

**Акт  
проверки ФГБУ «СибНИГМИ»  
по вопросам полноты выполнения государственного задания,  
его количественных и качественных показателей**

г. Новосибирск

19-21 августа 2019 г.

**Тема контрольного мероприятия:** проверка полноты выполнения государственного задания, его количественных и качественных показателей.

**Проверяемый период:** первое полугодие 2019 года.

**Вид проверки:** выездная.

**Основание для проведения проверки:** п. 4.13 Плана контрольных мероприятий Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (далее – Росгидромет) в рамках ведомственного контроля на 2019 год, утвержденного приказом Росгидромета от 19.12.2018 № 550.

**Объект проверки:** федеральное государственное бюджетное учреждение «Сибирский региональный научно-исследовательский гидрометеорологический институт» (далее - ФГБУ «СибНИГМИ», Учреждение).

**Период проведения проверки:** с 19 по 21 августа 2019 года.

**Состав комиссии по проверке:**

Литовченко

Константин Цезарьевич

– заместитель начальника УГМАВ  
Росгидромета  
(председатель комиссии);

Алексеев

Валерий Юрьевич

– главный специалист отдела  
методологии и сопровождения  
нормирования  
ФГБУ «Гидрометсервис».

### **1. Общие сведения об объекте проверки**

*Полное и краткое наименование, реквизиты и другие сведения об объекте проверки, относящиеся к теме проверки*

Официальное полное название организации на русском языке - Федеральное государственное бюджетное учреждение «Сибирский региональный научно-исследовательский гидрометеорологический институт»  
Сокращенное наименование на русском языке – ФГБУ «СибНИГМИ».

Официальное полное название организации на английском языке - Federal State Budgetary Institution «Siberian Regional Hydrometeorological Research Institute» (FSBI «SibNIGMI»).

Юридический адрес: ул. Советская, 30, г. Новосибирск, Россия, 630099.

Почтовый адрес: ул. Советская, 30, г. Новосибирск, Россия, 630099.

Абонентский ящик: 545.

ИНН (идентификационный номер плательщика) – 5406013955;  
КПП (код причины постановки на учет в налоговом органе) – 540601001;  
ОГРН (основной государственный регистрационный номер) – 1035402450016.

Федеральной службой государственной статистики ФГБУ «СибНИГМИ» присвоены следующие коды по общероссийским классификаторам технико-экономической и социальной информации (ОК ТЭИ): ОКПО (Общероссийский классификатор предприятий и организаций) – 02572479; ОКАТО (Общероссийский классификатор объектов административно-территориального деления) – 50401386000; ОКТМО (Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований) – 50701000001; ОКОГУ (Общероссийский классификатор органов государственной власти и управления) – 1323005; ОКФС (Общероссийский классификатор форм собственности) – 12; ОКОПФ (Общероссийский классификатор организационно-правовых форм) – 75103.

Для учета операций со средствами бюджетных учреждений в Управлении Федерального казначейства (УФК) по г. Новосибирской области (отдел № 42) открыт расчетный счет № 40501810700042000002:

\* лицевой счет № 20516X82880 – лицевой счет для учета операций со средствами бюджетных учреждений (за исключением субсидий на иные цели, капитальные вложения). На счете отражают операции со средствами субсидий на госзадание, средствами, полученными от платной деятельности, средства, поступающие в обеспечение заявки на участие в закупках и исполнения контракта;

\* лицевой счет № 21516X82880 – отдельный лицевой счет бюджетного учреждения для учета операций с субсидиями на иные цели и капитальные вложения.

Устав учреждения действует в редакции утверждённой приказом Росгидромета от 26.10.2015 № 654.

ФГБУ «СибНИГМИ» является унитарной некоммерческой организацией, созданной в форме государственного бюджетного учреждения для выполнения работ и оказания услуг в сфере науки и образования в области гидрометеорологии и смежных с ней областях в целях обеспечения реализации предусмотренных законодательством Российской Федерации полномочий Росгидромета.

Учредителем и собственником имущества учреждения является Российская Федерация. Функции и полномочия учредителя от имени Российской Федерации осуществляет Росгидромет.

Полномочия собственника имущества, находящегося в оперативном управлении ФГБУ «СибНИГМИ», от имени Российской Федерации осуществляет Федеральное агентство по управлению государственным имуществом (далее – Росимущество) совместно с Росгидрометом в соответствии с Положением об осуществлении федеральными органами исполнительной власти функций и полномочий учредителя федерального бюджетного учреждения, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 26.07.2010 № 537 «О порядке осуществления

федеральными органами исполнительной власти функций и полномочий учредителя федерального государственного учреждения».

