

**Справка о состоянии окружающей среды в Ленинградской области
за 1 квартал 2026 года**

I. Качество поверхностных вод

Регулярные наблюдения в пунктах Государственной сети наблюдений (ГСН) проводятся в Ленинградской области – на 23 реках и 2 озерах (35 пунктов, 51 створ). В пунктах наблюдений 3 категории отбор проб проводится ежемесячно, 4 категории - один раз в квартал.

Дополнительно организованы режимные наблюдения на временных постах. Дополнительные наблюдения проводятся на 13 водных объектах (15 пунктов наблюдений): р.Охта, р. Оккервиль, р. Ижора, р. Славянка, р. Тосна, р. Большой Ижорец, р.Лубья, р.Рощинка, р. Лебяжья, р. Черная речка, р. Шингарка, ручьи Капральев и Троицкий.

На территории Ленинградской области, в первом квартале 2026 года при проведении плановых гидрохимических съемок в пунктах государственной наблюдательной сети (далее – ГНС) было зафиксировано 3 значения концентрации, квалифицируемых как ЭВЗ, значения, квалифицируемые как ВЗ, были зарегистрированы в 9 случаях. По данным анализов проб, отобранных во время экспедиционных работ, зафиксировано 12 случаев ЭВЗ и 4 случая ВЗ.

Таблица 1 – Случаи ЭВЗ и ВЗ, 1 квартал 2026 г.

Дата отбора проб	Водный объект	Пункт наблюдения	Вертикаль	Горизонт	Ингредиент	Концентрация	
						мг/л	ПДК
Створы ГСН							
Случай ЭВЗ							
09.02.26	р. Охта	г.Санкт-Петербург, граница Санкт-Петербурга и Лен.обл, 0,9 км выше впадения руч. Капральев (ств.3)	правый берег	поверхность	Марганец	1,028	102,8
					Азот аммонийный	28,1	70,3
05.03.26	р. Охта	г.Санкт-Петербург, граница Санкт-Петербурга и Лен.обл, 0,9 км выше впадения руч. Капральев (ств.3)	правый берег	поверхность	Марганец	0,584	58,4
Случай ВЗ							
09.02.26	р. Охта	г.Санкт-Петербург, граница Санкт-Петербурга и Лен.обл, 0,9 км выше впадения руч. Капральев (ств.3)	правый берег	поверхность	Кадмий	0,0036	3,6
03.02.26	р.Вуокса	пгт. Лесогорский, 11 км выше пгт. Лесогорский	стрежень	поверхность	Марганец	0,438	43,8
07.02.26	р.Тихвинка	г. Тихвин, 1,0 км выше г.Тихвин	стрежень	поверхность	Азот нитритный	0,235	11,8
11.02.26	р.Тигода	г.Любань, 1,5 км выше г. Любань	стрежень	поверхность	Марганец	0,471	47,1
					Железо общее	3,3	33,0
11.02.26	р.Тигода	г.Любань, 2,0 км ниже г. Любань	стрежень	поверхность	Марганец	0,436	43,6
					Железо общее	3,6	36,0
04.02.26	р.Назия	п.Назия, 2,2 км выше устья	стрежень	поверхность	Марганец	0,487	48,7
17.03.26	р. Черная	г. Кириши, 0,02 км выше устья	стрежень	поверхность	Растворенный кислород	2,70	-
Экспедиционные створы							

Случаи ЭВЗ							
22.01.26	ручей Большой Ижорец	8,2 км от устья (1,9 км к СЗ от границ ГУПП «Полигон «Красный Бор)	стре- жень	поверх- ность	Растворенный кислород	1,10	-
					Органические вещества по БПК ₅	189,0	94,5
					Органические вещества по ХПК	792,0	52,8
05.02.26	ручей Капральев	г. Мурино, 0,5 км выше устья, в створе автодорожного моста	стре- жень	поверх- ность	Растворенный кислород	1,00	-
					Марганец	1,283	128,3
					Азот аммонийный	27,8	69,5
04.02.26	р.Лебяжья	0,2 км выше устья, пешеходный мост	стре- жень	поверх- ность	Марганец	0,803	80,3
04.02.26	ручей Троицкий	граница Санкт-Петербурга и Ленинградской обл.	стре- жень	поверх- ность	Марганец	0,621	62,1
04.02.26	р. Лубья	8,9 км выше устья, ниже ж/д моста	стре- жень	поверх- ность	Марганец	1,001	100,1
04.02.26	р. Лубья	6,3 км выше устья	стре- жень	поверх- ность	Марганец	0,810	81,0
04.02.26	р.Оккер- виль	6,1 км выше впадения в р. Охта	стре- жень	поверх- ность	Марганец	1,736	173,6
12.02.26	ручей Большой Ижорец	8,2 км от устья (1,9 км к СЗ от гра-ниц ГУПП «Полигон «Красный Бор)	стре- жень	поверх- ность	Органические вещества по БПК ₅	59,2	29,6
Случаи ВЗ							
05.02.26	ручей Капральев	г. Мурино, 0,5 км выше устья, в створе автодорожного моста	стре- жень	поверх- ность	Органические вещества по БПК ₅	36,8	18,4
					Железо общее	3,2	32,0
12.02.26	ручей Большой Ижорец	8,2 км от устья (1,9 км к СЗ от границ ГУПП «Полигон «Красный Бор)	стре- жень	поверх- ность	Марганец	0,456	45,6
03.03.26	ручей Большой Ижорец	8,2 км от устья (1,9 км к СЗ от границ ГУПП «Полигон «Красный Бор)	стре- жень	поверх- ность	Азот аммонийный	19,35	48,4

