



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ  
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ  
(РОСГИДРОМЕТ)

Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Гидрометеорологический научно-исследовательский центр Российской  
Федерации»  
(ФГБУ «Гидрометцентр России»)

**А К Т**  
научно–методической инспекции  
гидрометеорологической прогностической деятельности  
Смоленского ЦГМС – филиала ФГБУ «Центральное УГМС»

---

г. Смоленск

---

18 июня 2026 г.

Специалисты ФГБУ «Гидрометцентр России» Тудрий К.О. – заместитель директора по научной работе, Васильев Е.В. – заведующий лабораторией, Дмитриева Т.Г. – начальник лаборатории, в период с 15 по 18 июня 2026 г. провели научно–методическую инспекцию Смоленского ЦГМС – филиала ФГБУ «Центральное УГМС» (далее – Смоленский ЦГМС).

Цель инспекции:

Анализ прогностической деятельности Смоленского ЦГМС в части метеорологических прогнозов и прогнозов опасных метеорологических явлений, методическая поддержка в решении проблемных вопросов.

Задачи инспекции:

– анализ информационного обеспечения выпуска метеорологических прогнозов и технологических возможностей Смоленского ЦГМС;

– оказание методической поддержки в подготовке метеорологических прогнозов, особенно в методологии прогнозов опасных явлений на территории ответственности Смоленского ЦГМС;

– проверка соответствия положениям РД 52.27.724-2019 «Наставление по краткосрочным прогнозам погоды общего назначения» выпускаемых учреждением краткосрочных прогнозов погоды общего назначения, штормовых предупреждений об опасных метеорологических явлениях (ОЯ) и их оценки;

– проверка соответствия деятельности Смоленского ЦГМС положениям РД 52.88.699-2008 «Положение о порядке действий учреждений и организаций при угрозе возникновения и возникновении опасных природных явлений»;

- анализ выпускаемых метеорологических прогнозов и различных видов метеорологического обеспечения в Смоленском ЦГМС;

- ознакомление сотрудников Смоленского ЦГМС с развитием новых методов и технологий численного прогнозирования ФГБУ «Гидрометцентр России»;

- практическое использование специалистами-синоптиками Смоленского ЦГМС прогностических материалов – результатов численного прогнозирования отечественных и зарубежных гидродинамических прогностических моделей, в том числе с высоким разрешением, а также специализированных интернет-технологий ФГБУ «Гидрометцентр России», подготовленных для обеспечения ФГБУ УГМС и ЦГМС прогностической продукцией.

**Отдел гидрометеорологического обеспечения (ОГМО)** входит в состав Смоленского ЦГМС.

Согласно штатному расписанию в отделе 12 сотрудников (начальник, 5 синоптиков 2 категории, 1 вакансия синоптика, 5 техников связи). Базовое гидрометеорологическое образование имеют 7 сотрудников.

Режим работы отдела – круглосуточный.

В процессе работы дежурной смены ОГМО проводятся регулярные обсуждения синоптической ситуации и метеорологической обстановки при передаче смены синоптиков в 08:30.

ОГМО осуществляет подготовку, выпуск и распространение следующих видов метеорологических прогнозов и информации:

- прогнозы погоды по территории Смоленской области и городу Смоленску на 1–3 сутки, а также уточнения к прогнозу погоды на текущий день;

- предупреждения о неблагоприятных явлениях и штормовые предупреждения об ОЯ и комплексах метеорологических явлений (КМЯ);

- прогнозы и фактический класс пожарной опасности на 1–3 сутки (по шкале Нестерова);

- общий прогноз неблагоприятных метеорологических условий;

- специализированный прогноз неблагоприятных метеорологических условий по заключённым договорам.

ОГМО также осуществляет:

- ежедневное размещение на сайте Смоленского ЦГМС прогнозов общего назначения на 1–3 сутки по территории деятельности;

- размещение на сайте Смоленского ЦГМС общих прогнозов неблагоприятных метеорологических условий, штормовых предупреждений и оповещений.

