.: 40,8; 34,3; 24,9 | Центральная лаборатория АО «Узбекгеологоразведка» | до 31.12.2026г. | |
| 510. | 879 | О'z О'U 07.0833:2021 ФР.1.38.202 0.36611 | Методика измерений активности (удельной активности) радионуклидов в пробах окружающей среды и продук- | Радиометрический контроль | Измерение активности (удельной активности) ра- | Спектрорадиометрический метод | Активность (удельная активность) радионуклидов: ²²⁶ Ra, ²³² Th, ⁴⁰ K, ¹³⁷ Cs, | Допускаемая относительная расширенная неопределён- | ООО «Экоцентр-ПАФ» (Российская Федерация), (Служба санитарно- | до 1.01.2027 г. | |

| Т/р | Дав. реестрдаги т/р | Давлат рўйхатида ўтказиш рақами | (ЎБУ) Номланиши | Қўлланиш соҳаси | Вазифаси | Ўлчаш усули | Ўлчанадиган катталик | Хатолик тавсифи | ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи | Амал қилиш муддати | Изоҳ |
|-------|---------------------|--|---|---|---|---------------------------------------|---|---|---|--------------------|------------|
| № п/п | п/№ по гос. реестру | Номер гос. регистрации | Наименование (МВИ) | Область применения | Назначение | Метод измерения | Измеряемая величина | Характеристика погрешности | Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ | Срок действия | Примечание |
| | | 24.12.2021 г. | ции предприятий на спектрометрах-радиометрах с применением программного обеспечения «ASW2» | | дионуклидов | | ^{134}Cs , ^{54}Mn , ^{131}I , ^{60}Co , ^{133}Ba , $^{99\text{m}}\text{Tc}$, ^{222}Rn , ^{90}Sr | ность при коэффициенте охвата $k=2$, $P=0,95$: 10 % | эпидемиологического благополучия общественного здоровья РУз) | | |
| 511. | 880 | О'z О'U 07.0834:2021 ФР.1.38.2020. 36858 24.12.2021 г. | Методика измерений мощности амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения на гамма-спектрометрах с применением программного обеспечения «ASW2» | Радиометрический контроль | Измерение мощности амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения | Гамма-спектрометрический | Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения, $\mu\text{Sv/h}$: от 0,03 до 0,5 вкл. от 0,5 до 100 вкл. | Допускаемая относительная расширенная неопределённость при коэффициенте охвата $k=2$, $P=0,95$: 20 % 15 % | ООО «Экоцентр-ПАФ» (Российская Федерация), (Служба санитарно-эпидемиологического благополучия общественного здоровья РУз) | до 1.01.2027 г. | |
| 512. | 881 | О'z О'U 07.0835:2022 ФР.1.31.2009. 06145 5.01.2022 г. | МВИ массовой концентрации кислотных и основных паров в атмосферном воздухе газ-анализатором ГАНК-4 | Контроль за загрязнением атмосферы защитной зоны промышленных предприятий | Измерение массовой концентрации кислотных и основных паров | Оптронно-спектрофотометрический метод | Масс. концентрация, mg/dm^3 : Хлороводород 0,06-2,5; Фтороводород 0,0030-0,25; Азотная кислота 0,09-1,0; Серная кислота 0,06-0,5; Ортофосфорная к-та 0,012-0,5; Муравьиная кислота 0,030-0,5; Уксусная кислота 0,036-2,5; Акриловая кислота 0,024-2,5; Метакриловая к-та 0,006-5; Щелочь 0,006-0,25; Аммиак | Границы отн. погр-ти, %: 20 20 25 24 24 24 25 20 20 25 | ООО «НПО Прибор» (Российская Федерация) (ООО «Давэкосертификат») | до 5.01.2027 г. | |

