

**Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Центральное управление по гидрометеорологии и мониторингу
окружающей среды»**

**РЕШЕНИЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО СОВЕТА
ФГБУ «Центральное УГМС»**

25 февраля 2021 года

№ 82 ЦУ

Москва

НТС, заслушав доклад начальника ФГБУ «Центральное УГМС» А.Ю. Мельничука «О деятельности ФГБУ «Центральное УГМС» в 2020 году и задачах на 2021 год», отмечает следующее.

В соответствии с Государственным заданием в 2020 году ФГБУ «Центральное УГМС» обеспечило стабильное функционирование наблюдательной сети. По всем видам наблюдений план выполнен на 99 – 100%. Большинство наблюдательных подразделений обеспечили хорошее и отличное качество наблюдений и информации.

Несмотря на ограничения в связи с пандемией коронавируса, работа наблюдательных подразделений в период пандемии не прекращалась. Информация со станций и постов поступала, в основном, в полном объеме.

Продолжалась работа по развитию и рационализации наблюдательной сети.

Продолжалась работа по актуализации учетных данных наблюдательной сети, как в системе АСУНП, так и на бумажных носителях.

План метеорологических радиолокационных наблюдений выполнен на 99 %. В 2020 году приобретены 2 клистрона КИУ-222 для восполнения ЗИП позиций Управления.

План радиозондирования атмосферы выполнен на 99,0 %. В течение года имели место отдельные случаи невыпусков из-за запретов органами управления воздушным движением и техническим причинам.

План гидрологических наблюдений и работ выполнен на 100%.

Проводилась работа по модернизации и развитию гидрологической сети в ходе реализации проекта «Росгидромет-2».

Вновь открыты два автоматизированных гидрологических поста, работающих в автономном режиме в Ярославском ЦГМС - ГП-Па Святово - р. Нерль и ГП-Па Борисоглебский - р. Устье. Восстановлена работа двух законсервированных гидрологических постов - р. Уводь – с. Вознесенье (Ивановский ЦГМС) и р. Тьма - с. Новинки (Тверской ЦГМС). Они переведены в автономные гидрологические посты ГП-Па с установкой АГК.

В Рязанском ЦГМС восстановлена работа ГП-И Серебрянь - р. Проня.

В рамках проекта «Росгидромет-2» в 2020 году установлено на гидрологической сети в бассейне р. Волга (Ярославский ЦГМС) 18 ед. оборудования, в т.ч. 15 АГК и 3 осадкомерных комплекса.

В 2020 году план комплектования Госфонда в соответствии с Государственным заданием выполнен на 100%.

В 2020 году ФГБУ «Центральное УГМС» с высоким качеством выполнило государственное задание по гидрометеорологическому обслуживанию потребителей.

Осуществлялось гидрометеорологическое обеспечение органов власти субъектов РФ, муниципальных образований, МЧС, отраслей экономики.

Оправдываемость прогнозов погоды в 2020 году составила 95 % (2019-94,1) по пункту и 95,9 % (2019-95,8%) по территории. В 2020 году на территории деятельности Управления было зафиксировано 59 (2019-41) разнообразных опасных гидрометеорологических явлений.

Оправдываемость штормовых предупреждений в целом по Управлению составила 96,2 % (2019-97,3 %), эффективность штормовых предупреждений – 95,3 % (2019-98,4 %).

В 2020 году выпущено и предоставлено в ФГБУ «Гидрометцентр России» и ФГБУ «ВНИИСХМ» 5 долгосрочных агрометеорологических прогнозов и их уточнений. Оправдываемость составила 95 %.

Оправдываемость предупреждений об опасных гидрологических явлениях составила – 100%. Специализированных консультаций по развитию гидрологических процессов выпущено за текущий период 30 ед. Долгосрочных гидрологических прогнозов выпущено 111 ед. Оправдываемость составила – 100%. Краткосрочных специализированных гидрологических прогнозов на 1-3 суток выпущено 556 ед. Оправдываемость составила – 96%.

Экономическая эффективность гидрометеобеспечения отраслей экономики в 2020 году рассчитывалась по методике В.В. Оганесяна (ГМЦ России) и составила 48, 8 млрд. рублей (2019-35 млрд. рублей).