Критерии ЭВЗ и ВЗ приняты в соответствии с Приказом Федеральной службы России по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (Росгидромет), № 156 от 31.10.2000.

1. *Большие и средние реки:*

- р. Нева (исток - 0,1 км выше о. Орешек; ниже впадения р. Мга – 10,5 км ниже города Кировск))

Во время проведения съемок наличие запаха в воде не наблюдалось. Во время проведения съемок значения рН не выходили за пределы интервала 6,50–8,50. Содержание взвешенных не превышало 4,0 мг/дм³ во всех пробах, кроме пробы, отобранной в январе в створе Нева, выше о. Орешек – 19,0 мг/дм³.

Абсолютное и относительное содержание растворенного в воде кислорода было в норме. Значения БПК₅ были в пределах нормы. Значения ХПК, свидетельствующие о наличии органических веществ, доходили до 1,4 нормы. Концентрации азотов аммонийного, нитритного и нитратного, фосфора фосфатов, нефтепродуктов, фенола и АПАВ не превышали ПДК.

4 Гидрохимические наблюдения на границе Ленинградской области и Санкт-Петербурга:

- р. Ижора (Ленинградская обл., 11 км от устья)

Во время проведения съемки значения pH не выходили за пределы диапазона 6,50–8,50.

Содержание растворенного кислорода было в норме. Значение БПК₅, характеризующее загрязненность водных объектов легкоокисляемой органикой, превышало норматив во всех отобранных пробах, кратность нарушения норматива составила 1,3–4,0 нормы. Превышающее норму значение ХПК, свидетельствующее о наличии органических веществ, было отмечено в пробе воды отобранной в реке Ижора в январе – 1,3 нормы.

Содержание азота нитратного, фосфатов по фосфору не превышало ПДК. Концентрации азота нитритного превышавшие ПДК отмечены во всех отобранных пробах и достигали 2,7 ПДК. Содержание азота аммонийного превысило уровень ПДК в одной пробе воды отобранной в марте – 9,8 ПДК. Концентрации фенола, нефтепродуктов и АПАВ не превышали ПДК.

Концентрация железа общего выше установленного норматива была обнаружена в одной пробе отобранной в марте – 1,0 ПДК. Концентрации меди превысили уровень ПДК во всех отобранных пробах, максимум – 5,1 ПДК. Концентрации марганца была выше ПДК (максимум 4,7 ПДК).

- р. Славянка (Ленинградская обл., 31 км от устья)

Во время проведения съемки в водном объекте значения pH не выходили за пределы диапазона 6,50–8,50.

Абсолютное и относительное содержание растворенного кислорода было в норме. Значения БПК₅ было выше норматива во всех отобранных пробах, кратность нарушения норматива составила 1,4–2,5 норматива.

Превышающие норму значения ХПК, свидетельствующие о наличии органических веществ, были отмечены в двух отобранных пробах – 1,1 и 1,3 нормы.

Концентрации азота аммонийного превышающие ПДК были отмечены в пробах воды, отобранных в январе – 1,2 ПДК и в марте – 1,8 ПДК. Концентрации азота нитритного превышающие ПДК были отмечены во всех отобранных пробах, максимум наблюдался в марте – 2,8 ПДК. Концентрация азота нитратного, фенола, нефтепродуктов и АПАВ не превышали ПДК. Концентрации фосфатов по фосфору превышали уровень ПДК во всех отобранных пробах, максимум наблюдался в феврале – 3,5 ПДК.

Концентрация железа общего превышала ПДК в одной пробе воды отобранной в марте – 1,2 ПДК. Концентрации меди превышали ПДК во всех отобранных пробах, кратность нарушения норматива составила 3,0–4,3 ПДК. Концентрация марганца выше ПДК была обнаружена в пробе отобранной в марте – 20,9 ПДК.

- р. Охта (Ленинградская обл., 21 км от устья)

Значение pH во время проведения съемки не выходили за пределы диапазона 6,50–8,50. Обнаружено высокое содержание взвешенных веществ в р. Охта в феврале, которое составило 16 мг/дм³.