| Т/р | Дав. реестрдаги т/р | Давлат рўйхатида ўтказиш рақами | (ЎБУ) Номланиши | Қўлланиш соҳаси | Вазифаси | Ўлчаш усули | Ўлчанадиган катталик | Хатолик тавсифи | ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи | Амал қилиш муддати | Изох |
|-------|---------------------|--|--|---|--------------------------------------|--|--|--|--|--------------------|------------|
| № п/п | п/№ по гос. реестру | Номер гос. регистрации | Наименование (МВИ) | Область применения | Назначение | Метод измерения | Измеряемая величина | Характеристика погрешности | Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ | Срок действия | Примечание |
| | | | | | | | 0,024-10; | 25 | | | |
| | | | | | | | Гидразин | 25 | | | |
| | | | | | | | 0,0006-0,05; | 25 | | | |
| | | | | | | | Диметиламин | 25 | | | |
| | | | | | | | 0,0015-0,5; | 25 | | | |
| | | | | | | | Этиламин | 25 | | | |
| | | | | | | | 0,006-5; | 25 | | | |
| | | | | | | | Диэтиламин | 25 | | | |
| | | | | | | | 0,012-15; | 25 | | | |
| | | | | | | | Триэтиламин | 21 | | | |
| | | | | | | | 0,084-5; | 21 | | | |
| | | | | | | | Моноэтанолламин | 20 | | | |
| | | | | | | | 0,012-0,25; | 20 | | | |
| | | | | | | | Триэтанолламин | 21 | | | |
| | | | | | | | 0,024-2,5; | 21 | | | |
| | | | | | | | Этилендиамин | 25 | | | |
| | | | | | | | 0,018-1,0; | 25 | | | |
| | | | | | | | Амины алифатические C _{15...20} | 25 | | | |
| | | | | | | | 0,0018-0,5; | 25 | | | |
| | | | | | | | Ксилидины (о-, м-, п-) | 25 | | | |
| | | | | | | | 0,012-1,5 | 25 | | | |
| 513. | 882 | О'z О'U 07.0836:2022 ФР.1.31.2010. 06966 5.01.2022 г. | МВИ массовой концентрации пыли в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4 | Контроль за загрязнением атмосферы защитной зоны промышленных предприятий | Измерение массовой концентрации пыли | Оптрорнос-пектрофото-метрический метод | Масс. концентрация, mg/dm ³ : Пыль (общепромышл.) 0,09-1; Пыль (взвеш. в-ва) 0,09-1; Пыль (неорганич.) 0,03-2; Пыль (металлич.) 0,012-1; Пыль (древесная) 0,3-3; Пыль (10 % • SiO ₂ • 2 %) 0,09-2; Пыль (20 % • SiO ₂ • 10 | Границы отн. погр-ти, %: 20 20 25 20 25 20 20 20 | ООО «НПО Прибор» (Российская Федерация) (ООО «Давэкосертификат») | до 5.01.2027 г. | |

| Т/р | Дав. реестраги т/р | Давлат рўйхатида ўтказиш рақами | (ЎБУ) Номланиши | Қўлланиш соҳаси | Вазифаси | Ўлчаш усули | Ўлчанадиган катталик | Хатолик тавсифи | ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи | Амал қилиш муддати | Изох |
|-------|---------------------|---|--|---|--|-------------------------|---|--|---|--------------------|------------|
| № п/п | п/№ по гос. реестру | Номер гос. регистрации | Наименование (МВИ) | Область применения | Назначение | Метод измерения | Измеряемая величина | Характеристика погрешности | Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ | Срок действия | Примечание |
| | | | | | | | %) 0,09-1; Пыль (70 % • SiO ₂ • 20 %) %) 0,06-1; Пыль (SiO ₂ • 2 %) 0,09-3; Пыль (SiO ₂ • 70 %) 0,03-1; Пыль (SiO ₂ • 20 % + CaO • 60 %) %) 0,06-1; Пыль (абразивная) 0,024-1; Пыль (домен. шлака) 0,06-3; Пыль (бумажная) 0,06-1; Пыль (хлопковая) 0,03-0,25; Пыль (зерновая) 0,09-2; Пыль (мучная) 0,024-3; Пыль (цементная) 0,06-4; Сажа 0,03-2; Зола (угольная) 0,012-2 | 20 25 20 25 25 20 20 20 20 25 25 25 25 25 | | | |