В 2020 году количество выполняемых соглашений, договоров, контрактов с органами власти субъектов Российской Федерации и муниципальных образований составляло 146 (2019-142), в том числе 11 соглашений Росгидромета с субъектами РФ.

В настоящее время в завершающей стадии находится подписание Соглашение с губернатором Московской области.

Объем работ, выполненных в интересах субъектов Российской Федерации и муниципальных образований составил 10,8 млн. рублей, что меньше, чем в 2019 г. на 20 %. Причиной снижения является спад экономической деятельности в связи с пандемией.

Государственное задание по мониторингу загрязнения окружающей среды в 2020 году выполнено всеми подразделениями полностью, за исключением Государственного задания по мониторингу атмосферного воздуха. Вследствие установленной самоизоляции в период эпидемии коронавируса в апреле-мае 2020 года для сотрудников 65+ лет не проводились наблюдения на ПНЗ в г. Новомосковске и в музее-усадьбе «Ясная Поляна». Общее количество неотобранных проб составило 743. В целом по УГМС по атмосферному воздуху в 2020 году выполнение ГЗ составило 99,7%.

Прогнозирование уровня загрязнения воздуха проводилось в 11 городах на территории деятельности Центрального УГМС. Оправдываемость прогнозов НМУ составила 99,1%.

В 2020 году подтвердили действие аттестатов Росаккредитации Ивановский и Рязанский ЦГМС. Из-за пандемии коронавирусной инфекции (COVID-19) сроки подтверждения компетенции ЦГМС, которые должны были проходить в 2020 г., перенесены на 2021 год.

За счет бюджетных и внебюджетных средств постепенно обновляется приборный парк системы мониторинга атмосферного воздуха.

В 2020 год подразделениями ФГБУ «Центральное УГМС» по заказам органов государственной власти субъектов Российской Федерации, местного самоуправления, предприятий экономики проводилась работа по обследованию территорий.

Сбор и передача синоптических данных за 2020 год составил 100%, аэрологических данных 99 %.

В рамках реализации «Плана перехода на учащенную передачу метеорологических параметров с автоматизированной сети наблюдения», специалистами ОИТ совместно со специалистами филиалов были выполнены работы по настройке АМК/АМС, ПАК ЦСДН и ЮНИМАС на сбор, комплектование и передачу 10-минутных данных. Это позволило обеспечить информацией в большем объеме Гидрометцентр России, а также качественно повлиять на развитие ГИС МОСКВА.

Следует отметить эффективную работу ОИТ в период ограничений связанных с коронавирусной инфекцией, что обеспечило бесперебойную работу сотрудников в удаленном режиме работы.

Плановые задания по поверке средств измерений выполнены.

Метрологическое обеспечение средств измерений в ФГБУ «Центральное УГМС» находится на высоком уровне за счет качества приобретенных и полученных по проекту «Росгидромет-2» эталонов и постоянной работы по повышению квалификации сотрудников ССИ

Для сторонних организаций ОПИТ ССИ поверил 1539 СИ.

В 2020 году проведено 11 заседаний НТС, на которых рассмотрен широкий круг вопросов научного, методического и производственно-организационного характера.

Управление и ЦГМС-филиалы несмотря на сложную обстановку работали со СМИ. Наиболее активно проводилось взаимодействие со СМИ в Тульском, Ивановском, Рязанском, Тверском ЦГМС, метеостанции М-II Москва (ВДНХ).

По состоянию на 1 января 2021 года, согласно штатно-окладному расписанию, численность работников ФГБУ «Центральное УГМС» составляет 1613 единиц Укомплектованность штата составляет 96,0%.

В ФГБУ «Центральное УГМС» работают 10 кандидатов наук, 598 специалистов с высшим и 582 работника со средним профессиональным образованием. Средний возраст работников составляет 52 года.

Текущая численность кадров в 2020 году составила 19.4 %.

Несмотря на сложную эпидемиологическую обстановку активно проводилась работа по повышению квалификации. Установленное задание выполнено.

В 2020 году закончена работа по организации к переходу на электронные трудовые книжки работников.

Серьезное внимание уделяется вопросам охраны труда, техники безопасности и пожарной безопасности. План мероприятий по охране труда и пожарной безопасности ФГБУ «Центральное УГМС» в 2020 году выполнен.

На 112 рабочих местах проведена специальная оценка рабочих мест по условиям труда.

