

УДА КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (заместитель руководителя)  
Федеральной службы по аккредитации  
ЛИТВАК А. Г.  
инициалы, фамилия

Приложение  
к аттестату аккредитации  
РА.RU.21ЭВ02

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
на 4 листах, лист 1

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА)**

Химико-аналитическая лаборатория ООО НПО «ЭкоВторРесурс»

наименование испытательной лаборатории (центра)

443082, г. Самара, ул. Новоурицкая, д. 44, офис 3, 6

адрес места осуществления деятельности

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе документы, устанавливающие правила и методы отбора образцов (проб) | Наименование объекта                                       | Код ОКПД2 | Код ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (показатель) | Диапазон определения            |
|-------|---|--|-----------|-----------------|--|---------------------------------|
| 1     | 2   | 3  | 4         | 5               | 6  | 7                               |
| 1     | ГОСТ 31957, метод А   | Природные воды (поверхностные, подземные),<br>Сточные воды |           |                 | Карбонаты                                | (6,0 – 6000) мг/дм <sup>3</sup> |
| 2     |   |  |           |                 | Гидрокарбонаты                           | (6,1 – 6100) мг/дм <sup>3</sup> |
| 3     | РД 52.24.514-2009 расчётный метод   | Поверхностные воды   |           |                 | Натрий                                   | (1,0-3000) мг/дм <sup>3</sup>   |
|       |   |  |           |                 | Калий                                    | (0,5-300) мг/дм <sup>3</sup>    |
| 4     | ПНД Ф 14.1:2.1-95   | Природные воды (поверхностные, подземные),<br>Сточные воды | -         | -               | Аммоний-ион                              | (0,05-4,0) мг/дм <sup>3</sup>   |
| 5     | ПНД Ф 14.1:2:4.3-95   | Поверхностные воды,<br>Точные воды                         |           |                 | Нитрит-ионы                              | (0,02 – 3,0) мг/дм <sup>3</sup> |
| 6     | ПНД Ф 14.1:2:4.4-95   |  |           |                 | Нитрат-ионы                              | (0,1 – 100) мг/дм <sup>3</sup>  |
| 7     | ПНД Ф 14.1:2:4.50-96  |  |           |                 | Железо общее                             | (0,05 – 10) мг/дм <sup>3</sup>  |
| 8     | ПНД Ф 14.1:2:4.60-96  |  |           |                 | Цинк                                     | (0,005 – 5) мг/дм <sup>3</sup>  |
| 9     | ПНД Ф 14.1:2.61-96  | Природные воды (поверхностные, подземные),<br>Сточные воды |           |                 | Марганец                                 | (0,005 – 10) мг/дм <sup>3</sup> |


| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе документы, устанавливающие правила и методы отбора образцов (проб) | Наименование объекта  | Код ОКПД2 | Код ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (показатель)  | Диапазон определения                          |                                    |
|-------|---|---|-----------|-----------------|---|---|------------------------------------|
| 10    | ПНД Ф 14.1:2:3.95-97  | Природные (поверхностные и подземные) воды,<br>Очищенные сточные воды |           |                 | Кальций   | (1,0 – 100) мг/дм <sup>3</sup>                |                                    |
| 11    | ПНД Ф 14.1:2:3.96-97  |   |           |                 | Магний (расчетный)  | -   |                                    |
| 12    | ПНД Ф 14.1:2:3.98-97  |   |           |                 | Хлориды   | (10,0 – 250) мг/дм <sup>3</sup>               |                                    |
| 13    | ПНД Ф 14.2.99-97  |   |           |                 | Природные воды  | Жесткость общая                               | (0,1 – 8,0) °Ж                     |
| 14    | ПНД Ф 14.1:2:3.101-97   | Природные (поверхностные и подземные) воды,<br>Очищенные сточные воды |           |                 | Гидрокарбонаты  | (10 – 500) мг/дм <sup>3</sup>                 |                                    |
| 15    | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97<br>(ФР.1.31.2007.03794)   | Природные воды<br>(поверхностные, подземные),<br>Сточные воды         |           |                 | Растворенный кислород   | (1,0– 15,0) мг/дм <sup>3</sup>                |                                    |
| 16    | ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97   |   |           |                 | Водородный показатель (рН)  | (1 – 14) ед.рН                                |                                    |
| 17    | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98   |   |           |                 | Биохимическое потребление кислорода после n дней инкубации (БПК <sub>п</sub> , БПК <sub>полн.</sub> ) | (0,5 – 300) мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup> |                                    |
| 18    | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99   |   |           |                 | Нефтепродукты   | (0,005 – 50) мг/дм <sup>3</sup>               |                                    |
| 19    | ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000   |   |           |                 | Перманганатная окисляемость (Перманганатный индекс)   | (0,25 – 100) мг/дм <sup>3</sup>               |                                    |
| 20    | ПНД Ф 14.1:2.159-2000<br>(ФР.1.31.2007.03797)   |   |           |                 | Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)  | (0,025 – 100) мг/дм <sup>3</sup>              |                                    |
| 21    | ПНД Ф 14.1:2.174-2000   |   |           |                 | Сульфат-ион   | (10 – 1000) мг/дм <sup>3</sup>                |                                    |
|       |   |   |           |                 | Медь  | (0,0005 – 0,20) мг/дм <sup>3</sup>            |                                    |
|       |   |   |           |                 |   | (0,0010 – 0,20) мг/дм <sup>3</sup>            |                                    |
|       |   |   |           |                 | Свинец  | (0,0005 – 0,20) мг/дм <sup>3</sup>            |                                    |
|       |   | (0,0010 – 0,20) мг/дм <sup>3</sup>                                    |           |                 |   |   |                                    |
| 22    | ПНД Ф 14.1:2:4.182-02   | Природная вода  |           |                 | Очищенная сточная вода  | Кадмий  | (0,0005 – 0,20) мг/дм <sup>3</sup> |
|       |   |   |           |                 |   |   | (0,0010 – 0,20) мг/дм <sup>3</sup> |
| 23    | ПНД Ф 14.1:2:4.190-2003   | Природные воды (поверхностные, подземные),<br>Сточные воды            |           |                 | Фенолы  | (0,0005 – 25) мг/дм <sup>3</sup>              |                                    |
| 24    | ПНД Ф 14.1:2:4.261-10   | Почвы   |           |                 | Бихроматная окисляемость (ХПК)  | (5 – 800) мгО/дм <sup>3</sup>                 |                                    |
| 25    | ГОСТ 27395  |   |           |                 | Сухой остаток   | (1 – 35000) мг/дм <sup>3</sup>                |                                    |
| 26    | ГОСТ 26423  |   |           |                 | Железо (II) и (III)   | (0,0025 – 0,3) %                              |                                    |
| 27    | ГОСТ 26424  |   |           |                 | Водородный показатель (рН)  | (1 – 12) ед.рН                                |                                    |
| 28    | ГОСТ 26425 метод 1  |   |           |                 | Карбонаты   | (0,1 – 12,5) ммоль/100 г                      |                                    |
|       |   |   |           |                 | Бикарбонаты   | (0,1 – 12,5) ммоль/100 г                      |                                    |
|       |   |   |           |                 | Хлорид-ион  | (0,5 – 50,0) ммоль/100 г                      |                                    |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе документы, устанавливающие правила и методы отбора образцов (проб) | Наименование объекта                 | Код ОКПД2                       | Код ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (показатель) | Диапазон определения                        |
|-------|---|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------|--|---|
| 29    | ГОСТ 26426 п. 2   | Почвы                                |                                 |                 | Сульфат-ион                              | (1,0 – 12,0) ммоль/100 г                    |
| 30    | ГОСТ 26428 п. 1   |                                      |                                 |                 | Кальций                                  | (0,5 – 15,0) ммоль/100 г                    |
| 31    | ГОСТ 26428 п. 1   |                                      |                                 |                 | Магний                                   | (0,5 – 6,0) ммоль/100 г                     |
| 32    | ГОСТ 26488  |                                      |                                 |                 | Нитраты                                  | (2,5-30,0) млн <sup>-1</sup>                |
| 33    | ГОСТ Р 50685 п.6.4  |                                      |                                 |                 | Марганец<br>(подвижная форма)            | (10-100,0) млн <sup>-1</sup>                |
| 34    | ПНД Ф 16.1:2.21-98  |                                      |                                 |                 | Нефтепродукты                            | (5,0-20·10 <sup>3</sup> ) млн <sup>-1</sup> |
| 35    | ПНД Ф 16.1.40-03  |                                      |                                 |                 | Почвы,<br>Донные отложения               |   |
|       |   | Цинк<br>(кислоторастворимая форма)   | (25 – 1000) млн <sup>-1</sup>   |                 |  |   |
|       |   | Цинк<br>(валовое содержание)         | (50 – 2000) млн <sup>-1</sup>   |                 |  |   |
|       |   | Кадмий<br>(подвижная форма)          | (0,1 – 1,0) млн <sup>-1</sup>   |                 |  |   |
|       |   | Кадмий<br>(кислоторастворимая форма) | (0,1 – 12,5) млн <sup>-1</sup>  |                 |  |   |
|       |   | Кадмий<br>(валовое содержание)       | (0,25 – 50) млн <sup>-1</sup>   |                 |  |   |
|       |   | Медь<br>(подвижная форма)            | (0,1 – 3,0) млн <sup>-1</sup>   |                 |  |   |
|       |   | Медь<br>(кислоторастворимая форма)   | (1,3 – 25,0) млн <sup>-1</sup>  |                 |  |   |
|       |   | Медь<br>(валовое содержание)         | (0,25 – 50,0) млн <sup>-1</sup> |                 |  |   |
|       |   | Свинец<br>(подвижная форма)          | (0,2 – 6,0) млн <sup>-1</sup>   |                 |  |   |
|       |   | Свинец<br>(кислоторастворимая форма) | (1,3 – 25,0) млн <sup>-1</sup>  |                 |  |   |