| 514. | 883 | O'z O'U 07.0837:2022 ФР.1.31.2012. 12313 5.01.2022 г. | МВИ массовой концентрации органических спиртов в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4 | Контроль атмосферного воздуха и воздуха замкнутых помещений | Измерение массовой концентрации органических спиртов | Полупроводниковый метод | Масс. концентрация, mg/dm ³ : Метанол 0,25-2,5 Этанол 2,5-500 Пропан-1-ол (спирт пропиловый) 0,15-5,0 Пропан-2-ол 0,3-5,0 | Границы отн. погр-ти, %: 20 20 20 20 | ООО «НПО Прибор» (Российская Федерация) (ООО «Давэкосертификат») | до 5.01.2027 г. | |

| Т/р | Дав. реестрдаги т/р | Давлат рўйхатида ўтказиш рақами | (ЎБУ) Номланиши | Қўлланиш соҳаси | Вазифаси | Ўлчаш усули | Ўлчанадиган катталик | Хатолик тавсифи | ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи | Амал қилиш муддати | Изох |
|-------|---------------------|---|---|--|---|---|--|--|--|--------------------|------------|
| № п/п | п/№ по гос. реестру | Номер гос. регистрации | Наименование (МВИ) | Область применения | Назначение | Метод измерения | Измеряемая величина | Характеристика погрешности | Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ | Срок действия | Примечание |
| | | | | | | | Бутан-1-ол 0,05-5 Изобутанол 0,05-5 Гексан-1-ол 0,1-5 Гептан-1-ол 0,1-5 (по гексан-1-ол) Октан-1-ол 0,1-5 2-Этилгексанол (спирт изооктиловый) 0,075-5,0 Спирт нониловый (по октан-1-ол) 0,1-5 Этан-1,2-диол (этиленгликоль) 0,5-2,5 2,2-оксидиэтанол (диэтиленгликоль) 0,1-5,0 2-метилпропан-1,3-диол 0,05-2,5 Фенилкарбинол (спирт бензиловый) 0,08-2,5 | 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 | | | |
| 515. | 884 | О'z О'U 07.0838:2022 ФР.1.31.2009. 06144 5.01.2022 г. | МВИ массовой концентрации вредных веществ в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4 | Контроль загрязнений в атмосферном воздухе | Измерение массовой концентрации вредных веществ | Оптронно-спектрофотометрический, электрохимический, термокаталитический, полупроводниковый методы | Масс. концентрация, mg/dm ³ : Диоксид азота 0,024-1,0 Аммиак 0,024-10 Оксид азота 0,036-2,5 Диоксид серы 0,030-5 Диоксид углерода 2340-4500 Сероводород 0,0048-5 Оксид углерода 1,8-10 Метан 30-3500 Акролеин 0,006-0,10 Сероуглерод 0,0030-1,5 Углеводороды (C ₁ -C ₁₀) 36-150 Фенол 0,0018-0,15 Формальдегид 0,0018-0,25 Хлор 0,018-0,5 Озон 0,018-0,05 | Границы отн. погр-ти, %: 22 22 22 22 22 22 22 21 25 20 25 22 22 25 20 | ООО «НПО Прибор» (Российская Федерация) (ООО «Давэкосертификат») | до 5.01.2027 г. | |

| Т/р | Дав. реестрдаги т/р | Давлат рўйхатида ўтказиш рақами | (ЎБУ) Номланиши | Қўлланиш соҳаси | Вазифаси | Ўлчаш усули | Ўлчанадиган катталик | Хатолик тавсифи | ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи | Амал қилиш муддати | Изох |
|-------|---------------------|---|--|--|--|-------------------------|--|--|--|--------------------|------------|
| № п/п | п/№ по гос. реестру | Номер гос. регистрации | Наименование (МВИ) | Область применения | Назначение | Метод измерения | Измеряемая величина | Характеристика погрешности | Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ | Срок действия | Примечание |