Всего на мероприятия по охране труда и пожарной безопасности в 2020 г. израсходовано 10,6млн. рублей.

Активно велась работа по награждению сотрудников государственными и ведомственными наградами. В течение 2020 года в ФГБУ «Центральное УГМС» были организованы и проведены мероприятия, посвященные 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, юбилейным датам метеорологических и аэрологических станций. Все события активно размещались в различных СМИ.

Установленный на 2020 год план финансово-хозяйственной деятельности по доходам и расходам в основном выполнен. Субсидия на выполнение Государственного задания составила 433,5 млн. руб. или 60% от общего объема финансирования. Средства от приносящей доход деятельности в 2020 году составили 281,4 млн. руб. (без НДС) или 40% от общего объема финансирования.

Рост доходов в 2020 году отмечен в Рязанском ЦГМС, Тверском ЦГМС, Тульском, Смоленском, Калужском.

В 2020 году среднемесячная заработная плата работников из всех источников финансирования в Управлении возросла на 7 % по сравнению с 2019 годом и составила 25,3 тыс. руб.

В 2020 году все закупки в Управлении осуществлялись в соответствии с требованиями Федеральных законов № 44-ФЗ и № 223-ФЗ. В 2020 году сохранилась тенденция предыдущих лет по снижению объемов закупок по № 44-ФЗ в связи с сокращением бюджетного финансирования.

Суммарные объемы закупок за 2020 год (по 44-ФЗ и 223-ФЗ) в ФГБУ «Центральное УГМС» составили 9629 закупок на общую сумму 87,2 млн. руб. Экономия денежных средств при проведении закупок по 223-ФЗ составила 1,83 млн. руб., экономия от закупок по 44-ФЗ 4,2 млн. руб.

Управлением проводится большая работа по оформлению земельных участков и охранных зон, недвижимого имущества.

За 2020 год ФГБУ «Центральное УГМС» оформлено 80 охранных зон стационарных пунктов наблюдений.

В 2020 г. на выполнение мероприятий по текущему ремонту зданий и сооружений было израсходовано 11,3 млн. руб. за счет средств от приносящей доход деятельности. Всего по ФГБУ «Центральное УГМС» было отремонтировано 51 здание и сооружение на гидрометеорологической сети, 1 ПНЗ и одно здание архивохранилища.

Субсидии на иные цели выделены в 2020 году в размере 15,5 млн. руб., в т.ч. целевые субсидии на капитальный ремонт метеостанций Малоярославец, Старожилово и теплохода «Циклон» составили 2,7 млн. руб., на приобретение модульных зданий для метеостанций Александров и Брейтово - 5,5 млн. руб., на приобретение средств индивидуальной защиты 3,3 млн. руб., и на приобретение клистронов для ДМРЛ-С в размере 4,0 млн. руб. Все средства использованы в полном объеме.

Выполненные ремонтные работы позволили сократить количество объектов, находящихся в плохом состоянии. Вместе с тем остается значительная потребность в выполнении ремонтных работ по капитальному ремонту 6 зданий на сумму 21,6 млн. рублей, текущему ремонту объектов недвижимости (40 объектов на сумму около 35,0-40,0 млн. руб.)

Наряду с отмеченными успехами в деятельности ФГБУ «Центральное УГМС» имеют место недостатки и трудности, на которые следует обратить внимание при реализации Государственного задания и осуществления производственной деятельности в 2021 году:

**Научно-технический совет решил:
считать приоритетными задачами ФГБУ «Центральное УГМС» на 2021 год:**

1. В области функционирования и развития государственной наблюдательной сети, информационно-технического обеспечения

- разработку и осуществление мероприятий по оптимизации наблюдательной сети в целях сокращения расходов на ее содержание;