Учреждение является юридическим лицом, имеет в оперативном управлении обособленное имущество, отвечает им по своим обязательствам, может от своего имени приобретать и осуществлять гражданские права и нести гражданские обязанности, быть истцом и ответчиком в суде, имеет самостоятельный баланс, лицевые счета, открытые в территориальном органе Федерального казначейства по учету средств федерального бюджета и средств, полученных от приносящей доход деятельности в валюте Российской Федерации, счета по учету средств в иностранной валюте в соответствии с законодательством Российской Федерации, печать установленного образца с изображением Государственного герба Российской Федерации со своим полным наименованием и ведомственной принадлежностью, другие необходимые для осуществления деятельности печати и штампы, бланки и иную письменную атрибутику.

ФГБУ «СибНИГМИ» в пределах, установленных законом, владеет и пользуется имуществом, закрепленным за ним на праве оперативного управления, в соответствии с целью своей деятельности, назначением этого имущества и, если иное не установлено законом, распоряжается этим имуществом с согласия собственника этого имущества.

Учреждение отвечает по своим обязательствам всем находящимся у него на праве оперативного управления имуществом, как закрепленным за учреждением собственником имущества, так и приобретенным за счет доходов, полученных от приносящей доход деятельности, за исключением особо ценного движимого имущества, закрепленного за учреждением собственником этого имущества или приобретенного учреждением за счет выделенных собственником имущества учреждения средств, а также недвижимого имущества независимо от того, по каким основаниям оно поступило в оперативное управление учреждения и за счет каких средств оно приобретено.

ФГБУ «СибНИГМИ» осуществляет приносящую доход деятельность лишь постольку, поскольку это служит достижению целей, ради которых оно создано, и соответствующую этим целям, определенных Уставом. Доходы, полученные от такой деятельности, и приобретенное за счет этих доходов имущество поступают в самостоятельное распоряжение учреждения.

Предметом деятельности ФГБУ «СибНИГМИ» являются выполнение работ и оказание услуг в области гидрометеорологии и смежных с ней областях, мониторинга окружающей среды, её загрязнения по территориям обслуживания УГМС Урала и Сибири с целью удовлетворения потребностей государства, общества, юридических лиц и граждан в информации о состоянии окружающей среды и её изменениях.

Основными видами деятельности ФГБУ «СибНИГМИ» являются:

разработка новых методов и технологий прогнозирования основных гидрометеорологических и агрометеорологических характеристик, опасных явлений и мониторинга загрязнения окружающей среды;

разработка, внедрение, сопровождение информационных технологий, проектов гидрометеорологического обеспечения отраслей экономики, периодов чрезвычайных ситуаций природного характера и информационных технологий смежного характера;

мониторинг окружающей среды территорий, определение метеорологических, климатологических, гидрологических и агрометеорологических характеристик окружающей среды;

определение уровня загрязнения (включая радиоактивное) атмосферного воздуха, почв, водных объектов (поверхностных вод) в части отбора проб;

формирование и ведение банков данных в области гидрометеорологии и смежных с ней областях;

составление прогнозов: метеорологических, агрометеорологических, гидрологических и экологических;

создание автоматизированных систем по сбору, обработке и доведению до потребителей гидрометеорологической информации;

научно-методическое сопровождение работ в области гидрометеорологии и мониторинга окружающей среды по территории Сибирского и Уральского федеральных округов;

подготовка к изданию публикаций по направлениям основной деятельности Учреждения;

участие в выполнении обязательств, предусмотренных межгосударственными, межправительственными, межведомственными соглашениями, договорами и другими документами (меморандумы, резолюции, протоколы о научно-техническом сотрудничестве);

проведение стажировок научных работников, специалистов и студентов по профилю деятельности Учреждения, в том числе с использованием современных дистанционных методов обучения и информационных технологий;

деятельность по защите государственной тайны в соответствии с возложенными задачами и в пределах компетенции Учреждения;

осуществление в соответствии с законодательством Российской Федерации мероприятий по проведению работ в области мобилизационной подготовки и гражданской обороны;

осуществление в соответствии с законодательством Российской Федерации работ по комплектованию, хранению, учету и использованию архивных документов, образовавшихся в ходе деятельности Учреждения.

Учреждение для достижения своих целей вправе осуществлять иные приносящие доход виды деятельности, не противоречащие законодательству Российской Федерации и уставу:

подготовка и предоставление потребителям прогностической, аналитической и расчетной информации о состоянии окружающей среды, загрязнении (включая радиоактивное);

экологическое сопровождение проектно-инвестиционной деятельности предприятий, инженерно-экологические и инженерно-метеорологические изыскания;

разработка и корректировка разрешительной и обосновывающей документации в области охраны окружающей среды и рационального природопользования (предельно-допустимых выбросов, нормативов допустимых сбросов, лимитов размещения отходов, санитарно-защитных зон);

разработка проектов рекультивации (консервации, реабилитации) нарушенных и загрязненных земель и водных объектов;

разработка проектов по установлению водоохраных зон и прибрежных защитных полос водных объектов;

разработка проектов озеленения территорий, строительства полигонов по захоронению отходов и других природоохранных объектов и сооружений;

проведение обучающих семинаров, курсов повышения квалификации для пользователей гидрометеорологической информации;

разработка алгоритмов, информационных технологий и программных продуктов для решения прикладных и фундаментальных задач;

выполнения работ специального и регионального назначения в области гидрометеорологии и смежных с ней областях по заказам физических, юридических лиц, федеральных органов исполнительной власти, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления;

предоставление специализированной информации в области гидрометеорологии и мониторинга окружающей среды;

оказание консалтинговых услуг гидрометеорологии;

участие в хозяйственных обществах и товариществах на вере с разрешения собственника имущества Учреждения.

