

Приложение № 2
к приказу Росгидромета
от 29.12.2023 № 633

ПЛАН
ОПЕРАТИВНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РАБОТ НИУ РОСГИДРОМЕТА НА 2024 ГОД

Москва, 2023 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

	Стр.
1. Проведение регулярных наблюдений на стационарных и подвижных пунктах наблюдений, входящих в государственную наблюдательную сеть	3
2. Выполнение регулярных работ в области мониторинга состояния окружающей среды и её загрязнения. . .	7
3. Подготовка и доведение до потребителей гидрометеорологической оперативно-прогностической, аналитической и режимно-справочной информации.	15
4. Сопровождение и поддержка оперативных технологий.	43
5. Поверка средств измерений (в том числе эталонных) для учреждений государственной наблюдательной сети Росгидромета	54
6. Приём, регистрация, архивация, тематическая обработка данных спутниковых систем и доведение до потребителей спутниковой информационной продукции, а также сбор информации с наблюдательной сети Росгидромета с использованием метеорологических космических аппаратов.	55
7. Ведение Единого государственного фонда данных о состоянии окружающей среды, её загрязнении (пополнение фонда данных и передача информации во ВНИИГМИ-МЦД на хранение в соответствии с РД 52.19.704– 2008 «Краткие схемы обработки гидрометеорологической информации» и 52.19.143 «Перечень документов архивного фонда данных о состоянии окружающей среды, её загрязнении»)	60
8. Работы по регулярному обмену информацией в рамках действующих международных соглашений в области гидрометеорологии и мониторинга окружающей среды, её загрязнения	66
9. Оперативное методическое руководство сетевыми подразделениями Росгидромета.	76
10. Издание научно-технической литературы	84
11. Информационно-аналитическое обеспечение деятельности Росгидромета	85

№ п/п	Наименование работы (основание для ее проведения – РД, приказ, решение коллегии и т.п.)	Исполнители	Структурное подразделение центрального аппарата - заказчик работ	Состав работ и планируемые показатели (включая перечень продукции и показатель объема работы, отражаемый в государственном задании) на планируемый год	Предполагаемые потребители	Численность персонала, выполняющего работу (единиц)	Стоимость работ (тыс. руб.)
1. Проведение регулярных наблюдений на стационарных и подвижных пунктах наблюдений, входящих в государственную наблюдательную сеть							
1.1.	Производство наблюдений и обработка их результатов на метеостанции «Валдай», на речных постах в бассейне р. Полометь, на лесном опытном участке «Таёжное», на озерных постах озер «Валдайское» и «Ужин», на осадкомерном полигоне, на водоиспарительном полигоне, на Зеленогорской болотной станции. Производство оперативных радиолокационных наблюдений на ДМРЛ-С «Валдай».	ФГБУ «ГГИ»	УГСН (И.А. Евдокимов)	<p>Результаты наблюдений в соответствии с Программой наблюдений на следующих постах:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Валдайской воднобалансовой станции (ВФ ФГБУ «ГГИ»); - осадкомерном полигоне (ВФ ФГБУ «ГГИ»); - гидрологическом посту р. Полометь – д. Дворец (ВФ ФГБУ «ГГИ»); - гидрологическом посту р. Полометь – д. Дворец (ВФ ФГБУ «ГГИ»); - гидрологическом посту р. Лонница – д. Мосолино (ВФ ФГБУ «ГГИ»); - гидрологическом посту р. Соминка (Черная) – д. Дворец (ВФ ФГБУ «ГГИ»); - гидрологическом посту р. Полометь – с. Яжелбицы (ВФ ФГБУ «ГГИ»); - гидрологическом посту р. Полометь – д. Лычково (ВФ ФГБУ «ГГИ»); - гидрологическом посту р. Полометь – д. Ермошкино (ВФ ФГБУ «ГГИ»); - гидрологическом посту р. Олешенко – д. Миронеге (ВФ ФГБУ «ГГИ»); - метеорологической станции Валдай (ВФ ФГБУ «ГГИ»); - метеорологической радиолокационной станции Валдай (ВФ ФГБУ «ГГИ»); - озерном гидрометеорологическом посту оз. Валдайское – г. Валдай (ВФ ФГБУ «ГГИ»); - гидрологическом посту р. Валдайка – исток (ВФ ФГБУ «ГГИ»); - Зеленогорской болотной станции (ФГБУ «ГГИ»). 	ФГБУ «Гидрометцентр России» и ФГБУ «Авиаметтелеком Росгидромета»	39,0	23 856,23
1.2.	Проведение регулярных наблюдений ФГБУ «ГГО»	ФГБУ «ГГО»	УГСН (И.А. Евдокимов), УГСН (Ю.Л. Цыба), УМЗА (Ю.В. Пешков)			9,6	10 866,30

№ п/п	Наименование работы (основание для ее проведения – РД, приказ, решение коллегии и т.п.)	Исполнители	Структурное подразделение центрального аппарата - заказчик работ	Состав работ и планируемые показатели (включая перечень продукции и показатель объема работы, отражаемый в государственном задании) на планируемый год	Предполагаемые потребители	Численность персонала, выполняющего работу (единиц)	Стоимость работ (тыс. руб.)
	1. Обеспечение производства и обработки метеорологических, актинометрических, теплобалансовых и атмосферно-электрических наблюдений на полигоне Воейково. (в соответствии с действующей программой наблюдений)	ФГБУ «ГГО»	УГСН (И.А. Евдокимов)	Производство и обработка круглосуточных метеорологических, актинометрических, теплобалансовых и атмосферно-электрических наблюдений в соответствии с утвержденной программой на полигоне Воейково. Оперативная передача сводок КН-01 в адрес ФГБУ «Северо-Западное УГМС». Подготовка материалов наблюдений к занесению в РСБД «Актинометрия», «Тепловой баланс», «Атмосферное электричество», материалы метеорологических наблюдений, переданные в ГФД ФГБУ «Северо-Западное УГМС». Синоптические сводки (2920 шт.) Проконтролированные месячные массивы метеорологических (12 шт.) актинометрических (12 шт.), теплобалансовых (12 шт.) и атмосферно-электрических (12 шт.) данных.	Росгидромет, УГМС, организации Всеволожского р-на ЛО		
	2. Производство наблюдений за грозовой активностью грозопеленгационной системой Росгидромета на Европейской части России и Урале с центральным пунктом на ЦПЭБ Воейково. <u>Основание:</u> Регламент по обеспечению функционирования грозопеленгационной системы Росгидромета (утв. Росгидрометом 05.10.2014 г.)	ФГБУ «ГГО»	УГСН (Ю.Л. Цыба)	1. Оперативный (в реальном времени) контроль грозовой активности и параметров ЭМИ молниевых разрядов разного типа с помощью аппаратно-программного комплекса грозопеленгационной системы (АПК ГПС) Росгидромета (версии «Алвес 9.07.14») на ЦПЭБ ФГБУ «ГГО» в п. Воейково. 2. Создание базы данных по координатам грозовых разрядов и параметрам ЭМИ молний в различных физико-географических условиях. 3. Оперативный контроль работоспособности датчиков на пунктах регистрации гроз и оборудования АПК ГПС. 4. Ремонт и замена оборудования на пунктах регистрации гроз и ЦПЭБ.	УГМС, НИУ Росгидромета, Рослесхоз, Электроэнергетика, Газпром, Гражданская авиация, МО, МЧС		

№ п/п	Наименование работы (основание для ее проведения – РД, приказ, решение коллегии и т.п.)	Исполнители	Структурное подразделение центрального аппарата - заказчик работ	Состав работ и планируемые показатели (включая перечень продукции и показатель объема работы, отражаемый в государственном задании) на планируемый год	Предполагаемые потребители	Численность персонала, выполняющего работу (единиц)	Стоимость работ (тыс. руб.)
	<p>3. Производство регулярных наблюдений на сети влажностных характеристик атмосферы Ленинградской области с центральным пунктом на полигоне Воейково</p> <p><u>Основание:</u> Руководство по проведению наблюдений за влагозапасом атмосферы и водозапасом облаков СВЧ-радиометрами</p>	ФГБУ «ГТО»	УГСН (Ю.Л. Цыба)	Производство регулярных наблюдений. Результаты наблюдений за интегральным влагозапасом атмосферы и водозапасом облаков центрального пункта на полигоне Воейково и наблюдательных пунктов ЛО.	УГМС, НИУ Росгидромета		
	<p>4. Проведение регулярных наблюдений на ЦПЭБ Воейково в соответствии с утвержденной программой:</p> <ul style="list-style-type: none"> - показатели оптической плотности атмосферы; - отбор проб атмосферных осадков; - отбор проб двух парниковых газов; - измерение общего содержания озона и ультрафиолетовой радиации. <p><u>Основание:</u> Приказ от 18.02.2014 № 59</p>	ФГБУ «ГТО»	УМЗА (Ю.В. Пешков), УГСН (Ю.Л. Цыба)	<p>Проведение регулярных наблюдений. Результаты регулярных наблюдений на ЦПЭБ Воейково:</p> <ul style="list-style-type: none"> -показатели оптической плотности атмосферы - 1 пункт, количество измерений 100, 1 показатель; - отбор проб атмосферных осадков - 1 пункт отбора, 52 пробы; - отбор проб двух парниковых газов - 100 проб, - измерение общего содержания озона (ОСО): ежедневно 1 или 2 прибора от 8 до 19 сроков, спектрофотометр Добсона № 108 (при отсутствии облачности) - до 12 сроков в сутки, измерения спектрометром УФОС (автоматизированные)-непрерывно с интервалом 10 минут при высоте Солнца более 5 градусов. - ультрафиолетовой радиации (УФР): ежедневно до 8 сроков, измерения спектрального состава УФР, УФ-А,УФ-Б, Эритемы спектрометром УФОС непрерывно с интервалом 10 минут при высоте Солнца более 5 градусов, УФ индекс-индикатор УФИ, непрерывно с разрешением в 1 минуту. 	Росгидромет, МЦД ГСА ВМО		

№ п/п	Наименование работы (основание для ее проведения – РД, приказ, решение коллегии и т.п.)	Исполнители	Структурное подразделение центрального аппарата - заказчик работ	Состав работ и планируемые показатели (включая перечень продукции и показатель объема работы, отражаемый в государственном задании) на планируемый год	Предполагаемые потребители	Численность персонала, выполняющего работу (единиц)	Стоимость работ (тыс. руб.)
1.3.	<p>Производство наблюдений и обработка их результатов на ионосферных пунктах наблюдений, оборудованных станциями вертикального радиозондирования ионосферы и программно-аппаратными комплексами радиотомографии ионосферы. Производство наблюдений и обработка их результатов на магнитных станциях.</p> <p><u>Основание:</u> РД 52.04.107-86; РД 52.18.5-2012 п.12.2</p>	ФГБУ «ИПГ»	УГСН (Ю.Л. Цыба)	Производство наблюдений и обработка их результатов на ионосферных пунктах наблюдений, оборудованных станциями вертикального радиозондирования ионосферы и программно-аппаратными комплексами радиотомографии ионосферы. Производство наблюдений и обработка их результатов на магнитных станциях. (Финансирование работ осуществляется в рамках работы 3.12)	Росгидромет, Роскосмос, МО, сайт		
1.4.	Проведение регулярных наблюдений ФГБУ «ЦАО»	ФГБУ «ЦАО»	УГСН (И.А. Евдокимов), УГСН (Ю.Л. Цыба)				
	<p>1. Предоставление сведений о состоянии окружающей среды путем проведения температурно-ветрового радиозондирования атмосферы на АЭ Долгопрудный.</p> <p><u>Основание:</u> План радиозондирования атмосферы, утвержденный Руководителем Росгидромета</p>	ФГБУ «ЦАО»	УГСН (И.А. Евдокимов)	Ежедневные выпуски радиозондов на АЭ Долгопрудный системами РЗ-АВК-1, РЗ-Вихрь и РЗ-МАРЛ в стандартные сроки. Количество выпусков радиозондов – 730 выпусков.	НИУ Росгидромета, ВМО, Международные прогностические центры.	13	8 355,57
	2. Предоставление радиолокационных данных в результате проведения регулярных наблюдений ФГБУ «ЦАО» на ДМРЛ «Шереметьево».	ФГБУ «ЦАО»	УГСН (И.А. Евдокимов), УГСН (Ю.Л. Цыба)	Проведение оперативных радиолокационных наблюдений на учебно-технической позиции ДМРЛ «Шереметьево» при условии отсутствия учебных и научно-исследовательских наблюдений. Собранный архив первичных данных наблюдений ДМРЛ «Шереметьево» из расчета 288 наборов данных в сутки в периоды проведения радиолокационных наблюдений.	Оперативные подразделения УГМС, ФГБУ «Авиаметтелеком Росгидромета», ФГБУ «ГАМЦ», ФГБУ «Гидрометцентр России»	1	1 704,95

№ п/п	Наименование работы (основание для ее проведения – РД, приказ, решение коллегии и т.п.)	Исполнители	Структурное подразделение центрального аппарата - заказчик работ	Состав работ и планируемые показатели (включая перечень продукции и показатель объема работы, отражаемый в государственном задании) на планируемый год	Предполагаемые потребители	Численность персонала, выполняющего работу (единиц)	Стоимость работ (тыс. руб.)
	3. Предоставление информации о фактическом состоянии озонового слоя путем проведения регулярных наблюдения общего содержания озона на ст. Долгопрудный (номер ВМО 116) для оперативной передачи отчетственным потребителям и в центр данных ВМО.	ФГБУ «ЦАО»	УГСН (Ю.Л. Цыба)	Ежесуточные наблюдения за общим содержанием озона (5-7 серий наблюдений в сутки) с помощью озонметра М-124 на станции Долгопрудный. Ежедневный контроль качества полученных результатов измерений путём их сравнения со спутниковыми данными. Ежедневная оперативная передача полученных данных по каналам связи в «Авиаметтелеком».	НИУ Росгидромета, ВМО	6	9 060,42
	4. Проведение работ по ракетному зондированию атмосферы на СРЗА г. Знаменска. Поддержание инфраструктуры СРЗА г. Знаменска.	ФГБУ «ЦАО»	УГСН (Ю.Л. Цыба)	Систематизация и архивация данных ракетного зондирования на СРЗА г. Знаменска. Сбор и архивация данных спутникового зондирования средней атмосферы для региона СРЗА г. Знаменска и передача их в РИАЦ «Средняя атмосфера». Проведение регламентных и профилактических работ с ракетным комплексом. Поддержание инфраструктуры СРЗА г. Знаменска.	НИУ Росгидромета, Минобороны России, НИУ РАН, образовательные учреждения РФ	8	2 906,70
2. Выполнение регулярных работ в области мониторинга состояния окружающей среды и её загрязнения							
2.1.	Проведение регулярных работ в области мониторинга состояния окружающей среды и её загрязнения ФГБУ «ГГО»	ФГБУ «ГГО»	УМЗА (Ю.В. Пешков), УГСН (Ю.Л. Цыба)		Росгидромет, ФГБУ «ЦАО», ФГБУ «ИГКЭ», МЦД ГСА ВМО	3,2	3 146,67
	1. Измерение концентраций в пробах парниковых газов в приземном слое атмосферы со станций.	ФГБУ «ГГО»	УГСН (Ю.Л. Цыба)	Результаты 600 измерений.			
	2. Выполнение аналитической лабораторией анализов проб, поступающих с 24 станций сети мониторинга химического состава атмосферных осадков, включая пробы 7 станций ГСА ВМО и пробы ежегодной интеркалибрации по программе ГСА ВМО. Анализ проб влажных выпадений, отобранных на НИС «Ледовая база «Мыс Баранова»	ФГБУ «ГГО»	УМЗА (Ю.В. Пешков)	Результаты анализа – 8300 элементопределений. Ежеквартальные краткие информационные отчёты и годовая отчетность по выполненным работам.			

№ п/п	Наименование работы (основание для ее проведения – РД, приказ, решение коллегии и т.п.)	Исполнители	Структурное подразделение центрального аппарата - заказчик работ	Состав работ и планируемые показатели (включая перечень продукции и показатель объема работы, отражаемый в государственном задании) на планируемый год	Предполагаемые потребители	Численность персонала, выполняющего работу (единиц)	Стоимость работ (тыс. руб.)
	<p>3. Сбор информации (данных наблюдений и обработанной информации) о состоянии окружающей среды, ее загрязнении по средствам электрической и почтовой связи (в том числе сети Интернет):</p> <ul style="list-style-type: none"> - парниковых газов, - общего содержания озона и уровня УФР, - загрязнения атмосферного воздуха населенных пунктов, - химического состава и кислотности атмосферных осадков, - оптической плотности атмосферы, - сведения о деятельности сети мониторинга загрязнения атмосферного воздуха из 24 УГМС, - сведения о деятельности сети мониторинга химического состава и кислотности атмосферных осадков из 24 УГМС, - сведения о работах по прогнозированию загрязнения воздуха в городах РФ. 	ФГБУ «ГТО»	УМЗА (Ю.В. Пешков), УГСН (Ю.Л. Цыба)	<p>Собранная информация (данные наблюдений за 2024 г. и режимная - за 2022 г.):</p> <ul style="list-style-type: none"> - по парниковым газам (3 станции), - по общему содержанию озона с 27 станций и 14 станций УФР, - по загрязнению атмосферного воздуха населенных пунктов (220 городов, 650 постов наблюдений), - по химическому составу и кислотности атмосферных осадков (220 станций, в том числе 10 станций ГСА ВМО), - по оптической плотности атмосферы (10 станций), - о деятельности сети мониторинга загрязнения атмосферного воздуха из 24 УГМС, - о деятельности сети мониторинга химического состава и кислотности атмосферных осадков из 24 УГМС, - о работах по прогнозированию загрязнения воздуха в 350 городах из 80 прогностических центров 20 УГМС Росгидромета. 			
2.2.	Проведение регулярных работ в области мониторинга состояния окружающей среды и её загрязнения ФГБУ «ИГКЭ»	ФГБУ «ИГКЭ»	УМЗА (Ю.В. Пешков), УГСН (Ю.Л. Цыба)				
	<p>1. Выполнение измерений содержания тяжёлых металлов в пробах атмосферного воздуха, почвы, растительности, поверхностных вод, атмосферных осадков, поступающих с сети станций КФМ</p> <p><u>Основание:</u> Приказ Росгидромета № 102 от 24.08.1994 г «Об организации оперативно-производственных работ в ИГКЭ»</p>	ФГБУ «ИГКЭ»	УМЗА (Ю.В. Пешков)	Результаты измерений (не менее 2040 элементопределений ежегодно) содержания загрязняющих веществ в пробах природных объектов с оценкой качества полученных данных.	Биосферные заповедники, УГМС, ЦГМС, станции КФМ, ответы на запросы	4	1 201,9

№ п/п	Наименование работы (основание для ее проведения – РД, приказ, решение коллегии и т.п.)	Исполнители	Структурное подразделение центрального аппарата - заказчик работ	Состав работ и планируемые показатели (включая перечень продукции и показатель объема работы, отражаемый в государственном задании) на планируемый год	Предполагаемые потребители	Численность персонала, выполняющего работу (единиц)	Стоимость работ (тыс. руб.)
	<p>2. Выполнение измерений ионного состава осадков, диоксида серы, аэрозолей серы и азота в пробах, поступающих со станций мониторинга трансграничного переноса загрязняющих воздух веществ (программа ЕМЕП)</p> <p><u>Основание:</u> Приказ Росгидромета № 102 от 24.08.1994 г «Об организации оперативно-производственных работ в ИГКЭ»</p>	ФГБУ «ИГКЭ»	УМЗА (Ю.В. Пешков)	Результаты измерений не менее 500 проб осадков (5000 элементоопределений), 417 проб газов, 417 проб аэрозолей (в сумме 1668 элементоопределений). Всего 6668 элементоопределений.	Координационный Химический Центр программы ЕМЕП, станции ЕМЕП	4	1 201,9
	<p>3. Выполнения наблюдений и измерений показателей состояния биообъектов на экополигонах международной Программы комплексного мониторинга (МСП КМ) воздействия загрязнения воздуха на экосистемы</p> <p><u>Основание:</u> Распоряжение Зам. Министра экологии и природных ресурсов РФ Рыбальского Н.Г. От 09.06.93 № 07-21/63-1742 «О выполнении Программы комплексного мониторинга влияния загрязнения воздуха на экосистемы (ЕЭК ООН).»</p>	ФГБУ «ИГКЭ»	УМЗА (Ю.В. Пешков)	Результаты измерений не менее 40 объектов растительности (240 значений показателей), 4 оценочных показателя на 2-4х пробных площадях (12 значений). Всего 252 результата определений.	Центр Данных по окружающей среде (ЦДОС) МСП КМ Конвенции ЕЭК ООН		60,0
	<p>4. Выполнение измерений потоков парниковых газов на полигонах Валдайского филиала ФГБУ «ГГИ»</p> <p><u>Основание:</u> Приказ Росгидромета № 63 от 20.03.2006 «О выполнении в системе Росгидромета Распоряжение Правительства Российской Федерации от 1 марта 2006 г. № 278-р»).</p>	ФГБУ «ИГКЭ»	УГСН (Ю.Л. Цыба)	Результаты измерений потоков диоксида углерода от природных источников в суточной детализации.	Совершенствования национальной отчетности, представляемой в органы РКИК ООН		150,0

№ п/п	Наименование работы (основание для ее проведения – РД, приказ, решение коллегии и т.п.)	Исполнители	Структурное подразделение центрального аппарата - заказчик работ	Состав работ и планируемые показатели (включая перечень продукции и показатель объема работы, отражаемый в государственном задании) на планируемый год	Предполагаемые потребители	Численность персонала, выполняющего работу (единиц)	Стоимость работ (тыс. руб.)
2.3.	Проведение регулярных работ в области мониторинга состояния окружающей среды и её загрязнения ФГБУ «НПО «Тайфун»	ФГБУ «НПО «Тайфун»	УМЗА (Ю.В. Пешков), УМЗА (С.Л. Мартынов), УГСН (Ю.Л. Цыба)				
	<p>1. Проведение наблюдений за радиоактивным загрязнением окружающей среды. Обеспечение сопоставимости данных измерений на государственной наблюдательной сети, внешний контроль качества измерений</p> <p><u>Основание:</u> Приказ Росгидромета от 31.10.2000 г. № 156 «О введении в действие Порядка подготовки и представления информации общего назначения о загрязнении окружающей природной среды (с изменениями на 30 декабря 2015 года)»</p>	ФГБУ «НПО «Тайфун»	УМЗА (Ю.В. Пешков)	<p>Отбор проб аэрозолей с помощью воздухофильтрующей установки (ВФУ) – 494 пробы. Отбор проб выпадений с помощью горизонтального планшета – 247 проб. Отбор месячных проб выпадений с помощью бака-сборника 12 проб за год. Измерение мощности дозы – 247 измерений в год. Измерения суммарной бета-активности радиоактивных выпадений и аэрозолей фильтра ФПП (по два измерения на каждую пробу) -1005 измерений. Экспресс-анализ (просмотр) суточных и трехсуточных проб аэрозолей (аэрозольный и йодный фильтры) и выпадений на гамма-спектрометре на наличие йода-131 и аномального изотопного состава- 741 измерение в год. Измерение радионуклидного состава проб аэрозолей и выпадений на гамма-спектрометре (поступающих из сетевых РМЛ, в том числе повышенной активности (ВЗ) и сравнительный анализ) – 365 проб (ориентировочно, фактическое количество зависит от случаев ВЗ за год); Анализ на содержание трития – 410 пробы; Анализ на содержания стронция (в том числе сравнительный анализ) – 178 проб. Измерение содержания плутония-238, плутония-239, 240 в пробах аэрозолей – 14 проб в год. Информационные материалы с результатами наблюдений по радиационной обстановке (бюллетени, отчеты) – 28 шт.; Количество переданной информации о радиационной обстановке (телеграммы) в формате EURODEP – 120 шт. Материалы для размещения на сайте (ФБУ «НПО «Тайфун», ЕГАСМРО) – 15 шт. в год Протоколы и акты контроля качества работы оборудования и приборов – 4 шт. в год.</p>	Минприроды России, заинтересованные органы государственной власти, другие организации (в т.ч. Росатом, Минздрав России, ФГБУ «ИГКЭ», МАГАТЭ)	13	5 963,2