- обеспечение эффективного использования оборудования, поставленного ФГБУ «Центральное УГМС» в рамках проекта «Росгидромет-1», «Росгидромет-2» а также приобретенных в рамках федеральных целевых программ и других источников;
- подготовку и реализация мероприятий по техническому оснащению наблюдательной сети в рамках проекта «Росгидромет-2» и федеральных целевых программ;
- модернизацию технологии газодобывания на аэрологических станциях с применением современного оборудования;
- осуществление в полном объеме комплекса мероприятий по подготовке гидрологической сети к прохождению весеннего половодья и летних дождевых паводков;
- организацию безусловного выполнения планов наблюдений и информационного обмена, а также регулярной оценки качества гидрометеорологических наблюдений и работ;
- обеспечение стабильного функционирования сети ДМРЛ-С ФГБУ «Центральное УГМС»;
- обеспечение мероприятий по пополнению и надлежащему хранению материалов ЕГФД, осуществление мероприятий по улучшению работы с материалами Госфонда с использованием оборудования, поставленного по проекту «Росгидромет-2»;
- развитие экспедиционных наблюдений и работ с использованием мобильных лабораторий и маломерных судов;
- дальнейшее развитие информационно-телекоммуникационной системы АСПД в рамках ФЦП и иных источников финансирования;
- развитие информационных Интернет-ресурсов ФГБУ «Центральное УГМС и его филиалов (официальных сайтов), форм представления материалов;
- выполнение работ по корректировке учетных данных наблюдательной сети, приведение в соответствие разряда подразделений объема выполняемых работ;
- реализацию мероприятий по выполнению плана текущего и капитального ремонта зданий и гидрометсооружений. Дальнейшее внедрение на наблюдательной сети технологий ремонта с применением модульных конструкций и современных материалов;
- реализацию мероприятий по обновлению парка гидрометеорологических приборов и оборудования на наблюдательной сети;
- устранение недостатков в производственной деятельности, выявленных при проведении проверок ЦГМС специалистами ФГБУ «Центральное УГМС», Департаментом Росгидромета по ЦФО, НИУ Росгидромета;
- дооснащение ОПИТ ССИ необходимыми эталонами как для обеспечения поверки СИ, используемых на сети, так и для осуществления коммерческой деятельности;
- решение вопросов устойчивой связи для передачи информации с сети;
- освоение новых методик поверки СИ в том числе с применением новых эталонов, предусмотренных действующими методиками поверки средств измерений гидрометеорологического назначения, а также метеокомплексов в целом (не только по измерительным каналам);
- организацию постоянно действующего семинара по вопросам эксплуатации и технического обслуживания автоматизированных средств измерения на наблюдательной сети в режиме видеоконференций;
- создание в структуре ФГБУ «Центральное УГМС» подразделения по эксплуатации и ремонту средств измерений на наблюдательной сети в пределах установленной численности и фонда оплаты труда.

2. В области гидрометеорологического обеспечения

- повышение качества и заблаговременности гидрометеорологических прогнозов и штормовых предупреждений об опасных природных явлениях, которые угрожают безопасности, здоровью, окружающей среде, экономической деятельности и национальной безопасности;

- обеспечение оперативного представления гидрометеорологической информации, необходимой для безаварийной работы отраслей экономики и безопасности критически важных объектов, продолжать совершенствовать учет экономической эффективности от пользователей гидрометинформации;
- развитие и осуществление информационного взаимодействия с организациями Росгидромета и потребителями по предоставлению информационных услуг в электронном виде;
- расширение видов услуг и улучшения качества специализированной информации и развития работ регионального назначения. Создание информационных систем регионального уровня;
- повышение достоверности учета и отчетности о количестве потребителей (пользователей) информации и объема предоставления информационных услуг;
- повышение квалификации специалистов прогностических подразделений;
- оснащение прогностических подразделений современными аппаратно-программными комплексами.

3. В области взаимодействия с органами государственной власти субъектов Российской Федерации и местного самоуправления по вопросам гидрометеорологического обеспечения и мониторинга загрязнения окружающей среды

- развитие взаимодействия ФГБУ «Центральное УГМС» и его филиалов с органами государственной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления, в т.ч. разработка и подписание соглашений, контрактов, программ и других документов по вопросам выполнения работ регионального и специального назначения в интересах и по заказам территорий;
- обобщение и распространение имеющегося опыта подразделений ФГБУ «Центрального УГМС» в целях расширения предоставления информационных услуг органам местного самоуправления;
- обеспечение выполнения мероприятий, предусмотренных соглашениями между Росгидрометом и правительствами субъектов РФ о сотрудничестве в области гидрометеорологии и смежных с ней областях, мониторинга окружающей среды, её загрязнения;
- перезаключение Соглашений с субъектами РФ на территории деятельности ФГБУ «Центральное УГМС»;
- обеспечение взаимодействия с Департаментом Росгидромета по ЦФО по работе с лицензиатами и организациями, осуществляющими деятельность в области гидрометеорологии без лицензии;
- обеспечение контроля за реализацией заключенных контрактов с органами власти субъектов РФ и своевременностью проведения взаиморасчетов.

