

Рисунок 2 – Содержание азота нитритного в поверхностных водных объектах Санкт-Петербурга и Ленинградской области в мае 2023 года.

Концентраций **нефтепродуктов** выше установленного норматива (0,05 мг/дм<sup>3</sup>) зафиксировано не было, диапазон концентраций показателя находился в пределах от минимально определяемой величины до 0,008 мг/дм<sup>3</sup>.

Повышенное содержание синтетических поверхностно-активных веществ (**СПАВ**) в водных объектах Санкт-Петербурга и Ленинградской области в мае 2023 года наблюдалось в 3 пробах воды, диапазон концентраций показателя находился в пределах от минимально определяемой величины до 2,7 ПДК (максимум: р. Волхов – выше г. Кириши).

В водных объектах Санкт-Петербурга и Ленинградской области наблюдается повышенное содержание металлов. Анализ проб на содержание **тяжелых металлов** показывает, что превышения допустимых значений наблюдаются по таким показателям, как **медь, железо общее, цинк и марганец**. Содержание меди превышало предельно допустимый уровень в 100 % отобранных пробах, железа общего – в 92 %, марганца – в 51 % и цинка в 45 % отобранных проб.

06-06-2023

[Качество вод поверхностных водных объектов в мае 2023 г.](#)  
[Официальный портал Северо-Западного УГМС, прогноз погоды по Санкт-Петербургу на трое суток \(nw.ru\)](#)

## Перечень ОЯ, ЭВЗ по Ленинградской области

### Опасные гидрометеорологические явления (ОЯ)

Природные процессы и явления, возникающие в атмосфере, которые по своей интенсивности (силе), масштабу распространения и продолжительности оказывают или могут оказать поражающее воздействие на людей, сельскохозяйственных животных и растения, объекты экономики и окружающую природную среду.

### Комплекс метеорологических явлений (КМЯ)

Сочетание двух и более одновременно наблюдающихся метеорологических явлений, каждое из которых по интенсивности (силе) не достигает критериев ОЯ, но близко к ним и наносит ущерб не меньших размеров чем ОЯ.

В руководящем документе РД 52.88.699-2008 Росгидромета «Положение о порядке действий учреждений и организаций при угрозе возникновения опасных природных явлений» приведен типовой перечень ОЯ, составленный на основании рекомендаций ВМО. На основании этого типового перечня совместно с МЧС разработаны региональные Перечни и критерии ОЯ по Санкт-Петербургу и Ленинградской области с учетом природно-климатических особенностей и хозяйственно-экономических условий двух регионов.

