

Мониторинг поверхностных вод во 2-м квартале 2026 г.

С апреля по июнь 2026 года наблюдения за состоянием поверхностных вод проводились на 21-ой реке, 5-и озёрах и 2-х водохранилищах Республики Карелия. Отобрано и обработано 79 проб по 36 показателям физико-химического состава воды.

Вскрытие и очищение ото льда большинства водоёмов происходило на 1-3 недели раньше средних сроков. На конец квартала отметки уровней воды на водных объектах ниже средних многолетних значений.

На большинстве водных объектов среднемесячные уровни воды ниже средних многолетних значений (на 11 - 109 см). Повышенная на 23 см водность отмечена на водохранилище Юшкозерском.

В химическом составе воды в исследуемых водных объектах существенных изменений не наблюдалось.

Температура воды в исследуемых водных объектах находилась в пределах от 1,8 до 20,4 °С.

Кислородный режим наблюдаемых водных объектов удовлетворительный.

Реакция среды (рН) в 30,4% наблюдаемых водных объектов была нейтральной (6,50 – 7,50 ед. рН), в 65,8 % – слабокислой (5,00 – 6,49 ед. рН), в 3,8 % – слабощелочной (7,51 – 8,50 ед. рН).

Уровень **минерализации** воды в исследованных водоёмах преимущественно низкий, с показателями в диапазоне от 6,0 до 66,2 мг/дм³. Исключением является река Неглинка (створ №2 - устье), в которой зафиксировано существенно более высокое значение — 154,4 мг/дм³.

Воды большинства наблюдаемых водных объектов характеризовались высокими значениями **цветности**: от 83 до 319 градусов цветности.

Количество органических веществ (по ХПК¹) не превышало ПДК² в 52,3% проб, в 30% проб содержание органических веществ (по ХПК) превысило ПДК в 1,1 – 2,9 раз. В остальных пробах отмечено превышение ПДК в 3,1 – 4,2 раз.

Содержание органических веществ (по БПК₅³) в 15,2% проб превысило ПДК в 1,01 – 1,6 раз. В остальных пробах превышения нормы не наблюдались.

Воды 88,6% наблюдаемых водных объектов характеризовались высокими содержанием **железа общего** с превышением ПДК в 1,01 – 16,9 раз.

Концентрация **меди** превышала ПДК в 1,04 – 1,46 раз в 6,3% проб.

Превышение ПДК по **нефтепродуктам** не наблюдалось.

Случаев высокого загрязнения (ВЗ) и экстремально высокого загрязнения (ЭВЗ) во 2-м квартале 2026 года в наблюдаемых водных объектах не зафиксировано.

Остальные определяемые показатели оставались в допустимых пределах.

1. ХПК - химическое потребление кислорода;
2. ПДК - предельно допустимая концентрация;
3. БПК₅ - биохимическое потребление кислорода за 5 суток.