Виды деятельности по Общероссийскому классификатору видов экономической деятельности ОК 029-2014 (КДЕС. Ред. 2): ОКВЭД 72.19 – Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук прочие; ОКВЭД 62.01 – Разработка компьютерного программного обеспечения.

*Должностные лица учреждения, отвечающие за контроль выполнения Плана научно-исследовательских, технологических и других работ (НИРиТР), соблюдение выполнения количественных и качественных показателей, установленных государственным заданием*

Порядок выполнения Плана научно-исследовательских, технологических и других работ определен Приказом ФГБУ «СибНИГМИ» № 5а от 09.01.2019 г. Контроль за исполнением приказа возложен на заместителя директора по научной работе О. В. Климова.

Соблюдение выполнения количественных и качественных показателей, установленных государственным заданием возложено на ученого секретаря О.А. Бородину.

## **2. Соблюдение требований к порядку разработки (формированию) государственного задания, срокам представления отчетов об исполнении государственного задания и оформлению охраноспособных результатов**

*2.1. Соответствие государственного задания на 2019 год и на плановый период основным видам деятельности, предусмотренным учредительными документами Учреждения. Обоснованность внесения в него изменений за проверяемый период (при наличии)*

Государственное задание № 169-00047-19-00 на 2019 год и на плановый период 2020 и 2021 годов разработано с учетом требований постановления Правительства Российской Федерации от 26.06.2015 № 640 и утверждено руководителем Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (сокращенное наименование - Росгидромет) 25.12.2018 г.

Согласно государственному заданию, в соответствии с Планом научно-исследовательских, технологических и других работ Росгидромета для государственных нужд в области гидрометеорологии и мониторинга окружающей среды на 2019 год (рассмотрен и одобрен Научно-техническим советом Росгидромета 07.12.2018 г.) ФГБУ «СибНИГМИ» по разделу 1 выполняет нижеследующие темы:

- Разработка суперкомпьютерной оперативной технологии численного прогноза погоды сверхвысокого разрешения на базе модели ICON-COSMO (шаги сетки 6,6 км и менее) по территории северной Евразии (включая всю территорию СНГ) (номер темы в Плане НИРиТР 1.1.1.1);

- Развитие системы детерминистского и ансамблевого среднесрочного прогноза на базе модели ПЛАВ (номер темы в Плане НИРиТР 1.1.2.1);

- Разработка технологии прогноза характеристик стока весеннего половодья сибирских рек с применением микроволновой спутниковой оценки высоты снежного покрова, совместно с другими доступными источниками информации о снегонакоплении и современных систем прогнозирования погоды (номер темы в Плане НИРиТР 1.1.5.6);

- Разработка методов и технологий агрометеорологических прогнозов и оперативного мониторинга условий вегетации основных сельскохозяйственных культур на основе данных наземных наблюдений (номер темы в Плане НИРиТР 1.1.7.1.1);

- Оценка пространственно-временной изменчивости основных характеристик стока рек на территории Новосибирской области (номер темы в Плане НИРиТР 1.1.8.6);

- Развитие прогностических технологий, включая прогнозы опасных явлений, для региона Сибири. Развитие технологии детализированного численного краткосрочного прогноза метеорологических параметров, элементов и явлений погоды, включая опасные, по территории Сибири (номер темы в Плане НИРиТР 1.1.9.1.1);

- Развитие прогностических технологий, включая прогнозы опасных явлений, для региона Сибири. Развитие технологии долгосрочного прогнозирования на базе физико-статистического метода сезонного прогноза

приземной температуры, осадков и расходов воды рек по Западной и Восточной Сибири (номер темы в Плане НИРиТР 1.1.9.1.2);

- Создание совокупности специализированных баз климатических данных о состоянии основных компонентов климатической системы для исследования климата и его изменений, для обслуживания всех групп пользователей. Создание комплексных методов контроля, улучшения качества и однородности климатических данных (номер темы в Плане НИРиТР 1.3.1.3);

- Исследование влияния изменения климата на потоки CO<sub>2</sub> через лесные и тундровые экосистемы на территории России (номер темы в Плане НИРиТР 1.3.3.2);

- Создание электронных климатических справочников для специализированного адресного обслуживания пользователей на региональных и отраслевых уровнях с использованием информационных технологий на базе СУБД-, ГИС-, WEB-технологий (номер темы в Плане НИРиТР 1.3.4.3);