Штормовые предупреждения доводятся в Правительство Смоленской области, ГУ МЧС России по Смоленской области, СОГБУ «Пожарно-спасательный центр»,

а также по договорам заинтересованным потребителям в соответствии с действующей «Схемой доведения экстренной информации об опасных природных явлениях (ОЯ) и экстремально высоком загрязнении окружающей среды до Правительства Смоленской области», согласованной с ГУ МЧС России по Смоленской области и утвержденной Губернатором Смоленской области 16.12.2025 г.

Предупреждения (консультации) о неблагоприятных явлениях погоды (НГЯ) рассылаются потребителям в соответствии с действующими соглашениями, заключенными договорами на гидрометеорологическое обеспечение, согласованными формами представления и утвержденным списком адресатов посредством электронной почты и каналов АСПД.

В оперативной работе синоптики применяют возможности официальных специализированных технологий ФГБУ «Гидрометцентр России»: «Методического кабинета» [method.meteorf.ru](http://method.meteorf.ru) (прогнозов метеоэлементов и явлений), продукцию технологии РЭП (автор – П.П. Васильев).

В отделе применяются специализированные автоматизированные ПАК Unimas, АРМ OSKAR.

Для разработки прогнозов погоды и штормовых предупреждений используются прогностические данные глобальных моделей ведущих мировых центров (ECMWF, DWD, UKMO, GFS).

В оперативной работе используются:

- данные ДМРЛ-С Смоленск;
- информация с веб-портала ФГБУ «ЦАО» с авторизованным доступом [meteograd.ru](http://meteograd.ru);
- данные ИСЗ, предоставляемые ФГБУ «НИЦ «Планета».

С сотрудниками ОГМО проводится техническая учеба, при необходимости – разборы случаев неоправдавшихся прогнозов и ОЯ,

Взаимодействие со СМИ: ежедневно (кроме праздничных и выходных дней) синоптики передают ВГТРК Смоленск информацию о фактической и прогнозируемой погоде по Смоленской области и г. Смоленску. Телеканал ВГТРК Смоленск, газета «Рабочий путь» регулярно обращаются к специалистам Смоленского ЦГМС за комментариями о резких изменениях погоды и наблюдавшихся аномальных явлениях погоды.

**Наблюдательная гидрометеорологическая сеть Смоленского ЦГМС по состоянию на 1 января 2026 г. насчитывает: аэрологическую станция II разряда АЭ Смоленск, 8 метеорологических станций II разряда, 3 автоматические метеорологические станции (АМС), 16 гидрологических постов, метеорологический радиолокатор ДМРЛ-С Смоленск.**

В целях организации работы оперативно-прогностическое подразделение по выпуску **экстренной информации** использует в работе:

– РД 52.88.699-2008. Положение о порядке действия учреждений и организаций при угрозе возникновения и возникновении опасных природных явлений;

– «Положение о порядке действий подразделений ФГБУ «Центральное УГМС» при угрозе возникновения и возникновении опасных природных явлений», утвержденное приказом ФГБУ «Центральное УГМС» №52 от 25.03.2016 г.;

– перечень опасных природных гидрометеорологических явлений, утвержденный 01.01.2025 г.;

– «Инструкцию действий дежурной смены Смоленского ЦГМС – филиала ФГБУ «Центральное УГМС» при угрозе возникновения и возникновении ОЯ на территории Смоленской области», утвержденную 12.04.2016 г.;

– «Схему доведения экстренной информации об опасных природных явлениях (ОЯ) и экстремально высоком загрязнении окружающей среды до Правительства Смоленской области», согласованную с ГУ МЧС России по Смоленской области и утвержденную Губернатором Смоленской области 16.12.2025 г.

Обеспечение МЧС России и органов исполнительной власти осуществляется в соответствии с соглашениями:

– Соглашение от 16.12.2014 г. №С-140-60 между Росгидрометом и Администрацией Смоленской области о сотрудничестве в области гидрометеорологии и смежных с ней областях, мониторинга окружающей среды, её загрязнения;

– Соглашение от 06.11.2025 г. № 142-1-14-23 между ГУ МЧС России по Смоленской области и Смоленским ЦГМС – филиалом ФГБУ «Центральное УГМС» об осуществлении информационного обмена и взаимодействия при решении задач предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Проведенный специалистами ФГБУ «Гидрометцентр России» анализ позволил сформулировать следующие замечания.