Абсолютное и относительное содержание растворенного кислорода было в норме. Значения БПК₅ выше нормы, характеризующие загрязненность водных объектов легкоокисляемой органикой, были отмечены во всех отобранных пробах и достигали 3,0 нормы. Превышающие норму значения ХПК, свидетельствующие о наличии в воде реки органических веществ, были отмечены во все пробах и достигали 1,8 нормы.

Концентрации азота аммонийного превышающие ПДК были отмечены во всех пробах и достигали 9,9 ПДК. Концентрации азота нитритного выше ПДК были отмечены во всех пробах, максимум наблюдался в марте и составил 2,4 ПДК. Концентрации азота нитратного, фенола, нефтепродуктов и АПАВ не превышали ПДК в пробах.

В отобранных пробах были зафиксированы выходящие за пределы установленных нормативов значения меди, железа общего и марганца. Значения по железу общему достигали 9,8 ПДК; по меди – 9,1 ПДК, по марганцу – 28,4 ПДК.

5. Гидрохимические наблюдения в створах экспедиционных наблюдений:

- ручей Большой Ижорец (СПб ГУПП «Полигон «Красный Бор»)

Содержание азота аммонийного составило 1,25 мг/дм³ (3,1 ПДК), азота нитратного – 0,322 мг/дм³ (ниже уровня ПДК), ХПК – 38 мгО₂/дм³ (2,5 нормы), меди – 5,5 ПДК. Величина водородного показателя рН (6,95) соответствовала нормативу.

Река Оккервиль протекает через районы промышленных и сельскохозяйственных предприятий, также в её русло осуществляется сток бытовых отходов. Кроме загрязнения воды можно отметить большую заиленность дна вследствие несанкционированного сброса мусора. На протяжении ряда лет (2019-2024 гг.) в водах реки отмечалось повышенное содержание металлов, не достигающее уровня ВЗ и ЭВЗ. Представленные результаты анализов позволяют предположить, что повышенное содержание марганца в реке было обусловлено комплексом природных и антропогенных факторов.

- река Лубья

04.02.2026 в р. Лубья (на двух створах: 8,9 км выше устья и 6,3 км выше устья) было зафиксировано повышенное содержание марганца – 1,001 мг/дм³ и 0,810 мг/дм³ в верхнем и нижнем створе соответственно. Содержание растворенного кислорода соответствовало нормативу – 8,30 мг/дм³ и 9,30 мг/дм³ соответственно для верхнего и нижнего створов. Температура воды в реке при отборе пробы составляла 0,0°С на двух створах. В створе р. Лубья – 8,9 км выше устья содержание азота аммонийного составило 0,864 мг/дм³ (2,2 ПДК), азота нитратного – 0,299 мг/дм³ (ниже уровня ПДК), ХПК – 20 мгО₂/дм³ (1,3 нормы), меди – 3,0 ПДК, рН – 6,99. В створе р. Лубья – 6,3 км выше устья содержание азота аммонийного составило 1,058 мг/дм³ (2,6 ПДК), азота нитратного – 0,204 мг/дм³ (ниже уровня ПДК), ХПК – 22 мгО₂/дм³ (1,5 нормы), меди – 3,8 ПДК, рН – 6,96.

- река Роцинка

Значения рН составляло 6,96. Высокое содержание взвешенных веществ не наблюдалось.

Концентрации азота аммонийного и нитритного были в норме. Концентрации АСПАВ, нефтепродуктов и фенола не превышали ПДК.

Превышение нормативов ПДК было зафиксировано по содержанию меди (3,2 ПДК), железа общего (12,0 ПДК) и марганца (28,5 ПДК).

- река Шингарка

Значения рН не выходили за пределы норматива 6,50–8,50. Высокое содержание взвешенных веществ не наблюдалось. Содержание кислорода было в норме – кислородный режим удовлетворительный.

Значения ХПК и БПК₅ были в норме.

Концентрации азота нитритного превысили уровень ПДК во всех отобранных пробах, кратность нарушения норматива составила 1,4–2,5 ПДК. Концентрации азота аммонийного, фосфатов по фосфору, азота нитратного, АСПАВ, нефтепродуктов и фенола не превышали ПДК.

Выходящие за пределы установленных нормативов значения меди были зафиксированы во всех пробах и составили – 2,8 ПДК и 4,7 ПДК. Концентрация марганца достигла значения 7,8 ПДК, железа общего – 1,3 ПДК.

- река Лебяжья

Значение рН не выходило за пределы норматива 6,5–8,5. Содержание взвешенных веществ составило 11 мг/дм³.

Концентрации азота аммонийного, нитратного и нитритного были в норме. Концентрации АСПАВ, нефтепродуктов и фенола не превышали ПДК.

В р. Лебяжья содержание марганца составило 0,803 мг/дм³ (ЭВЗ). Наблюдались значительно выходящие за пределы установленных нормативов значения железа общего – 27,0 ПДК и меди – 4,8 ПДК.