- Разработка технологии прогнозирования и выпуска предупреждений об НМУ и опасных уровнях загрязнения атмосферного воздуха с использованием мезомасштабных численных моделей атмосферы и химических транспортных моделей (номер темы в Плане НИРиТР 1.4.1.4);

- Оценка состояния, тенденций и динамики загрязнения и состояния поверхностных водных объектов РФ. Обеспечение подготовки и издания информационно-аналитических материалов, ведения и пополнения информационной базы режимно-справочного банка данных качества поверхностных вод (РСБД КПВ). Разработка методики установления региональных особенностей изменчивости концентраций химических веществ в пресноводных экосистемах при антропогенном воздействии и оценки степени токсичности поверхностных вод по комплексу биотестов (номер темы в Плане НИРиТР 1.4.3.10);

- Разработка новых методов для совершенствования технологий диагноза и прогноза состояния магнитосферы Земли, околоземного космического пространства. Разработка новых методов и моделей для совершенствования технологий диагноза и прогноза состояния ионосферы. Определение новых параметров и методик для инкорпорирования в технологии диагноза и прогноза состояния верхней атмосферы. Разработка глобальной атмосферно-ионосферной модели на высотах 80-600 км (номер темы в Плане НИРиТР 1.6.1.1).

По разделу 2 Плана НИРиТР на 2019 год (другие работы для государственных нужд в области гидрометеорологии и мониторинга окружающей среды) в части подготовки и доведения до потребителей гидрометеорологической оперативно-прогностической, аналитической и режимно-справочной информации ФГБУ «СибНИГМИ» выполняет нижеследующие работы:

- Представление ежедневных оперативных прогностических полей и выпуск метеограмм основных метеоэлементов по территории Урало-Сибирского региона и Монголии (для населенных пунктов) на базе выходных

параметров мезомасштабных моделей COSMO, SLAV (номер работы в Плане НИРиТР 2.2.1.13.1);

- Составление и доведение до потребителей прогнозов погоды и классов пожароопасности по территории Западной Сибири с детализацией по пунктам с заблаговременностью до 5 суток с использованием автоматизированной технологии комплексной пост-обработки результатов численного моделирования (номер работы в Плане НИРиТР 2.2.1.13.2);

- Выпуск долгосрочных прогнозов среднемесячной температуры воздуха (с детализацией по декадам) и месячных сумм осадков с помощью технологии "Кассандра-Сибирь" для территории Западной и Восточной Сибири (номер работы в Плане НИРиТР 2.2.1.13.3);

- Выпуск прогнозов притока в Новосибирское водохранилище и расхода воды по створу Обь-Барнаул по методу Романова-Бочкарёвой (номер работы в Плане НИРиТР 2.2.1.13.4);

- Обеспечение функционирования и совершенствования автоматизированной оценки качества метеорологических прогнозов по моделям COSMO, UKMO, SLAV. Производство оценок прогнозов по физико-статистическим схемам для территории Урало-Сибирского региона (номер работы в Плане НИРиТР 2.2.1.13.5);

- Выпуск карт отклонений ежесуточных значений температуры воздуха от средних многолетних (карты аномалий) по территории Западной Сибири (номер работы в Плане НИРиТР 2.2.1.13.6);

- Выпуск метеограмм с результатами физико-статистической коррекции результатов расчетов COSMO по основным населенным пунктам Урало-Сибирского региона (номер работы в Плане НИРиТР 2.2.1.13.7);

- Выпуск ежедневных оперативных расчетов прогнозов гроз по территории Урало-Сибирского региона на сроки до двух суток через 06 и 12 часов, в том числе для обслуживания авиации. Автоматизированное представление результатов на сайте (номер работы в Плане НИРиТР 2.2.1.13.8);

- Обеспечение функционирования и развития страницы "методический кабинет" для УГМС Урало-Сибирского региона (номер работы в Плане НИРиТР 2.2.1.13.9).

Кроме того, по разделу 2 Плана НИРиТР на 2019 год, ФГБУ «СибНИГМИ» выполняет ниже перечисленные работы:

- Сопровождение и поддержка оперативных технологий прогнозирования, визуализации, WEB-технологий для обслуживания потребителей прогностической продукцией и предоставления информационных услуг ФГБУ «СибНИГМИ» (номер работы в Плане НИРиТР 2.2.2.5);

- Проведение научно-методических инспекций сетевых подразделений в соответствии с ежегодно утверждаемыми Планами – осуществляется в соответствии с планом инспекций организаций наблюдательной сети и командировок Росгидромета в рамках научно-методического руководства на 2019 г. (номер работы в Плане НИРиТР 2.7.1);

- Информационно-аналитическое обеспечение деятельности Росгидромета. Проведение работ по государственному учету результатов



научно-технической деятельности (РНТД) в системе Росгидромета (номер работы в Плане НИРиТР 2.10.1).