| | | | | | | | Ацетон 0,21-100 Бензин 0,9-50 Бензол 0,06-2,5 Хлороводород 0,06-2,5 Фтороводород 0,0030-0,25 Свинец и соединения РbО, РbО ₂ , Рb ₂ О 0,00018-0,025 | 22 22 22 22 25 25 | | | |
| 516. | 885 | О'z О'U 07.0839:2022 ФР.1.31.2010. 06967 5.01.2022 г. | МВИ массовой концентрации предельных углеводородов и углеводородов нефти в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4 | Контроль загрязнений в атмосферном воздухе | Измерение предельных углеводородов и углеводородов нефти | Полупроводниковый метод | Масс. концентрация, mg/dm ³ : Метан Природный газ в пересчете на метан Углеводороды предельные C ₁ -C ₅ в пересчете на метан 30-3500; Этан 36-150; Пропан Топливный газ в пересчете на пропан 6-50; Бутан 36-150; Изобутан 9-150; Пентан 15-150; Гексан Пред. углеводороды (гептан, октан, изооктан, декан, C ₁ -C ₁₀ , C ₆ -C ₁₀) в пересчете на гексан Дизельное топливо в пересчете на гексан 36-150; Уайт-спирит 0,5-150; Бензин нефтяной 0,9-50 Скипидар 0,6-150; Керосин 0,6-150; Сольвент нафта 0,10-50; | 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 | ООО «НПО Прибор» (Российская Федерация) (ООО «Давэкосертификат») | до 5.01.2027 г. | |

| Т/р | Дав. реестраги т/р | Давлат рўйхатида ўтказиш рақами | (ЎБУ) Номланиши | Қўлланиш соҳаси | Вазифаси | Ўлчаш усули | Ўлчанадиган катталик | Хатолик тавсифи | ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи | Амал қилиш муддати | Изох |
|-------|---------------------|--|--|--|---|--|---|--|---|--------------------|------------|
| № п/п | п/№ по гос. реестру | Номер гос. регистрации | Наименование (МВИ) | Область применения | Назначение | Метод измерения | Измеряемая величина | Характеристика погрешности | Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ | Срок действия | Примечание |
| | | | | | | | Нефрас (гептановая фракция) 0,9-50; Углеводороды пред. C ₁₂ -C ₁₉ в пересчете на сольвент нафта 0,6-50; Масло минеральное 0,003-2,5; Этилцеллозольв (2-этоксизтанол) 0,4-5 | 25 25 25 25 | | | |
| 517. | 886 | О'z О'U 07.0840:2022 ФР.1.39.2007. 03222 22.02.2022 г. | МВИ «Биологические методы контроля. Методика выполнения измерения токсичности воды и водных вытяжек из почв, осадков сточных вод, отходов по смертности и изменению плодovitости дафний» | Контроль технологических показателей сточных вод | Измерение токсичности воды | Биологический метод | Токсичность | Показатель точности (границы отн. погр-ти) при P=0,95, ±δ, %: 40 | ООО «АКВАРОС», Российская Федерация (ООО «Environmental Expert Group») | до 22.02.27 г. | |
| 518. | 887 | О'z О'U 07.0841:2022 17.03.2022 | МВИ массовой концентрации бенз(а)пирена в атмосферном воздухе методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с флуориметрическим детектированием | Контроль загрязнения атмосферы | Измерение массовой концентрации бенз(а)пирена | ВЭЖХ с флуориметрическим детектированием | Масс. концентрация, µg/dm ³ : от 0,00010 до 0,00040 вкл. от 0,00040 до 0,00160 вкл. от 0,0016 до 0,0064 вкл. от 0,0064 до 0,0250 вкл. от 0,0250 до 0,1000 вкл. | Погрешность, µg/dm ³ : 0,0006 0,00018 0,0006 0,0017 0,0051 | Центр гидрометеорологической службы (Узгидромет) | до 17.03.2027 г. | |
