



**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
Горно-Алтайского ЦГМС – филиала ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС»**

г. Горно-Алтайск

17 июля 2026 г.

Специалисты ФГБУ «Гидрометцентр России» Тудрий К.О. – заместитель директора по научной работе, Васильев Е.В. – заведующий лабораторией, в период с 13 по 17 июля 2026 г. провели научно–методическую инспекцию Горно-Алтайского ЦГМС – филиала ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС» (далее – Горно-Алтайский ЦГМС).

Цель инспекции:

Анализ прогностической деятельности Горно-Алтайского 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 Горно-Алтайского ЦГМС;
- оказание методической поддержки в подготовке метеорологических прогнозов, особенно в методологии прогнозов опасных явлений на территории ответственности Горно-Алтайского 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 Горно-Алтайского 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 Горно-Алтайском ЦГМС;
- ознакомление сотрудников Горно-Алтайского ЦГМС с развитием новых методов и технологий численного прогнозирования ФГБУ «Гидрометцентр России»;
- практическое использование специалистами-синоптиками Горно-Алтайского 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 Горно-Алтайского ЦГМС.

Согласно штатному расписанию в отделе 7 сотрудников (фактически – 6). Базовое гидрометеорологическое образование имеют 4 сотрудника.

Режим работы отдела – круглосуточный.

В процессе работы дежурной смены ОГМО проводятся регулярные обсуждения синоптической ситуации и метеорологической обстановки при передаче смены синоптиков в 08:00.

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

- прогнозы погоды по территории Республики Алтай и г. Горно-Алтайска на 1–3 сутки, а также уточнения к прогнозу погоды на текущий день;
- консультации 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.

ОГМО также осуществляет:

- ежедневное размещение на сайте Горно-Алтайского ЦГМС прогнозов общего назначения на 1–3 сутки по территории деятельности;
- размещение на сайте Горно-Алтайского ЦГМС общих прогнозов неблагоприятных метеорологических условий, штормовых предупреждений и оповещений.

Порядок действий ОГМО при составлении и передаче штормовых предупреждений заключается в следующем:

- при получении штормового предупреждения заблаговременностью более 36 ч от Гидрометцентра ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС» (далее – Гидрометцентр) оперативно доводит его до потребителей и закреплённой сети станций;

- направляет в адрес Гидрометцентра донесение о получении предупреждения и времени его доведения до потребителей;

- при угрозе возникновения ОЯ на территории деятельности с заблаговременностью предупреждения до 36 ч согласовывает с Гидрометцентром текст штормового предупреждения по имеющимся средствам связи, доводит его до потребителей, оформляет в виде телеграммы и немедленно передает в Гидрометцентр;

- при угрозе внезапного возникновения ОЯ малой заблаговременности предупреждения (менее 3 ч) штормовое предупреждение составляется и доводится до потребителей без согласования с Гидрометцентром, копия штормового предупреждения передается в Гидрометцентр по каналу РИВЦ с указанием времени доведения предупреждения до потребителей.

Штормовые предупреждения доводятся согласно схеме в ЦУКС ГУ МЧС России по Республике Алтай, Правительство Республики Алтай, Военный комиссариат Республики Алтай, Администрацию г. Горно-Алтайска, МО «Майминский район», МО «Чойский район», МО «Улаганский район», а также по метеостанциям Горно-Алтайского ЦГМС для доведения предупреждений до органов власти, комиссий по ЧС соответствующего района.

Консультации о неблагоприятных явлениях погоды (НГЯ) рассылаются потребителям в соответствии с действующими соглашениями, заключёнными договорами на гидрометеорологическое обеспечение, согласованными формами представления и утверждённым списком адресатов посредством электронной почты.

В оперативной работе синоптики применяют возможности официальных специализированных технологий ФГБУ «Гидрометцентр России»: численных моделей прогноза системы COSMO-Ru/ICON-Ru (ICON-Ru с шагом расчётной сетки 6,6 км), веб-сайта с авторизованным доступом «Гидрометцентр России: о погоде для специалистов» special.meteoinfo.ru, «Методического кабинета Гидрометцентра России» method.meteorf.ru (комплексный прогноз), продукцию технологии РЭП (автор – П.П. Васильев).

Сотрудники отдела используют в оперативной работе прогнозы численных моделей прогноза погоды COSMO/ICON для Сибирского региона, разработанные ФГБУ «СибНИГМИ», в частности моделей ICON с шагами расчётной сетки 6 км и 2 км, а также спутниковые данные, представленные на веб-сайте Сибирского центра ФГБУ «НИЦ «Планета».

Также для разработки прогнозов погоды и штормовых предупреждений используются прогностические данные глобальной модели UKMO.

С сотрудниками ОГМО проводятся разборы случаев неоправдавшихся прогнозов и ОЯ.