Все вышеперечисленные работы соответствуют основным видам деятельности, предусмотренным п. 2.2 устава ФГБУ «СибНИГМИ».

Изменения в План НИРиТР на 2019 год за проверяемый период не вносились.

*2.2. Соблюдение сроков разработки и подписания технических заданий и календарных планов работ по темам п. 5.1 приказа Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (Росгидромет) от 29.12.2018 № 606 «Об утверждении плана научно-исследовательских, технологических и других работ Росгидромета для государственных нужд в области гидрометеорологии и мониторинга окружающей среды на 2019 год»*

ФГБУ «СибНИГМИ» является головным исполнителем по темам: 1.1.5.6, 1.1.8.6, 1.1.9.1.1, 1.1.9.1.2. Соисполнителем по темам: 1.1.1.1, 1.1.2.1 (головной - ФГБУ «Гидрометцентр России»); 1.1.7.1.1 (головной - ФГБУ «ВНИИСХМ»); 1.3.1.3, 1.3.4.3 (головной - ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД»); 1.3.3.2 (головной - ФГБУ «ИГКЭ»); 1.4.1.4 (головной - ФГБУ «ГГО»); 1.4.3.10 (головной – ФГБУ «ГХИ»); 1.6.1.1 (головной - ФГБУ «ИПГ»).

Все темы Плана НИРиТР на 2019 г. – продолжающиеся. Технические задания (ТЗ) по данным темам были разработаны и согласованы в 2017 году, в установленные п. 5.1 Приказа Росгидромета от 28.12.2016 № 616 сроки.

Выполнение работ по темам 2.2.1.13, 2.2.2.5, 2.7.1 осуществляется на основании ежегодно разрабатываемых планов работ.

Работа по теме 2.10.1 производится штатным сотрудником в рамках его должностных обязанностей.

Календарные планы работ по темам: 1.1.1.1, 1.1.2.1, 1.1.5.6, 1.1.7.1.1, 1.1.8.6, 1.1.9.1.1, 1.1.9.1.2, 1.3.1.3, 1.3.3.2, 1.3.4.3, 1.4.1.4, 1.4.3.10, 1.6.1.1, - на 2019 год разработаны в установленные п. 5.1 Приказа сроки.

*2.3. Наличие государственного задания, распределения показателей объема государственных услуг (работ), содержащихся в государственном задании, утвержденном Учреждению в реестре государственных заданий на 2019 год (на едином портале бюджетной системы Российской Федерации, ведение осуществляется Минфином России)*

Государственное задание № 169-00047-19-00 утверждено руководителем Росгидромета 25.12.2018, размещено в Реестре государственных заданий 17.01.2019 г. за номером 169001X82881901 (уникальный номер реестровой записи в Реестре государственных заданий).

Показатели объема государственных услуг (работ) содержатся в государственном задании, размещенном в реестре государственных заданий.

*2.4. Наличие и дата размещения государственного задания, распределения показателей объема государственных услуг (работ),*

*содержащихся в государственном задании, утвержденном Учреждению на официальном сайте в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по размещению информации о государственных и муниципальных учреждениях ([www.bus.gov.ru](http://www.bus.gov.ru))*

Информация о государственном задании, распределении показателей объема государственных услуг (работ), содержащихся в государственном задании, утвержденном ФГБУ «СибНИГМИ», размещена на официальном сайте в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу [www.bus.gov.ru](http://www.bus.gov.ru) 17.01.2019 года.

*2.5. Соблюдение требований п. 4.4 и 4.5 Приказа о предоставлении отчетов о состоянии выполнения соответствующих тем Раздела 1 Плана НИРиТР, а также отчетов о результатах работ включенных в Раздел 2 Плана НИРиТР структурным подразделениям центрального аппарата Росгидромета – Заказчикам и сводного краткого отчета о состоянии выполнения и результатах работ по всем темам Плана НИРиТР*

Отчеты о результатах работ по темам 1.1.5.6, 1.1.8.6, 1.1.9.1.1, 1.1.9.1.2, включенным в Разделы 1 и 2 Плана НИРиТР, по которым ФГБУ «СибНИГМИ» определен головным исполнителем, направлены в адрес УНСГ Росгидромета (структурное подразделение центрального аппарата – Заказчика) за I квартал 2019 г. 15.03.2019 № 01-13/61; за II квартал 2019 г. - в адрес УГНС Росгидромета 14.06.2019 № 01-13/133.

Сводный краткий отчет о состоянии выполнения и результатах работ по всем темам Плана НИОКР Росгидромета на 2019 г. направлен за I квартал 2019 г. - в адрес УСНП Росгидромета 19.03.2019 № 01-13/64; за II квартал 2019 г. - в адрес УНИЭ Росгидромета 14.06.2019 № 01-13/132.

За проверяемый период сроки представления отчетов, установленные п. 4.4 и 4.5 Приказа соблюдались.