В оперативной работе при выпуске краткосрочных прогнозов погоды общего назначения, штормовых предупреждений и их оценке ОГМО Смоленского ЦГМС также опирается на РД 52.27.724-2019 «Наставление по краткосрочным прогнозам погоды общего назначения». В ходе инспекции выявлены единичные нарушения в терминологии, применяемой при разработке прогнозов общего назначения, например:

– «в отдельных районах/местами слабый туман», что противоречит п. 6.4 РД 52.27.724-2019: в прогнозах погоды для характеристики интенсивности явлений

погоды термин «слабый» не указывается (правильно – «в отдельных районах/местами туман»);

– «местами возможен град», что противоречит п. 4.5 РД 52.27.724-2019, согласно которому формулировки, отражающие возможность образования явлений, допускается использовать лишь для смерчей (правильно – «местами град»).

В журнал для записи предупреждений об опасных явлениях погоды также включены предупреждения о неблагоприятных гидрометеорологических явлениях. В данном журнале для предупреждения об опасном явлении № 5 от 31.03.2026 не указаны получатели штормового предупреждения и время передачи.

В «Положении о порядке действий подразделений ФГБУ «Центральное УГМС» при угрозе возникновения и возникновении опасных природных явлений», утвержденном 25.03.2016 г., включено приложение И «Характеристики (критерии) и определения опасных природных (гидрометеорологических) явлений экстремальной интенсивности». В действующих нормативных актах Росгидромета отсутствует определение и критерии гидрометеорологических явлений экстремальной интенсивности. В связи с этим целесообразно исключить данное приложение из указанного положения.

В «Инструкции действий дежурной смены Смоленского ЦГМС – филиала ФГБУ «Центральное УГМС» при угрозе возникновения и возникновении ОЯ на территории Смоленской области», утвержденной 12.04.2016 г., указано о подготовке и выпуске экстренной гидрологической информации гидрологом ОГМН Смоленского ЦГМС во взаимодействии с ОГП ФГБУ «Центральное УГМС». При этом фактически предупреждения о гидрологических опасных явлениях подготавливаются и выпускаются ОГП ФГБУ «Центральное УГМС».

Также необходимо отметить недостаточный уровень использования современной продукции глобальных и региональных численных моделей прогноза погоды, в том числе разрабатываемых ФГБУ «Гидрометцентр России» моделей ICON-Ru, Cosmo-Ru с шагом сетки 2,2 км. Кроме того, целесообразно использовать специализированный веб-ресурс [special.meteoinfo.ru](http://special.meteoinfo.ru). Продукция указанных моделей представляет практическую пользу при прогнозировании опасных метеорологических явлений, включая явления, связанные с развитием конвекции. Также необходимо расширить использование ансамблевой продукции, в частности метеограмм ECMWF, позволяющих оценивать вариативность развития и интенсивность синоптических процессов.

В целом работа в Смоленском ЦГМС по выпуску прогнозов погоды и штормовых предупреждений организована в соответствии с руководящими документами и методическими рекомендациями. Специалисты выполняют основные виды работ, предусмотренные методиками и нормативными документами, владеют общепринятыми методами прогнозирования опасных метеорологических явлений.

Предложения по конкретным мероприятиям сформулированы в рекомендациях по итогам методической инспекции.

Настоящий акт составлен в четырех экземплярах.

Заместитель директора

ФГБУ «Гидрометцентр России»

К.О. Тудрий

Заведующий лабораторией

ФГБУ «Гидрометцентр России»

Е.В. Васильев

Начальник лаборатории

ФГБУ «Гидрометцентр России»

Т.Г. Дмитриева

«Ознакомлены»:

Заместитель начальника

ФГБУ «Центральное УГМС»

Н.В. Точенова

Начальник Смоленского ЦГМС – филиала

ФГБУ «Центральное УГМС»

Д.В. Мурач

Рекомендации по итогам научно–методической инспекции  
гидрометеорологической прогностической деятельности  
Смоленского ЦГМС – филиала ФГБУ «Центральное УГМС»

г. Смоленск

18 июня 2026 г.