Наблюдательная гидрометеорологическая сеть Горно-Алтайского ЦГМС по состоянию на 1 января 2026 г. насчитывает 12 метеорологических станций, 7 автоматических метеорологических станций, 22 гидрологических поста, 1 агрометеорологический пост.

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 оперативно-прогностических подразделений ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС» при угрозе возникновения и возникновении опасных природных (гидрометеорологических и гелигеофизических) явлений, при обнаружении экстремально высокого загрязнения окружающей среды и возникновении чрезвычайных ситуаций, вызывающих ухудшение экологической обстановки», утвержденное приказом ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС» № 116 от 02.06.2014 г.;

- перечень опасных природных явлений;

- «Инструкцию действий дежурной смены Горно-Алтайского ЦГМС – филиала ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС» при угрозе возникновения и возникновении ОЯ», утвержденную приказом Горно-Алтайского ЦГМС № 21 от 11.02.2026 г.;

- «Схему штормового предупреждения и штормового оповещения об ОЯ», согласованную с Главой Республики Алтай и утвержденную начальником Горно-Алтайского ЦГМС 11.02.2026 г.

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

- Соглашение между Главным управлением Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по Республике Алтай и Горно-Алтайским центром по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды – филиалом Федерального государственного бюджетного учреждения «Западно-Сибирское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» об осуществлении информационного обмена и взаимодействия при решении задач предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций от 23.06.2021 г.;

– Соглашение между Федеральной службой по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (Росгидромет) и Правительством Республики Алтай о сотрудничестве в области гидрометеорологии и смежных с ней областях, мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды от 22 июня 2015 г. и дополнительное соглашение № 1 от 12.04.2019 г.

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

В пункте 4.1.2 Положения об отделе гидрометеорологического обеспечения указана некорректная заблаговременность выпускаемых ОГМО прогнозов погоды общего назначения.

В журнале учета штормовых предупреждений для предупреждения № 14 от 09.05.2026 г. и нескольких других штормовых предупреждений не указаны время получения и фамилии принявших предупреждение лиц, а также факт отсутствия подтверждения о получении предупреждения получателем.

В целом работа по выпуску прогнозов погоды и штормовых предупреждений организована в Горно-Алтайском ЦГМС 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 трех экземплярах.

Заместитель директора
ФГБУ «Гидрометцентр России»

К.О. Тудрий

Заведующий лабораторией
ФГБУ «Гидрометцентр России»

Е.В. Васильев

«Ознакомлены»:

Начальник Горно-Алтайского ЦГМС – филиала
ФГБУ «Западно-Сибирского УГМС»

В.В. Декенов

Рекомендации по итогам научно–методической инспекции
гидрометеорологической прогностической деятельности
Горно-Алтайского ЦГМС – филиала ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС»

г. Горно-Алтайск

17 июля 2026 г.

Проведенный анализ прогностической деятельности Горно-Алтайского 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 терминологию, установленную в РД 52.27.724-2019.

2. Уточнить заблаговременность выпускаемых прогнозов в пункте 4.1.2 Положения об отделе гидрометеорологического обеспечения.

3. В журнале учета штормовых предупреждений для каждого получателя указывать время получения и фамилию принявшего предупреждение лица либо факт отсутствия подтверждения о получении предупреждения получателем.

4. Проверить корректность высот пунктов на метеограммах численных моделей прогноза системы COSMO-Ru/ICON-Ru и в случае обнаружения несоответствий сообщить об этом в ФГБУ «Гидрометцентр России».

5. Совместно с ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС» уточнить порядок доступа к ГИС «Метео-Сибирь», разработанной Сибирским филиалом ФГБУ «НИЦ «Планета», и использовать спутниковую продукцию в прогностической практике.

6. Использовать в оперативной работе ансамблевую продукцию, в частности метеограммы ECMWF.

7. Рекомендовать участие синоптиков ОГМО Горно-Алтайского ЦГМС в курсах повышения квалификации, проводимых на базе ФГБУ «ИПК Росгидромета» в очной форме (предпочтительно) или в форме вебинара.

Горно-Алтайскому ЦГМС до 10 августа 2026 г. необходимо разработать план мероприятий по выполнению рекомендаций и отправить его на согласование в ФГБУ «Гидрометцентр России» в рабочем порядке (tdsin@mesom.ru, syno@inbox.ru). Отчет о выполнении представленных в акте инспекции рекомендаций следует направить в ФГБУ «Гидрометцентр России» и УГСН Росгидромета (e.gazina@meteorf.ru).

Заместитель директора

ФГБУ «Гидрометцентр России»

К.О. Тудрий

Заведующий лабораторией

ФГБУ «Гидрометцентр России»

Е.В. Васильев

«Ознакомлены»:

Начальник Горно-Алтайского ЦГМС – филиала

ФГБУ «Западно-Сибирского УГМС»

В.В. Декенов