№ п/п	Наименование работы (основание для ее проведения – РД, приказ, решение коллегии и т.п.)	Исполнители	Структурное подразделение центрального аппарата - заказчик работ	Состав работ и планируемые показатели (включая перечень продукции и показатель объема работы, отражаемый в государственном задании) на планируемый год	Предполагаемые потребители	Численность персонала, выполняющего работу (единиц)	Стоимость работ (тыс. руб.)
	<p>2. Проведение наблюдений за загрязнением остаточными количествами пестицидов и токсичными веществами промышленного происхождения:</p> <p><u>Основание:</u> Решение коллегии Главного управления гидрометеослужбы при совете министров СССР от 23 ноября 1972 г.; Приказ Госкомгидромета СССР №74 от 16.04.84; Распоряжение Росгидромета № 250 -70 от 18.01.88 «О расширении работ по контролю содержания в атмосферном воздухе городов бенз(а)пирена и тяжёлых металлов»; Приказ № 52 от 21.04.99 «О совершенствовании работ по мониторингу загрязнения атмосферного воздуха городов бенз(а)пиреном»; Приказ Росгидромета от 03.04.2001 №46 «Об организации работ в области мониторинга стойких органических загрязняющих веществ (СОЗВ)».</p>	ФГБУ «НПО «Тайфун»	УМЗА (Ю.В.Пешков)	<p>1. Наблюдения за загрязнением почв. Содержание триазиновых гербицидов в почве – 65 проб; Анализ проб почвы при проведении межлабораторных сравнительных испытаний с наблюдательными подразделениями – 6 проб; 2. Наблюдения за загрязнением поверхностных вод суши. Результаты измерений содержания ПАУ, ХОС и других веществ в пробах донных отложений оз. Байкал, отобранных ФГБУ «Иркутское УГМС» на наблюдательных полигонах. - 60 проб донных отложений; Результаты анализа содержания органических соединений по списку Стокгольмской конвенции, включая ПХДД/ПХДФ, планарные ПХБ и др., в пробах воды, донных отложений и биоты оз. Байкал 20-40 проб; 3. Наблюдения за химическим составом атмосферы и ее загрязнением. Содержания бенз(а)пирена в пробах атмосферного аэрозоля городов РФ – 3000 проб/год. Содержания ТМ в пробах атмосферного аэрозоля городов РФ – 5750 компонентоопределений/год; Содержание ПАУ в пробах воздуха г. Сочи – 30 проб/год; Отбор проб и анализ атмосферного воздуха г. Обнинск на содержание полихлорированных диоксинов, дибензофуранов, бромированных антипиренов – 4 пробы/год; Подготовка и рассылка шифрованных проб на БП – 4 пробы/год; Подготовка и рассылка шифрованных проб содержания загрязняющих веществ в почве – 45 проб/год. Протоколы и акты контроля качества работы оборудования и приборов – 4 шт. в год.</p>	Минприроды России, заинтересованные органы государственной власти (в т.ч. Минприроды России, Минздрав России), общественные организации, население	22	11 436,4

№ п/п	Наименование работы (основание для ее проведения – РД, приказ, решение коллегии и т.п.)	Исполнители	Структурное подразделение центрального аппарата - заказчик работ	Состав работ и планируемые показатели (включая перечень продукции и показатель объема работы, отражаемый в государственном задании) на планируемый год	Предполагаемые потребители	Численность персонала, выполняющего работу (единиц)	Стоимость работ (тыс. руб.)
	3. Организация и проведение отбора и химико-аналитических исследований проб различных природных сред арх. Шпицберген (воздух, почвы, морские воды, воды суши, снежный покров, донные отложения, растительность)	ФГБУ «НПО «Тайфун»	УМЗА (Ю.В.Пешков)	Организация и проведение отбора проб различных природных сред – 120 проб; Химико-аналитические исследования отобранных проб – 13200 определений.	Подведомственные организации и учреждения Росгидромета, Минприроды России, заинтересованные органы государственной власти, ФГУП «ГТ «Арктикуголь»	18	4 342,7
	4. Проведение гидролого-гидрохимических экспедиционных исследований по оценке качества вод рек. Вуокса, Назия, Волхов, Сясь, Свирь для оценки уровня загрязнения рек бассейна Ладожского озера стойкими органическими загрязнителями и тяжелыми металлами. Выполнение химико-аналитических и других лабораторных исследований проб воды.	ФГБУ «НПО «Тайфун»	УМЗА (Ю.В.Пешков)	Организация и проведение отбора проб различных природных сред – 60 проб; Химико-аналитические исследования отобранных проб – 5880 определений.	Подведомственные организации и учреждения Росгидромета, Минприроды России, заинтересованные органы государственной власти	8	1 803,5
	5. Ведение информационных ресурсов и баз данных	ФГБУ «НПО «Тайфун»	УМЗА (Ю.В.Пешков), УМЗА (С.Л. Мартынов)	1. Сбор, обработка, обеспечение хранения и предоставление данных наблюдений мощности дозы на постах сети Росгидромета. Пополненный банк данных ручных измерения МЭД в нормальном режиме 1 раз в сутки и автоматических (АПРК) в нормальном режиме 1 раз в 3 часа (не менее 18000 записей в год); 2. Сбор, обработка, обеспечение хранения и предоставление данных автоматических наблюдений за уровнем моря, поступающих от сети гидрофизических измерений системы предупреждения о цунами. Данные наблюдений от 16 постов, частота передачи – 1 раз в 15 минут. Ведение архива данных измерений уровня моря при прохождении цунами.	Росгидромет, ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД», НЦУКС МЧС	6	2 786,4

№ п/п	Наименование работы (основание для ее проведения – РД, приказ, решение коллегии и т.п.)	Исполнители	Структурное подразделение центрального аппарата - заказчик работ	Состав работ и планируемые показатели (включая перечень продукции и показатель объема работы, отражаемый в государственном задании) на планируемый год	Предполагаемые потребители	Численность персонала, выполняющего работу (единиц)	Стоимость работ (тыс. руб.)
				<p>3. Сбор, обработка, обеспечение хранения и предоставление данных автоматических наблюдений загрязнения воздуха и речной воды в регионе озера Байкал. Данные наблюдений: - загрязнения воздуха в норм. режиме 1 раз в 20 мин.; - загрязнение воды в норм. режиме 1 раз в 20 мин.</p> <p>4. Сбор, обработка, обеспечение хранения и предоставление данных автоматических наблюдений гидрологических характеристик моря в прибрежных районах Черного и Азовского морей Данные наблюдений в норм. режиме 1 раз в 20 мин.</p> <p>5. Сбор, обработка, обеспечение хранения и предоставление данных автоматических наблюдений осадков и гидрологических характеристик рек Причерноморского побережья России. Данные наблюдений: - осадки в норм. режиме 1 раз в 15 мин. - гидрологические характеристики в норм. режиме 1 раз в 30 мин.</p>			
	6. Регулярные наблюдения общего содержания озона, приземных концентраций озона и приземной УФ-облученности на ст. «Обнинск»	ФГБУ «НПО «Тайфун»	УМЗА (Ю.В. Пешков), УГСН (Ю.Л. Цыба)	<p>Временной ряд разовых (20 мин) значений концентрации озона в приземном воздухе по измерениям оптическим озонометром – около 10000 измерений в год. Измерения приземной УФ-облученности – порядка 5000 разовых измерений в год (в зависимости от количества солнечных дней). Измерения общего содержания озона – порядка 2000 разовых измерений в год (в зависимости от количества солнечных дней).</p>	Гидрометцентр России, УГМС, Мировой центр данных по озону и ультрафиолету (WOUDC)	5	2 043,3
	7. Проведение химико-аналитических исследований проб окружающей среды отобранных на акватории Северного Ледовитого океана	СЗ филиал ФГБУ «НПО «Тайфун»	УМЗА (Ю.В. Пешков)	Организация и проведение отбора проб различных природных сред – 200 проб; Химико-аналитические исследования отобранных проб – 8000 определений. (Финансирование в рамках раздела 3 темы 2.3)	ФГБУ ААНИИ, подведомственные организации и учреждения Росгидромета, Минприроды России, заинтересованные органы государственной власти	4	

№ п/п	Наименование работы (основание для ее проведения – РД, приказ, решение коллегии и т.п.)	Исполнители	Структурное подразделение центрального аппарата - заказчик работ	Состав работ и планируемые показатели (включая перечень продукции и показатель объема работы, отражаемый в государственном задании) на планируемый год	Предполагаемые потребители	Численность персонала, выполняющего работу (единиц)	Стоимость работ (тыс. руб.)
2.4.	Проведение регулярных работ в области мониторинга состояния окружающей среды и её загрязнения ФГБУ «ЦАО».	ФГБУ «ЦАО»	УМЗА (Ю.В. Пешков), УГСН (Ю.Л. Цыба)		НИУ Росгидромета		
	<p>1. Предоставление оперативной информации о фактическом состоянии нижней тропосферы на основе данных ежесуточных радиометрических наблюдений.</p> <p><u>Основание:</u> - РД 52.04.567-2003 Дата введения 2003-07-01 Положение о государственной наблюдательной сети; - Р 52.18.851–2016 «Основные средства измерений гидрометеорологического назначения, применяемые на государственной наблюдательной сети», п. 7 «Средства измерений, применяемые при аэрологических наблюдениях».</p>	ФГБУ «ЦАО»	УГСН (Ю.Л. Цыба)	Непрерывные дистанционные наблюдения с помощью радиометрического СВЧ комплекса «Микрорадком» за влагозапасом атмосферы и вертикальными профилями температуры нижней тропосферы с временным интервалом 5 минут (288 профилей температуры и величин влагозапаса атмосферы в сутки); накопление массивов данных о параметрах устойчивости атмосферного пограничного слоя, средних значениях вертикального градиента температуры, мощности и интенсивности инверсий и высоты слоя перемешивания. Сообщения при обнаружении аномалий. Сравнение с данными радиозондов, контроль качества данных, анализ эмпирических данных, выработка научно методических рекомендаций по осуществлению аэрологического зондирования атмосферы. Создание базы данных измерений и ее Государственная регистрация.	ФГБУ "Гидрометцентр России" Институты РАН в части дальнейшего использования полученных данных для анализа процессов в атмосфере и контроля за глобальными изменениями климата.	12	4 151,51
	<p>2. Предоставление оперативной информации о фактическом состоянии озонового (ОСО) слоя и общего содержания двуокиси азота в атмосфере на основе ежедневных измерений с помощью высокоточного спектрального прибора Mini-SAOZ на станции Долгопрудный.</p> <p><u>Основание:</u> Положение о государственной наблюдательной сети РД 52.04.567-2003.</p>	ФГБУ «ЦАО»	УГСН (Ю.Л. Цыба)	Проведение ежедневных синхронных измерений ОСО и двуокиси азота в атмосфере помощью двух высокоточных спектральных приборов Mini-SAOZ №06) и mini-SAOZ №07 на озонометрической станции Долгопрудный. Построение суточного хода ОСО и двуокиси азота. Пополнение базы данных измерений приборами mini-SAOZ. Ежемесячные сводки, содержащие информацию об ОСО и общем содержании двуокиси азота на станции Долгопрудный, направляемые в Росгидромет.	НИУ Росгидромета, ВМО, Яндекс	1	234,40

№ п/п	Наименование работы (основание для ее проведения – РД, приказ, решение коллегии и т.п.)	Исполнители	Структурное подразделение центрального аппарата - заказчик работ	Состав работ и планируемые показатели (включая перечень продукции и показатель объема работы, отражаемый в государственном задании) на планируемый год	Предполагаемые потребители	Численность персонала, выполняющего работу (единиц)	Стоимость работ (тыс. руб.)
	3. Предоставление оперативной информации о загрязнении окружающей среды по данным измерений фоновых содержания аэрозоля в приземном слое на станции Долгопрудный	ФГБУ «ЦАО»	УМЗА (Ю.В. Пешков)	Проведение наблюдений за фоновым содержанием аэрозоля в приземном слое. В ходе работы будут проводиться двукратные ежедневные измерения общего содержания атмосферного аэрозоля и облачных ядер конденсации. Будут также составлены ежемесячные бюллетени из полученных данных аэрозольных измерений с помощью приборов Solair-1001+, UHSAS и CCN-200 и метеорологических условий. Пополнение базы данных, которая ведется с 1994 года.	НИУ Росгидромета	0,5	71,26
2.5.	Морской экспедиционный мониторинг гидрологического и гидрохимического состояния акваторий Дальневосточных морей, морей Восточной Арктики, северо-западной части Тихого океана	ФГБУ «ДВНИГМИ»	УМЗА (С.Л. Мартынов), УМЗА (Ю.В. Пешков)	Выполнение экспедиционных исследований, включая станции ОГСН. Получение новых данных, характеризующих качество морской среды – гидрологические, гидрохимические показатели, содержание загрязняющих веществ в морской среде, характеристики морской биоты в отдельных прибрежных районах ДВ и арктических морях РФ. Оценки качества вод и состояния морских экосистем, созданные по результатам обработки проб, полученных в ходе экспедиционных исследований.	Росгидромет, ФГБУ «ГОИН», Приморское УГМС	130	46 535,39
3. Подготовка и доведение до потребителей гидрометеорологической оперативно-прогностической, аналитической и режимно-справочной информации							
3.1.	Подготовка и доведение до потребителей гидрометеорологической оперативно-прогностической, аналитической и режимно-справочной информации ФГБУ «ААНИИ» Основание: Положение «О научно-оперативном гидрометеорологическом обеспечении арктического судоходства»; Руководство «По организации научно-оперативного гидрометеорологического обеспечения мореплавания в Арктике»; Положение «Об обеспечении организаций, находящихся в ведении Федерального агентства морского и речного транспорта, долгосрочными ледовыми прогнозами по арктическим морям и устьевым областям рек».	ФГБУ «ААНИИ»	УМЗА (С.Л. Мартынов)	Обеспечение оперативного сбора и распространения гидрометеорологической информации, необходимой для проведения навигации по трассе Севморпути, функционирования Российской антарктической экспедиции и экспедиционных судов Росгидромета. Обработка снимков ИСЗ, необходимых для создания информационной продукции (карты, навигационные рекомендации, гидрометеорологические прогнозы различной заблаговременности), пополнение архива спутниковых данных, обеспечение доступа к документам архива. Составление гидрометеорологических и ледовых прогнозов в текстовом виде, прогностических карт, карт фактической обстановки, навигационных пособий, в том числе:	Министерство обороны РФ, Росгидромет, ФГБУ «Гидрометцентр России», ФГБУ «Администрация Севморпути» (АСМП), Росморречфлот, ФГБУ «ГТИ», ФГБУ «ГГО», ФГБУ «ГОИН», Северное, Мурманское, Среднесибирское, Обь-Иртышское, Чукотское, Якутское УГМС.	78	35 644,59

№ п/п	Наименование работы (основание для ее проведения – РД, приказ, решение коллегии и т.п.)	Исполнители	Структурное подразделение центрального аппарата - заказчик работ	Состав работ и планируемые показатели (включая перечень продукции и показатель объема работы, отражаемый в государственном задании) на планируемый год	Предполагаемые потребители	Численность персонала, выполняющего работу (единиц)	Стоимость работ (тыс. руб.)
				<p>- обзорных ледовых карт СЛО на основе комплексирования данных ИСЗ, полярных станций, судов и результатов диагностических расчетов;</p> <p>- обзоров ледовой обстановки и сводок данных полярных морских наблюдательных станций;</p> <p>- долгосрочных метеорологических прогнозов и их сезонных и месячных уточнений по 5 элементам по акваториям 5 морей российской Арктики;</p> <p>- каталогов форм, типов и их разновидностей крупномасштабных атмосферных процессов;</p> <p>- приземных и высотных карт погоды и карт полей метеорологических характеристик, осредненных за различные периоды;</p> <p>- долгосрочных ледовых прогнозов и уточнений к ним на первую и вторую половину навигации по 5 морям Российской Арктики;</p> <p>- среднесрочных ледово-гидрологических прогнозов заблаговременностью 6 суток с детализацией по суткам;</p> <p>- среднесрочных прогнозов колебаний уровня моря по 14 пунктам арктических морей;</p> <p>- ледовых прогнозов и уточнений к ним для 10 водных объектов, 14 населенных пунктов, расположенных в устьевых областях рек арктической зоны Сибири, для весеннего и осеннего периодов заблаговременностью 1-3 месяца.</p> <p>- приливных пособий.</p> <p>При выполнении работ подготавливается следующая информационная продукция:</p> <p>Обзорные ледовые карты СЛО (52 карты);</p> <p>Гидрометеорологические бюллетени по Арктическим морям РФ (52 бюллетеня), включающие:</p> <ul style="list-style-type: none"> - гидрометеорологические данные морских полярных станций и метеорологический прогноз; - текстовый обзор ледовой обстановки; - суммарный недельный дрейф льда в СЛО. <p>Долгосрочные метеорологические прогнозы и его сезонные и месячные уточнения по 5 элементам для 7 районов трассы СМП (235 прогнозов):</p>			

№ п/п	Наименование работы (основание для ее проведения – РД, приказ, решение коллегии и т.п.)	Исполнители	Структурное подразделение центрального аппарата - заказчик работ	Состав работ и планируемые показатели (включая перечень продукции и показатель объема работы, отражаемый в государственном задании) на планируемый год	Предполагаемые потребители	Численность персонала, выполняющего работу (единиц)	Стоимость работ (тыс. руб.)
				<p>- фоновые долгосрочные метеорологические прогнозы полей среднемесячных значений давления, температуры воздуха, преобладающих направлений воздушных потоков и их отклонения от нормы по трассовой части морей Российской Арктики (5 элементов, 12 месяцев – 60 прогнозов);</p> <p>- уточнения в марте, июне, августе, сентябре, ноябре по каждому из 5-ти элементов для юго-запада Карского, северо-востока Карского, запада Лаптевых, востока Лаптевых, запада Восточно-Сибирского моря, востока Восточно-Сибирского моря, Чукотского моря (5 элементов, 7 районов, 5 уточнений – 175 прогнозов);</p> <p>Каталоги форм, типов и их разновидностей макросиноптических процессов по трем классификациям Вангенгейма, Гирса и Дыдиной (3 каталога, 12 месяцев – 36 каталогов);</p> <p>Приземные и высотные карты погоды (2520 карт):</p> <p>- синоптические карты формата «Евразия» за сроки 00, 06, 12, 18 UTC (1464 карт);</p> <p>- синоптические карты формата «Северное полушарие» за срок 00 UTC (366 карт);</p> <p>- карта геопотенциальной высоты АТ-500 гПа формата «Северное полушарие» за срок 00 UTC (366 карт);</p> <p>- карты средних за ЭСП значений и аномалий поля приземного давления и АТ -500 гПа в формате «Северное полушарие» (264 карты);</p> <p>- карты среднемесячных значений и аномалий поля приземного давления и АТ-500 гПа в формате «Северное полушарие» (36 карт);</p> <p>- карты среднемесячных значений и аномалий поля температуры воздуха в формате «Евразия» (24 карты).</p> <p>Долгосрочные ледовые прогнозы на первую и вторую половину навигации по 5 морям Российской Арктики (122 прогноза):</p> <p>- ледовый прогноз на первую половину навигации по 54 элементам ледового режима, прогноз-стический мартовский бюллетень (54 прогноза);</p>			

№ п/п	Наименование работы (основание для ее проведения – РД, приказ, решение коллегии и т.п.)	Исполнители	Структурное подразделение центрального аппарата - заказчик работ	Состав работ и планируемые показатели (включая перечень продукции и показатель объема работы, отражаемый в государственном задании) на планируемый год	Предполагаемые потребители	Численность персонала, выполняющего работу (единиц)	Стоимость работ (тыс. руб.)
				<p>- ледовый прогноз на вторую половину навигации по 68 элементам ледового режима, прогноз-стический августовский бюллетень (68 прогнозов).</p> <p>Уточнение долгосрочных ледовых прогнозов на первую и вторую половину навигации по 5 морям Российской Арктики (114 уточнений):</p> <ul style="list-style-type: none"> - июньское уточнение ледового прогноза на первую половину навигации по 51 элементу ледового режима (51 прогноз); - сентябрьское уточнение ледового прогноза на вторую половину навигации по 63 элементам ледового режима (63 прогноза); <p>Среднесрочные ледово-гидрологические прогнозы заблаговременностью 6 суток с детализацией по суткам (12 карт еженедельно – 624 прогноза);</p> <p>Прогноз колебаний уровня моря по 14 пунктам арктических морей (8 месяцев еженедельно и 4 месяца 2 раза в неделю – 980 прогнозов);</p> <p>Долгосрочные ледовые прогнозы и уточнения к ним для 10 водных объектов - 14 населенных пунктов, расположенных в устьевых областях рек арктической зоны Сибири, для весеннего и осеннего периодов (42 прогноза):</p> <ul style="list-style-type: none"> - гидрологический бюллетень №1 «Ожидаемые толщины льда на конец апреля и сроки вскрытия сибирских рек» – 28 прогнозов; - гидрологический бюллетень №2 «Ожидаемые сроки замерзания сибирских рек» – 14 прогнозов; <p>Приливное пособие, содержащее данные о предвычисленных приливных колебаниях уровня моря на навигационный период по пунктам трассы Северного морского пути (моря Карское, Лаптевых, Восточно-Сибирское, Чукотское, Берингов пролив) – 2 пособия.</p>			

№ п/п	Наименование работы (основание для ее проведения – РД, приказ, решение коллегии и т.п.)	Исполнители	Структурное подразделение центрального аппарата - заказчик работ	Состав работ и планируемые показатели (включая перечень продукции и показатель объема работы, отражаемый в государственном задании) на планируемый год	Предполагаемые потребители	Численность персонала, выполняющего работу (единиц)	Стоимость работ (тыс. руб.)
3.2.	<p>Подготовка и доведение до потребителей геофизической оперативно-прогностической и аналитической информации Полярного геофизического центра (ПГЦ) ФГБУ «ААНИИ». Сбор магнитной и ионосферной информации с сети геофизических станций в арктической зоне РФ и в Антарктике, обработка и анализ оперативной геофизической информации.</p> <p><u>Основание:</u> Приказ Росгидромета от 31.12.2013 г. №756 «О Полярном геофизическом центре» с Приложением к нему «Временное положение о Полярном геофизическом центре»</p>	ФГБУ «ААНИИ»	УГСН (Ю.Л. Цыба)	<p>Обеспечение получения и непрерывной передачи данных о космической погоде геофизическим центрам в режиме реального времени. Проведение измерений, получение информации в реальном масштабе времени с сети станций Арктики, Антарктики и с научно-исследовательской станции «Горьковская», её хранение, обработка и передача полученных результатов потребителям по следующим направлениям:</p> <ul style="list-style-type: none"> - магнитное поле Земли; - поглощение космического шума; - состояние ионосферы. <p>Выпуск геофизической продукции в режиме реального времени (ежеминутно):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Индикативные показатели степени магнитной возмущенности магнитосферы; - Индексы магнитной активности в полярной шапке (PCN и PCS); - Индексы магнитной активности в российском секторе авроральной зоны (AR); - Данные магнитных наблюдений на российских полярных станциях; - Данные риометрических наблюдений на российских полярных станциях. <p>Передача обработанных данных вертикального зондирования ионосферы (ежечасно):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Телеграммы ИОНКА; - Балл часовых отклонений критических частот от медианных значений; - Вариации предельно допустимых частот ионосферного слоя Es; - Балл диффузности; - Балл риометрического поглощения в полярной шапке; - Балл риометрического поглощения в авроральной зоне; - Медианные значения f^oF2, M (3000); - Максимально применимые частоты (МПЧ) для слоев E, F1, F2, M (3000). <p>Передача данных наклонного зондирования ионосферы (каждые 15 минут).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Диапазоны оптимальных частот для конкретных полярных радиотрасс. 	Росгеология, геолого-геофизические организации, проводящие магнитную съёмку для целей поиска и разведки полезных ископаемых, включая углеводороды. Международные Морская, Гидрографическая и Метеорологическая Организации (ММО/МГО/ВМО) для обеспечения информацией судов о возможных опасных воздействиях космической погоды. Министерство обороны РФ, МЧС РФ.	17	9 444,90