- Черная речка

Значение рН не выходило за пределы норматива 6,50–8,50. Содержание взвешенных веществ составило 14 мг/дм³.

Концентрация азота нитритного превысила уровень ПДК и составила 3,3 ПДК. Концентрации азота аммонийного и нитратного, АСПАВ, нефтепродуктов и фенола не превышали ПДК.

Город Ивангород

Наблюдения были произведены в г. Ивангороде в точке № 1 по адресу: ул. Вокзальная вблизи д. 4а. Точка отбора расположена вблизи железной дороги, промышленной зоны.

Отбор дискретных проб проводился 20 января, 25 февраля, 24 марта 2026 г. с периодичностью 4 раза в течение суток для определения концентраций взвешенных веществ, диоксида серы, оксида углерода, диоксида азота, аммиака, формальдегида, фенола, метана.

Анализ результатов данных наблюдений показал, что максимальные концентрации взвешенных веществ, диоксида серы, оксида углерода, диоксида азота, аммиака, формальдегида, фенола, метана не превышали соответствующих ПДКм.р.

Таблица 10 – Результаты обследований загрязнения атмосферы г. Ивангород в I квартале 2026 г.

Примесь	Число набл.	Концентрация, мг/м ³		Дата, срок, максим.	СИ
		Средняя	Максим.		
1	2	3	4	5	6
Взвешенные вещества	12	-	< 0,150	20.01 – 8 ч.	< 0,3
Диоксид серы	12	-	0,004	20.01 – 8 ч.	< 0,1
Углерода оксид	12	-	0,9	20.01 – 8 ч.	0,2
Азота диоксид	12	-	0,092	25.02 – 11 ч.	0,5
Аммиак	12	-	0,080	25.02 – 11 ч.	0,4
Формальдегид	12	-	< 0,010	24.03 – 9 ч.	< 0,2
Фенол	12	-	< 0,003	24.03 – 11 ч.	< 0,3
Метан	12	-	< 1,0	20.01 – 8 ч.	< 0,1
В целом по городу СИ					0,5

Город Кудрово

Наблюдения были произведены в г. Кудрово по адресам: № 1 - Пражская ул., д. 6, № 3 – Европейский пр., д. 3. Точки отбора расположены в жилых районах, вблизи оживленных автомобильных магистралей.

Отбор дискретных проб проводился 29 января, 28 февраля, 17 марта 2026 г. с 4-х кратной повторностью в течение суток для определения концентраций взвешенных веществ, диоксида серы, оксида углерода, диоксида азота.

Анализ результатов данных наблюдений показал, что в январе, феврале и марте максимальные концентрации взвешенных веществ, диоксида серы, оксида углерода, диоксида азота не превышали соответствующих ПДКм.р.

Таблица 11 – Результаты обследований загрязнения атмосферы г. Кудрово в I квартале 2026 г.

Примесь	Число набл.	Концентрация, мг/м ³		Дата, срок, максим.	СИ
		Средняя	Максим.		
1	2	3	4	5	6
Взвешенные вещества	24	-	0,250	28.02 – 14 ч.	0,5
Диоксид серы	24	-	0,027	28.02 – 13 ч.	0,1
Углерода оксид	24	-	0,9	29.01 – 11 ч.	0,2
Азота диоксид	24	-	0,144	28.02 – 12 ч.	0,7
В целом по городу СИ					0,7

Город Пикалево

Наблюдения были произведены в г. Пикалево по адресу ул. Советская, 1. Точка отбора расположена в жилом районе, вблизи оживленной автомобильной магистрали.

Отбор дискретных проб проводился 19 января, 26 февраля и 29 марта 2026 г. с 4-х кратной повторностью в течение суток для определения концентраций взвешенных веществ, диоксида серы, оксида углерода, диоксида азота, оксида алюминия (III).

Анализ результатов данных наблюдений показал, что концентрации взвешенных веществ, диоксида серы, оксида углерода, диоксида азота, оксида алюминия (III) не превышали соответствующих ПДКм.р.

Таблица 12 – Результаты обследований загрязнения атмосферы г. Пикалево в I квартале 2026 г.

Примесь	Число набл.	Концентрация, мг/м³		Дата, срок, максим.	СИ
		Средняя	Максим.		
1	2	3	4	5	6
Взвешенные вещества	12	-	0,200	29.03 – 9 ч.	0,4
Диоксид серы	12	-	0,004	19.01 – 13 ч	< 0,1
Углерода оксид	12	-	1,5	29.03 – 12 ч	0,3
Азота диоксид	12	-	0,144	29.03 – 11 ч	0,7
Оксид алюминия, мкг/м³	12	-	< 0,005	19.01 – 13 ч.	< 0,5
В целом по городу СИ					0,7

Город Приморск

Наблюдения были произведены в Приморске по адресам: № 1 - Пушкинская аллея, д. 3, № 2 – Краснофлотский пер., д. 3. Точки отбора находятся в жилом районе, вблизи оживленной автомобильной магистрали.