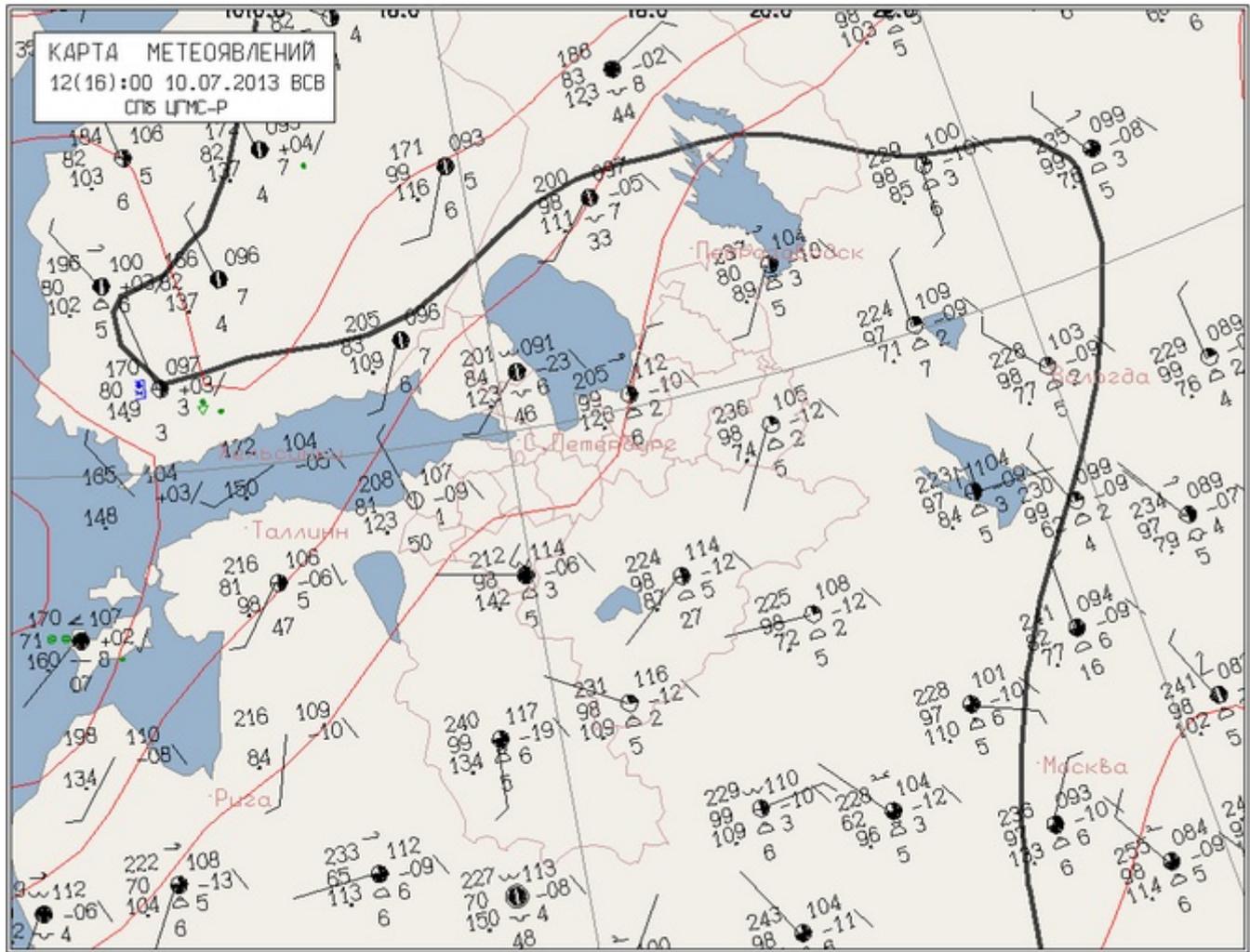
Перечень и критерии опасных гидрометеорологических явлений на территории Ленинградской области согласованы с Администрацией Ленинградской области, утверждены и введены в действие начальником ФГБУ «Северо-Западное УГМС» Цепелевым В.Ю. 14.06.2019 г.

При угрозе возникновения ОЯ в нашем регионе сотрудниками ФГБУ «Северо-Западное УГМС» составляется штормовое предупреждение об ожидаемом ОЯ, где указывается время возникновения, интенсивность ожидаемого ОЯ и территория распространения. Эти штормовые предупреждения, согласно указаниям в РД 52.88.699-2008 Росгидромета «Положение о порядке действий...» передаются **бесплатно** во все органы государственной власти, органы МЧС, во все СМИ и всем потребителям, с которыми заключены договоры на гидрометеорологическое обслуживание.

Помимо **ОЯ** существуют еще и **гидрометеорологические явления**, которые значительно затрудняют или препятствуют деятельности отдельных предприятий и отраслей экономики, но по своим значениям не достигают критериев ОЯ. Критерии этих явлений разрабатываются с учетом деления по силе и интенсивности, указанного в РД 52.27.724-2009 «Наставления по краткосрочным прогнозам погоды общего назначения», разработанного, утвержденного и введенного в действие с 01.03.2010 г. Росгидрометом. Гидрометеорологические явления выбираются в зависимости от вида деятельности конкретного



## [Карта фактической погоды](#)



30

## [Синоптическая карта погоды](#) [Все карты](#)

Copyright (c) 2007-2023 ФГБУ  
Северо-Западное УГМС.  
Все права защищены.

При использовании всех размещенных на сайте материалов ссылка обязательна. Размещенная на сайте информация не является документированной в соответствии с требованиями Федерального закона от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации», и не может использоваться в коммерческих целях, для планирования мероприятий, реализация которых связана с риском материальных потерь или человеческих жертв.

Для получения документированных данных обращайтесь в группу по работе с заказчиками.

<http://www.meteo.nw.ru/articles/index.php?id=760>