№ п/п	Наименование работы (основание для ее проведения – РД, приказ, решение коллегии и т.п.)	Исполнители	Структурное подразделение центрального аппарата - заказчик работ	Состав работ и планируемые показатели (включая перечень продукции и показатель объема работы, отражаемый в государственном задании) на планируемый год	Предполагаемые потребители	Численность персонала, выполняющего работу (единиц)	Стоимость работ (тыс. руб.)
3.4.	Подготовка и доведение до потребителей гидрометеорологической оперативно-прогностической, аналитической и режимно-справочной информации ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД»	ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД»	УГСН (И.А. Евдокимов), УГСН (Ю.Л. Цыба), УМЗА (С.Л. Мартынов)	Обеспечение функционирования открытой версии электронного научно-прикладного справочника «Климат России» на сайте ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД». Формирование метеорологического ежемесячника часть 1 по данным международного обмена. Подготовка бюллетеней температурного режима (БТР) с использованием информации, поступающей по каналам связи. Прием, контроль и обработка морской прибрежной информации. Получение таблиц морских ежемесячников (МЕ). Прием, контроль и обработка судовой метеорологической информации. Получение судовых метеорологических таблиц. Прием, контроль и обработка аэрологической информации. Получение месячных итоговых таблиц радиозондирования. Сбор, обработка, архивирование и доведение до потребителей в оперативном и задержанном режиме сведений о наблюдательных подразделениях Росгидромета в автоматизированной системе учета (АСУНП). Пополнение базы данных.	НИУ/УГМС Росгидромета, Международные обязательства, Отрасли экономики, внешний потребитель	6	1 393,8
3.5.	Подготовка и доведение до потребителей гидрометеорологической оперативно-прогностической, аналитической и режимно-справочной информации ФГБУ «ВНИИСХМ»	ФГБУ «ВНИИСХМ»	УГСН (И.А. Евдокимов)			10	1 547,9
	1. Составление долгосрочных прогнозов: валового сбора зерновых и зернобобовых культур в целом, озимых зерновых культур, урожайности яровой пшеницы по федеральным округам и России в целом. <u>Основание:</u> Решение ЦМКП от 04.10.2016 г. и 04.07.2017 г. об использовании	ФГБУ «ВНИИСХМ»	УГСН (И.А. Евдокимов)	Сбор, подготовка оперативных данных для составления прогноза. Составление долгосрочных прогнозов (срок – 15 марта): - валового сбора зерновых и зернобобовых культур по 8 федеральным округам и России в целом; - валового сбора яровой пшеницы по 8 федеральным округам и России в целом; - валового сбора озимых зерновых культур по 7 федеральным округам и России в целом.	Росгидромет, ФГБУ «Гидрометцентр России»		

№ п/п	Наименование работы (основание для ее проведения – РД, приказ, решение коллегии и т.п.)	Исполнители	Структурное подразделение центрального аппарата - заказчик работ	Состав работ и планируемые показатели (включая перечень продукции и показатель объема работы, отражаемый в государственном задании) на планируемый год	Предполагаемые потребители	Численность персонала, выполняющего работу (единиц)	Стоимость работ (тыс. руб.)
	<p>2. Выпуск прогнозов урожайности и валового сбора озимой ржи, озимой пшеницы, ярового ячменя, зерновых и зернобобовых культур в целом, картофеля по территории Нечерноземной зоны России.</p> <p><u>Основание:</u> План выпуска основных агрометеорологических прогнозов и докладов на 2021-2025 годы . № 10-48 от 21.01.2021</p>	ФГБУ «ВНИИСХМ»	УГСН (И.А. Евдокимов)	<p>1. Сбор, подготовка оперативных данных для составления прогноза</p> <p>2. Составление прогнозов урожайности и валового сбора по территории Нечерноземной зоны РФ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – озимой пшеницы по 20 субъектам (Сроки: 3-я декада мая и 3-я декада июня); – озимой ржи по 25 субъектам (Сроки: 3-я декада мая и 3-я декада июня); – ярового ячменя по 26 субъектам (Сроки: 3-я декада июня и 3-я декада июля); – зерновых и зернобобовых культур в целом по 26 субъектам (Сроки: 3-я декада июня и 3-я декада июля); – картофеля по 28 субъектам (Срок: 1-я декада августа). 	Росгидромет, ФГБУ «Гидрометцентр России», УГМС		
	<p>3. Подготовка и выпуск декадных бюллетеней Центра мониторинга засух за май-сентябрь и оценка засушливости территории РФ и отдельных стран СНГ.</p> <p><u>Основание:</u> Решение 3.4/13 13 сессии МСГ СНГ, октябрь 2001 г.</p>	ФГБУ «ВНИИСХМ»	УГСН (И.А. Евдокимов)	Декадные бюллетени мониторинга засух, за май-сентябрь включающие следующие материалы: таблицы с характеристиками и показателями засух, оценками интенсивности и продолжительности засух; обзоры особенностей распределения засушливых явлений и засух по территории РФ и отдельных стран СНГ; карто-схемы распределения засушливых явлений и засух по территории РФ и отдельных стран СНГ.	Росгидромет, МСХ, ФГБУ «ИГКЭ», ФГБУ «Гидрометцентр России», размещение на сайтах ФГБУ «ВНИИСХМ» и СЕАКЦ		
	<p>4. Подготовка материалов ежедекадного мониторинга состояния посевов сельскохозяйственных культур, включая картосхемы и таблицы по основным зернопроизводящим регионам России.</p> <p><u>Основание:</u> Решение ЦМКП от 27 июня 2017 года, об использовании.</p>	ФГБУ «ВНИИСХМ»	УГСН (И.А. Евдокимов)	Материалы ежедекадного мониторинга состояния посевов сельскохозяйственных культур, включая картосхемы и таблицы по основным зерносеющим регионам России.	ФГБУ «Гидрометцентр России», УГМС.		

№ п/п	Наименование работы (основание для ее проведения – РД, приказ, решение коллегии и т.п.)	Исполнители	Структурное подразделение центрального аппарата - заказчик работ	Состав работ и планируемые показатели (включая перечень продукции и показатель объема работы, отражаемый в государственном задании) на планируемый год	Предполагаемые потребители	Численность персонала, выполняющего работу (единиц)	Стоимость работ (тыс. руб.)
	<p>5. Расчёт климатических показателей отнесения территорий земельной сельскохозяйственной зоны РФ к неблагоприятным для производства сельскохозяйственной продукции.</p> <p><u>Основание:</u> Постановление Правительства РФ от 27.01.2015 № 51</p>	ФГБУ «ВНИИСХМ»	УГСН (И.А. Евдокимов)	Климатические показатели отнесения территорий земельной сельскохозяйственной зоны РФ к неблагоприятным для производства сельскохозяйственной продукции согласно Постановлению Правительства РФ от 27.01.2015 № 51.	Росгидромет. МСХ		
3.6.	Подготовка и доведение до потребителей оперативно-прогностической, аналитической и режимно-справочной информации по водным ресурсам, режиму и качеству поверхностных вод.	ФГБУ «ГГИ» ФГБУ «ГОИН» ФГБУ «ГХИ» ФГБУ «ИГКЭ»	УГСН (И.А. Евдокимов), УМЗА (Ю.В. Пешков), УМЗА (С.Л. Мартынов)			8 2 5 2	8 316,6 855,15 928,9 648,7
	<p>1. Подготовка регламентированных ежегодных справочно-обзорных изданий Водного кадастра по водным ресурсам, по режиму и качеству поверхностных вод и других справочных материалов, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - межведомственного ежегодника «Ресурсы поверхностных и подземных вод, их использование и качество»; - раздела о водных ресурсах России в истекшем году для публикации в составе официального издания «Российский статистический ежегодник»; - раздела о водных ресурсах России в истекшем году для публикации в составе ежегодного «Обзора состояния и загрязнения окружающей среды в Российской Федерации»; - ежегодника «Реки и озёра Российской Федерации» 	ФГБУ «ГГИ» ФГБУ «ГХИ» ФГБУ «ГОИН»	УГСН (И.А. Евдокимов), УМЗА (Ю.В. Пешков)	<p>Регламентированные ежегодные справочно-обзорные издания Водного кадастра по водным ресурсам, по режиму и качеству поверхностных вод и другие справочные материалы за 2023 год, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - межведомственный ежегодник «Ресурсы поверхностных и подземных вод, их использование и качество» (ФГБУ «ГГИ» ФГБУ «ГХИ» (п.9), - уровни и запасы воды Каспийского моря на 01.01.2024 и 01.01.2025 для межведомственного ежегодника «Ресурсы поверхностных и подземных вод, их использование и качество» за 2024 год (ФГБУ «ГОИН» п.7); - раздел о водных ресурсах России в истекшем году для публикации в составе официального издания «Российский статистический ежегодник» (ФГБУ «ГГИ»); - раздел о водных ресурсах России в истекшем году для публикации в составе ежегодного «Обзор состояния и загрязнения окружающей среды в Российской Федерации» (ФГБУ «ГГИ»); 	МПР России, Росводресурсы, Роснедра, Росстат, Роспотребнадзор, НИУ РАН, МГУ, СПбГУ, РГГМУ, гидрометслужбы сопредельных стран – бывших союзных республик, ФГБУ «Гидрометцентр России»		

№ п/п	Наименование работы (основание для ее проведения – РД, приказ, решение коллегии и т.п.)	Исполнители	Структурное подразделение центрального аппарата - заказчик работ	Состав работ и планируемые показатели (включая перечень продукции и показатель объема работы, отражаемый в государственном задании) на планируемый год	Предполагаемые потребители	Численность персонала, выполняющего работу (единиц)	Стоимость работ (тыс. руб.)
				– ежегодник «Реки и озёра Российской Федерации (ресурсы, режим и качество воды)» (ФГБУ «ГГИ», ФГБУ «ГХИ» (п.9)).			
	2. Подготовка ежегодного Заключения о состоянии и работе гидрологической наблюдательной сети, состоянии обработки данных и подготовки информационной продукции в истекшем году (публикуемого в виде Обзора состояния системы гидрологических наблюдений, обработки данных и подготовки информационной продукции)	ФГБУ «ГГИ»	УГСН (И.А. Евдокимов)	Заключение о состоянии и работе гидрологической наблюдательной сети, состоянии обработки данных и подготовки информационной продукции в 2023 году (публикуемое в виде Обзора состояния системы гидрологических наблюдений, обработки данных и подготовки информационной продукции).	Росгидромет, УГМС, ФГБУ «Гидромет-центр России»		
	3. Подготовка регламентированных ежегодных и многолетних кадастровых данных по водному режиму и ежегодных кадастровых данных по качеству вод рек, озёр и водохранилищ для передачи Росводресурсам с целью внесения в государственный водный реестр	ФГБУ «ГГИ», ФГБУ «ГХИ»	УГСН (И.А. Евдокимов), УМЗА (ЮВ.Пешков)	Регламентированные ежегодные кадастровые данные по водному режиму и качеству вод рек, озёр и водохранилищ за 2022 год и выборочно по водному режиму и качеству вод за 2023 год для передачи Росводресурсам с целью внесения в государственный водный реестр.	МПР России, Росводресурсы		
	4. Подготовка регламентированных ежегодных кадастровых данных по гидрологическому режиму и качеству вод рек, озёр, водохранилищ и морей для передачи Росводресурсам с целью ведения государственного мониторинга водных объектов	ФГБУ «ГТИ», ФГБУ «ГОИН», ФГБУ «ГХИ», ФГБУ «ИГКЭ»	УГСН (И.А. Евдокимов), УМЗА (ЮВ.Пешков)	Регламентированные ежегодные кадастровые данные по гидрологическому режиму и качеству вод рек, озёр, водохранилищ и морей за 2022 год для передачи Росводресурсам с целью ведения государственного мониторинга водных объектов.	МПР России, Росводресурсы		
	5. Подготовка экспертных заключений на издания Водного кадастра ЕДМ (кроме Арктической зоны), поступивших из УГМС	ФГБУ «ГОИН»	УГСН (И.А. Евдокимов)	Экспертные заключения на издания Водного кадастра ЕДМ (Азовское, Балтийское, Баренцево, Белое, Берингово, Охотское, Черное, Японское моря РФ), поступившие из УГМС.	Росгидромет, УГМС, ЦГМС		
	6. Ежегодное составление месячных и годовых водных балансов Каспийского моря	ФГБУ «ГОИН»	УМЗА (С.Л. Мартынов)	Месячные и годовой водные балансы Каспийского моря за 2024 год. Таблица многолетнего водного баланса Каспийского моря за период 1985-2024 годы.	Федеральные органы власти, Росгидромет, МПР России		

№ п/п	Наименование работы (основание для ее проведения – РД, приказ, решение коллегии и т.п.)	Исполнители	Структурное подразделение центрального аппарата - заказчик работ	Состав работ и планируемые показатели (включая перечень продукции и показатель объема работы, отражаемый в государственном задании) на планируемый год	Предполагаемые потребители	Численность персонала, выполняющего работу (единиц)	Стоимость работ (тыс. руб.)
	7. Подготовка ежегодного Каталога пунктов озерной гидрологической сети Росгидромета в истекшем году	ФГБУ «ГГИ»	УГСН (И.А. Евдокимов)	Каталог пунктов озерной гидрологической сети Росгидромета в 2023 году.	Росгидромет, МПР России, Росводресурсы, Роснедра, Росстат, Роспотребнадзор, НИУ РАН, МГУ, СПбГУ, РГГМУ.		
	8. Подготовка разделов «Качество поверхностных вод» в: – межведомственный ежегодник «Ресурсы поверхностных и подземных вод, их использование и качество»; – ежегодник «Реки и озёра России (ресурсы, режим и качество воды)».	ФГБУ «ГХИ»	УМЗА (Ю.В. Пешков), УГСН (И.А. Евдокимов)	Разделы «Качество поверхностных вод» : – в межведомственный ежегодник «Ресурсы поверхностных и подземных вод, их использование и качество» за 2023 год (п.1); – в ежегодник «Реки и озёра России (ресурсы, режим и качество воды)» за 2023 год (п.1).	ФГБУ «ГГИ»		
	9. Подготовка ежегодного заключения о состоянии работ гидрохимической наблюдательной сети, обработки данных и подготовки информационной продукции.	ФГБУ «ГХИ»	УМЗА (Ю.В. Пешков), УГСН (И.А. Евдокимов)	Ежегодное заключение о состоянии работ гидрохимической наблюдательной сети, состоянии обработки данных и подготовки информационной продукции в 2023 году.	Росгидромет		
3.7.	Подготовка и доведение до потребителей гидрометеорологической оперативно-прогностической, аналитической и режимно-справочной информации ФГБУ «ГТО»	ФГБУ «ГТО»	УГСН (И.А. Евдокимов), УМЗА (Ю.В. Пешков)			2,7	2 003,76
	1. Выпуск ансамблевых гидродинамических сезонных прогнозов на 3-4 месяца с временной помесечной детализацией внутри периода прогноза. <u>Основание:</u> Решение ЦМКП от 27.10.2009 г.	ФГБУ «ГТО»	УГСН (И.А. Евдокимов)	Число выпусков прогноза: 12 В каждом выпуске рассчитывается и передается в ФГБУ «Гидрометцентр России» 120 глобальных прогностических полей (сеточные значения по сетке 2.5°× 2.5°) прогностических аномалий и вероятностей 3-х градаций аномалий по 5 метеорологическим характеристикам (H-500, T-850, SLP, TSRF, PREC) и 6 периодам прогноза (1,2,3,4, 1-3,2-4 месяца).	ФГБУ «Гидрометцентр России», зарегистрированные пользователи сайта СЕАКЦ, Международный проект по мультимодельному сезонному прогнозированию APCC (г.Пусан, Республика Корея)		

№ п/п	Наименование работы (основание для ее проведения – РД, приказ, решение коллегии и т.п.)	Исполнители	Структурное подразделение центрального аппарата - заказчик работ	Состав работ и планируемые показатели (включая перечень продукции и показатель объема работы, отражаемый в государственном задании) на планируемый год	Предполагаемые потребители	Численность персонала, выполняющего работу (единиц)	Стоимость работ (тыс. руб.)
	2. Ежемесячный выпуск гидродинамико-статистических прогнозов среднемесячной температуры воздуха по 70 пунктам на территории России и ближнего зарубежья. <u>Основание:</u> Решение ЦМКП от 04.04.2006 г.	ФГБУ «ГГО»	УГСН (И.А. Евдокимов)	Число выпусков прогноза: 12 Таблицы прогностических значений средней месячной температуры, и отклонений от климатической нормы по 70 пунктам.	ФГБУ «Гидрометцентр России»		
	3. Еженедельный выпуск ансамблевых гидродинамических прогнозов основных метеорологических величин (давление, геопотенциал, температура, осадки) на скользящий месяц (с детализацией по неделям) для северного полушария и России, в том числе прогноз температуры и осадков по 70 пунктам на территории России и ближнего зарубежья. <u>Основание:</u> Решение ЦМКП от 04.04.2006 г.	ФГБУ «ГГО»	УГСН (И.А. Евдокимов)	Число выпусков прогноза: 52 В каждом выпуске 23 карты с распределением прогностических аномалий, осредненных по периодам прогноза (давление, геопотенциал, температура воздуха, осадки), для северного полушария и России, включая детализированный прогноз температуры воздуха и осадков по 70 пунктам на территории России и ближнего зарубежья.	ФГБУ «Гидрометцентр России», зарегистрированные пользователи сайта ФГБУ «ГГО»		
	4. Еженедельный выпуск внутрисезонных детализированных по времени ансамблевых долгосрочных прогнозов на срок до 45 суток. <u>Основание:</u> Решение ЦМКП от 20.06.2017 г.	ФГБУ «ГГО»	УГСН (И.А. Евдокимов)	Число выпусков прогноза: 52 В каждом выпуске рассчитывается и передается в ФГБУ «Гидрометцентр России» 120 глобальных прогностических полей (сеточные значения по сетке 2.5°× 2.5°) прогностических аномалий и вероятностей 3-х градаций аномалий по 5 метеорологическим характеристикам (H-500, T-850, SLP, TSRF, PREC) и 6 периодам прогноза (недельные: 2-8, 9-15, 16-22, 23-29 сутки, месячные: 2-31, 16-45 сутки).	ФГБУ «Гидрометцентр России». Зарегистрированные пользователи сайта СЕАКЦ.		
	5. Подготовка регламентированных режимных ежегодных справочно-обзорных изданий <u>Основание:</u> Приказ № 156 от 31.10.2000, приказ № 798 от 30.12.2015	ФГБУ «ГГО»	УМЗА (Ю.В. Пешков)	Подготовка регламентированных режимных ежегодных справочно-обзорных изданий по состоянию и качеству атмосферного воздуха и других справочных материалов ежегодно.	Росгидромет		

№ п/п	Наименование работы (основание для ее проведения – РД, приказ, решение коллегии и т.п.)	Исполнители	Структурное подразделение центрального аппарата - заказчик работ	Состав работ и планируемые показатели (включая перечень продукции и показатель объема работы, отражаемый в государственном задании) на планируемый год	Предполагаемые потребители	Численность персонала, выполняющего работу (единиц)	Стоимость работ (тыс. руб.)
3.8.	<p>Подготовка прогностической информации, выпуск экстренной информации об опасных природных явлениях (в том числе цунами), выпуск информации о фактических и прогнозируемых резких изменениях погоды и загрязнении окружающей среды</p> <p><u>Основание:</u> Приказ Росгидромета от 23.07.2000 №156 О введении в действие порядка подготовки и представления информации общего назначения о загрязнении окружающей природной среды» (с изменениями, введенными приказом Росгидромета от 30.12.2015 №798). Приказ Росгидромета от 17.10.2000 № 150 «Об утверждении перечня работ федерального назначения в области гидрометеорологии и смежных с ней областях».</p>	ФГБУ «Гидрометцентр России»	УГСН (И.А. Евдокимов)	<p>Оперативное представление обобщенной гидрометеорологической и экологической информации о фактическом и прогностическом состоянии природной среды для руководства Росгидромета, органов власти, Минэнерго России, МЧС России, органы функциональной подсистемы РСЧС - Шторм.</p> <p>Выпуск штормовых предупреждений/оповещений об опасных природных явлениях (ретрансляция экстренной информации, подготавливаемой ФГБУ УГМС) и сообщений/предупреждений о цунами (ретрансляция телеграмм, поступающих из Камчатского, Сахалинского, Приморского УГМС и зарубежных метеослужб).</p> <p>В соответствии с регламентом функционирования Ситуационного центра Росгидромета и по запросам.</p> <p>Количество предоставленных прогнозов, предупреждений, информационных справок (докладов): 1500 (ориентировочно).</p>	Территориальные структуры Росгидромета, МЧС России, РСЧС	9,5	11 090,0
3.9.	<p>Подготовка и доведение до потребителей метеорологической, гидрологической, агрометеорологической оперативно-прогностической, аналитической и режимно-справочной информации</p> <p><u>Основание:</u> Приказ Росгидромета от 31.07.2000 №156 «О введении в действие порядка подготовки и представления информации общего назначения о загрязнении окружающей природной среды (с изменениями на 30 декабря 2015 года); Приказ Росгидромета от 17.10.2000 № 150 «Об утверждении перечня работ федерального назначения в области гидрометеорологии и смежных с ней областях».</p>	ФГБУ «Гидрометцентр России»	УГСН (И.А. Евдокимов), УМЗА (Ю.В. Пешков), УМЗА (С.Л. Мартынов)		Федеральные органы законодательной и исполнительной власти	117,6	163 522,3

№ п/п	Наименование работы (основание для ее проведения – РД, приказ, решение коллегии и т.п.)	Исполнители	Структурное подразделение центрального аппарата - заказчик работ	Состав работ и планируемые показатели (включая перечень продукции и показатель объема работы, отражаемый в государственном задании) на планируемый год	Предполагаемые потребители	Численность персонала, выполняющего работу (единиц)	Стоимость работ (тыс. руб.)
	1. Подготовка и доведение до потребителей метеорологической, речной гидрологической, агрометеорологической оперативно-прогностической, аналитической и режимно-справочной информации.	ФГБУ «Гидрометцентр России»	УГСН (И.А. Евдокимов)	<p>1. Информационно-аналитическая продукция (прогнозы погоды, обзоры, справки и др.) для ФОИВ, выпускаемая на постоянной (регулярной) основе. Всего –1141.</p> <p>1.1. Консультации о развитии атмосферных процессов и прогноз наиболее важных явлений погоды по территории России на 6 суток (текст). Две консультации в неделю (понедельник и четверг). В год: 98 (24, 23, 26, 25) консультаций.</p> <p>1.2. Прогноз погоды по Москве и Московской области на 1 -5 сутки (текст). Ежедневно, кроме последнего дня в рабочей неделе, на 1- 9 сутки (текст) один раз в неделю (в конце рабочей недели).</p> <p>1.3. Справка об особенностях гидрометеорологических условий по территории России за прошедшие сутки, включая прогноз погоды на 1-3 суток и прогноз преобладающей температуры воздуха по федеральным округам Российской Федерации на 1-3 суток (приложение к справке). Ежедневно,</p> <p>1.4. Прогноз средних значений за декаду (на предстоящую декаду с нулевой заблаговременностью) температуры воздуха и ее аномалии по территории РФ с детализацией по субъектам РФ (текст). 11 и 21 числа каждого месяца. В год: 24 (8,8,8,8) прогноза.</p> <p>1.5. Прогноз средней температуры воздуха и ее аномалии на 5 суток для административных центров субъектов РФ, прогноз экстремально-минимальной и преобладающей температуры воздуха на 5 суток на территории субъектов РФ. Ежедневно.</p> <p>1.6. Прогноз аномально холодной и аномально теплой погоды по территории России по субъектам РФ на 5 суток (таблица, карта). Два раза в неделю (вторник и пятница). В год: 97 (23,22,26,26) прогноз.</p> <p>1.7. Расчет метеорологического показателя пожарной опасности (4 и 5 класс – опасное природное явление) в лесах по территории России в пожароопасные сезоны ежедневно (1 апреля - 31 октября).</p>			