Отбор дискретных проб проводился 20 января, 25 февраля, 24 марта 2026 г. с 4-х кратной повторностью в течение суток для определения концентраций взвешенных веществ, диоксида серы, оксида углерода, диоксида азота.

Анализ результатов данных наблюдений показал, что максимальные концентрации взвешенных веществ, диоксида серы, оксида углерода, диоксида азота не превышали соответствующих ПДК_{м.р.} Уровень загрязнения оценивается как низкий.

Таблица 13 – Результаты обследований загрязнения атмосферы г. Приморска в I квартале 2026г.

Примесь	Число набл.	Концентрация, мг/м ³		Дата, срок, максим.	СИ
		Средняя	Максим.		
1	2	3	4	5	6
Взвешенные вещества	8	-	0,150	20.01 – 14 ч.	0,3
Диоксид серы	8	-	0,009	24.03 – 16 ч.	< 0,1
Углерода оксид	8	-	< 0,6	20.01 – 12 ч.	< 0,1
Азота диоксид	8	-	0,169	24.03 – 19 ч.	0,8
В целом по городу СИ					0,8

Город Куриши

Наблюдения были произведены в г. Кириши по адресу пр. Победы, д. 40. Точка отбора расположена недалеко от оживленной автомобильной магистрали и промышленной зоны.

Отбор дискретных проб проводился 14 января, 11 февраля, 12 марта 2026 г. с 4-х кратной повторностью в течение суток для определения концентраций взвешенных веществ, диоксида серы, оксида углерода, диоксида азота, с 1-х кратной повторностью в течение суток для сероводорода, аммиака, бензола, толуола, этилбензола, суммы ксилолов, формальдегида, фенола, метана, 1 раз в квартал бенз(а)пирена.

Анализ результатов данных наблюдений показал, что концентрации взвешенных веществ, диоксида серы, оксида углерода, диоксида азота, сероводорода, аммиака, бензола, толуола, этилбензола, суммы ксилолов, формальдегида, фенола, метана, бенз(а)пирена не превышали соответствующих ПДКм.р.

Таблица 14 – Результаты обследований загрязнения атмосферы г. Кириши в I квартале 2026 г.

Примесь	Число набл.	Концентрация, мг/м ³		Дата, срок, максим.	СИ
		Средняя	Максим.		
1	2	3	4	5	6
Взвешенные вещества	12	-	0,250	11.02 – 10 ч	0,5
Диоксид серы	12	-	0,006	11.02 – 10 ч	< 0,1
Углерода оксид	12	-	1,2	14.01 – 11 ч	0,2
Азота диоксид	12	-	0,096	11.02 – 8 ч	0,5
Сероводород	3	-	< 0,006	14.01 – 9 ч	< 0,8
Аммиак	3	-	0,080	11.02 – 9 ч	0,4
Формальдегид	3	-	< 0,010	12.03 – 9 ч	< 0,2
Фенол	3	-	< 0,003	14.01 – 9 ч	< 0,3

Примесь	Число набл.	Концентрация, мг/м ³		Дата, срок, максим.	СИ
		Средняя	Максим.		
1	2	3	4	5	6
Бензол	3	-	< 0,010	14.01 – 9 ч	< 0,1
Толуол	3	-	< 0,010	14.01 – 9 ч	< 0,1
Сумма ксилолов	3	-	< 0,030	14.01 – 9 ч	< 0,2
Этилбензол	3	-	< 0,010	14.01 – 9 ч	< 0,5
Метан	3	-	< 1,0	14.01 – 9 ч	< 0,1
Бенз(а)пирен (нг/м ³)	1	-	< 0,5	11.02 - 9 ч	< 0,5
В целом по городу СИ					0,5

Город Высоцк

Наблюдения были произведены в г. Высоцке по адресам: № 1 - Пихтовая, д. 1, № 2 – Краснофлотская ул. (вблизи порта). Точки отбора находятся в жилом районе, вблизи оживленной автомобильной магистрали.

Отбор дискретных проб проводился 9 января, 17 февраля, 17 марта 2026 г. с 4-х кратной повторностью в течение суток для определения концентраций взвешенных веществ, диоксида серы, оксида углерода, диоксида азота, метана, сажи.

Анализ результатов данных наблюдений показал, что максимальные концентрации взвешенных веществ, диоксида серы, оксида углерода, диоксида азота, не превышали соответствующих ПДКм.р.

Таблица 15 – Результаты обследований загрязнения атмосферы г. Высоцка в I квартале 2026 г.