4. В области мониторинга загрязнения окружающей среды

- выполнение работ по повышению качества прогнозов НМУ органам власти субъектов РФ, подразделениям Росприроднадзора в субъектах Российской Федерации, иным получателям данной информации;
- выполнение государственного задания в части мониторинга загрязнения окружающей среды в полном объеме и с высоким качеством;
- согласование совместно с природоохранными органами перечня предприятий, обязанных проводить наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха;
- осуществление необходимых процедур по подготовке к проведению инспекционного контроля и аккредитации химических лабораторий, обратив особое внимание на качество представляемой документации;

- проведение технической учебы по изучению нормативных документов Росгидромета и НИУ;
- проведение мероприятий по замене устаревшего оборудования и приборов для выполнения работ по мониторингу загрязнения атмосферного воздуха и ремонту ПНЗ;
- реализация мероприятий, предусмотренных «Концепцией совершенствования системы мониторинга загрязнения окружающей среды с учетом конкретизации задач федерального, регионального и локального уровней на 2017-2025 годы»;
- обеспечение внедрения и эффективного использования приборов и оборудования, приобретенного в рамках ФЦП «Развитие водохозяйственного комплекса РФ в 2012-2020 годах».

5. В области кадров, охраны труда и социального развития

- активизация работ по установлению и расширению гарантий для привлечения молодых специалистов на работу и их закрепления;
- формирование кадрового резерва для выдвижения на руководящие должности;
- подготовку кадров и повышение квалификации специалистов для работы в подразделениях ФГБУ «Центральное УГМС»;
- обеспечение соблюдения и выполнение требований по охране труда и пожарной безопасности, в целях недопущения несчастных случаев;
- обеспечить проведение работы в подразделениях ФГБУ «Центральное УГМС» и ЦГМС по совершенствованию системы документооборота, организации действенной системы контроля исполнения поручений и документов.

6. В области финансово-хозяйственной деятельности, регистрации прав на имущество и земельных вопросов

- обеспечение исполнения бюджетной политики ФГБУ «Центральное УГМС», взаимодействие с налоговыми органами и органами казначейства в целях недопущения недоимок, пеней и штрафов по налоговым и иным финансовым нарушениям;
- разработка и реализация комплекса мер по развитию и совершенствованию организации планирования, учета, отчетности, как федеральной, так и ведомственной;
- разработка и реализация мер по сокращению затрат по всем основным направлениям деятельности, дальнейшее развитие приносящей доход деятельности;
- организация материально-технического обеспечения наблюдений и работ, закупочных процедур, в строгом соответствии с федеральными законами № 44-ФЗ и № 223-ФЗ;
- организация работ по подготовке государственного задания и отчетов по его исполнению в соответствии с новой методикой;
- совершенствование работы с ЦГМС-филиалами по планированию финансово-хозяйственной деятельности;
- активизация работы по государственной регистрации права собственности Российской Федерации на здания и земельные участки, находящиеся на праве оперативного управления и праве постоянного (бессрочного) пользования в ФГБУ «Центральное УГМС». Выполнение работ по установлению охранных зон пунктов наблюдений и контроль за соблюдением в них ограничений хозяйственной деятельности;
- выполнение работ по капитальному и текущему ремонту зданий и сооружений;
- проведение целенаправленной работы по повышению оплаты труда работникам ФГБУ «Центральное УГМС».

7. В области нормативного обеспечения деятельности ФГБУ «Центральное УГМС»

- разработка и утверждение локальных нормативных актов по вопросам охраны труда и пожарной безопасности;
- организация изучения нормативных правовых актов, руководящих документов, методических писем и иных документов Росгидромета, НИУ Росгидромета, ФГБУ «Центральное УГМС», обеспечение их внедрения.

Начальник

ФГБУ «Центральное УГМС»

Ученый секретарь НТС

ФГБУ «Центральное УГМС»

А.Ю. Мельничук

Ю.С. Осипов