| 519. | 888 | О'z О'U 07.0842:2022 (ПНД Ф 14.1:2:4.183-02, М 01-10-2019) 18.03.2022 | Методика измерений массовой концентрации цинка в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02» | Контроль загрязнения природных, питьевых и сточных вод | Измерение массовой концентрации цинка | Флуориметрический метод | Масс. концентрация, mg/dm ³ : питьевые воды: от 0,005 до 0,05 вкл. св. 0,05 до 100 вкл. природ. и сточ. воды: от 0,005 до 0,05 вкл. св. 0,05 до 100 вкл. | Границы отн. погр-ти, ±δ, %: 24 14 35 24 | ООО «Люмэкс-маркетинг», Российская Федерация (ООО «Trusted Trade Alliance») | до 18.03.2027 г. | |
| 520. | 889 | О'z О'U 07.0843:2022 (ПНД Ф 14.1:2:4.181-02) | Методика измерений массовой концентрации алюминия в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости | Контроль загрязнения природных, питьевых и сточных вод | Измерение массовой концентрации алюминия | Флуориметрический метод | Масс. концентрация, mg/dm ³ : от 0,01 до 0,05 вкл. св. 0,05 до 0,2 вкл. св. 0,2 до 50 вкл. | Границы отн. погр-ти, ±δ, %: 31 24 14 | ООО «Люмэкс-маркетинг», Российская Федерация (ООО «Trusted Trade Alliance») | до 18.03.2027 г. | |

| Т/р | Дав. реестрдаги т/р | Давлат рўйхатида ўтказиш рақами | (ЎБУ) Номланиши | Қўлланиш соҳаси | Вазифаси | Ўлчаш усули | Ўлчанадиган катталиқ | Хатолик тавсифи | ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи | Амал қилиш муддати | Изох |
|-------|---------------------|---|--|--|--|-------------------------|---|--|---|--------------------|------------|
| № п/п | п/№ по гос. реестру | Номер гос. регистрации | Наименование (МВИ) | Область применения | Назначение | Метод измерения | Измеряемая величина | Характеристика погрешности | Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ | Срок действия | Примечание |
| | | 18.03.2022 | «Флюорат-02» | | | | | | | | |
| 521. | 890 | О'z О'U 07.0844:2022 (ПНД Ф 14.1:2:4.26-95) 18.03.2022 | Методика измерений массовой концентрации нитрит-ионов в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02» | Контроль загрязнения природных, питьевых и сточных вод | Измерение массовой концентрации нитрит-ионов | Флуориметрический метод | Масс. концентрация, mg/dm ³ : от 0,005 до 0,01 вкл. св. 0,01 до 0,05 вкл. св. 0,05 до 5,0 вкл. | Границы отн. погр-ти, ±δ, %: 40 20 14 | ООО «Люмэкс-маркетинг», Российская Федерация (ООО «Trusted Trade Alliance») | до 18.03.2027 г. | |
| 522. | 891 | О'z О'U 07.0845:2022 (ПНД Ф 14.1:2:4.257-10) 18.03.2022 | Методика измерений массовой концентрации меди в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02» | Контроль загрязнения природных, питьевых и сточных вод | Измерение массовой концентрации меди | Флуориметрический метод | Масс. концентрация, mg/dm ³ : от 0,0005 до 0,005 вкл. св. 0,005 до 0,02 вкл. св. 0,02 до 5 вкл. | Границы отн. погр-ти, ±δ, %: 42 30 20 | ООО «Люмэкс-маркетинг», Российская Федерация (ООО «Trusted Trade Alliance») | до 18.03.2027 г. | |