Примесь	Число набл.	Концентрация, мг/м ³		Дата, срок, максим.	СИ
		Средняя	Максим.		
1	2	3	4	5	6
Взвешенные вещества	24	-	0,250	09.01- 13 ч	0,5
Диоксид серы	24	-	0,024	17.02- 14 ч	< 0,1
Углерода оксид	24	-	1,0	09.01- 13 ч	0,2
Азота диоксид	24	-	0,137	17.02- 13 ч	0,7
Метан	24	-	< 1,0	09.01- 13 ч	< 0,1
Сажа	24	-	< 0,03	09.01- 13 ч	< 0,2
В целом по городу СИ					0,7

Город Сланцы

Наблюдения были произведены в жилой застройке г. Сланцы в точке: № 1 в мкр. Лучки.

Отбор дискретных проб проводился 3 января, 3 февраля, 4 марта 2026 г. 4 раза в сутки для определения концентраций взвешенных веществ, диоксида серы, оксида углерода, диоксида азота и сероводорода.

Анализ результатов данных наблюдений показал, что максимальные концентрации взвешенных веществ, диоксида серы, оксида углерода, диоксида азота и сероводорода не превышали соответствующих ПДКм.р.

Таблица 16 – Результаты обследований загрязнения атмосферы г. Сланцы в I квартале 2026 г.

Примесь	Число набл.	Концентрация, мг/м ³		Дата, срок, максим.	СИ
		Средняя	Максим.		
1	2	3	4	5	6
Взвешенные вещества	12	-	0,150	03.01 – 10 ч	0,3
Диоксид серы	12	-	0,006	04.03 – 12 ч	< 0,1
Углерода оксид	12	-	1,2	03.01 – 14 ч	0,2
Азота диоксид	12	-	0,065	03.01 – 10 ч	0,3
Сероводород	12	-	< 0,006	03.01 – 8 ч	< 0,8
В целом по городу СИ					0,3

Наблюдения были произведены в г.п. Янино-1 в точке № 2 по адресу: Промышленный

Анализ результатов данных наблюдений показал, что максимальные концентрации взвешенных веществ, диоксида серы, оксида углерода, диоксида азота, метана, бенз(а)пирена и сероводорода не превышали соответствующих ПДКм.р.

Примесь	Число набл.	Концентрация, мг/м³		Дата, срок, максим.	СИ
		Средняя	Максим.		
1	2	3	4	5	6
Взвешенные вещества	12	-	0,250	27.02 – 17 ч	0,5
Диоксид серы	12	-	0,007	15.01 – 17 ч	< 0,1
Углерода оксид	12	-	0,7	15.01 – 16 ч	0,1
Азота диоксид	12	-	0,177	15.01 – 18 ч	0,9
Сероводород	12	-	< 0,006	15.01 – 16 ч	< 0,8
Метан	12	-	< 1,0	15.01 – 16 ч	< 0,1
Бенз(а)пирен (нг/м³)	1	-	< 0,5	27.02 - 17 ч	< 0,5
В целом по городу СИ					0,9

Анализ результатов данных наблюдений показал, что концентрации взвешенных веществ, диоксида серы, оксида углерода, диоксида азота, бенз(а)пирена не превышали соответствующих ПДКм.р.

Примесь	Число набл.	Концентрация, мг/м³		Дата, срок, максим.	СИ
		Средняя	Максим.		
1	2	3	4	5	6
Взвешенные вещества	12	-	0,200	11.02 – 16 ч	0,4
Диоксид серы	12	-	< 0,0025	11.02 - 17 ч	< 0,1
Углерода оксид	12	-	1,1	14.01 – 15 ч	0,2
Азота диоксид	12	-	0,121	12.03 – 15 ч	0,6
Бенз(а)пирен (нг/м³)	1	-	< 0,5	11.02 - 15 ч	< 0,5
В целом по городу СИ					0,6

Анализ результатов данных наблюдений показал, что максимальные концентрации метана и сажи не превышали соответствующих санитарных нормативов.

2 случая превышения ПДКм.р. по показателю оксид азота и 69 случаев превышения ПДКм.р. по показателю сероводород. Повторяемость случаев превышения по оксиду азота ПДКм.р. составила менее 1% от общего количества проб, по сероводороду – 3%.

В феврале подтвержденных случаев превышения ПДКм.р. по диоксиду серы, оксиду углерода, диоксиду азота, аммиаку и пыли общей не наблюдалось. Были зафиксированы 7 случаев превышения ПДКм.р. оксида азота и 79 случаев превышения ПДКм.р. сероводорода. Повторяемость случаев превышения по оксиду азота ПДКм.р. составила менее 1% от общего количества проб, по сероводороду – 4%.

В марте подтвержденных случаев превышения ПДКм.р. по диоксиду серы, оксиду углерода, диоксиду азота, аммиаку и пыли общей не наблюдалось. Были зафиксированы 3 случая превышения ПДКм.р. оксида азота и 37 случаев превышения ПДКм.р. сероводорода. Повторяемость случаев превышения по оксиду азота ПДКм.р. составила менее 1% от общего количества проб, по сероводороду – 2%.