№ п/п	Наименование работы (основание для ее проведения – РД, приказ, решение коллегии и т.п.)	Исполнители	Структурное подразделение центрального аппарата - заказчик работ	Состав работ и планируемые показатели (включая перечень продукции и показатель объема работы, отражаемый в государственном задании) на планируемый год	Предполагаемые потребители	Численность персонала, выполняющего работу (единиц)	Стоимость работ (тыс. руб.)
				<p>1.8. Справка с информацией об особенностях развития гидрологических процессов на реках, озерах и водохранилищах РФ в течение закончившегося календарного месяца и прогнозные оценки ожидаемого хода развития гидрологических процессов в течение следующего месяца. Ежемесячно. В год: 12 (3,3,3.3) справок.</p> <p>1.9. Справка с информацией об особенностях развития гидрологических процессов на реках, озерах и водохранилищах РФ в течение закончившейся декады и прогнозные оценки ожидаемого хода развития гидрологических процессов в течение следующей декады. 2 раза в месяц. В год: 24 (6,6,6,6) справки.</p> <p>1.10. Оперативно-прогностический документ «Характеристика ожидаемого весеннего половодья текущего года на реках РФ и предварительный прогноз притока воды в крупные водохранилища во втором квартале года». Приводится информация об ожидаемом характере весеннего половодья, включая информацию о возможных значениях максимального уровня воды, в т.ч. о местах возможного превышения опасных отметок, а также о сроках вскрытия ледяного покрова и местах возможного образования заторов льда. Ежегодно, в марте. В год: 1 (1,0,0,0) документ.</p> <p>1.11. Аналитические материалы о формировании снежного покрова на территории водосборов крупных речных систем и водохранилищ Российской Федерации. Таблица с данными о снегозапасе в мм слоя воды на дату снегосъема, значениями нормы снегозапаса на данном водосборе на эту дату, процентное отношение снегозапаса к норме. Ежедекадно, в 1 квартале. В год: 8 (8,0,0,0) материалов.</p> <p>1.12. Агрометеорологические прогнозы и уточнения прогнозов: состояние озимых зерновых культур и запасов влаги весной. 3-я декада февраля и 3-я декада марта. В год: 2 (2,0,0,0) прогноза.</p>			

№ п/п	Наименование работы (основание для ее проведения – РД, приказ, решение коллегии и т.п.)	Исполнители	Структурное подразделение центрального аппарата - заказчик работ	Состав работ и планируемые показатели (включая перечень продукции и показатель объема работы, отражаемый в государственном задании) на планируемый год	Предполагаемые потребители	Численность персонала, выполняющего работу (единиц)	Стоимость работ (тыс. руб.)
				<p>1.13. Агрометеорологические прогнозы и их уточнения: урожайность и валовой сбор озимых пшеницы и ржи. 3-я декада мая и 3-я декада июня. В год: 2 (0,2,0,0) прогноза.</p> <p>1.14. Агрометеорологические прогнозы и их уточнения: урожайности и валового сбора зерновых и зернобобовых культур (яровой пшеницы; ярового ячменя; кукурузы; гречихи); валового сбора зерновых и зернобобовых культур в целом. 3-я декада июня и 3-я декада июля. В год: 2 (0,1,1,0) прогноза.</p> <p>1.15. Агрометеорологические прогнозы и уточнения прогнозов: урожайности и валового сбора подсолнечника. 1-я декада июня и 1-я декада августа. В год: 2 (0,1,1,0) прогноза.</p> <p>1.16. Агрометеорологические прогнозы: урожайности и валового сбора картофеля. 1-я декада августа. В год: 1 (0,0,1,0) прогноз.</p> <p>1.17. Агрометеорологические прогнозы и их уточнения: урожайности и валового сбора сахарной свеклы. 1-я декада августа и 1-я декада сентября. В год: 2 (0,0,2,0) прогноза.</p> <p>1.18. Агрометеорологическая оценка состояния озимых зерновых культур на 25 ноября (доклад). 3-я декада ноября. В год: 1 (0,0,0,1) доклад.</p> <p>1.19. Аналитические обзоры по Северному полушарию. Ежемесячно и за год. В год: 13 (3,3,3,4) обзоров.</p> <p>1.20. Вероятностный прогноз температурного режима в России на отопительный период (октябрь-март). Ежегодно, в сентябре. В год: 1 (0,0,1,0) прогноз.</p> <p>1.21. Вероятностный прогноз температуры и осадков в России на вегетационный период (апрель - сентябрь). Ежегодно, в марте. В год: 1 (1,0,0,0) прогноз.</p>			

№ п/п	Наименование работы (основание для ее проведения – РД, приказ, решение коллегии и т.п.)	Исполнители	Структурное подразделение центрального аппарата - заказчик работ	Состав работ и планируемые показатели (включая перечень продукции и показатель объема работы, отражаемый в государственном задании) на планируемый год	Предполагаемые потребители	Численность персонала, выполняющего работу (единиц)	Стоимость работ (тыс. руб.)
				<p>1.22 Ежедневный мониторинг поступления в ФГБУ «Гидрометцентр России» данных приземных метеорологических наблюдений в коде FM 12 SYNOP со станций Межгосударственной сети МСГ СНГ (МГМС) и поддержка в актуальном состоянии частей 1 и 2 списка станций МГМС с ежегодным представлением в УГСН Росгидромета обобщённых результатов мониторинга.</p> <p>1.23. Подготовка совместно с ФГБУ «Авиаметтелеком Росгидромета» и направление на утверждение в УГСН Росгидромета ежемесячных «Изменений к «Каталогу метеобюллетеней, передаваемых по АСПД Росгидромета», тому СИ ВМО (международный обмен), к спискам станций Росгидромета и МГМС МСГ».</p> <p>1.24. Присвоение по заявкам УГМС, НИУ и УГСН Росгидромета пятизначных индексных номеров ВМО и названий станциям государственной наблюдательной сети (ГНС) Росгидромета, а также по поручениям УГСН Росгидромета станциям Гидрометеослужб государств – участников МСГ.</p> <p>1.25. Оценка успешности оперативных краткосрочных, среднесрочных и долгосрочных прогнозов погоды по УГМС/ЦГМС и административным центрам субъектов РФ. Ежемесячно и за год. В год: 13 (3,3,3,4) отчетов.</p> <p>2. Метеорологические, агрометеорологические, гидрологические бюллетени для ФОИВ. Всего – 840.</p> <p>2.1. Гидрометеорологический бюллетень по территории России, ежедневный. Ежедневно, кроме выходных и праздничных дней). В год: 248 (57, 60, 66, 65).</p> <p>2.2. Бюллетень опасных и неблагоприятных явлений погоды (по территории России ежедневный. Ежедневно, кроме выходных и праздничных дней). В год: 248 (57, 60, 66, 65).</p> <p>2.3. Гидрометеорологический бюллетень по Центральному федеральному округу (ЦФО). Ежедневно, кроме выходных и праздничных дней). В год: 248 (57, 60, 66, 65).</p> <p>2.4. Гидрометеорологический бюллетень по территории России. Ежедекадно (11, 21 и в последний день каждого месяца. В год: 36 (9, 9, 9, 9).</p>			

№ п/п	Наименование работы (основание для ее проведения – РД, приказ, решение коллегии и т.п.)	Исполнители	Структурное подразделение центрального аппарата - заказчик работ	Состав работ и планируемые показатели (включая перечень продукции и показатель объема работы, отражаемый в государственном задании) на планируемый год	Предполагаемые потребители	Численность персонала, выполняющего работу (единиц)	Стоимость работ (тыс. руб.)
				<p>2.5. Гидрометеорологический бюллетень по территории России, (ожидаемое распределение аномалии температуры воздуха и количества осадков). Ежемесячный (в последний день каждого месяца). В год: 12 (3,3,3,3).</p> <p>2.6. Гидрометеорологический бюллетень – водность рек на территории России за прошедший квартал и прогноз на следующий квартал. В год: 4 (1,1,1,1).</p> <p>2.7. Гидрометеорологический бюллетень – параметры весеннего половодья на реках и водохранилищах Московской области. В год: 1 (1,0,0,0).</p> <p>2.8. Гидрометеорологический бюллетень – параметры весеннего половодья на реках ЕТР (кроме севера). В год: 1 (1,0,0,0).</p> <p>2.9. Гидрометеорологический бюллетень – параметры половодья на реках центра и востока ЕТР и юга Западной Сибири. В год: 1 (1,0,0,0).</p> <p>2.10. Гидрометеорологический бюллетень – параметры половодья на реках севера ЕТР, Сибири и Дальнего Востока. В год: 1 (0,1,0,0).</p> <p>2.11. Гидрометеорологический бюллетень – параметры половодья на реках севера Сибири. В год: 1 (0,1,0,0).</p> <p>2.12. Гидрометеорологический бюллетень – сроки появления льда на реках севера Сибири и северо-востока ЕТР. В год: 1 (0,0,1,0).</p> <p>2.13. Гидрометеорологические бюллетени – водность рек на территории России в текущем месяце и прогноз на следующий месяц. В год: 12 (3,3,3,3).</p> <p>2.14. Агрометеорологический бюллетень за прошедший месяц по территории России в холодный период года. В год: 5 (3,1,0,1).</p> <p>2.15. Агрометеорологический бюллетень по территории России. Ежедекадно. В год: 21 (0,8,9,4).</p>			

№ п/п	Наименование работы (основание для ее проведения – РД, приказ, решение коллегии и т.п.)	Исполнители	Структурное подразделение центрального аппарата - заказчик работ	Состав работ и планируемые показатели (включая перечень продукции и показатель объема работы, отражаемый в государственном задании) на планируемый год	Предполагаемые потребители	Численность персонала, выполняющего работу (единиц)	Стоимость работ (тыс. руб.)
	2. Подготовка и доведение до потребителей оперативной информации о метеорологических условиях способствующих загрязнению окружающей среды.	ФГБУ «Гидрометцентр России»	УМЗА (Ю.В.Пешков)	<p>Подготовка и доведение до потребителей оперативной информации о метеорологических условиях, способствующих загрязнению окружающей среды, всего 996.</p> <p>1. Сопровождение и поддержка оперативной технологии подготовки и передачи в ФГБУ «Северо-Западное», «Северное», «Мурманское», «Верхне - Волжское», «Приволжское», «Центральное УГМС», «Центрально-Черноземное», «Уральское» УГМС прогнозов метеоусловий загрязнения приземного воздуха (МППЗ) на контролируемой территории. Ежедневно по рабочим дням переданный в УГМС прогноз МППЗ на текущие и следующие сутки с дискретностью 6 часов и представленный на сайте Гидрометцентра России прогноз МППЗ. В год – 496 (114, 120, 132, 130) прогнозов.</p> <p>2. Сопровождение оперативной технологии расчетов метеорологических параметров в нижних слоях атмосферы для прогнозирования НМУ в городах по согласованному списку и передачи их в ФГБУ «Северо-Западное», «Северное», «Мурманское», «Верхне -Волжское», «Приволжское», «Центральное УГМС», «Центрально-Черноземное», «Уральское» УГМС. Ежедневно по рабочим дням прогноз на 48 часов вперед с дискретностью 3 часа. В год – 248 (57, 60, 66, 65) прогнозов.</p> <p>3. Подготовка информации и передача справки о метеорологических условиях загрязнения в Бюллетень ЦФО, ежедневно по рабочим дням. В год – 247 (57, 61, 65, 64) справок.</p> <p>4. Подготовка информации с оценками переноса воздушных масс для районов чрезвычайных ситуаций (при техногенных авариях, природных пожарах и др.), включая метеорологический и траекторный анализ (по запросу или распоряжению при возникновении ЧС). Справка ежеквартально, 4 справки в год.</p>			

№ п/п	Наименование работы (основание для ее проведения – РД, приказ, решение коллегии и т.п.)	Исполнители	Структурное подразделение центрального аппарата - заказчик работ	Состав работ и планируемые показатели (включая перечень продукции и показатель объема работы, отражаемый в государственном задании) на планируемый год	Предполагаемые потребители	Численность персонала, выполняющего работу (единиц)	Стоимость работ (тыс. руб.)
	3. Подготовка и доведение до потребителей морской гидрологической оперативно-прогностической, аналитической и режимно-справочной информации	ФГБУ «Гидрометцентр России»	УМЗА (С.Л. Мартынов)	<p>Морская гидрологическая информационная продукция (включая ледовые условия) по Северной Атлантике и неарктическим морям России. Всего 1004.</p> <p>1. Анализ и прогноз ветра и волнения в Северной Атлантике. Ежедневно. В год: 366 (91,91,92, 92).</p> <p>2. Анализ и прогноз ветра и волнения на 9 неарктических морях России. Ежедневно. В год: 52 (13,13,13,13).</p> <p>3. Обзор гидрометеорологических условий на морях России и океанах. Ежедневно. В год: 248 (57, 60, 66,65).</p> <p>4. Анализ и прогноз ледовых условий на 9 неарктических морях России, оцифрованные ледовые карты в коде SIGRID по Азовскому, Каспийскому и Белому морям. Ежедневно. В год: 166 (89,27,5,45)</p> <p>5. Аналитические материалы с обзором гидрометеорологических и ледовых условий в океанах и морях. Ежедневно. В год: 52 (13,13,13,13).</p> <p>6. Гидрометеорологический бюллетень – долгосрочный фоновый прогноз ледовых условий на неарктических морях на зиму. В год: 1 (0,0,0,1).</p> <p>7. Гидрометеорологический бюллетень - годовой прогноз уровня Каспийского моря. В год: 1(0,1,0,0).</p>			
	4. Проведение научно-методических инспекций гидрометеорологической прогностической деятельности, осуществляемой УГМС, оказание практической помощи по внедрению новых методов прогнозирования погоды.	ФГБУ «Гидрометцентр России»	УГСН (И.А. Евдокимов)	Акты инспекций. Отчеты о проведенных инспекциях, представленные в УГСН Росгидромета			В соответствии с Планом инспекций

№ п/п	Наименование работы (основание для ее проведения – РД, приказ, решение коллегии и т.п.)	Исполнители	Структурное подразделение центрального аппарата - заказчик работ	Состав работ и планируемые показатели (включая перечень продукции и показатель объема работы, отражаемый в государственном задании) на планируемый год	Предполагаемые потребители	Численность персонала, выполняющего работу (единиц)	Стоимость работ (тыс. руб.)
	5. Подготовка оперативной продукции российского центра зональных прогнозов (РЦЗП).	ФГБУ «Гидрометцентр России»	УГСН (И.А. Евдокимов)	Оперативная продукция российского центра зональных прогнозов (РЦЗП) 8 раз в сутки ежедневно. Всего 2928. 1. Комплект карт особых явлений для авиации для северного полушария с заблаговременностью 24 часа (карты особых явлений для слоев FL100-250 и FL250-530) 4 раза в сутки ежедневно, в год 1464 (364, 364, 368, 368), 2. Комплект прогностических полей температуры, скорости ветра и геопотенциала на 17 эшелонах полета 4 раза в сутки ежедневно, в год 1464 (364, 364, 368, 368).			
3.10.	Подготовка и доведение до потребителей гидрометеорологической оперативной-прогностической, аналитической и режимно-справочной информации ФГБУ «ДВНИГМИ»	ФГБУ «ДВНИГМИ»	УГСН (И.А. Евдокимов)	1. Обеспечение ежедневного выпуска (не менее 2 раз в сутки) прогностической продукции модели WRF-ARW с горизонтальным шагом 15 км по территории Восточной Сибири и Дальнего Востока в коде GRIB, в виде карт-слайдов, метеограмм, таблиц прогноза элементов погоды в пунктах Восточной Сибири и Дальнего Востока России. 2. Обеспечение выпуска ежедневных (1-2 раза в сутки) прогнозов резких усиления ветра (в т.ч. шквалов и шквалистых ветров) по данным модели WRF-ARW с горизонтальным шагом 3 км по территории Забайкалья. Период выпуска 15.04–15.10, форма представления: карты-слайды и таблицы по населенным пунктам Забайкалья. 3. Составление и доведение до потребителей прогнозов аномалий среднемесячной температуры воздуха (ΔT) и сумм осадков (ΔR) с 5-месячной заблаговременностью для 70 станций по административным территориям Дальнего Востока и Восточной Сибири: республики Саха (Якутия), Иркутское, Забайкальское, Дальневосточное, Приморское, Сахалинское, Камчатское, Колымское, Чукотское УГМС, Амурский и Бурятский ЦГМС и ФГБУ «Гидрометцентр России». Форма выпуска – карты прогноза аномалий среднемесячной температуры воздуха (ΔT) и сумм осадков (ΔR) с заблаговременностью 5 месяцев.	УГМС Дальневосточного региона	10	4 790,41

№ п/п	Наименование работы (основание для ее проведения – РД, приказ, решение коллегии и т.п.)	Исполнители	Структурное подразделение центрального аппарата - заказчик работ	Состав работ и планируемые показатели (включая перечень продукции и показатель объема работы, отражаемый в государственном задании) на планируемый год	Предполагаемые потребители	Численность персонала, выполняющего работу (единиц)	Стоимость работ (тыс. руб.)
3.11.	<p>Подготовка и доведение до потребителей режимно-справочной информации по данным оперативного мониторинга об авариях, высоком и экстремально высоком загрязнении природной среды на сети Росгидромета</p> <p><u>Основание:</u> Приказ Росгидромета № 156 от 31.10.2000 г «О введении порядка подготовки и представления информации общего назначения о загрязнении окружающей среды» (п.8 Приложения 2)</p>	ФГБУ «ИГКЭ»	УМЗА (Ю.В. Пешков)	Обработка информации постоянно пополняемой базы данных оперативного мониторинга об авариях, высоком и экстремально высоком загрязнении природной среды на сети Росгидромета. Подготовка ежемесячной информации с результатами анализа аварий, ВЗ и ЭВЗ для Росгидромета (ежемесячные справки), контроль сведений и пополнение базы данных.	Правительство РФ, Администрация Президента РФ. Комитет Государственной Думы РФ по экологии и охране окружающей среды, МЧС России, МПР, Федеральная служба государственной статистики, Федеральное агентство по туризму, Роспотребнадзор, Росприроднадзор, Росводресурсы, Федеральное агентство по недропользованию, Федеральное космическое агентство	2	710,2
3.12.	<p>Подготовка и доведение до потребителей гелиогеофизической оперативно-прогностической, аналитической и режимно-справочной информации ФГБУ «ИПГ»</p>	ФГБУ «ИПГ»	УГСН (Ю.Л. Цыба)	Подготовка и доведение до потребителей гелиогеофизической оперативно-прогностической, аналитической и режимно-справочной информации. Сбор информации со станций наблюдения ионосферной, магнитной и гелиогеофизической сети, обработка и анализ оперативной гелиогеофизической информации. Диагноз гелиогеофизической обстановки на основе информации о Солнце, радиационной обстановке, магнитном поле Земли и ионосфере. Подготовка и выпуск оперативной, аналитической и диагностической продукции (17568). Выпуск оперативной гелиогеофизической продукции (в соответствии с действующими регламентами и объемами). Гелиогеофизические прогнозы различной категории срочности и заблаговременности, в том числе:	Росгидромет и его управления, др. ведомства, МО, РЖД, МЧС сайт	29	6 737,4

№ п/п	Наименование работы (основание для ее проведения – РД, приказ, решение коллегии и т.п.)	Исполнители	Структурное подразделение центрального аппарата - заказчик работ	Состав работ и планируемые показатели (включая перечень продукции и показатель объема работы, отражаемый в государственном задании) на планируемый год	Предполагаемые потребители	Численность персонала, выполняющего работу (единиц)	Стоимость работ (тыс. руб.)
				<p>Краткосрочный прогноз состояния ионосферы (12810); Среднесрочный прогноз состояния ионосферы (504); Долгосрочный прогноз состояния ионосферы (48); Краткосрочный прогноз магнитного поля (2928); Среднесрочный прогноз магнитного поля (300); Долгосрочный прогноз магнитного поля (64); Краткосрочный прогноз интегральной и вспышечной активности (рентген и оптика) (3294); Среднесрочный прогноз интегральной и вспышечной активности (рентген и оптика) (104); Долгосрочный прогноз интегральной и вспышечной активности (рентген и оптика) (104); Краткосрочный прогноз радиационной обстановки (1098); Среднесрочный прогноз радиационной обстановки (52); Долгосрочный прогноз радиационной обстановки(52). Регулярное (ежедневное) оперативное обеспечение органов государственной власти РФ, заинтересованных ведомств и населения страны данными о фактическом состоянии космической погоды, а также информацией о происходящих и прогнозируемых изменениях в ОКП, в высоких слоях атмосферы, ионосфере и магнитосфере. Выпуск предупреждений об опасных гелиогеофизических явлениях (при возникновении). Подготовка сообщений в средства массовой информации при возникновении опасных гелиогеофизических явлений. Консультации потребителей и населения по гелиогеофизической обстановке (ежедневно). Выпуск информационно - справочной продукции: Ежедневные обзоры космической погоды (365); Еженедельные обзоры космической погоды (52); Ежемесячные обзоры космической погоды (12);</p>			

№ п/п	Наименование работы (основание для ее проведения – РД, приказ, решение коллегии и т.п.)	Исполнители	Структурное подразделение центрального аппарата - заказчик работ	Состав работ и планируемые показатели (включая перечень продукции и показатель объема работы, отражаемый в государственном задании) на планируемый год	Предполагаемые потребители	Численность персонала, выполняющего работу (единиц)	Стоимость работ (тыс. руб.)
				<p>Еженедельный бюллетень «Гелиогеофизические данные» (104); Ежемесячная справка об эффективности функционирования гелиогеофизической службы (12); Квартальный обзор космической погоды (4); Квартальная справка об эффективности функционирования гелиогеофизической службы (4); Годовой отчет; Ежемесячный обзор работы сети и региональных центров (12); Квартальный обзор работы сети и региональных центров (4). Ежегодное Заключение о работе сети и региональных центров.</p>			
3.14.	<p>Предоставление в оперативном режиме спутниковой информационной продукции для обеспечения функционирования информационно-технологического комплекса Ситуационного центра Росгидромета (СЦ) с целью оперативного представления обобщенной информации о фактическом состоянии природной среды руководству Росгидромета, МЧС России и другим органам власти, СМИ, а также решения задач функциональной подсистемы РСЧС Шторм</p>	ФГБУ «НИЦ «Планета»	УГСН (И.А. Евдокимов)	<p>Подготовленная и переданная в оперативном режиме спутниковая информационная продукция по данным геостационарных, полярно-орбитальных и высокоэллиптических КА (файлы):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Анимированные спутниковые изображения по территории России и сопредельным территориям; 2. Телеграммы VORTEX (координаты центров тропических циклонов); 3. Набор карт (глобальные, по акваториям Тихого, Индийского, Атлантического океанов) мониторинга тропических циклонов: <ul style="list-style-type: none"> - карты траекторий движения тропических циклонов; - общие таблицы количественных характеристик движения тропических циклонов; - монтажи космических изображений тропических циклонов на всех стадиях развития с указанием траектории их движения и интенсивности; 4. Цветосинтезированные изображения тропических циклонов; 5. Цветосинтезированные изображения вулканической активности; 6. Цветосинтезированные изображения и тематические карты затоплений речных пойм на территории России и отдельным регионам в период половодий и паводков; 	Росгидромет (УГМС, НИУ), Минобороны России, МЧС России. Органы исполнительной власти федерального и регионального уровней	40	14 947,10