*2.6. Соблюдение требований п. 3.2 Приказа о представлении в научно-исследовательские учреждения (НИУ) – головным исполнителям тем кратких отчетов о состоянии выполнения работ по соответствующим темам*

Краткие информационные отчеты о выполнении тем Плана НИРиТР на 2019 г. в адреса головных НИУ отправлялись:

\* за I квартал 2019 г.:

ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД» - 15.03.2019 № 01-14/57;

ФГБУ «ВНИИСХМ» - 12.03.2019 № 01-14/46;

ФГБУ «ГГО» - 15.03.2019 № 01-14/59;

ФГБУ «Гидрометцентр РФ» - 15.03.2019 № 01-14/60;

ФГБУ «ГХИ» - 15.03.2019 № 01-14/54;

ФГБУ «ИГКЭ» - 15.03.2019 № 01-14/56;

ФГБУ «ИПГ» - 15.03.2019 № 01-14/58;

\* за II квартал 2019 г.:

ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД» - 14.06.2019 № 01-14/134;

ФГБУ «ВНИИСХМ» - 13.06.2019 № 01-14/131;

ФГБУ «ГГО» - 14.06.2019 № 01-14/137;

ФГБУ «Гидрометцентр РФ» - 14.06.2019 № 01-14/136;

ФГБУ «ГХИ» - 14.06.2019 № 01-14/139;

ФГБУ «ИГКЭ» - 14.06.2019 № 01-14/140;

ФГБУ «ИПГ» - 14.06.2019 № 01-14/138.

За проверяемый период сроки представления отчетов, установленные п. 3.2 Приказа соблюдались.

*2.7. Соблюдение требований п. 4.1 Приказа об оформлении прав на охраноспособные результаты, полученные в ходе выполнения Плана НИРиТР в проверяемом периоде*

В проверяемом периоде, в ходе выполнения Плана НИРиТР были созданы и оформлены два охраноспособных результата.

По теме 1.3.4.3 был создан программный комплекс «Ранжирование-климат», предназначенный для автоматизированного создания и ведения климатических баз данных в части ранжированных значений метеопараметров.

Авторы: Гочаков Александр Владимирович к.т.н., с.н.с. ФГБУ «СибНИГМИ»; Воронина Людмила Андреевна с.н.с. ФГБУ «СибНИГМИ», Брусенко Екатерина Александровна начальник отдела климата ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС». Правообладатель - ФГБУ «СибНИГМИ». Номер свидетельства о государственной регистрации программы для ЭВМ 2019614201. Дата регистрации: 01.04.2019. Дата публикации и номер бюллетеня: 01.04.2019. Бюл. № 4.

По теме 1.1.9.1.2 был создан программный комплекс «Icocode», предназначенный для формализации авторского алгоритма типизации гололедных явлений как комплексных явлений на базе измеряемых метеорологических параметров. Комплекс является элементом технологии краткосрочного прогнозирования перехода температуры через ноль и связанных с ними заморозков и гололедных явлений на территории Урало-Сибирского региона.

Авторы: Токарев Валерий Михайлович, зав. отделом ФГБУ «СибНИГМИ»; Здерева Марина Яковлевна к.г.н., г.н.с. ФГБУ «СибНИГМИ»; Хлучина Наталья Алексеевна с.н.с. ФГБУ «СибНИГМИ». Правообладатель - ФГБУ «СибНИГМИ». Номер свидетельства о государственной регистрации программы для ЭВМ 2019616449. Дата регистрации: 22.05.2019. Дата публикации и номер бюллетеня: 22.05.2019. Бюл. № 6.

*2.8. Соблюдение требований, п. 4.2 Приказа о регистрации в Единой государственной информационной системе учета научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения*

*(ЕГИСУ НИОКТР) результатов интеллектуальной деятельности, полученных при выполнении предыдущих НИРиТР в проверяемом периоде*

В соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 12.04.2013 № 327 «О единой государственной информационной системе учета научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения» (ЕГИСУ НИОКТР) объектами учета в указанной информационной системе являются: сведения о начинаемых НИОКТР; сведения о результатах работ, условиях их использования, а также реферативно-библиографические описания; сведения о правообладателях и правах на результаты интеллектуальной деятельности (РИД), способных к правовой охране.

В I полугодии 2019 г. новые темы НИРиТР не регистрировались, так как ФГБУ «СибНИГМИ» продолжало работы по научным темам, начатым в 2017 г.

В проверяемом периоде регистрация в ЕГИСУ НИОКТР результатов интеллектуальной деятельности, полученных при выполнении предыдущих НИОКТР, не осуществлялась. Результаты интеллектуальной деятельности (РИД), способные к правовой охране регистрировались в год их создания.