Выезды специалистов экологической лаборатории ООО «Аналитик.Лаб» на территорию городского поселения Янино-1 были проведены 19 января, 27 февраля, 26 марта и 30 марта 2026 года по адресу Ленинградская область, Всеволожский район, гп. Янино-1, ул. Новая, д. 19. По полученным данным экспедиционного наблюдения, случаев превышения ПДКм.р. по диоксиду серы, оксиду углерода, оксиду азота, диоксиду азота, аммиаку, сероводороду и взвешенным вещества не выявлено.

В связи с высокой частотой выявления превышений ПДК концентрации сероводорода в атмосферном воздухе по данным стационарного поста и зафиксированным наибольшим единичным индексом загрязнения (СИ) степень загрязнения атмосферного воздуха на стационарном посту в январе, феврале и марте 2026 года может быть охарактеризована, как «высокая».

Таблица 23 – Характеристики загрязнения атмосферы г.п. Янино-1 (по данным стационарного поста) за I квартал 2026 года

Примесь	Число набл.	Концентрация максим., мг/м ³	Дата, срок максим.	СИ
1	2	3	4	5
Пыль общая (001)	6480	0,27	28.03 20:20	0,5
SO ₂ (002)	6480	0,02	30.01 12:00	0,04
CO (004)	6480	2,4	25.02 23:00	0,5
NO ₂ (005)	6480	0,16	25.02 19:40	0,8
NO (006)	6480	0,51	04.02 19:20	1,3
H ₂ S (008)	6480	0,06	21.03 04:40	7,6
NH ₃ (019)	6480	0,07	19.02 10:20	0,3
СИ				7,6

Город Кудрово

Стационарный пост расположен по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, г. Кудрово, ул. Ленинградская, д. 8. Территория находится на открытой продуваемой площадке, на удалении от многоэтажных домов, вблизи оживленной автотранспортной магистрали – ул. Ленинградская.

В январе, феврале и марте отбор проб на автоматическом стационарном посту осуществлялся в штатном режиме в течение всех календарных дней непрерывно.

В январе подтвержденных случаев превышения ПДКм.р. по диоксиду серы, оксиду углерода, диоксиду азота, аммиаку, сероводороду и пыли общей не наблюдалось. Был зафиксирован 1 случай превышения ПДКм.р. по показателю оксид азота. Повторяемость случаев превышения по оксиду азота ПДКм.р. составила менее 1% от общего количества проб.

В феврале подтвержденных случаев превышения ПДКм.р. по диоксиду серы, оксиду углерода, диоксиду азота, аммиаку, сероводороду и пыли общей не наблюдалось. Были зафиксированы 22 случая превышения ПДКм.р. по показателю оксид азота. Повторяемость случаев превышения по оксиду азота ПДКм.р. составила 1% от общего количества проб.

В марте подтвержденных случаев превышения ПДКм.р. по диоксиду серы, оксиду углерода, диоксиду азота, аммиаку, сероводороду и пыли общей не наблюдалось. Было

зафиксировано 7 случаев превышения ПДКм.р. по показателю оксид азота. Повторяемость случаев превышения по оксиду азота ПДКм.р. составила 1% от общего количества проб.

Выезды специалистов экологической лаборатории ООО «Аналитик.Лаб» на территорию города Кудрово были проведены 19 января, 27 февраля и 26 марта 2026 года по адресу Ленинградская область, Всеволожский район, г. Кудрово, ул. Ленинградская, д. 8. По полученным данным экспедиционного наблюдения, случаев превышения ПДКм.р. по диоксиду серы, оксиду углерода, оксиду азота, диоксиду азота, аммиаку, сероводороду и взвешенным веществам не выявлено.

На основании всех полученных за исследуемый период данных, степень загрязнения атмосферного воздуха в районе размещения стационарного поста в январе и марте 2026 года может быть охарактеризована, как «низкая».

В связи с наибольшей повторяемостью (НП) ПДК концентрации оксида азота (006), превышающей 1, степень загрязнения атмосферного воздуха на стационарном посту в феврале 2026 года может быть охарактеризована, как «повышенная».

Таблица 24 – Характеристики загрязнения атмосферы г. Кудрово
(по данным стационарного поста) за I квартал 2026 года

Примесь	Число набл.	Концентрация максим., мг/м ³	Дата, срок максим.	СИ
1	2	3	4	5
Пыль общая (001)	6480	0,27	15.02 21:00 25.02 22:20	0,5
SO ₂ (002)	6480	0,03	15.02 15:20	0,1
CO (004)	6480	2,1	27.03 23:40	0,4
NO ₂ (005)	6480	0,16	25.02 22:20	0,8
NO (006)	6480	0,57	06.02 09:20	1,4
H ₂ S (008)	6480	0,01	24.01 06:20	0,8
NH ₃ (019)	6480	0,02	25.01 01:00,01:20	0,1
СИ				1,4

Город Пикалево

Стационарный пост расположен по адресу: Ленинградская область, Бокситогорский район, г. Пикалево, ул. Заводская д. 2. Территория находится на открытой продуваемой площадке, на удалении от многоэтажных домов.