№ п/п	Наименование работы (основание для ее проведения – РД, приказ, решение коллегии и т.п.)	Исполнители	Структурное подразделение центрального аппарата - заказчик работ	Состав работ и планируемые показатели (включая перечень продукции и показатель объема работы, отражаемый в государственном задании) на планируемый год	Предполагаемые потребители	Численность персонала, выполняющего работу (единиц)	Стоимость работ (тыс. руб.)
				<p>7. Цветосинтезированные изображения районов России в период чрезвычайной пожарной обстановки (с указанием расстояния от очага до населенного пункта, площадей гари, распространение смога и др.);</p> <p>8. Суточные карты пожарной обстановки по всей территории России (ЕТР, УФО, СФО, ДФО и особо охраняемые территории);</p> <p>9. Оперативная отчетность о точках вероятного возгорания (ТВВ) по субъектам Российской Федерации (региональные данные).</p> <p>10. Карты мониторинга парниковых газов, концентраций аэрозолей и малых газовых составляющих атмосферы (водяной пар, углекислый газ, метан, оксиды азота угарный газ, диоксид серы, диоксида азота и др.).</p>			
3.15	Выпуск оперативной гидрометеорологической продукции ФГБУ «НПО «Тайфун»	ФГБУ «НПО «Тайфун»	УМЗА (Ю.В. Пешков), УМЗА (С.Л. Мартынов), УГСН (Ю.Л. Цыба)	<p>1. Выполнение функций органа постоянной готовности РСЧС. По мере возникновения чрезвычайных событий подготовка предоставление руководству Росгидромета справок о возможном загрязнении окружающей среды в результате ЧС.</p> <p>2. Оперативное сопровождение пусков ракет с космодрома «Байконур» в части подготовки метеоданных и проведения прогностических расчетов при возникновении и ликвидации чрезвычайных ситуаций, связанных с загрязнением окружающей среды при аварийных запусках.</p> <p>3. Обеспечение оперативной геофизической информацией заинтересованных потребителей..</p> <p>4. Информационное обеспечение руководства Росгидромета при возникновении или угрозе возникновения цунами на Дальнем Востоке РФ.</p>	Росгидромет	4	2 405,5
3.16.	Сбор информации со станций наблюдения геофизической сети, обработка и анализ оперативной геофизической информации, доведение её до заинтересованных потребителей по запросу. Накопление и архивация геофизических данных в базе данных НПО «Тайфун».	ФГБУ «НПО «Тайфун»	УГСН (Ю.Л. Цыба)	<p>Параметры ветрового режима и ионизированных неоднородностей в области мезосферы/нижней термосферы на станциях УКВ радиолокационного зондирования атмосферы – не менее 10000 серий (файлов) 10-ти минутных измерений в год;</p> <p>Вертикальные профили температуры, озона и характеристик аэрозоля в средней атмосфере на станциях лидарного зондирования – не менее 24-х часовых измерений в год;</p>	Росгидромет	21	10 292,8

№ п/п	Наименование работы (основание для ее проведения – РД, приказ, решение коллегии и т.п.)	Исполнители	Структурное подразделение центрального аппарата - заказчик работ	Состав работ и планируемые показатели (включая перечень продукции и показатель объема работы, отражаемый в государственном задании) на планируемый год	Предполагаемые потребители	Численность персонала, выполняющего работу (единиц)	Стоимость работ (тыс. руб.)
				<p>Общее содержание малых газовых составляющих в толще атмосферы и их концентрации в приземном слое на станциях мониторинга МГС около 2100 двадцатиминутных измерений в год;</p> <p>Аэрозольная оптическая толщина на станциях мониторинга – не менее 1000 разовых измерений в год (в зависимости от количества солнечных дней);</p> <p>Характеристики электрического поля Земли – не менее 36000 серий (файлов) 10-ти минутных измерений в год;</p> <p>Характеристики магнитного поля Земли – не менее 36000 серий (файлов) 10-ти минутных измерений в год;</p> <p>Характеристики инфразвукового излучения (в том числе, от опасных природных явлений) на сети станций геофизического мониторинга – не менее 40000 серий (файлов) 10-ти минутных измерений;</p> <p>Характеристики электромагнитного излучения от опасных природных явлений – не менее 30000 серий (файлов) 10-ти минутных измерений в год.</p>			
3.17.	Подготовка и доведение до потребителей гидрометеорологической оперативно-прогностической, аналитической и режимно-справочной информации ФГБУ «СибНИГМИ».	ФГБУ «СибНИГМИ»	УГСН (И.А. Евдокимов)			10	2 316,3
	1. Представление ежедневных оперативных прогностических полей и выпуск метеограмм основных метеоэлементов по территории Урало-Сибирского региона на базе выходных параметров мезомасштабных моделей COSMO, SLAV с предоставлением возможности пользователю самостоятельного построения метеограмм для произвольного узла в пределах региона расчетов (Урал-Сибирь) (графическая форма, WEB-технологии).	ФГБУ «СибНИГМИ»	УГСН (И.А. Евдокимов)	Ежедневные оперативные прогностические карты полей и метеограммы основных метеоэлементов (давление на уровне моря, температура точки росы, температура воздуха на уровне 2 м, температура на уровне 850 гПа, направление и скорость ветра, порывы ветра на высоте 10 м, количество осадков, балл облачности: нижней, общей) - по 2 раза в сутки. (Массивы данных – 732)			

№ п/п	Наименование работы (основание для ее проведения – РД, приказ, решение коллегии и т.п.)	Исполнители	Структурное подразделение центрального аппарата - заказчик работ	Состав работ и планируемые показатели (включая перечень продукции и показатель объема работы, отражаемый в государственном задании) на планируемый год	Предполагаемые потребители	Численность персонала, выполняющего работу (единиц)	Стоимость работ (тыс. руб.)
	2. Составление и доведение до потребителей прогнозов погоды и классов пожароопасности по территории Урало-Сибирского региона с детализацией по пунктам с заблаговременностью до 3 суток с использованием автоматизированной технологии комплексной пост-обработки результатов численного моделирования, в том числе на базе WEB-, ГИС- технологий (картографическая, табличная формы, WEB-технологии, WEB-, ГИС- технологии).	ФГБУ «СибНИГМИ»	УГСН (И.А. Евдокимов)	Ежедневные таблицы и карты с прогнозами температуры воздуха (366 дн.), классов пожароопасности (15.04-15.10), и результатами их оценки, WEB-сервер ФГБУ «СибНИГМИ» - по 2 раза в сутки. (Массивы данных – 732)			
	3. 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.	ФГБУ «СибНИГМИ»	УГСН (И.А. Евдокимов)	Ежемесячная автоматизированная оценка качества метеорологических прогнозов по моделям COSMO, UKMO, SLAV, NCER, COMPLEX. Производство оценок прогнозов по физико-статистическим схемам для территории Урало-Сибирского региона. Публикация отчетов на официальном сайте института (графическая, табличная форма, веб-технологии). Массивы данных- 98.			
	4. Ежедневный выпуск карт отклонений ежесуточных значений температуры воздуха от средних многолетних (карты аномалий) по территории Западной Сибири по двум наборам эталонных данных (картографическая форма, веб-технологии).	ФГБУ «СибНИГМИ»	УГСН (И.А. Евдокимов)	Карты отклонений ежесуточных значений температуры воздуха от средних многолетних (карты аномалий) по территории Западной Сибири (366 штук).			
	5. Выпуск ежедневных (май-сентябрь) 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 (табличная форма, веб-технологии)	ФГБУ «СибНИГМИ»	УГСН (И.А. Евдокимов)	Оперативные расчеты прогнозов гроз по территории Урало-Сибирского региона на сроки до двух суток через 06 и 12 часов (01.05-15.10) . Автоматизированное представление результатов на сайте http://sibnigmi.ru/cgi-bin/inst/index.pl?5 (табличная форма, веб-технологии). – 5 месяцев в году по 2 раза в сутки. Массивы данных –412.			

№ п/п	Наименование работы (основание для ее проведения – РД, приказ, решение коллегии и т.п.)	Исполнители	Структурное подразделение центрального аппарата - заказчик работ	Состав работ и планируемые показатели (включая перечень продукции и показатель объема работы, отражаемый в государственном задании) на планируемый год	Предполагаемые потребители	Численность персонала, выполняющего работу (единиц)	Стоимость работ (тыс. руб.)
	6. Выпуск ежедневных оперативных расчетов прогнозов заморозков, гололеда по территории Урало-Сибирского региона на сроки до двух суток. Автоматизированное представление результатов на сайте (табличная форма, веб-технологии).	ФГБУ «СибНИГМИ»	УГНС (И.А. Евдокимов)	Оперативные расчеты прогнозов заморозков (май-сентябрь), гололеда (октябрь-март) по территории Урало-Сибирского региона на сроки до 2-х суток через 12 часов. Автоматизированное представление результатов на сайте http://sibnigmi.ru/cgi-bin/inst/index.pl?5 (табличная форма, веб-технологии). – 2 раза в сутки. (Массивы данных – 328).			
	7. Выпуск долгосрочных прогнозов среднемесячной температуры воздуха (с детализацией по декадам) и месячных сумм осадков с помощью технологии «Касандра-Сибирь» для территории Западной и Восточной Сибири (табличная форма).	ФГБУ «СибНИГМИ»	УГСН (И.А. Евдокимов)	Прогноз среднемесячной температуры с детализацией по декадам и месячных сумм осадков по Западной и Восточной Сибири на тёплый период (апрель-сентябрь 2024 года) по локально-климатической модели Завалишина Н.Н. (1 кв.) Прогноз среднемесячной температуры с детализацией по декадам и месячных сумм осадков по Западной и Восточной Сибири на холодный период (октябрь 2024-март 2025 гг.) по оптимизированной локально-климатической модели Завалишина Н.Н. (3 кв.) (табличная форма). Массивы данных - 216.			
	8. Выпуск прогнозов притока в Новосибирское водохранилище и расхода воды по створу Обь-Барнаул по методу Романова-Бочкарёвой (табличная форма).	ФГБУ «СибНИГМИ»	УГСН (И.А. Евдокимов)	Прогноз притока в Новосибирское водохранилище и расхода воды по створу Обь-Барнаул на 2 (1 кв.) и 3 (2 кв.) кварталы по методу Романова-Бочкарёвой (табличная форма). Массивы данных – 32.			
	9. Размещение информационных, методических материалов на странице «методический кабинет» для УГМС Урало-Сибирского региона. Анализ оправдываемости прогнозов по КП 68 и модели РЭП по 19 пунктам Урало-Сибирского региона.	ФГБУ «СибНИГМИ»	УГСН (И.А. Евдокимов)	Информационные и методические материалы, анализ оправдываемости прогнозов по КП 68 и модели РЭП по 19 пунктам Урало-Сибирского региона на странице «методический кабинет» (12 месяцев, по трем заблаговременностям) http://sibnigmi.ru/cgi-bin/inst/index.pl?6 Массивы данных – 84.			

№ п/п	Наименование работы (основание для ее проведения – РД, приказ, решение коллегии и т.п.)	Исполнители	Структурное подразделение центрального аппарата - заказчик работ	Состав работ и планируемые показатели (включая перечень продукции и показатель объема работы, отражаемый в государственном задании) на планируемый год	Предполагаемые потребители	Численность персонала, выполняющего работу (единиц)	Стоимость работ (тыс. руб.)
3.18.	Предоставление сведений о фактическом состоянии тропосферы и стратосферы, а также оперативной (экстренной) информации об опасных природных явлениях.	ФГБУ «ЦАО»	УГСН (Ю.Л. Цыба)				
	1. Предоставление оперативной информации о фактическом состоянии Средней атмосферы. Сбор обработка, архивирование и доведение до потребителей в оперативном режиме продуктов наблюдений РИАЦ «Средняя атмосфера» <u>Основание:</u> Приказ Росгидромета № 712 ДСП от 29.12.2014 о назначении ФГБУ «ЦАО» Центром мониторинга геофизической обстановки «Средняя Атмосфера» над территорией Российской Федерации.	ФГБУ «ЦАО»	УГСН (Ю.Л. Цыба)	Получение и обработка комплексной информация о состоянии средней атмосферы над РФ и в глобальном масштабе, включая информацию об аномалиях параметров средней атмосферы. Подготовка информационных материалов в виде карт о состоянии средней атмосферы над РФ и в глобальном масштабе.	ФГБУ «ИПГ» (ФИАЦ), ФГБУ «НИЦ «Планета», Гидрометслужба МО, 4 ЦНИИ МО, институты РАН, Роскосмос, ФМБА.	12	4131,31
	2. Предоставление информации и передача в руководящие органы информационных материалов о состоянии полей ОСО и УФ облученности над территорией России.	ФГБУ «ЦАО»	УГСН (Ю.Л. Цыба)	Ежедневный анализ качества данных и поля ОСО над территорией России и странами СНГ. Информационные материалы, переданные в Росгидромет – ежемесячные, квартальные и годовые справки о состоянии полей ОСО; при аномалиях ОСО – оперативные сообщения об отклонениях от норм, карты ОСО и УФ облученности.	НИУ Росгидромета, ВМО	1	393,78
	3. Сбор обработка, архивирование и предоставление потребителям в оперативном режиме продуктов наблюдений радиолокаторов сети ДМРЛ Росгидромета.	ФГБУ «ЦАО»	УГСН (Ю.Л. Цыба)	Обеспечение в круглосуточном режиме сбора, обработки, архивирования и передачи в АСПД данных радиолокационного (р/л) зондирования в коде BUFR, передачи данных р/л зондирования локальным потребителям на абонентские пункты и передачи первичных данных ДМРЛ в центр обработки р/л данных ЦОД ДМРЛ от радиолокаторов сети ДМРЛ Росгидромета. Сбор, архивирование и обработка первичных данных р/л наблюдений в Центре сбора и обработки данных сети ДМРЛ в ФГБУ «ЦАО», подготовка и распространение объединенных радиолокационных продуктов сети ДМРЛ потребителям в 10-мин круглосуточном режиме.	Оперативные подразделения УГМС, ФГБУ «АМТК», ФГБУ «ГАМЦ», ФГБУ «Гидрометцентр России», НИУ Росгидромета	3	996,41

№ п/п	Наименование работы (основание для ее проведения – РД, приказ, решение коллегии и т.п.)	Исполнители	Структурное подразделение центрального аппарата - заказчик работ	Состав работ и планируемые показатели (включая перечень продукции и показатель объема работы, отражаемый в государственном задании) на планируемый год	Предполагаемые потребители	Численность персонала, выполняющего работу (единиц)	Стоимость работ (тыс. руб.)
				Планируемые показатели на 2024 год: переданные наборы данных наблюдений ДМРЛ Росгидромета: - в сеть АСПД, в коде BUFR, - на локальные АП ДМРЛ, - в Центр сбора и обработки данных ФГБУ «ЦАО».			
	4. Подготовка и передача радиолокационной информации в ФГБУ «Гидрометцентр России»	ФГБУ «ЦАО»	УГСН (Ю.Л. Цыба)	Подготовка и передача в ФГБУ «Гидрометцентр РФ» данных радиолокационных наблюдений для ЧМПП COSMO-ru. Планируемые показатели на 2024 год: - данные наблюдений ДМРЛ Росгидромета, прошедшие метеoadaptацию, в согласованном формате, передаваемые из ЦАО в ГМЦ в оперативном режиме для обеспечения ЧМПП COSMO-Ru. Подготовка и передача данных радиолокационных наблюдений ДМРЛ Росгидромета, прошедших метеoadaptацию, на три специализированных сервера. Планируемые показатели на 2024 год:- данные наблюдений ДМРЛ, прошедших метеoadaptацию, в усовершенствованном формате АП переданные в ГМЦ в оперативном режиме.	ФГБУ «Гидрометцентр России»	2	661,27
4. Сопровождение и поддержка оперативных технологий							
4.1.	Сопровождение и поддержка оперативных технологий ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД»	ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД»	УГСН (И.А. Евдокимов)	Сопровождение функционирующих систем первичной обработки, контроля, сбора и формирования режимно-справочной информации для архивации метеорологических, гидрологических, агрометеорологических, прибрежных наблюдений на метеорологической сети Росгидромета. Обеспечение функционирования технологии мониторинга климата (снежного покрова). Регулярное пополнение актуальными данными и обновление информационной базы для мониторинга снежного покрова.	Росгидромет	5	1 420,4

№ п/п	Наименование работы (основание для ее проведения – РД, приказ, решение коллегии и т.п.)	Исполнители	Структурное подразделение центрального аппарата - заказчик работ	Состав работ и планируемые показатели (включая перечень продукции и показатель объема работы, отражаемый в государственном задании) на планируемый год	Предполагаемые потребители	Численность персонала, выполняющего работу (единиц)	Стоимость работ (тыс. руб.)
				<p>Сопровождение функционирующих систем приема и обработки оперативной гидрометеорологической информации, поступающей по каналам связи ГСТ, формирование базы данных оперативной информации.</p> <p>Сопровождение на базе оперативной информации технологий формирования архивов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - аэрологической информации – АЭРОСТАС, АЭРОБАФР; - океанографической информации – БАТЕС; - приземной синоптики – СИНОП96, СИНОП-БАФР - морской синоптики –ИММТ2; - климатической информации, - БТР <p>Администрирование и мониторинг работы системы Web АИСОРИ М, подключение новых пользователей, обновление открытых массивов данных, консультирование пользователей системы.</p> <p>Техническое сопровождение ГЦИС-Москва.</p>			
4.2.	Сопровождение функционирования подсистемы связи Системы предупреждения о цунами (СПЦ)	ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД»	УМЗА (С.Л. Мартынов)	Ведение оперативного мониторинга поступления данных от автоматических постов (АП) и прохождения телеграмм «цунами». Ежегодный обзор состояния СПЦ и предложения по ее совершенствованию	Центральный аппарат Росгидромет, НПО «Тайфун», ФГБУ «Приморское УГМС», ФГБУ «Камчатское УГМС», ФГБУ «Дальневосточное УГМС», ФГБУ «Сахалинское УГМС», МЧС России.	2	509,3

№ п/п	Наименование работы (основание для ее проведения – РД, приказ, решение коллегии и т.п.)	Исполнители	Структурное подразделение центрального аппарата - заказчик работ	Состав работ и планируемые показатели (включая перечень продукции и показатель объема работы, отражаемый в государственном задании) на планируемый год	Предполагаемые потребители	Численность персонала, выполняющего работу (единиц)	Стоимость работ (тыс. руб.)
4.3.	Обеспечение функционирования Автоматизированной системы учета наблюдательных подразделений (АСУНП) Росгидромета	ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД», Головные организации по видам наблюдений: ФГБУ «ГТО», ФГБУ «ГТИ», ФГБУ «ААНИИ», ФГБУ «ГОИН», ФГБУ «ИГКЭ», ФГБУ «НПО «Тайфун», ФГБУ «ИПГ», ФГБУ «ЦАО», ФГБУ «ГХИ», все УГМС Росгидромета	УГСН (И.А. Евдокимов), УГСН (Ю.Л. Цыба), УМЗА (Ю.В. Пешков), УМЗА (С.Л. Мартынов)	<p><u>ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД»</u> Техническая поддержка аппаратно-программного комплекса АСУНП Росгидромета. Администрирование телекоммуникаций, оборудования и программного обеспечения, включая выдачу разрешений на доступ посредством подтверждения полномочий пользователей, назначенных Росгидрометом ответственных лиц из УГМС и НИУ по принадлежности информации. Организация средствами АСУНП подготовки, контроля содержания и представления стандартизованных отчетов, выборок из базы данных по различным условиям, аналитических записок по отдельным аспектам наблюдательной сети для ЦА Росгидромета, Департаментов Росгидромета, УГМС. Обслуживание пользователей АСУНП по запросам интерактивно (назначение критериев поиска, фильтрация и получение сведений о состоянии наблюдательных подразделений в виде карт, графиков, таблиц). Организация помощи УГМС по вводу и редактированию сведений о пунктах наблюдений.</p> <p><u>ФГБУ «ГТО», ФГБУ «ГТИ», ФГБУ «ГОИН», ФГБУ «ИГКЭ», ФГБУ «НПО «Тайфун», ФГБУ «ИПГ», ФГБУ «ЦАО», ФГБУ «ААНИИ», ФГБУ ГХИ</u> Методическое сопровождения УГМС по учету пунктов по видам наблюдений, включая международный обмен. Оказание помощи УГМС по заполнению новой формы ГМ-10, проверка полноты и качества ввода сведений о состоянии пунктов наблюдений в АСУНП - сверка и уточнение количества пунктов по видам наблюдений.</p>	Центральный аппарат Росгидромета, НИУ и УГМС Росгидромета, ФОИВ и их организации, коммерческие организации, РАН	1 0,3 1,0 6 0,5 1 1 0 2 2	339,5 202,48 661,1 1 373,8 213,79 245,4 382,0 0 741,37 205,0
4.4.	Обеспечение функционирования Автоматизированной системы передачи данных в Обнинске	ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД»	УГСН (И.А. Евдокимов)	Прием, обработка и передача гидрометеорологической информации, поступающей по сети ГСТ ВМО и ведомственной сети АСПД в ЕГФД. Мониторинг и контроль приема, обработки и передачи гидрометеорологической информации, поступающей по сети ГСТ ВМО и ведомственной сети АСПД. Мониторинг информационных потоков сети ГСТ ВМО и ведомственной сети АСПД. Обеспечение функционирования Центра Коммутации Сообщений. Консультирование специалистов организаций-потребителей гидрометеорологической информации по вопросам информационного обеспечения.	ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД», ФГБУ «Авиамет-телеком», ФГБУ «Северное УГМС», ФГБУ «ААНИИ», ФГБУ «Уральское УГМС», ФГБУ «Башкирское УГМС», ФГБУ «Центрально-Черноземное УГМС», НПО «Тайфун», Министерство обороны РФ	9	1 707,7

№ п/п	Наименование работы (основание для ее проведения – РД, приказ, решение коллегии и т.п.)	Исполнители	Структурное подразделение центрального аппарата - заказчик работ	Состав работ и планируемые показатели (включая перечень продукции и показатель объема работы, отражаемый в государственном задании) на планируемый год	Предполагаемые потребители	Численность персонала, выполняющего работу (единиц)	Стоимость работ (тыс. руб.)
4.5.	<p>Обеспечение функционирования Единой государственной системы информации об обстановке в Мировом океане.</p> <p><u>Основание:</u> Приказы Росгидромета от 17.05.2006г. №118 “О центрах единой государственной системы информации об обстановке в Мировом океане” и от 31 декабря 2013 г. № 738 «О вводе в постоянную эксплуатацию центров ЕСИМО» и поставщиков информации в ЕСИМО Росгидромета»</p>	<p>ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД», ФГБУ «ААНИИ», ФГБУ «Гидрометцентр России», ФГБУ «ГОИН», ФГБУ «ДВНИГМИ», ФГБУ «ИГКЭ», ФГБУ «НИЦ «Планета», ФГБУ «НПО «Тайфун»</p>	<p>УМЗА (С.Л. Мартынов)</p>	<p>ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД» Результаты методического сопровождения функционирования центров (поставщиков информации) Росгидромета и других ведомств, присоединенных к центральному узлу ЕСИМО, 22 ведомственных центров/поставщиков информации), региональных узлов ЕСИМО в ФГБУ «ААНИИ», ФГБУ «ДВНИГМИ», 373 центр Минобороны России. Результаты технической поддержки РЦИТУ и присоединенной сети ведомственных узлов (22 единицы). Ежеквартальные отчеты о работе центров ЕСИМО и Поставщиков информации. Материалы и доклады на МВК ЕСИМО согласно Плану её работы. Действующий АПК распределенного центрального узла (РЦИТУ) ЕСИМО на площадке ВНИИГМИ-МЦД с обеспечением работоспособности не менее 96,5% и актуальные (не менее 90%) регламентные информационные ресурсы ЕСИМО (810 единиц), включая геосервисы. Поддержка в актуальном и работоспособном состоянии справочных, информационных и прикладных сервисов (более 40 единиц), автоматизированных рабочих мест (более 20 единиц), порталов (3 единицы). Результаты обслуживания пользователей ЕСИМО через портал и подпорталы (профильные АРМы, 24 единицы).</p> <p>ФГБУ «ААНИИ» Действующий АПК регионального узла по Северо-Западному и Арктическому регионам (РИТУ СЗА) ЕСИМО с обеспечением работоспособности не менее 96,5% и актуальные (не менее 90%) информационные ресурсы ЕСИМО (не менее 133 единиц), включая геосервисы. Результаты методического сопровождения присоединенной сети ведомственных узлов УГМС (5 узлов, 45 единиц информационных ресурсов).</p> <p>ФГБУ «Гидрометцентр России» Обеспечение функционирования ведомственного узла ЕСИМО и актуальных (не менее 90%) информационных ресурсов ЕСИМО. Информационных ресурсов: 54.</p>	<p>Потребители программно-технических средств и общесистемных технологий ЕСИМО: 17 центров и 12 поставщиков информации, представляющие МИД России, МЧС России, Минобороны России, Минобрнауки России, Минприроды России, Росгидромета, Минпромторга России, Минтранса России, Минэнерго России, Роскосмоса, Росрыболовства и РАН. Потребители данных и сервисов ЕСИМО: НИУ и УГМС Росгидромета; специалисты ОГВ и Аппарата Правительства РФ; оборонные мероприятия ВМФ и отрасли экономики – морской транспорт, ЧС, добыча углеводородов и др., национальные проекты и международные обязательства (не менее 100 000 обращений в систему в месяц).</p>	<p>3</p> <p>8</p> <p>3,8</p> <p>1,7</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>2</p> <p>3</p>	<p>679,1</p> <p>1 906,15</p> <p>4 436,0</p> <p>726,88</p> <p>4 790,41</p> <p>1 845,4</p> <p>744,20</p> <p>1 146,1</p>