### **3. Описание работ, выполняемых по государственному заданию; отражение достигнутых количественных и качественных показателей в проверяемом периоде, в части геофизических исследований**

#### *3.1. Соответствие работ, выполняемых по государственному заданию темам (работам) Плану НИРиТР на 2019 г.*

Работы, выполняемые ФГБУ «СибНИГМИ», по Государственному заданию на 2019 год и на плановый период 2020 и 2021 годов, сформированы в соответствии с Планом научно-исследовательских, технологических и других работ Росгидромета для государственных нужд в области гидрометеорологии и мониторинга окружающей среды на 2019 год (рассмотрен и одобрен Научно-техническим советом Росгидромета 07.12.2018 г.).

Материалы, отражающие соответствие тем (работ) государственного задания Плану НИРиТР на 2019 г., показатели, характеризующие объем и (или) качество работы, установленные и достигнутые значения показателя объема работы представлены в таблице (приложение к акту).

#### *3.2. Достигнутые количественные и качественные показатели за проверяемый период. Наличие документов, подтверждающих выполнение государственного задания*

Достижение показателей объема работы на 2019 г. по темам: 1.1.1.1, 1.1.2.1, 1.1.5.6, 1.1.7.1.1, 1.1.8.6, 1.1.9.1.1, 1.1.9.1.2, 1.3.1.3, 1.3.3.2, 1.3.4.3, 1.4.1.4, 1.4.3.10, 1.6.1.1, - запланировано в IV квартале 2019 г.

По работам 2.2.1.13 плана «Подготовка и доведение до потребителей гидрометеорологической оперативно-прогностической, аналитической и режимно-справочной информации ФГБУ «СибНИГМИ» - отчет о проделанной работе с описанием видов создаваемой продукции (ежедневного массива данных).

В соответствии с Планом инспекций организаций наблюдательной сети НИУ Росгидромета (головными по видам наблюдений) на 2019 год ФГБУ «СибНИГМИ» запланировано проведение нижеперечисленных инспекций:

- Инспекция оперативно-прогностической гидрометеорологической деятельности, осуществляемой Горно-Алтайским ЦГМС - филиалом ФГБУ «Западно-Сибирский УГМС». Оказание методической помощи в использовании новых методов прогнозов и новых технологий (инспекция запланирована на 3-4 квартал 2019 г.

- Инспекция оперативно-прогностической гидрометеорологической деятельности, осуществляемой Тюменским ЦГМС - филиалом ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС». Оказание методической помощи в использовании новых методов прогнозов и новых технологий (инспекция запланирована на 3 квартал 2019 г.).

В первом полугодии 2019 г. инспекций не проводилось.

Материалы, отражающие установленные и достигнутые значения показателя объема работы представлены в таблице (приложение к акту).

### *3.3. Внедрение результатов, полученных в ходе выполнения предыдущих Целевых научно-технических программ Росгидромета, в практику в проверяемом периоде*

В проверяемом периоде три единицы продукции находятся на испытании:

- технология краткосрочного прогнозирования гроз по территории ответственности ФГБУ «Уральского УГМС» и ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС» на базе физико-статистической интерпретации выходной продукции гидродинамического моделирования (ФГБУ «СибНИГМИ», М.Я. Здерева), тема 1.1.1.2 (2014-2016 гг.) (п. 1.6, части I Плана испытания новых и усовершенствованных технологий (методов) гидрометеорологических и гелиогеофизических прогнозов Росгидромета на 2019 г.). Испытания продлятся до апреля 2020 г.;

- технология комплексирования выходной продукции разных моделей для прогнозирования температуры воздуха на 1-3 сутки по территории Ханты-Мансийского автономного округа (ФГБУ «СибНИГМИ», М.Я. Здерева), тема 1.1.1.2 (2011-2013 гг.) (п. 1.4, части II Плана испытания новых и усовершенствованных технологий (методов) гидрометеорологических и гелиогеофизических прогнозов Росгидромета на 2019 г.). Испытания продлятся до марта 2020 г.;

- автоматизированная технология обновления и выборки ранжированного ряда лет минимального и максимального значений давления воздуха

по 75 метеостанциям ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС» в декадном и месячном разрешении (ФГБУ «СибНИГМИ», А.В. Гочаков), тема 1.3.4.3 (2017-2019 гг.) (п. 2.1, часть II Плана испытания новых и усовершенствованных технологий (методов) гидрометеорологических и гелиогеофизических прогнозов Росгидромета на 2019 г.). Испытания проводятся в ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС» и продлятся до ноября 2019 г.