В январе, феврале и марте 2026 года отбор проб на автоматическом стационарном посту осуществлялся в штатном режиме в течение всех календарных дней непрерывно.

В январе, феврале и марте 2026 года подтвержденных случаев превышения ПДКм.р. по диоксиду серы, оксиду углерода, диоксиду азота, оксиду азота, аммиаку, сероводороду и пыли общей не наблюдалось.

Выезды специалистов экологической лаборатории ООО «Аналитик.Лаб» на территорию города Пикалево были проведены 20 января, 26 февраля и 27 марта 2026 года по адресу Ленинградская область, Бокситогорский район, г. Пикалево, ул. Заводская д. 2. По полученным данным экспедиционного наблюдения, случаев превышения ПДКм.р. по диоксиду серы, оксиду углерода, оксиду азота, диоксиду азота, аммиаку, сероводороду и взвешенным веществам не выявлено.

На основании всех полученных за исследуемый период данных, степень загрязнения атмосферного воздуха в районе размещения стационарного поста в январе, феврале и марте 2026 года может быть охарактеризована, как «низкая».

Таблица 25 – Характеристики загрязнения атмосферы г. Пикалево
(по данным стационарного поста) за I квартал 2026 года

Примесь	Число набл.	Концентрация, мг/м ³	Дата, срок максим.	СИ
1	2	3	4	5
Пыль общая (001)	6480	0,38	29.03 21:00	0,8
SO ₂ (002)	6480	0,03	16.02 21:20	0,1
CO (004)	6480	3	16.02 08:20	0,6
NO ₂ (005)	6480	0,12	24.02 09:40	0,6
NO (006)	6480	0,14	30.03 08:20	0,4
H ₂ S (008)	6480	0,001	15.03 12:40	0,2
NH ₃ (019)	6480	0,05	16.03 13:00	0,2
СИ	0,8			

Город Гатчина

Стационарный пост расположен по адресу: Ленинградская область, Гатчинский муниципальный район, г. Гатчина, Пушкинское шоссе, д. 20. Территория находится в микрорайоне «Въезд», на открытой продуваемой площадке, на удалении от многоэтажных домов, между оживленными автотрассами Пушкинским шоссе и Ленинградским шоссе.

В январе и феврале 2026 года отбор проб на автоматическом стационарном посту осуществлялся в штатном режиме в течение всех календарных дней непрерывно.

В январе 2026 года подтвержденных случаев превышения ПДКм.р. по диоксиду серы, оксиду углерода, диоксиду азота, оксиду азота, аммиаку и сероводороду не наблюдалось. В феврале 2026 года по показателю оксид азота были зафиксированы пять случаев превышения ПДКм.р., по остальным измеряемым загрязняющим веществам случаев превышения ПДКм.р. не зафиксировано.

В январе и феврале 2026 года в связи с отсутствием регулярных случаев нарушения нормативов по содержанию загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, выезды мобильной лаборатории ФГБУ «Северо-Западное УГМС» не осуществлялись.

В марте 2026 года оборудование стационарного поста в г. Гатчина демонтировано для проведения поверки.

На основании всех полученных за исследуемый период данных, степень загрязнения атмосферного воздуха в районе размещения стационарного поста в январе и феврале 2026 года может быть охарактеризована, как «низкая».

Таблица 26 – Характеристики загрязнения атмосферы г. Гатчина
(по данным стационарного поста) за I квартал 2026 года

Примесь	Число набл.	Концентрация максим., мг/м ³	Дата, срок максим.	СИ
1	2	3	4	5
SO ₂ (002)	4248	0,02	15.01 13:40, 14:00, 14:20, 14:40, 15:00, 15:20, 15:40	0,03
CO (004)	4248	1,90	26.02 01:20	0,4
NO ₂ (005)	4248	0,15	26.02 02:40	0,7
NO (006)	4248	0,50	26.02 01:00	1,2
H ₂ S (008)	4248	0,003	07.02 07:00	0,4
NH ₃ (019)	4248	0,08	19.02 21:00	0,4
СИ	1,2			

Город Сланиы

Стационарный пост расположен по адресу: Ленинградская область, Сланцевский район, г. Сланцы, на территории Парка культуры и отдыха города Сланцы (земельный участок с кадастровым номером 47:28:0301012:485, географические координаты 59.123941°с.ш., 28.082596°в.д.). Территория находится на открытой продуваемой площадке, на удалении от многоэтажных домов.

Отбор проб на посту осуществлялся в течение всех календарных дней с последующим осреднением данных за 20 минут и за сутки. 24 марта 2026 года в период с 02:20 до 04:20