№ п/п	Наименование работы (основание для ее проведения – РД, приказ, решение коллегии и т.п.)	Исполнители	Структурное подразделение центрального аппарата - заказчик работ	Состав работ и планируемые показатели (включая перечень продукции и показатель объема работы, отражаемый в государственном задании) на планируемый год	Предполагаемые потребители	Численность персонала, выполняющего работу (единиц)	Стоимость работ (тыс. руб.)
				<p><u>ФГБУ «ГОИН»</u> Действующий АПК ведомственного узла ЕСИМО с обеспечением работоспособности не менее 96,5% и актуальные (не менее 90%) информационные ресурсы ЕСИМО (50 единиц).</p> <p><u>ФГБУ «ДВНИГМИ»</u> Действующий АПК регионального узла по дальневосточному региону (РИТУ ДВ) ЕСИМО с обеспечением работоспособности не менее 96,5% и актуальные (не менее 90%) информационные ресурсы ЕСИМО (51 единица), включая геосервисы. Результаты методического сопровождения присоединенной сети ведомственных узлов (4 узла, не менее 41 ресурса).</p> <p><u>ФГБУ «ИГКЭ»</u> Действующий АПК ведомственного узла ЕСИМО с обеспечением работоспособности не менее 96.5% и актуальные (не менее 90%) информационные ресурсы ЕСИМО (не менее 38 единиц).</p> <p><u>ФГБУ «НИЦ «Планета»</u> Пополнение спутниковой информационной продукцией информационных ресурсов ЕСИМО, включая: - карты распределения среднедекадных значений концентраций хлорофилла-а по акватории Азовского и российского сектора Черного моря (в формате GeoTIFF); - карты распределения среднедекадных значений коэффициента диффузного ослабления по акватории Азовского и российского сектора Черного моря (в формате GeoTIFF); - карты полей приводного ветра по акваториям Норвежского, Северного, Баренцева, Балтийского, Белого, Берингова, Карского, Каспийского, Охотского, Средиземного, Черного, Азовского и Японского морей (в формате SHP); - карты ледовой обстановки по акваториям Каспийского, Черного и Азовского, Берингова, Охотского, Японского морей (в зимний период, в формате SHP); - карты границ распределения ледяного покрова в Арктическом и Антарктическом регионах (в формате SHP);</p>			

№ п/п	Наименование работы (основание для ее проведения – РД, приказ, решение коллегии и т.п.)	Исполнители	Структурное подразделение центрального аппарата - заказчик работ	Состав работ и планируемые показатели (включая перечень продукции и показатель объема работы, отражаемый в государственном задании) на планируемый год	Предполагаемые потребители	Численность персонала, выполняющего работу (единиц)	Стоимость работ (тыс. руб.)
				<p>- карты нефанализа по европейской территории России (в формате GeoTIFF) 25 единиц информационных ресурсов (баз данных).</p> <p>ФГБУ «НПО «Тайфун» Действующий АПК ведомственного узла ЕСИМО с обеспечением работоспособности не менее 96,5% и актуальные (не менее 90%) информационные ресурсы ЕСИМО (не менее 13 единиц).</p>			
4.6.	Сопровождение производственных испытаний методов прогнозов урожайности и автоматизированных систем в Гидрометцентре России и УГМС Росгидромета.	ФГБУ «ВНИИСХМ»	УГСН (И.А. Евдокимов)	Сопровождение внедрения метода оценки средней районной урожайности озимой пшеницы на основе наземной и спутниковой информации Modis по территории ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС».	Росгидромет, ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»	2	293,4
4.7.	Ведение ежегодно пополняемых баз данных Информационно-аналитического центра Водного кадастра по режиму, ресурсам, качеству и использованию поверхностных вод России и сопредельных стран бывшего СССР (6 баз данных).	ФГБУ «ГИ»	УГСН (И.А. Евдокимов)	<p>Постоянно поддерживаемые базы данных Информационно-аналитического центра Водного кадастра по режиму, ресурсам, качеству и использованию поверхностных вод России и сопредельных стран бывшего СССР, пополненные и обновлённые данными, поступившими из УГМС и НИУ Росгидромета, из Росводресурсов и Роснедр, а также из ряда Гидрометслужб сопредельных стран бывшего СССР в 2023 году:</p> <ul style="list-style-type: none"> - «ГВК-Водные ресурсы»; - «ГВК-Озёра и водохранилища»; - «МД-Озёра и водохранилища»; - «ГВК-Болота»; - «ЕД-ГВР»; - «ЕД-ГМВО». 	Федеральные и региональные органы власти, Росгидромет, УГМС, НИУ и вузы различной ведомственной принадлежности, гидрометслужбы сопредельных государств	12	8 717,1
4.8.	Сопровождение и поддержка оперативных технологий ФГБУ «ГТО» <u>Основание:</u> Приказ от 30.10.2000- № 156	ФГБУ «ГТО»	УГСН (И.А. Евдокимов), УГСН (Ю.Л. Цыба), УМЗА (Ю.В. Пешков)	<p>1. Обеспечение функционирования Интернет – технологий информирования потребителей:</p> <ul style="list-style-type: none"> - о прогнозах погоды на месяц; - об изменении климата в 21 веке; <p>2. Поддержание сайта Климатического центра России.</p>		0,8	4 343,51

№ п/п	Наименование работы (основание для ее проведения – РД, приказ, решение коллегии и т.п.)	Исполнители	Структурное подразделение центрального аппарата - заказчик работ	Состав работ и планируемые показатели (включая перечень продукции и показатель объема работы, отражаемый в государственном задании) на планируемый год	Предполагаемые потребители	Численность персонала, выполняющего работу (единиц)	Стоимость работ (тыс. руб.)
				3. Актуализация ежегодно пополняемой базы данных годовых характеристик концентраций загрязняющих веществ Росгидромета, Роспотребнадзора и других участников деятельности за 2020 г., с учетом сопутствующих сведений Росстата о характеристике территорий. Актуализация ежегодно пополняемой базы данных наблюдений за химическим составом и кислотностью атмосферных осадков на территории России по 219 станциям. Актуализация ежегодно пополняемого архива данных наблюдений за оптической плотностью атмосферы на 10 станциях России. Актуализация ежегодно пополняемого архива данных наблюдений за концентрацией парниковых газов на 4 станциях России.			
4.10.	Ведение информационных ресурсов и баз данных <u>Основание:</u> Приказ Росгидромета от 17.10.2000 № 150 «Об утверждении перечня работ федерального назначения в области гидрометеорологии и смежных с ней областях».	ФГБУ «Гидрометцентр России»	УГСН (И.А. Евдокимов)	Ведение информационных ресурсов и баз данных. Ведение постоянно действующих информационных ресурсов ФГБУ «Гидрометцентр России» (http://www.meteoinfo.ru , http://seakc.meteoinfo.ru , http://method.meteorf.ru). Информационных ресурсов: 3.	Органы государственной власти РФ, органы государственной власти субъектов РФ, осуществляющие морскую деятельность юридические и физические лица.	5	5 836,8
4.11.	Сопровождение и поддержка оперативных технологий ФГБУ «ДВНИГМИ»	ФГБУ «ДВНИГМИ»	УГСН (И.А. Евдокимов)	1. Сопровождение и поддержка оперативных технологий выпуска прогностической продукции для УГМС Дальневосточного региона: - приема и усвоения данных для оперативных технологий ФГБУ «ДВНИГМИ»; - мониторинга и расчёта прогнозов траектории и интенсивности тайфунов северо-западной части Тихого океана и ДВ-морей (утверждено ЦМКП); - прогнозов ветрового волнения по акваториям зоны ответственности ФГБУ «ДВНИГМИ» и в отдельных прибрежных пунктах (утверждено ЦМКП); - долгосрочных прогнозов среднемесячной ледовитости и положения кромки льда на дальневосточных морях (утверждено ЦМКП);	УГМС Дальневосточного региона, МЧС России	2	4 790,41

№ п/п	Наименование работы (основание для ее проведения – РД, приказ, решение коллегии и т.п.)	Исполнители	Структурное подразделение центрального аппарата - заказчик работ	Состав работ и планируемые показатели (включая перечень продукции и показатель объема работы, отражаемый в государственном задании) на планируемый год	Предполагаемые потребители	Численность персонала, выполняющего работу (единиц)	Стоимость работ (тыс. руб.)
				<p>- прогнозов уровня моря на побережье и акватории Охотского моря и северной части Японского моря, восточном побережье полуострова Камчатка (утверждено ЦМКП).</p> <p>2. Обеспечение функционирования официального сайта ДВНИГМИ в части публикации оперативной продукции региональных методов прогноза: траектории и интенсивности тайфунов (южных циклонов), элементов погоды, волнения, уровня моря, среднемесячной ледовитости и положения кромки льда, ежемесячного гидрометеорологического бюллетеня.</p>			
4.12.	<p>Развитие и обеспечение функционирования информационно-технологического комплекса Ситуационного центра Росгидромета</p> <p><u>Основание:</u> Распоряжение Росгидромета от 31.07.2015 № 64-Р Положение о Федеральном информационно-аналитическом центре Росгидромета. Утверждено приказом Росгидромета № 68 от 01.07.1997г. Приказ Росгидромета № 33 от 07.02.2019 «Об организации гидрометеорологического обеспечения в пожароопасный период 2019 года на территории РФ».</p>	ФГБУ «НПО «Тайфун»	УГСН (И.А. Евдокимов), УМЗА (Ю.В. Пешков), УМЗА (С.Л. Мартынов)	<p>Подготовленная и переданная в оперативном режиме информационная продукция для обеспечения функционирования Ситуационного центра Росгидромета (СЦ):</p> <ul style="list-style-type: none"> - сведения о радиационном и химическом загрязнении окружающей среды Российской Федерации в результате аварийных ситуаций, включая оценки возможности трансграничного переноса загрязняющих веществ; - оперативные прогнозы распространения продуктов горения лесных и торфяных пожаров при объявлении чрезвычайной ситуации, вызванной угрозой распространения пожаров; - проекты докладов в Правительство Российской Федерации и МЧС России, а также сообщения для сайта Росгидромета о сильном подводном землетрясении, об угрозе, либо об отсутствии угрозы цунами, о развитии или окончании события. 	Росгидромет	4	1 528,1

№ п/п	Наименование работы (основание для ее проведения – РД, приказ, решение коллегии и т.п.)	Исполнители	Структурное подразделение центрального аппарата - заказчик работ	Состав работ и планируемые показатели (включая перечень продукции и показатель объема работы, отражаемый в государственном задании) на планируемый год	Предполагаемые потребители	Численность персонала, выполняющего работу (единиц)	Стоимость работ (тыс. руб.)
4.13.	<p>Обеспечения устойчивого функционирования СПЦ, в том числе автоматизированной информационно-управляющей системы центров предупреждения о цунами ФГБУ «Камчатское УГМС», ФГБУ «Сахалинское УГМС», ФГБУ «Приморское УГМС»</p> <p><u>Основание:</u> Порядок действий ФГБУ «Авиаметтелеком» Росгидромета, ФГБУ «НПО "Тайфун», ФГБУ «Гидрометцентр России», ЦА Росгидромета при получении предупреждений о цунами у российского побережья дальневосточных морей». Утвержден приказом Росгидромета от 02.06. 2017 № 262</p>	ФГБУ «НПО «Тайфун», ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД», ФГБУ «ДВНИГМИ»	УМЗА (С.Л. Мартынов)	<p>ФГБУ «НПО «Тайфун» Сопровождение программного обеспечения автоматизированной информационно-управляющей системы центров предупреждения о цунами. Обзор состояния АИУС СПЦ по результатам её функционирования в 2024 году. Анализ результатов реальных и учебных тревог, выпущенных центрами предупреждения о цунами Сахалинского, Камчатского и Приморского УГМС.</p> <p>ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД» Обзор состояния системы сбора данных СПЦ по результатам её функционирования в 2024 году.</p> <p>ФГБУ «ДВНИГМИ» Обзор технического состояния сети АП в 2024 году, включая систематизированные сведения о сбоях в работе оборудования АП с указанием причин неисправностей. Анализ функционирования сети АП СПЦ.</p>	ФГБУ «Камчатское УГМС», ФГБУ «Сахалинское УГМС», ФГБУ «Приморское УГМС»	6 1 2	2 292,1 339,5 2 053,03
4.14.	<p>Сопровождение и поддержка оперативных технологий прогнозирования, визуализации, WEB-технологий, обеспечение функционирования и развития сайта ФГБУ «СибНИГМИ» для обслуживания потребителей прогностической и климатической продукцией, предоставления информационных услуг.</p>	ФГБУ «СибНИГМИ»	УГСН (И.А. Евдокимов)	Сопровождение и поддержка оперативных технологий прогнозирования, визуализации, WEB-технологий, обеспечение функционирования и развития сайта института для обслуживания потребителей прогностической и климатической продукцией, предоставления информационных услуг (20 технологий).		1	220,0
4.15.	<p>Ведение информационной базы данных состояния аппаратно-программных средств радиолокаторов ДМРЛ-С, эксплуатируемых на ГНС Росгидромета, ведение информационного ресурса Веб-ГИС «Метеорад».</p>	ФГБУ «ЦАО»	УГСН (Ю.Л. Цыба)	<p>Сопровождение и поддержка оперативных технологий:</p> <ul style="list-style-type: none"> - База Данных состояния аппаратно-программных средств радиолокаторов ДМРЛ-С, эксплуатируемых на ГНС Росгидромета; - интернет-технология Веб-ГИС «МЕТЕОРАД» для обеспечения организации Росгидромета комплексной информацией о характеристиках облачности и осадков по Единому Радиолокационному Полю Росгидромета; 	УГМС Росгидромета, ФГБУ «АМТК», ФГБУ «ГАМЦ», ФГБУ «Гидрометцентр России»	5	1 636,27

№ п/п	Наименование работы (основание для ее проведения – РД, приказ, решение коллегии и т.п.)	Исполнители	Структурное подразделение центрального аппарата - заказчик работ	Состав работ и планируемые показатели (включая перечень продукции и показатель объема работы, отражаемый в государственном задании) на планируемый год	Предполагаемые потребители	Численность персонала, выполняющего работу (единиц)	Стоимость работ (тыс. руб.)
				<p>- контроль технического состояния, функционирования, своевременности обслуживания и ремонта радиолокаторов ДМРЛ-С, эксплуатируемых на ГНС Росгидромета.</p> <p>Планируемые показатели на 2024 год:</p> <ul style="list-style-type: none"> - База Данных (ИБД) технических параметров радиолокаторов ДМРЛ-С на ГНС Росгидромета, собранная в результате дистанционного мониторинга; - Собранный архив продуктов единого радиолокационного поля для Веб-ГИС «МЕТЕОРАД», регулярно обновляемый по данным наблюдений на сети Росгидромета и зарубежных ДМРЛ; - Информационная база данных (ИБД) о результатах проведения ТО, ремонтно-восстановительных работ, состава ЗИП радиолокаторов ДМРЛ-С на сети Росгидромета; - Разработанный и утвержденный график проведения ТО на сети радиолокаторов ДМРЛ-С Росгидромета; - подготовленные и переданные в РГМ справки по составу ЗИП, авариям и ремонтам радиолокаторов ДМРЛ-С Росгидромета. 			
4.16	<p>Эксплуатация Центра сбора и обработки радиолокационной информации ФГБУ «ЦАО» в целях предоставления в круглосуточном режиме сведений о фактическом состоянии тропосферы, а также оперативной (экстренной) информации об опасных природных явлениях на основании данных радиолокационных наблюдений сети ДМРЛ Росгидромета</p>	ФГБУ «ЦАО»	УГСН (Ю.Л. Цыба)	<p>Эксплуатация и инженерно-техническое сопровождение функционирования аппаратно-программных комплексов АПК-1 и АПК-2 Центра сбора и обработки радиолокационной информации ФГБУ «ЦАО».</p> <p>Планируемые показатели на 2023 год:</p> <ul style="list-style-type: none"> - бесперебойная работа АПК-1 со временем простоя не более 48 часов в год; - бесперебойная работа АПК-2 со временем простоя не более 48 часов в год. 	Оперативные подразделения УГМС, ФГБУ «АМТК», ФГБУ «ГАМЦ», ФГБУ «Гидрометцентр РФ»	5	1 590,49

№ п/п	Наименование работы (основание для ее проведения – РД, приказ, решение коллегии и т.п.)	Исполнители	Структурное подразделение центрального аппарата - заказчик работ	Состав работ и планируемые показатели (включая перечень продукции и показатель объема работы, отражаемый в государственном задании) на планируемый год	Предполагаемые потребители	Численность персонала, выполняющего работу (единиц)	Стоимость работ (тыс. руб.)
4.17	<p>Разработка форм учета лабораторий (групп) и пунктов наблюдений (стационарных и маршрутных) государственной наблюдательной сети за загрязнением окружающей среды, а также инструкций по их заполнению</p> <p><u>Основание:</u> п. 1 протокола совещания № 3 от 20 июля 2022 г. о переработке нормативных документов Росгидромета, касающихся построения государственной наблюдательной сети и ее структуры в связи с вводом в эксплуатацию модернизированной системы учета наблюдательных подразделений (АСУНП) Росгидромета</p>	ФГБУ «НПО «Тайфун» ФГБУ «ГТО», ФГБУ «ГХИ», ФГБУ «ИГКЭ», ФГБУ «ГОИН»	УМЗА (Ю.В. Пешков)	<p><u>ФГБУ НПО «Тайфун»</u> Сбор и систематизация информации о подразделениях Росгидромета, осуществляющих наблюдения за радиационной обстановкой, за загрязнением почв. Разработка форм учета наблюдательных подразделений, проводящих отбор проб и их анализ на содержание загрязняющих веществ (в сфере ответственности). Формы учета лабораторий (групп) и пунктов наблюдений (стационарных и маршрутных) государственной наблюдательной сети (ГНС) за загрязнением окружающей среды. Инструкции по заполнению форм учета лабораторий и пунктов наблюдений (стационарных и маршрутных) ГНС за загрязнением окружающей среды.</p> <p><u>ФГБУ «ГТО»</u> Сбор и систематизация информации о подразделениях Росгидромета, осуществляющих наблюдения за химическим составом осадков, уровнем загрязнения атмосферного воздуха. Разработка форм учета наблюдательных подразделений, проводящих отбор проб, и их анализ на содержание загрязняющих веществ (в сфере ответственности).</p> <p><u>ФГБУ «ГХИ»</u> Сбор и систематизация информации о подразделениях Росгидромета, осуществляющих наблюдения за уровнем загрязнения поверхностных вод суши. Разработка унифицированных форм учета наблюдательных подразделений, проводящих отбор проб, и их анализ на содержание загрязняющих веществ (в сфере ответственности).</p> <p><u>ФГБУ «ИГКЭ»</u> Сбор и систематизация информации о подразделениях Росгидромета, осуществляющих наблюдения на станциях комплексного фоновоего мониторинга, наблюдения за уровнем загрязнения снежного покрова и трансграничным переносом загрязняющих веществ, гидробиологические наблюдения на поверхностных водных объектах.</p>	Росгидромет, учреждения Росгидромета (ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД», УГМС, НИУ Росгидромета)	1 0,3 2 0,4	382,0 147,37 174,0 171,03

№ п/п	Наименование работы (основание для ее проведения – РД, приказ, решение коллегии и т.п.)	Исполнители	Структурное подразделение центрального аппарата - заказчик работ	Состав работ и планируемые показатели (включая перечень продукции и показатель объема работы, отражаемый в государственном задании) на планируемый год	Предполагаемые потребители	Численность персонала, выполняющего работу (единиц)	Стоимость работ (тыс. руб.)
				<p>Разработка унифицированных форм учета наблюдательных подразделений, проводящих отбор проб, и их анализ на содержание загрязняющих веществ (в сфере ответственности).</p> <p>ФГБУ «ГОИН» Сбор и систематизация информации о подразделениях Росгидромета, осуществляющих гидрохимические наблюдения, наблюдения за уровнем загрязнения морских вод. Разработка унифицированных форм учета наблюдательных подразделений, проводящих отбор проб, и их анализ на содержание загрязняющих веществ (в сфере ответственности).</p>			
5. Поверка средств измерений (в том числе эталонных) для учреждений государственной наблюдательной сети Росгидромета							
5.5.	Проведение сервисного обслуживания, ремонта и периодической поверки эталонных приборов и оборудования, а также средств измерений гелиогеофизических характеристик	ФГБУ «ИПГ»	УГСН (Ю.Л. Цыба)	Справка о сервисном обслуживании и ремонте ионозондов и магнитометров.	УГМС	2	369,7
5.6.	Поверка эталонов и аттестация поверочного оборудования. Поверка средств измерений	ФГБУ «НПО «Тайфун», ФГБУ «ГГО», ФГБУ «ГГИ»	УГСН (И.А. Евдокимов), УМЗА (Ю.В. Пешков)		НИУ, УГМС (ЦГМС) Росгидромета	9,5 0,1 5	4 392,2 58,95 256,9
	1. Проведение обязательной ежегодной поверки эталонов и аттестации поверочного оборудования.	ФГБУ «НПО «Тайфун»	УГСН (И.А. Евдокимов)	Количество поверенных эталонов и аттестованного поверочного оборудования - не менее 38 единиц.			
	2. Проведение обязательной ежегодной поверки средств измерений.	ФГБУ «НПО «Тайфун»	УГСН (И.А. Евдокимов), УМЗА (Ю.В. Пешков)	Количество поверенных средств измерений – не менее 90 единиц.			