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе документы, устанавливающие правила и методы отбора образцов (проб) | Наименование объекта  | Код ОКПД2 | Код ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (показатель) | Диапазон определения            |
|-------|---|---|-----------|-----------------|--|---------------------------------|
| 36    | ПНД Ф 16.1.40-03<br>продолжение   | Почвы,<br>Донные отложения  | -         | -               | Свинец<br>(валовое содержание)           | (0,25 – 50,0) млн <sup>-1</sup> |
| 37    | ПНД Ф 16.3.55-08  | Отходы  |           |                 | Морфологический состав                   | (0,025 – 100) %                 |
| 38    | ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.58-08  | Отходы,<br>Почвы,<br>Донные отложения                                   |           |                 | Влага                                    | (0,05 – 99) %                   |
| 39    | ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.64-10  | Почвы, донные отложения   |           |                 | Нефтепродукты                            | (20 – 50000) млн <sup>-1</sup>  |
|       |   | Отходы  |           |                 |  | (0,02 – 100) %                  |
| 40    | ГОСТ 17.4.3.01  | Почвы   |           |                 | Отбор проб                               | -                               |
| 41    | ГОСТ 17.4.4.02  |   |           |                 | Отбор проб                               | -                               |
| 42    | ГОСТ 17.1.5.01  |   |           |                 | Донные отложения                         | Отбор проб                      |
| 43    | ГОСТ 31861  | Природные воды<br>(поверхностные, подземные),<br>Сточные воды           |           |                 | Отбор проб                               | -                               |
| 44    | Р 52.24.353-2012  | Природные воды<br>(поверхностные, подземные),<br>Очищенные сточные воды |           |                 | Отбор проб                               | -                               |
| 45    | ПНД Ф 12.4.2.1-99   | Отходы  |           |                 | Отбор проб                               | -                               |
| 46    | ПНД Ф 12.15.1-08  | Сточные воды,   |           |                 | Отбор проб                               | -                               |

Директор ООО НПО «ЭкоВторРесурс»

должность уполномоченного лица



подпись уполномоченного лица

Т.Н. Святкина

инициалы, фамилия уполномоченного лица

