**По данным экспедиционных наблюдений**

Поверхностные воды суши

На территории деятельности ФГБУ «Северо-Западное УГМС» в поверхностных водных объектах на экспедиционной сети наблюдений случаев был зафиксировано 8 случаев ЭВЗ и 12 случаев ВЗ.

| Дата отбора проб | Водный объект | Субъект РФ | Пункт наблюдения | Верти-каль | Гори-зонт | Ингредиент | Концентра-ция | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| мг/л | ПДК |
| **Случаи ЭВЗ** | | | | | | | | |
| 05.03.25 | руч.  Большой Ижорец | Ленинград-ская обл. | 8,2 км от устья (1,9 км к СЗ от границ ГУПП «Полигон «Красный Бор) | стре-жень | пов-ть | Орг. в-ва по БПК5 | 79,8 | 39,9 |
| 24.06.25 | руч. Кап-ральев | Ленинград-ская обл. | г. Мурино, 0,5 км выше устья, в створе а/д моста | стре-жень | пов-ть | Растворенный кислород | 1,00 |  |
| Марганец | 1,093 | 109,3 |
| 24.06.25 | р. Лубья | Ленинград-ская обл. | 8,9 км выше устья, ниже ж/д моста | стре-жень | пов-ть | Марганец | 0,797 | 79,7 |
| 24.06.25 | р. Лубья | Ленинград-ская обл. | 6,3 км выше устья | стре-жень | пов-ть | Марганец | 0,907 | 90,7 |
| 24.06.25 | р.Оккер-виль | Ленинград-ская обл. | 6,1 км выше впадения в р. Охта | стре-жень | пов-ть | Марганец | 0,799 | 79,9 |
| 24.07.25 | руч. Кап-ральев | Ленинград-ская обл. | г. Мурино, 0,5 км выше устья, в створе а/д моста | стре-жень | пов-ть | Растворенный кислород | 0,84 | - |
| Марганец | 0,925 | 92,5 |
| **Случаи ВЗ** | | | | | | | | |
| 23.01.25 | р.Ижора | Ленинград-ская обл. | граница Санкт-Петербурга и Ленинградской обл., 11 км от устья | стре-жень | пов-ть | Азот нитритный | 0,294 | 14,7 |
| 12.02.25 | руч.  Большой Ижорец | Ленинград-ская обл. | 8,2 км от устья (1,9 км к СЗ от границ ГУПП «Полигон «Красный Бор) | стре-жень | пов-ть | Орг. в-ва по БПК5 | 23,1 | 11,6 |
| Азот нитритный | 0,218 | 10,9 |
| 18.02.25 | руч.Кап-ральев | Ленинград-ская обл. | г. Мурино, 0,5 км выше устья, в створе а/д моста | стре-жень | пов-ть | Растворенный кислород | 2,20 | - |
| Азот аммонийный | 18,2 | 45,5 |
| 12.02.25 | р.Ижора | Ленинград-ская обл. | граница Санкт-Петербурга и Ле-нинградской обл., 11 км от устья | стре-жень | пов-ть | Азот нитритный | 0,249 | 12,5 |
| 12.02.25 | р.Сла-вянка | Ленинград-ская обл. | граница Санкт-Петербурга и Ле-нинградской обл.,31,0 км от устья | стре-жень | пов-ть | Азот нитритный | 0,379 | 18,9 |
| 12.02.25 | р.Волхов | Новгород-ская обл. | г.В.Новгород, микрорайон Волхов-ский, 207 км от устья | стре-жень | пов-ть | Алюминий | 1,20 | 30,0 |
| 05.03.25 | руч.  Большой Ижорец | Ленинград-ская обл. | 8,2 км от устья (1,9 км к СЗ от границ ГУПП «Полигон «Красный Бор) | стре-жень | пов-ть | Марганец | 0,497 | 49,7 |
| Азот аммонийный | 4,47 | 11,2 |
| 16.04.25 | р.Волхов | Новгород-ская обл. | г.В.Новгород, микрорайон Волхов-ский, 207 км от устья | стре-жень | пов-ть | Алюминий | 1,02 | 25,5 |
| 24.07.25 | руч. Кап-ральев | Ленинград-ская обл. | г. Мурино, 0,5 км выше устья, в створе а/д моста | стре-жень | пов-ть | Орг. в-ва по БПК5 | 29,1 | 14,6 |