№ п/п	Наименование работы (основание для ее проведения – РД, приказ, решение коллегии и т.п.)	Исполнители	Структурное подразделение центрального аппарата - заказчик работ	Состав работ и планируемые показатели (включая перечень продукции и показатель объема работы, отражаемый в государственном задании) на планируемый год	Предполагаемые потребители	Численность персонала, выполняющего работу (единиц)	Стоимость работ (тыс. руб.)
	3. Проведение технического обслуживания Государственного эталона средней скорости водного потока в диапазоне значений от 0,01 до 5,00 м/с рег. № 3.1.БКГ.0014.2019. Поверка средств измерений, применяемых в соответствии с областью аккредитации при оказании услуг по поверке средств измерений в соответствии с план-графиком.	ФГБУ «ГГИ»	УГСН (И.А. Евдокимов)	Техническое обслуживание – 1 раз в год Количество средств измерений – 21 шт.			
	4. Ежегодные сводные планы-графики поверки эталонов и аттестации поверочного оборудования и справки оценки стоимости работ учреждений, проводящих поверку/аттестацию.	ФГБУ «НПО «Тайфун», ФГБУ «ГГО», ФГБУ «ГГИ»	УГСН (И.А. Евдокимов)	ФГБУ НПО «Тайфун» Сводные планы-графики работ по поверке эталонов и аттестации поверочного оборудования на 2025 год и справка оценки стоимости работ учреждений, проводящих поверку/аттестацию. ФГБУ «ГГО», ФГБУ «ГГИ» Предложения к сводным планам-графикам работ по поверке и аттестации поверочного оборудования на 2025 г. и справка оценки стоимости работ.			
6. Приём, регистрация, архивация, тематическая обработка данных спутниковых систем и доведение до потребителей спутниковой информационной продукции, а также сбор информации с наблюдательной сети Росгидромета с использованием метеорологических космических аппаратов							
6.1.	Приём, регистрация, первичная обработка, архивация, передача по каналам связи исходных спутниковых данных	ФГБУ «НИЦ «Планета»	УГСН (Ю.Л. Цыба)	1. Приём, регистрация, обработка, архивация, передача по каналам связи исходных спутниковых данных зарубежных КА: - приём, регистрация, первичная обработка, архивация данных геостационарных КА; - приём, регистрация, первичная обработка, архивация данных полярно-орбитальных КА; - передача в подразделения Росгидромета обработанных данных микроволновых зондировщиков AMSU, MHS КА NOAA и Metop; - передача в подразделения Росгидромета обработанных данных ИК-зондировщиков HIRS КА NOAA и Metop; - передача в подразделения Росгидромета обработанных данных ИК-интерферометра IASI КА Metop;	Росгидромет (УГМС, НИУ) Минприроды России Минобороны России, МЧС России EUMETSAT.. Органы исполнительной власти федерального и регионального уровней	33	13 896,50

№ п/п	Наименование работы (основание для ее проведения – РД, приказ, решение коллегии и т.п.)	Исполнители	Структурное подразделение центрального аппарата - заказчик работ	Состав работ и планируемые показатели (включая перечень продукции и показатель объема работы, отражаемый в государственном задании) на планируемый год	Предполагаемые потребители	Численность персонала, выполняющего работу (единиц)	Стоимость работ (тыс. руб.)
				<p>- передача в подразделения Росгидромета обработанных данных КА серии Meteosat.</p> <p>2. Получение космической информацией в соответствии с Соглашением с EUMETSAT:</p> <p>- прием спутниковой информации с зарубежных метеорологических космических аппаратов в рамках программы международного обмена спутниковой информацией EARS, получение спутниковой информации из EUMETSAT по системе распространения EUMETCast и последующая обработка полученной информации для выдачи информационной продукции.</p>			
6.2.	Сбор информации с наблюдательной сети Росгидромета с использованием космических аппаратов серий Электро-Л, Луч	ФГБУ «НИЦ «Планета», ФГБУ «ИПГ»	УГСН (Ю.Л. Цыба)	Сбор информации с наблюдательной сети Росгидромета с использованием космических аппаратов серий Электро-Л, Луч, Арктика-М.	Росгидромет (УГМС, НИУ)	4 0	1 548,90 0
6.3.	Подготовка и предоставление потребителям спутниковой тематической информационной продукции о состоянии и загрязнении окружающей среды	ФГБУ «НИЦ «Планета»	УГСН (Ю.Л. Цыба)	<p>1. Подготовка и предоставление потребителям спутниковой тематической информационной продукции о состоянии и загрязнении окружающей среды:</p> <ul style="list-style-type: none"> - карты нефанализа и прогноза эволюции облачных образований; - карты облачности (глобальные) по территории Европы, Евразии в стереографической проекции и проекции Меркатора в видимом, ИК-диапазонах, включая канал водяного пара; - карты облачности, совмещенные с высотной и приземной картами термобарического поля; - карты параметров облачности (типы облачности, температура верхней границы облачности (ВГО), высота ВГО, фазовое состояние облачности, водозапас облачности, интенсивность осадков, вероятность атмосферных явлений, вероятность и интенсивность гроз, бесшовные монтажи изображений облачности в естественных цветах и радиационной температуры и др.); - вертикальные профили температуры и влажности атмосферы, поля геопотенциала; - карты температуры поверхности морей России; - карты мониторинга нефтяных загрязнений морской поверхности российского сектора Азово-Черноморского бассейна (по мере возникновения события); 	Росгидромет (УГМС, НИУ) ФГБУ «ГВЦ Росгидромета», ФГБУ «Авиамет-телеком Росгидромета», Минприроды России, Минобороны России, МЧС России Органы исполнительной власти федерального и регионального уровней	31	10 234,20

№ п/п	Наименование работы (основание для ее проведения – РД, приказ, решение коллегии и т.п.)	Исполнители	Структурное подразделение центрального аппарата - заказчик работ	Состав работ и планируемые показатели (включая перечень продукции и показатель объема работы, отражаемый в государственном задании) на планируемый год	Предполагаемые потребители	Численность персонала, выполняющего работу (единиц)	Стоимость работ (тыс. руб.)
				<ul style="list-style-type: none"> - карты средних значений за декаду концентраций хлорофилла-а и коэффициента диффузного ослабления по Азовскому морю и российскому сектору Черного моря; - обзорные монтажи цветосинтезированных изображений по территории Евразии, Европы, России и ее отдельным; - карты и цифровые массивы спутниковых данных по индикаторам засух (влажность почвы) по субъектам Российской Федерации; - карты вегетационного индекса по всем земельным регионам Российской Федерации; - ежедекадные композитные изображения подстилающей поверхности по данным VIIRS (КА Suomi NPP/NOAA-20) по всем субъектам Российской Федерации; - карты агрометеорологических условий для проведения полевых работ (посев, уборка и др.) для сельскохозяйственных районов европейской части России (апрель-май, июль - сентябрь); - ежедекадные карты количества дней с неблагоприятными агрометеорологическими условиями для проведения полевых работ (посев, уборка и др.) по сельскохозяйственным районам европейской части России (апрель-май, июль - сентябрь); - региональные карты состояния посевов; - цветосинтезированные изображения вулканической активности; - карты мониторинга парниковых газов, концентраций аэрозолей и малых газовых составляющих атмосферы (водяной пар, углекислый газ, метан, оксиды азота угарный газ, диоксид серы, диоксида азота и др.) - карты границ распространения и распространения снежного покрова; - цветосинтезированные изображения ледовой обстановки морских акваторий; - карты ледовой обстановки по акваториям Каспийского, Черного, Азовского, Берингова, Охотского и Японского морей; - цветосинтезированные изображения и карты-схемы состояния рек, озер и водохранилищ России (ледовая обстановка, половодья, паводки); 			

№ п/п	Наименование работы (основание для ее проведения – РД, приказ, решение коллегии и т.п.)	Исполнители	Структурное подразделение центрального аппарата - заказчик работ	Состав работ и планируемые показатели (включая перечень продукции и показатель объема работы, отражаемый в государственном задании) на планируемый год	Предполагаемые потребители	Численность персонала, выполняющего работу (единиц)	Стоимость работ (тыс. руб.)
				<p>- карты векторов ветра на нескольких уровнях атмосферы;</p> <p>- карты полей приводного ветра по морям России, свободным от ледяного покрова;</p> <p>- карты температуры поверхности Индийского, Атлантического, Тихого и Мирового океанов;</p> <p>- карты очагов возникновения, повторяемости и гистограммы многолетних среднемесячных характеристик движения тропических циклонов (годовые);</p> <p>- карты относительной влажности поверхностного слоя почвы («ГИС Амур»);</p> <p>- карты границы снежного покрова («ГИС Амур»);</p> <p>- карты распределения снежного покрова («ГИС Амур»);</p> <p>- карты полей приводного ветра в Амурском лимане Охотского моря («ГИС Амур»);</p> <p>- карты зон затопления («ГИС Амур»);</p> <p>- геопривязанные космические изображения бассейна р. Амур («ГИС Амур»).</p> <p>2. Наборы спутниковой информации по облачному покрову в ИК диапазоне по территории РФ с координатной привязкой на основе данных геостационарных КА.</p> <p>3. Регистрация, обработка, каталогизация, комплексирование, архивирование и распространение информации о грозовой активности по территории охвата объединенных в единую сеть грозопеленгационных систем НИЦ «Планета» и ВГИ в Европейском регионе (Центральный, Южный, Северо-Кавказский, частично Приволжский и Северо-Западные федеральные округа, территория сопредельных государств (частично), акватории Азовского (полностью), Черного и Каспийского морей (частично)) и грозорегистрационной сети НИЦ «Планета» в Дальневосточном регионе, частично охватывающей территорию Дальневосточного федерального округа и акватории Японского и Охотского морей, в том числе размещение в системах оперативного доступа к данным космических аппаратов (Электро-Л1 №3, Meteosat-11, Himawari) и веб-геоинформационных системах («ГИС Арктика-М», «ГИС Метео ДВ»).</p>			

№ п/п	Наименование работы (основание для ее проведения – РД, приказ, решение коллегии и т.п.)	Исполнители	Структурное подразделение центрального аппарата - заказчик работ	Состав работ и планируемые показатели (включая перечень продукции и показатель объема работы, отражаемый в государственном задании) на планируемый год	Предполагаемые потребители	Численность персонала, выполняющего работу (единиц)	Стоимость работ (тыс. руб.)
6.4.	Архивация и каталогизация спутниковой информационной продукции	ФГБУ «НИЦ «Планета»	УГСН (Ю.Л. Цыба)	Архивация и каталогизация спутниковой информационной продукции: - архивация и каталогизация спутниковой информационной продукции, подготовленной по данным полярно-орбитальных и геостационарных КА	Росгидромет (УГМС, НИУ) Минобороны России МЧС России ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД»	6	2 232,60
6.5.	Архивация и ведение базы гелиогеофизических данных (комплекс ГГАК) КА «Электро – Л» № 2.	ФГБУ «ИПГ»	УГСН (Ю.Л. Цыба)	365 архивных файлов в год. (Финансируется в рамках работы 3.12)			
6.6.	Прием из ФГБУ «НИЦ Планета» и обработка спутниковой информации по облачному покрову по территории РФ для Веб-ГИС «Метеорад».	ФГБУ «ЦАО»	УГСН (Ю.Л. Цыба)	Прием спутниковых данных по облачному покрову в ИК диапазоне по территории РФ с координатной привязкой на основе данных геостационарных ИСЗ, передаваемые в ФГБУ «ЦАО» из ФГБУ «НИЦ Планета» в оперативном режиме в согласованном формате. Планируемые показатели на 2024 год: - собранный архив ежечасных данных по облачному покрову в ИК диапазоне по территории РФ (порядка 7000 наборов данных), полученный из НИЦ «Планета».	Оперативные подразделения УГМС, ФГБУ «АМТК», ФГБУ «ГАМЦ», ФГБУ «Гидрометцентр России», НИУ Росгидромета	1	256,55

№ п/п	Наименование работы (основание для ее проведения – РД, приказ, решение коллегии и т.п.)	Исполнители	Структурное подразделение центрального аппарата - заказчик работ	Состав работ и планируемые показатели (включая перечень продукции и показатель объема работы, отражаемый в государственном задании) на планируемый год	Предполагаемые потребители	Численность персонала, выполняющего работу (единиц)	Стоимость работ (тыс. руб.)
				<p>Организация работы экспертно-проверочной комиссии Росгидромета.</p> <p>Преобразование первичных электронных данных наблюдений, получаемых от УГМС, в непрерывные ряды данных по точке наблюдений (метеостанции) и регулярное пополнение РСБД «Метеорология» новыми данными.</p> <p>Преобразование первичных электронных данных наблюдений, получаемых по каналам передачи данных, в непрерывные ряды данных по точке наблюдений (метеостанции) и регулярное пополнение РСБД «Синоптика» новыми данными. Накопление, обработка и архивация спутниковых данных, поступающих из сети ГСТ в формате SATEM. В 2024 г. – Массив спутниковых данных по вертикальному зондированию атмосферы за 2023 г. в ЕГФД. Промежуточный массив необработанных спутниковых данных за 2024 г.</p> <p>Сбор данных экспедиционных океанографических наблюдений, предоставляемой в Госфонд организациями различных министерств и ведомств (Росгидромет, РАН, Росрыболовство и др.), проверка комплектности и качества, и передача данных наблюдений в Госфонд для архивации и длительного хранения.</p> <p>Формирование массивов судовых метеорологических наблюдений по всем регионам Мирового океана. Формирование массивов данных агрометеорологических наблюдений на базе информационно-программных комплексов ARMAGRO и АГРО-ЕЖЕГДНИК.</p> <p><u>ФГБУ «АНИИ»</u> Пополнение Госфонда Росгидромета и ЕГФД ледовой и иной гидрометеорологической информацией по полярным регионам. Обслуживание пользователей Госфонда Росгидромета. Передача данных во ВНИИГМИ-МЦД.</p> <p><u>ФГБУ «ВГИ»</u> Пополнение информационных ресурсов Росгидромета материалами по активному воздействию на градовые процессы.</p>			

№ п/п	Наименование работы (основание для ее проведения – РД, приказ, решение коллегии и т.п.)	Исполнители	Структурное подразделение центрального аппарата - заказчик работ	Состав работ и планируемые показатели (включая перечень продукции и показатель объема работы, отражаемый в государственном задании) на планируемый год	Предполагаемые потребители	Численность персонала, выполняющего работу (единиц)	Стоимость работ (тыс. руб.)
				<p>Обеспечение электронного обслуживания пользователей материалами по активному воздействию на градовые процессы.</p> <p>Повышение качества хранения, передачи и использования материалов по АВ, включая данные радиолокационных наблюдений, фрагментов воздействия на градовые процессы, о расходе средств воздействия, площадях выпадения и ущербе от града.</p> <p>Передача данных из электронной базы ФГБУ «ВГИ» по активным воздействиям на градовые процессы в фонд данных Росгидромета, а также передача в ФГБУ «ВНИИГМИ – МЦД» дополненных и расширенных данных снеголавинных станций (СЛС) о высоте снежного покрова и количестве осадков в горах Северного Кавказа.</p> <p><u>ФГБУ «ГГИ»</u></p> <p>Подготовка сводных архивных файлов данных стандартных гидрологических наблюдений на озерах и водохранилищах по всей территории Российской Федерации и представление их в виде компакт-диска во ВНИИГМИ-МЦД.</p> <p><u>ФГБУ «ГГО»</u></p> <p>1. Приём, учет, обработка и контроль материалов наблюдений актинометрической, теплобалансовой, сетей Росгидромета за период с 4-го кв. 2023 года по 3 кв. 2024 г., подготовка к занесению в РСБД. Пополнение РСБД «Тепловой баланс» исторической информацией, переведенной с бумажных носителей.</p> <p>Продукция: обработанные, проконтролированные материалы наблюдений, занесенные в РСБД:</p> <ul style="list-style-type: none"> - по актинометрии (166 пунктов); - по теплобалансовым наблюдениям (39 пунктов); - пополненный РСБД «Тепловой баланс» исторической информацией на 10 годовых комплектов. 			

№ п/п	Наименование работы (основание для ее проведения – РД, приказ, решение коллегии и т.п.)	Исполнители	Структурное подразделение центрального аппарата - заказчик работ	Состав работ и планируемые показатели (включая перечень продукции и показатель объема работы, отражаемый в государственном задании) на планируемый год	Предполагаемые потребители	Численность персонала, выполняющего работу (единиц)	Стоимость работ (тыс. руб.)
				<p>2. Контроль, обработка и подготовка (представление) данных измерений электрических характеристик атмосферы со всех пунктов атмосферно-электрической сети для занесения в РСБД и в том числе в Центр МГФО «Тропосфера».</p> <p>3. Сбор, контроль, обработка и подготовка (представление) данных наблюдений и измерений радиолокационных метеорологических характеристик атмосферы с пунктов МРЛ-5 радиолокационной сети Росгидромета для занесения в РСБД. Занесенные в РСБД данные – 1.5 Мб Пополнение РСБД «МРЛ-Штормооповещения» исторической информацией сети «МРЛ-Штормооповещения», переведенной с бумажных на технические носители. На 2024 год - 2 годокомплекта.</p> <p>4. По загрязнению атмосферного воздуха прием, обработка, контроль, архивация, хранение и передача во ВНИИГМИ-МЦД данных наблюдений, поступающих по каналам связи (730 годо/постов, 230 годо/городов ежегодно), а также «исторические данные» 75 годо/городов, 335 годо/постов. Занесенные в РСБД «Загрязнение атмосферы» данные - 100 Мб</p> <p><u>ФГБУ «Гидрометцентр России»</u> Ежедневная подготовка комплектов данных полей объективного анализа атмосферы. В год 7000 Мб. Подготовка и ведение Госфонда данных по разделу «Синоптика».</p> <p><u>ФГБУ «ГОИИ»</u> Накопление и систематизация материалов по гидрохимическим и гидрологическим наблюдениям за морями России. Обеспечение работы электронного каталога документов, в том числе и по загрязнению морской среды, на сайте ФГБУ «ГОИИ».</p> <p><u>ФГБУ «ГХИ»</u> Собранные, обработанные и подготовленные для хранения данные о качестве поверхностных вод суши, поступившие с сети ГСН Росгидромета за 2023 год (27000 проб).</p>			

№ п/п	Наименование работы (основание для ее проведения – РД, приказ, решение коллегии и т.п.)	Исполнители	Структурное подразделение центрального аппарата - заказчик работ	Состав работ и планируемые показатели (включая перечень продукции и показатель объема работы, отражаемый в государственном задании) на планируемый год	Предполагаемые потребители	Численность персонала, выполняющего работу (единиц)	Стоимость работ (тыс. руб.)
				<p>Пополненный режимно-справочный банк данных качества поверхностных вод суши (РСБД КПВ) за 2023год</p> <p>Подготовленные и переданные в ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД» архивные файлы с данными о качестве поверхностных вод суши за 2023 год (23,5Мб).</p> <p><u>ФГБУ «ИГКЭ»</u> Подготовка и передача во ВНИИГМИ-МЦД данных: - о фоновом загрязнении окружающей среды; - о трансграничном атмосферном переносе загрязняющих веществ; - о загрязнении осадков и снежного покрова; - о воздействии загрязнения на растительность; - о нагрузках загрязняющих веществ в ряде регионов России.</p> <p><u>ФГБУ «ИПГ»</u> Подготовка и ведение базы данных ионосферных наблюдений (12 станций), магнитных наблюдений (15 станций), гелиогеофизических наблюдений. 6500 МГб.</p> <p><u>ФГБУ «КаспМНИЦ»</u> Пополнение Госфонда Росгидромета и ЕГФД гидрометеорологической и иной информацией по Каспийскому морю. Обслуживание пользователей Госфонда Росгидромета. Передача данных во ВНИИГМИ-МЦД. Хранение и пополнение информации на электронных носителях.</p> <p><u>ФГБУ «НИЦ «Планета»</u> Подготовка и передача во ВНИИГМИ-МЦД информационной продукции метеорологического назначения: монтажи космических изображений по данным зарубежных и отечественных геостационарных и полярно-орбитальных спутников.</p> <p><u>ФГБУ «НПО «Тайфун»</u> Передача во ВНИИГМИ-МЦД данных о радиоактивном загрязнении окружающей среды (баз данных по суммарной бета-активности аэрозолей и выпадений) в формате ЯОД.</p>			

№ п/п	Наименование работы (основание для ее проведения – РД, приказ, решение коллегии и т.п.)	Исполнители	Структурное подразделение центрального аппарата - заказчик работ	Состав работ и планируемые показатели (включая перечень продукции и показатель объема работы, отражаемый в государственном задании) на планируемый год	Предполагаемые потребители	Численность персонала, выполняющего работу (единиц)	Стоимость работ (тыс. руб.)
				<p>Подготовка и передача во ВНИИГМИ-МЦД данных по содержанию тяжелых металлов ТМ в атмосферном воздухе городов РФ - 0,64 МВт Выпуск оперативной гидрометеорологической продукции: осредненные и проконтролированные данные высотных климатических наблюдений (ВКН) в электронном виде и дневники погоды; данные ВКН переданные во ВНИИГМИ-МЦД, а также представленные на сайте НПО «Тайфун». Проконтролированные данные измерений на трех уровнях высотной метеорологической мачты – 114192 измерений.</p> <p><u>ФГБУ «ЦАО»</u> Ежесуточный мониторинг полей ОСО над территорией РФ по данным спутникового озонного зондирования. Подготовка и передача во ВНИИГМИ МЦД Архива данных за 2023 год: ежесуточные и среднемесячные массивы глобального распределения ОСО и карты полей ОСО над территорией РФ ежесуточные (абсолютные значения) и среднемесячные (абсолютные значения и отклонения от нормы). Пополнение Архива карт полей ОСО над территорией РФ с 1978 г по текущее время по данным спутникового озонного зондирования, опубликованного в открытом доступе. Сбор, проверка и формирование файловых архивов температурно-ветрового радиозондирования аэрологической сети Росгидромета. Передача подготовленного файлового архива температурно-ветрового радиозондирования за 2023 год в ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД». Ведение архива первичных данных (объемных файлов) наблюдений радиолокаторов ДМРЛ-С, эксплуатируемых на ГНС Росгидромета.</p>			

№ п/п	Наименование работы (основание для ее проведения – РД, приказ, решение коллегии и т.п.)	Исполнители	Структурное подразделение центрального аппарата - заказчик работ	Состав работ и планируемые показатели (включая перечень продукции и показатель объема работы, отражаемый в государственном задании) на планируемый год	Предполагаемые потребители	Численность персонала, выполняющего работу (единиц)	Стоимость работ (тыс. руб.)
8. Работы по регулярному обмену информацией в рамках действующих международных соглашений в области гидрометеорологии и мониторинга окружающей среды, её загрязнения							
8.1.	Работы по регулярному обмену информацией в рамках действующих международных соглашений в области гидрометеорологии и мониторинга окружающей среды, её загрязнения, в части касающейся ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД»	ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД»	УГСН (И.А. Евдокимов), УМЗА (С.Л. Мартынов)			2	679,0
	1. Работы по регулярному обмену информацией в рамках действующих международных соглашений в области гидрометеорологии и мониторинга окружающей среды, её загрязнения	ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД»	УМЗА (С.Л. Мартынов)	Подготовка и предоставление ежеквартальных массивов (4 массива) по судовой метеорологии в центры ВМО (ЦСД Германии и Англии). Сбор и архивация обобщенных массивов.	Международные обязательства		
	2. Обеспечение функционирования в рамках ВМО Мирового метеорологического центра в г. Москве (ММЦ Москва), Мировых центров данных под эгидой Международного совета по науке (МСН), региональных специализированных метеорологических центров Всемирной службы погоды (РСМЦ г. Хабаровск, г. Новосибирск), Северо-Евразийского климатического центра (СЕАКЦ), Центра подготовки глобальных долгосрочных прогнозов ВМО.	ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД»	УГСН (И.А. Евдокимов)	Подготовка обзоров за теплое и холодное полугодие по территории СНГ и России (для функционирования СЕАКЦ).	Выполнение международных обязательств Росгидромета		