Проведенный анализ прогностической деятельности Смоленского ЦГМС, его методического обеспечения, доступной фактической информации и прогностической продукции позволил сформулировать следующие рекомендации:

1. При разработке прогнозов погоды общего назначения и штормовых предупреждений об опасных метеорологических явлениях применять только терминологию, установленную в РД 52.27.724-2019.

2. ФГБУ «Центральное УГМС» при переработке «Положения о порядке действий подразделений ФГБУ «Центральное УГМС» при угрозе возникновения и возникновении опасных природных явлений» проверить нумерацию приложений и пунктов внутри них, названия учреждений и управлений Росгидромета, исключить приложение И «Характеристики (критерии) и определения опасных природных (гидрометеорологических) явлений экстремальной интенсивности».

3. Проверить на актуальность и переработать «Инструкцию действий дежурной смены Смоленского ЦГМС – филиала ФГБУ «Центральное УГМС» при угрозе возникновения и возникновении ОЯ на территории Смоленской области», включая проверку телефонов и ФИО ответственных лиц, исключить из приложений «Перечень (критерии и определения) опасных природных (гидрометеорологических) явлений экстремальной интенсивности», доработать положения о прогностической работе гидрологов (п. 1.1, 2-й абзац), изменить название приложения «Перечень и критерии неблагоприятных гидрометеорологических явлений, сочетания которых образуют ОЯ (включает в себя два и более явлений одновременно)» на «Перечень и критерии гидрометеорологических явлений, сочетания которых образуют ОЯ» (согласно РД 52.88.699-2008).

4. Уточнить перечень выпускаемой продукции в пункте 2.3 должностной инструкции синоптиков 2 категории, а также необходимость согласования с начальником ЦГМС предупреждений и по рабочим дням.

5. Завести отдельные журналы для записи предупреждений об опасных явлениях погоды и предупреждений о неблагоприятных гидрометеорологических явлениях. В журнале для записи предупреждений об опасных явлениях погоды отражать время передачи всех штормовых предупреждений и потребителей, до которых они доведены.

6. В форму подтверждения времени доведения штормовых предупреждений до потребителей с указанием фамилии принявшего лица помимо Правительства Смоленской области целесообразно добавить и ГУ МЧС России по Смоленской области.

7. Использовать в оперативной работе функционал веб-сайта с авторизованным доступом [special.meteoinfo.ru](http://special.meteoinfo.ru), продукцию численных моделей прогноза погоды ICON-Ru и COSMO-Ru-2.2 и ансамблевую продукцию, в частности метеограммы ECMWF.

8. Рассмотреть возможность проведения технической модернизации рабочих мест ОГМО.

ФГБУ «Центральное УГМС» совместно со Смоленским ЦГМС до 13 июля 2026 г. необходимо разработать план мероприятий по выполнению рекомендаций и отправить его на согласование в ФГБУ «Гидрометцентр России» ([tdsin@mecom.ru](mailto:tdsin@mecom.ru), [syno@inbox.ru](mailto:syno@inbox.ru)). После согласования плана отчеты о его выполнении необходимо предоставлять в ФГБУ «Гидрометцентр России» по мере выполнения пунктов плана. Окончательный отчет о выполнении всех представленных в акте инспекции рекомендаций следует направить в ФГБУ «Гидрометцентр России» и УГСН Росгидромета ([e.gazina@meteorf.ru](mailto:e.gazina@meteorf.ru)).

Заместитель директора  
ФГБУ «Гидрометцентр России»

К.О. Тудрий

Заведующий лабораторией  
ФГБУ «Гидрометцентр России»

Е.В. Васильев

Начальник лаборатории  
ФГБУ «Гидрометцентр России»

Т.Г. Дмитриева

«Ознакомлены»:

Заместитель начальника  
ФГБУ «Центральное УГМС»

Н.В. Точенова

Начальник Смоленского ЦГМС – филиала  
ФГБУ «Центральное УГМС»

Д.В. Мурач