| 523. | 892 | О'z О'U 07.0846:2022 (ПНД Ф 14.1:2:4.29-95) 18.03.2022 | Методика измерений массовой концентрации железа общего в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02» | Контроль загрязнения природных, питьевых и сточных вод | Измерение массовой концентрации железа общего | Флуориметрический метод | Масс. концентрация, mg/dm ³ : питьевые воды: от 0,005 до 0,2 вкл. св. 0,2 до 5 вкл. природ. и сточ. воды: от 0,05 до 0,2 вкл. св. 0,2 до 5 вкл. | Границы отн. погр-ти, ±δ, %: 22 14 30 21 | ООО «Люмэкс-маркетинг», Российская Федерация (ООО «Trusted Trade Alliance») | до 18.03.2027 г. | |
| 524. | 893 | О'z О'U 07.0847:2022 (МВИ.МН 6097-2018) 28.04.2022 г. | Плотность потока альфа-частиц и плотность потока бета-частиц. Методика выполнения измерений при контроле радиоактивного загрязнения поверхностей методом мазков с использованием радиометров типа РКС-АТ1329 | Контроль радиоактивного загрязнения поверхностей | Измерение плотности потока альфа-частиц и плотности потока бета-частиц | Радиометрический метод | Плотность потока альфа-частиц, min ⁻¹ • cm ⁻² : от 0,1 до 10 ⁴ плотность потока бета-частиц, min ⁻¹ • cm ⁻² : от 1 до 10 ⁴ | Доверительные границы погрешности при P=0,95, %: ± (30-60) ± (30-60) | УП «АТОМТЕХ», Беларусь, (ООО «Avikon Tex») | до 28.04.2027 г. | |
| 525. | 894 | О'z О'U 07.0848:2022 (МВИ.МН 6098-2018) | Объемная суммарная альфа-активность и объемная суммарная бета-активность радионуклидов в питьевой воде. Методика выполнения изме- | Контроль радиоактивного загрязнения питьевой воды | Измерение объемной суммарной альфа-активности и объемной сум- | Радиометрический метод | Объемная суммарная альфа-активность, Вq/l: от 0,05 до 10 ⁴ | Доверительные границы погрешности при P=0,95, %: ± (30-70) | УП «АТОМТЕХ», Беларусь, (ООО «Avikon Tex») | до 28.04.2027 г. | |

| Т/р | Дав. реестрдаги т/р | Давлат рўйхатида ўтказиш рақами | (ЎБУ) Номланиши | Кўлланиш соҳаси | Вазифаси | Ўлчаш усули | Ўлчанадиган катталик | Хатолик тавсифи | ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи | Амал қилиш муддати | Изох |
|-------|---------------------|--|--|---|--|-------------------------------------|---|---|---|--------------------|------------|
| № п/п | п/№ по гос. реестру | Номер гос. регистрации | Наименование (МВИ) | Область применения | Назначение | Метод измерения | Измеряемая величина | Характеристика погрешности | Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ | Срок действия | Примечание |
| | | 28.04.2022 г. | рений с использованием радиометров типа РКС-АТ1329 | | марной бета-активности радионуклидов | | объемная суммарная бета-активность, Вq/l: от 0,2 до 10 ⁴ | ± (30-70) | | | |
| 526. | 895 | О'z О'U 07.0849:2022 (МВИ.МН 6099-2018) 28.04.2022 г. | Объемная суммарная альфа-активность и объемная суммарная бета-активность аэрозолей в воздухе. Методика выполнения измерений с использованием радиометров типа РКС-АТ1320 | Контроль радиоактивного загрязнения воздуха | Измерение объемной суммарной альфа-активности и объемной суммарной бета-активности аэрозолей | Радиометрический метод | Объемная суммарная альфа-активность, Вq/m ³ : от 0,001 до 10 ⁴ объемная суммарная бета-активность, Вq/m ³ : от 0,02 до 10 ⁴ | Доверительные границы погрешности при P=0,95, %: ± (35-65) | УП «АТОМТЕХ», Беларусь, (ООО «Avikon Tex») | до 28.04.2027 г. | |