В проверяемом периоде внедрены шесть единиц продукции:

- прогноз максимальной скорости ветра на 24 - 36 ч по г. Кургану по данным модели COSMO RU13 (А.Б. Колкер, тема 1.7.4.6 (2011-2012 гг.)). Внедрен в качестве основного расчетного метода прогноза ветра неопасных градаций (< 25 м/с) решением Технического совета ФГБУ «Уральское УГМС» (протокол № 2 от 15.02.2019 г., п. 1.1 часть II Плана испытания новых и усовершенствованных технологий (методов) гидрометеорологических и гелиогеофизических прогнозов Росгидромета на 2019 г.). Метеограммы размещаются на сайте ФГБУ «СибНИГМИ» и используются в работе Курганского ЦГМС – филиала ФГБУ «Уральское УГМС»;

- автоматизированная технология расчета прогноза температуры воздуха на базе комплексирования выходной продукции различных моделей в холодный период года (COMPLEX) (М.Я. Здерева, тема 1.1.2.2 (2011-2013 гг.)). Внедрена в качестве вспомогательного метода расчета прогноза температуры воздуха в холодный период решением секции Технического совета ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС» от 20.02.2019 г. с 01.03.2019 г. (п. 1.3 часть II Плана испытания новых и усовершенствованных технологий (методов) гидрометеорологических и гелиогеофизических прогнозов Росгидромета на 2019 г.);

- автоматизированная технология расчета оценки условий вегетации и прогноза урожайности гречихи по Новосибирской области (В.В. Набока, тема 1.1.7.1 (2014-2016 гг.)). Внедрена в качестве основной технология расчета решением Технического совета ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС» от 27.05.2019 г. (п. 3.1 часть II Плана испытания новых и усовершенствованных технологий (методов) гидрометеорологических и гелиогеофизических прогнозов Росгидромета на 2019 г.);

- автоматизированная технология расчета оценки условий вегетации и прогноза урожайности гречихи по Алтайскому краю (В.В. Набока, тема 1.1.7.1 (2014-2016 гг.)). Внедрена в качестве основной технология расчета решением Технического совета ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС» от 27.05.2019 г. (п. 3.1 часть II Плана испытания новых и усовершенствованных технологий (методов) гидрометеорологических и гелиогеофизических прогнозов Росгидромета на 2019 г.);

- автоматизированная технология расчета оценки условий вегетации и прогноза урожайности зеленой массы кукурузы по Алтайскому краю (В.В. Набока, тема 1.1.7.1 (2014-2016 гг.)). Внедрена в качестве основной технология расчета решением Технического совета ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС» от 27.05.2019 г. (п. 3.1 часть II Плана испытания новых и

усовершенствованных технологий (методов) гидрометеорологических и гелиогеофизических прогнозов Росгидромета на 2019 г.);

- технология численного прогноза погоды сверхвысокого разрешения на базе модели COSMO-RU-Sib с шагом 6,6 км по территории Западной Сибири и Урала (ФГБУ «СибНИГМИ», тема 1.1.1.1 (2017-2019 гг.). Введена в эксплуатацию на ЭВМ CRAY ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС» (трехсторонний акт о вводе в эксплуатацию от 28.05.2019 г. (ФГБУ «СибНИГМИ», ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС», ФГБУ «Гидрометцентр России»)). Результаты расчетов представляются в виде метеограмм и метеорологических карт и используются синоптиками ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС».

#### Выводы и рекомендации

- должностные лица, отвечающие за контроль выполнения Плана НИРиТР, соблюдение выполнения количественных и качественных показателей, установленных государственным заданием в ФГБУ «СибНИГМИ» назначены установленным порядком;

- требования к порядку разработки (формированию) государственного задания, срокам представления отчетов об исполнении государственного задания и оформлению охраноспособных результатов, предусмотренные Положением о формировании государственного задания на оказание государственных услуг (выполнение работ) в отношении федеральных государственных учреждений и финансовом обеспечении выполнения государственного задания (утверждено постановлением Правительства Российской Федерации от 26.06.2015 № 640), постановлением Правительства Российской Федерации от 12.04.2013 № 327, приказом Росгидромета от 29.12.2018 № 606 и других нормативно-правовых актов в целом соблюдаются и выполняются;

- требования к срокам представления отчетов об исполнении государственного задания соблюдаются;

- регистрация результатов научно-технической деятельности в Государственных реестрах результатов интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации (формируемых федеральным государственным бюджетным учреждением «Федеральный институт промышленной собственности» (ФИПС) Федеральной службы по интеллектуальной собственности (Роспатент)) и ЕГИСУ НИОКТР осуществляется в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 12.04.2013 № 327, постановлением Правительства Российской Федерации от 14.11.2014 № 1195 и приказом Минобрнауки России от 31.03.2016 № 341;

- установленные значения показателей объема работы на I полугодие 2019 г. достигнуты;

- в целях безусловного выполнения государственного задания 2019 года должностным лицам ФГБУ «СибНИГМИ» продолжать осуществлять контроль выполнения Плана НИРиТР, а также контроль выполнения количественных и качественных показателей, установленных государственным заданием на 2019 год.

Приложение: по тексту на 16 л.

Настоящий акт проверки составлен в двух экземплярах, один из которых предназначен для начальника УГМАВ Росгидромета, второй для директора ФГБУ «СибНИГМИ».

Комиссия:



К.Ц. Литовченко  
(председатель)



В.Ю. Алексеев

Экземпляр акта проверки получил для ознакомления:

Директор ФГБУ «СибНИГМИ»



А.Б. Колкер

«21» августа 2019 г.