| 527. | 896 | О'z О'U 07.0850:2022 (МВИ.МН 4779-2013) 28.04.2022 г. | МВИ объемной и удельной активности ¹³¹ I, ¹³⁴ Cs, ¹³⁷ Cs, ⁴⁰ K, ²²⁶ Ra, ²³² Th на гамма-радиометрах спектрометрических типа РКГ-АТ1329 | Радиационный контроль | Измерение объемной и удельной активности ¹³¹ I, ¹³⁴ Cs, ¹³⁷ Cs, ⁴⁰ K, ²²⁶ Ra, ²³² Th | Гамма-радиометрический | в Вq/l (Вq/kg): ОА (УА) ¹³¹ I: от 3,0 до 20 от 21 до 10 ⁶ ОА (УА) ¹³⁴ Cs: от 3,0 до 10 ⁶ ОА (УА) ¹³⁷ Cs от 3,7 до 20 от 21 до 10 ⁶ А _{эфф} : от 27,5 до 2,5• 10 ⁴ | Границы погрешности, %: ± (30-50) ± (20-30) ± (20-50) ± (30-50) ± (20-30) ± (20-30) | УП «АТОМТЕХ», ОАО «МНИПИ» Беларусь, (ООО «Avikon Tex») | до 28.04.2027 г. | |
| 528. | 897 | О'z О'U 07.0851:2022 (ФР.1.29.2021. 40276) 31.05.2022 г. | МВИ «Государственная система обеспечения единства измерений. Масса скважинной жидкости и объем попугного нефтяного газа. Методика измерений с применением установок измерительных «ОЗНА-МАССОМЕР» | Контроль учета нефти | Измерения массы скважинной жидкости и объема попугного нефтяного газа | Прямой и косвенный методы измерений | Масса скважинной жидкости: - при вязкости нефти в пластовых условиях не более 200 мПа• s: - при вязкости нефти в пластовых условиях 200 мПа• s и более: | Пределы основной отн. погрешности: ±2,5 %; ±10,0 %; | АО «ОЗНА-Измерительные системы» (Российская Федерация) | до 1.06.2027 г. | |

| Т/р | Дав. реестрдаги т/р | Давлат рўйхатида ўтказиш рақами | (ЎБУ) Номланиши | Қўлланиш соҳаси | Вазифаси | Ўлчаш усули | Ўлчанадиган катталик | Хатолик тавсифи | ЎБУни ишлаб чиққан, ёки аттестатлаган ташкилот номи | Амал қилиш муддати | Изох |
|-------|---------------------|--|--|---|---|-------------------------|---|--|---|--------------------|------------|
| № п/п | п/№ по гос. реестру | Номер гос. регистрации | Наименование (МВИ) | Область применения | Назначение | Метод измерения | Измеряемая величина | Характеристика погрешности | Наименование орг-ции, разработавшей или аттестовавшей МВИ | Срок действия | Примечание |
| | | | | | | | <p>Масса скважинной жидкости без учета воды при содержании объемной доли воды:</p> <ul style="list-style-type: none"> - от 0 до 70 % - свыше 70 до 95 % - свыше 95 %. <p>Объем попутного нефтяного газа, приведенного к стандартным условиям</p> | <p>Пределы допускаемой основной отн. погрешности:</p> <ul style="list-style-type: none"> ±6,0 % ±15 % <p>рассчитывается по п.10.4</p> <p>Пределы допускаемой основной отн. погрешности:</p> <ul style="list-style-type: none"> ±5,0 % | | | |
| 529. | 898 | О'z О'U 07.0852:2022 15.06.2022 г. | МВИ массовой концентрации свинца и его соединений в воздухе рабочей зоны нефелометрическим методом | Контроль загрязнения воздуха рабочей зоны | Измерение массовой концентрации свинца и его соединений | Нефелометрический метод | <p>Массовая концентрация, mg/dm³:</p> <ul style="list-style-type: none"> от 0,0020 до 0,0080 вкл. от 0,008 до 0,030 вкл. от 0,030 до 0,120 вкл. от 0,120 до 0,500 вкл. | <p>Граница погрешности, ±Δ, % отн.:</p> <ul style="list-style-type: none"> 24,02; 20,20; 19,75; 18,00 | АО «Алмалыкский ГМК» | до 15.06.2027 г. | |