№ п/п	Наименование работы (основание для ее проведения – РД, приказ, решение коллегии и т.п.)	Исполнители	Структурное подразделение центрального аппарата - заказчик работ	Состав работ и планируемые показатели (включая перечень продукции и показатель объема работы, отражаемый в государственном задании) на планируемый год	Предполагаемые потребители	Численность персонала, выполняющего работу (единиц)	Стоимость работ (тыс. руб.)
8.2.	Выполнение функций Мировых центров по океанографии и метеорологии. Выполнение функций Национального центра океанографических данных (НЦОД) России	ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД», ФГБУ «АНИИ», ФГБУ «ДВНИГМИ»	УМЗА (С.Л. Мартынов)	<p><u>ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД»</u> Обеспечение работы российских компонентов систем международного обмена океанографическими данными: МООД МОК ЮНЕСКО, Европейская сеть морских данных, Система мировых данных МСНС, включая выполнение функций удаленного источника данных (сервера данных) для распределенных международных систем. Предоставление национальных каталогов метеорологических и океанографических данных и собственно данных (разрешенных к обмену) в международные системы. Получение международных каталогов метеорологических и океанографических данных и данных международного обмена из систем с их последующим включением в национальные массивы метеорологических и океанографических данных. Актуализация WEB-страниц МЦД по метеорологии и океанографии, НЦОД России</p> <p><u>ФГБУ «АНИИ»</u> Выполнение обязательств по передаче данных наблюдений в международный обмен в форме еженедельно обновляемых массивов и каталогов данных по морскому льду и айсбергам Арктики и Антарктики на основе информации ЕГФД и предоставленной для международного обмена от национальных ледовых служб мира. Обеспечение потребителей информацией ЕГФД и климатической продукцией Росгидромета по морскому льду в форме еженедельных «Информационных материалов по мониторингу морского ледяного покрова Арктики, Южного океана и замерзающих морей России» на основе данных ледового картирования и пассивного микроволнового зондирования» (52 документа). Обеспечение потребителей ЕСИМО продукцией Росгидромета по морскому льду в форме еженедельно обновляемых информационных ресурсов СРБД «ЕСИМО», включая тематические слои ледовых параметров в виде WMS-геосервисов (не менее 10 геосервисов). Ежемесячное обновление и поддержка информационных ресурсов Евразийского узла Арктического регионального климатического центра – сеть ВМО (АркРКЦ-сеть). Подготовка информационной продукции для сезонных обзоров атмосферы и криосферы Арктики для Арктических региональных форумов (май, октябрь).</p>	Росгидромет, ФГБУ «Гидрометцентр России» ФГБУ «ГГО» Федеральное агентство морского и речного транспорта, Администрация СМП, Учебные учреждения Министерства транспорта и Министерства науки и высшего образования, Региональные пользователи климатической информации, Всемирная метеорологическая организация	1 5 3	339,5 2 575,89 4 790,41

№ п/п	Наименование работы (основание для ее проведения – РД, приказ, решение коллегии и т.п.)	Исполнители	Структурное подразделение центрального аппарата - заказчик работ	Состав работ и планируемые показатели (включая перечень продукции и показатель объема работы, отражаемый в государственном задании) на планируемый год	Предполагаемые потребители	Численность персонала, выполняющего работу (единиц)	Стоимость работ (тыс. руб.)
				<p>Пополнение и восстановление исторических массивов данных наблюдений ледового картирования по результатам сплошного контроля, хранящихся ЕГФД (не менее 52 ледовых карт в год). Ведение и пополнение ЕГФД на основе данных национальных ледовых служб, предоставляемых в международный обмен. Организация и обеспечение оперативного функционирования Интернет-сайтов МЦД МЛ, АркРКЦ, ледового картирования Южного океана (3 сайта).</p> <p>ФГБУ «ДВНИГМИ» Выполнение функций Регионального центра океанографических данных по Дальневосточному региону. Подготовка базы данных экспедиционных наблюдений в дальневосточных морях России. Обновление и пополнение базы данных экспедиционных наблюдений в Беринговом море. Пополнение базы данных о загрязнении морской среды в заливе Петра Великого (ОГСН) результатами 2022-2023 гг.</p>			
8.3.	Выполнение функций Международного центра данных ВМО по гидрологии озёр и водохранилищ	ФГБУ «ГГИ»	УГСН (И.А. Евдокимов)			4	645,0
	1. Ведение базы данных по режиму озёр и водохранилищ мира, её пополнение данными стран – членов ВМО.	ФГБУ «ГГИ»	УГСН (И.А. Евдокимов)	Постоянно поддерживаемая база данных (1 база данных) по режиму озёр и водохранилищ мира, пополненная данными, поступившими из стран-членов ВМО в 2024 году.	Росгидромет, ВМО, профильные учреждения РФ и других стран – членов ВМО		
	2. Подготовка ежегодного информационного бюллетеня о деятельности Международного центра данных ВМО по гидрологии озёр и водохранилищ на двух языках (русском и английском).	ФГБУ «ГГИ»	УГСН (И.А. Евдокимов)	Ежегодный информационный бюллетень о деятельности Международного центра данных ВМО по гидрологии озёр и водохранилищ на двух языках (русском и английском) за 2023 год.	Росгидромет, ВМО, профильные учреждения РФ и других стран – членов ВМО		
	3. Ведение сайта Международного центра данных ВМО по гидрологии озёр и водохранилищ.	ФГБУ «ГГИ»	УГСН (И.А. Евдокимов)	Постоянно поддерживаемый и обновляемый в 2024 году сайт Международного центра данных ВМО по гидрологии озёр и водохранилищ.	Росгидромет, ВМО, профильные учреждения РФ и других стран – членов ВМО		

№ п/п	Наименование работы (основание для ее проведения – РД, приказ, решение коллегии и т.п.)	Исполнители	Структурное подразделение центрального аппарата - заказчик работ	Состав работ и планируемые показатели (включая перечень продукции и показатель объема работы, отражаемый в государственном задании) на планируемый год	Предполагаемые потребители	Численность персонала, выполняющего работу (единиц)	Стоимость работ (тыс. руб.)
	4. Предоставление информации, содержащейся в базе данных центра по запросам.	ФГБУ «ГГИ»	УГСН (И.А. Евдокимов)	Информация, предоставленная по запросам.	Страны – члены ВМО, профильные учреждения РФ и других стран – членов ВМО		
8.4.	<p>Выполнение международных обязательств Росгидромета в области гидрологии и водных ресурсов (Международная Гидрологическая Программа ЮНЕСКО, Программа по гидрологии и водным ресурсам ВМО)</p> <p><u>Основание:</u> Приказ № 190 от 02.12.2004г. «Об обеспечении работы Национального комитета Российской Федерации по Международной гидрологической программе ЮНЕСКО»</p>	ФГБУ «ГГИ», ФГБУ «ГОИН»	УПФ (С.Г. Косьяненко)	<p>Оперативного плана действий 9-ой фазы МГП по основным направлениям плана: Научные исследования и инновации; Водное образование в 4 промышленной революции, включая устойчивость; Соединение (увязывание) данных и пробелы в знаниях; Интегрированное управление водными ресурсами в условиях глобальных изменений; Управление водными ресурсами, основанное на науке для смягчения последствий, адаптации и обеспечения устойчивости. Поддержание Интернет-сайта Национального комитета РФ по МГП. Организация и проведение заседания Национального комитета РФ по МГП ЮНЕСКО.</p> <p>ФГБУ «ГГИ» Подготовка предложений по реализации Оперативного плана действий 9-ой фазы МГП по основным направлениям плана в рамках рабочих групп открытого состава, организованных Секретариатом МГП. Сбор материалов к Отчету НК РФ по МГП ЮНЕСКО. Подготовка материалов по запросам Комиссии РФ по делам ЮНЕСКО.</p> <p>ФГБУ «ГОИН» Взаимодействие с Секретариатом МГП ЮНЕСКО и Комиссией РФ по делам ЮНЕСКО по вопросам подготовки плана мероприятий МГП-IX (2022-2029 гг). Сбор и представление в ГГИ для обобщения материалов для подготовки Отчета о работе Национального комитета РФ по МГП ЮНЕСКО. Поддержка Интернет-сайта Национального комитета.</p>	Росгидромет, Комиссия по делам ЮНЕСКО МИД РФ, ВМО, ЮНЕСКО	2 0,5	730,0 213,79

№ п/п	Наименование работы (основание для ее проведения – РД, приказ, решение коллегии и т.п.)	Исполнители	Структурное подразделение центрального аппарата - заказчик работ	Состав работ и планируемые показатели (включая перечень продукции и показатель объема работы, отражаемый в государственном задании) на планируемый год	Предполагаемые потребители	Численность персонала, выполняющего работу (единиц)	Стоимость работ (тыс. руб.)
				ФГБУ «ГГИ», ФГБУ «ГОИИ» Участие в Рабочих Встречах стран-членов Региональной группы II и Совещаниях стран-членов Межправительственного Совета МГП ЮНЕСКО. Участие в работе Сессии Межправительственного Совета МГП ЮНЕСКО.			
8.5.	Ежеквартальные издания с данными по составляющим солнечной радиации наземных станций мировой радиометрической сети, предназначенные для Национальных гидрометеорологических служб стран-участниц обмена данными по линии ВМО. Основание: Резолюция 12 (ИК-XIV), Резолюция 6 (ИС-XXXVI) ВМО, Приказ Госкомгидромета №179 от 18 июля 1986	ФГБУ «ГТО»	УГСН (Ю.Л. Цыба)	Ежеквартальные издания «Солнечная радиация и радиационный баланс. Мировая сеть» и ежегодное «Дополнение». Справка о рассылке изданий в формате pdf в адреса НГМС.	НГМС стран-участниц ВМО	2,7	1053,03
8.6.	Передача данных мониторинга полей ОСО и УФ облученности над территорией РФ, парниковых газов, химического состава осадков в Мировые центры данных ВМО Основание: Приказ от 18.02.2014 № 59	ФГБУ «ГТО»	УМЗА (Ю.В.Пешков) УГСН (Ю.Л. Цыба)	Годовой массив откорректированных данных о состоянии полей ОСО над территорией России по 27 станциям, переданный в Мировой центр данных ВМО по озону (Канада). Годовой массив откорректированных данных о концентрациях парниковых газов CO ₂ и CH ₄ по станции Териберка, переданный в Мировой центр данных ВМО по парниковым газам (Япония). Годовой массив проверенных данных о химическом составе атмосферных осадков по 10 станциям, переданный в Мировой центр данных ВМО по химии осадков (США), результаты ежегодной интеркалибрации по программе ГСА ВМО.	Потребители: Мировые центры данных ВМО - по озону (WOUDC); - по парниковым газам (WDCGG) - по химии осадков (WOCPC)	0,5	161,2
8.8.	Выполнение функций Международного центра данных по атмосферному электричеству	ФГБУ «ГТО»	УГСН (Ю.Л. Цыба)	Обеспечение хранения и перезаписи на технические носители исторических данных мировой атмосферно-электрической сети. Исторические данные 4-х станций мировой атмосферно-электрической сети за 1 год, переведенные на технический носитель. На 2024 год – 4 годокомплекта.		0,5	575,28

№ п/п	Наименование работы (основание для ее проведения – РД, приказ, решение коллегии и т.п.)	Исполнители	Структурное подразделение центрального аппарата - заказчик работ	Состав работ и планируемые показатели (включая перечень продукции и показатель объема работы, отражаемый в государственном задании) на планируемый год	Предполагаемые потребители	Численность персонала, выполняющего работу (единиц)	Стоимость работ (тыс. руб.)
8.9.	<p>Работы по регулярному обмену информацией в рамках действующих международных соглашений в области гидрометеорологии и мониторинга окружающей среды, её загрязнения</p> <p><u>Основание:</u> Решение 18-й Сессии Межгосударственного совета по гидрометеорологии (МСГ) Содружества независимых государств (СНГ) о создании Северо-Евразийского климатического центра (СЕАКЦ), 2007. Решение исполкома ВМО о присвоении Северо-Евразийскому климатическому центру (СЕАКЦ) официального статуса полнофункционального климатического центра ВМО в РА-2 (Азиатский регион) и ведущего прогностического центра (совместно с Метеофранс) в области сезонных прогнозов погоды в РА-6 (Европейский регион), 2013 г. Приказ Росгидромета от 17.10.2000 N 150 «Об утверждении перечня работ федерального назначения в области гидрометеорологии и смежных с ней областях». Документ ВМО-№ 485 «Наставление по Глобальной системе обработки данных и прогнозирования Дополнение IV к Техническому регламенту ВМО, редакция 2017года.</p>	ФГБУ «Гидрометцентр России»	УГСН (И.А. Евдокимов)	<p>1. Выпуск информационной продукции в соответствии с функциями (регламентом) Мирового метеорологического центра в г. Москве, функционирующего в рамках Глобальной системы обработки данных и прогнозирования Всемирной метеорологической организации (ВМО). Ежедневно два цикла оперативных расчетов комплектов прогностических полей основных метеорологических элементов на основе глобальной модели среднесрочного прогноза погоды Гидрометцентра России. В год: 732 (182, 182, 184, 184) комплектов прогностических полей.</p> <p>2. Выпуск информационной продукции в соответствии с функциями (регламентом) Регионального специализированного метеорологического центра в г. Москве Всемирной службы погоды в рамках Глобальной системы обработки данных и прогнозирования ВМО. Ежедневно четыре цикла оперативных расчетов комплектов прогностических полей основных метеорологических элементов на основе технологии краткосрочного численного прогноза погоды по модели COSMO-RU. В год: 1464 (364, 364, 368, 368) комплектов прогностических полей.</p> <p>3. Выпуск информационной продукции в соответствии с функциями (регламентом) Северо-Евразийского климатического центра (СЕАКЦ). Ежемесячно выпуск информационно-аналитических материалов с результатами консенсусного мультимодельного сезонного прогноза по территории северной Евразии. В год: 12 сезонных прогнозов.</p> <p>4. Выпуск информационной продукции в соответствии с функциями (регламентом) Центра подготовки глобальных долгосрочных прогнозов ВМО. Ежемесячно цикл расчетов комплектов полей долгосрочных прогнозов основных метеорологических элементов на основе глобальной модели Гидрометцентра России. В год: 12 комплектов прогностических полей.</p>	Федеральные органы законодательной и исполнительной власти	9,3	10 926,6

№ п/п	Наименование работы (основание для ее проведения – РД, приказ, решение коллегии и т.п.)	Исполнители	Структурное подразделение центрального аппарата - заказчик работ	Состав работ и планируемые показатели (включая перечень продукции и показатель объема работы, отражаемый в государственном задании) на планируемый год	Предполагаемые потребители	Численность персонала, выполняющего работу (единиц)	Стоимость работ (тыс. руб.)
8.11.	<p>Выполнение обязательств РФ по международному проекту ГСМОС/Вода.</p> <p>Основание: Указание Госкомгидромета от 12.03.1991 г. № 140-24/У «О назначении Гидрохимического института головной организацией по проблеме ГСМОС/Вода».</p>	ФГБУ «ГХИ»	УМЗА (Ю.В. Пешков)	Проанализированные, откорректированные и отправленные в электронном виде в штаб-квартиру ГСМОС/Вода в Германии данные по 22 показателям качества воды в пробах, отобранных на 27 пунктах национальной подсистемы ГСМОС/Вода за 2023 год (1,4 Мб).	Координационный центр программы ГСМОС/Вода (Найроби), Центр данных в Федеральном институте гидрологии (Германия)	3	362,0
8.13.	Международный обмен гелиогеофизической информацией в рамках выполнения функций евразийского центра предупреждений международной службы ISES	ФГБУ «ИПГ»	УГСН (Ю.Л. Цыба)	Обмен гелиогеофизической информацией в рамках выполнения функций евразийского центра предупреждений международной службы ISES (ежедневно).	Гидромет-службы стран СНГ, ВМО, международные организации	0	0
8.14.	Научно-методическое и информационно-техническое обеспечение международных обязательств Росгидромета в области исследования и мониторинга Каспийского моря	ФГБУ «КаспМНИЦ»	УМЗА (С.Л. Мартынов), УМЗА (Ю.В. Пешков)	Подготовка информационных материалов КАСПКОМ (ежегодный доклад Росгидромета о деятельности в регионе Каспийского моря по выполнению решений сессий КАСПКОМ. Поддержка сайта КАСПКОМ на постоянной основе; 6 каталогов данных КАСПКОМ; 2 бюллетеня КАСПКОМ). Актуализация базы данных «Ежегодные данные о гидрометеорологическом режиме российского побережья Каспийского моря».	Росгидромет, СК УГМС, НМГС и правительства прикаспийских государств, природопользователи, общественные организации, население.	2,5	983,34
8.15.	Передача спутниковой тематической продукции странам СНГ в соответствии с действующими соглашениями	ФГБУ «НИЦ «Планета»	УГСН (Ю.Л. Цыба)	Подготовка и передача спутниковой тематической продукции (в рамках двусторонних соглашений между Росгидрометом, странами СНГ и НГМС стран дальнего зарубежья), в том числе в Мировой метеорологический центр в г. Москве (ММЦ Москва), для стран СНГ - карты нефанализа и прогноза эволюции облачных образований; - цифровые монтажи цветосинтезированных изображений по территории Европы; - цифровые монтажи цветосинтезированных изображений по территории Южного региона;	Страны СНГ, Росгидромет (ММЦ Москва, ФГБУ «ААНИИ», ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД», Северо-Евразийский климатический центр)	6	2 259,30

№ п/п	Наименование работы (основание для ее проведения – РД, приказ, решение коллегии и т.п.)	Исполнители	Структурное подразделение центрального аппарата - заказчик работ	Состав работ и планируемые показатели (включая перечень продукции и показатель объема работы, отражаемый в государственном задании) на планируемый год	Предполагаемые потребители	Численность персонала, выполняющего работу (единиц)	Стоимость работ (тыс. руб.)
				<p>- тематические карты мониторинга пожарной обстановки по данным полярно-орбитальных КА (Геоинформационный сервис «Пожары в Киргизской Республике»);</p> <p>- телеграммы VORTEX с координатами тропических циклонов;</p> <p>- спутниковая информационная продукция для использования в качестве индикаторов климатических изменений, представленная на интернет-сайтах ФГБУ «НИЦ «Планета» и Северо-Евразийского климатического центра.</p>			
8.17.	Работы ФГБУ «НПО «Тайфун» по регулярному обмену информацией в рамках действующих международных соглашений в области гидрометеорологии и мониторинга окружающей среды, её загрязнения.	ФГБУ «НПО «Тайфун»	УМЗА (Ю.В.Пешков)			3	1 279,3
	1. Выполнение международных обязательств Росгидромета по обеспечению Соглашения между Правительством Российской Федерации и Балтийскими странами об обмене данными радиационного мониторинга.	ФГБУ «НПО «Тайфун»	УМЗА (Ю.В.Пешков)	Прием и обработка: 10 стран, 1500-2000 измерений МЭД, в нормальном режиме – 1 раз в сутки. Передача: МЭД - 70 постов, Суммарная В-активность – 20 постов, 1 раз в сутки.			
	2. Выполнение функций органа постоянной готовности РСМЦ ВМО со специализацией деятельности в области обеспечения продукцией моделей атмосферного переноса при реагировании на чрезвычайные экологические ситуации.	ФГБУ «НПО «Тайфун»	УМЗА (Ю.В.Пешков)	По мере возникновения чрезвычайных событий, связанных с поступлением загрязняющих веществ в окружающую среду стран азиатского региона (РАП), и при поступлении запросов метеослужб стран региона или центра аварийного реагирования МАГАТЭ производится оперативная подготовка и предоставление справок о возможном загрязнении окружающей среды. Аналогичные расчеты производятся при проведении учений центра МАГАТЭ.			

№ п/п	Наименование работы (основание для ее проведения – РД, приказ, решение коллегии и т.п.)	Исполнители	Структурное подразделение центрального аппарата - заказчик работ	Состав работ и планируемые показатели (включая перечень продукции и показатель объема работы, отражаемый в государственном задании) на планируемый год	Предполагаемые потребители	Численность персонала, выполняющего работу (единиц)	Стоимость работ (тыс. руб.)
	3. Выполнение функций органа постоянной готовности РСМЦ МСГ.	ФГБУ «НПО «Тайфун»	УМЗА (Ю.В. Пешков)	По мере возникновения чрезвычайных событий, связанных с поступлением загрязняющих веществ в окружающую среду стран СНГ, и при поступлении запросов метеослужб стран СНГ производится оперативная подготовка и предоставление справок о возможном загрязнении окружающей среды.			
8.18.	Сотрудничество в рамках Союзного государства Россия-Беларусь - оперативный обмен данными текущих наблюдений о радиационной обстановке, обмен данными о состоянии поверхностных вод на трансграничных с Республикой Беларусь участках рек.	ФГБУ «НПО «Тайфун», ФГБУ «ГХИ»	УМЗА (Ю.В. Пешков)	ФГБУ «НПО «Тайфун» Прием – измерения МЭД на 60 постах, 1 раз в сутки. Передача – измерения МЭД 75 постах, 1 раз в сутки. ФГБУ «ГХИ» Подготовленные в форматах Обзора о состоянии трансграничных рек и переданные в Белгидромет информационные материалы о состоянии поверхностных вод на трансграничных участках рек бассейнов Западной Двины и Днепра в 2023 г.		1 2	382,0 338,4
8.19.	Предоставление данных оперативного мониторинга полей ОСО над территорией РФ в Мировой центр данных ВМО по озону и УФ радиации (Канада)	ФГБУ «ЦАО»	УГСН (Ю.Л. Цыба)	Оперативная передача прошедших проверку качества аккумулярованных результатов измерений ОСО на отечественных озонметрических станциях в Мировой центр данных по озону и УФ радиации (Канада) для формирования карт поля ОСО Северного полушария.	НИУ Росгидромета, ВМО	1,5	481,89
8.20.	Обеспечение выполнения международных обязательств по Венской конвенции об охране озонового слоя.	ФГБУ «ЦАО»	УГСН (Ю.Л. Цыба), (А.А. Барухов)	Сбор материалов о проводимых работах по мониторингу и исследованию озонового слоя, публикациях, техническому обслуживанию, калибровках озонметрической аппаратуры в учреждениях Росгидромета, РАН и Высшей школы в 2024 г.	Росгидромет, Минприроды РФ, ВМО	0,5	203,35

№ п/п	Наименование работы (основание для ее проведения – РД, приказ, решение коллегии и т.п.)	Исполнители	Структурное подразделение центрального аппарата - заказчик работ	Состав работ и планируемые показатели (включая перечень продукции и показатель объема работы, отражаемый в государственном задании) на планируемый год	Предполагаемые потребители	Численность персонала, выполняющего работу (единиц)	Стоимость работ (тыс. руб.)
8.21	<p>Обеспечение в оперативном режиме международного обмена данными радиолокационных наблюдений в соответствии с обязательствами Росгидромета.</p> <p><u>Основание:</u> Программы двухстороннего сотрудничества Росгидромета с зарубежными метеослужбами,</p>	ФГБУ «ЦАО»	УГСН (Ю.Л. Цыба)	<p>Обеспечение международного обмена первичными данными радиолокационных наблюдений в оперативном режиме, обеспечение обработки, ведение архива и подготовки р/л продуктов Единого Радиолокационного Поля, включая обмен данными с Белгидрометом.</p> <p>Планируемые показатели на 2024 год: - Собранный архив первичных данных наблюдений ДМРЛ, полученных из Белгидромета.</p>	ФГБУ «Авиаметтелеком», ФГБУ «Северо-Западное УГМС», ФГБУ «Центральное УГМС», ФГБУ «Гидрометцентр России», ФГБУ «Приморское УГМС».	2	637,32
8.22.	<p>Работы и мероприятия, проводимые в соответствии с утвержденным Планом организационно-технических мероприятий по выполнению международных программ и проектов по научно-техническому сотрудничеству (план МНТС)</p>	НИУ Росгидромета	УГСН (А.А. Барухов)	Отчеты о проведенных работах, представленные в соответствии с установленным порядком.			В соответствии с Планом МНТС
8.23.	<p>Обеспечение российского участия в деятельности группы Арктического совета по черному углероду (саже) и метану</p>	ФГБУ «ИГКЭ»	УГСН (Ю.Л. Цыба), (А.А. Барухов)	<p>Подготовка ежегодных материалов и двухгодичного Национального доклада РФ для Арктического совета с информацией о выбросах и содержании черного углерода и метана на территории России и мерах по снижению выбросов актуальных для Арктического региона.</p> <p>Сбор данных о мерах по снижению выбросов метана и черного углерода, реализуемых и запланированных в РФ (в том числе по запросам в уполномоченные ФОИВ, организации и ведомства).</p> <p>Подготовка данных инвентаризации выбросов черного углерода в РФ за 2013-2022 гг. в формате согласованным с требованиями для представления в Арктический совет.</p>	Выполнение международных обязательств Росгидромета	20	25 252,6

№ п/п	Наименование работы (основание для ее проведения – РД, приказ, решение коллегии и т.п.)	Исполнители	Структурное подразделение центрального аппарата - заказчик работ	Состав работ и планируемые показатели (включая перечень продукции и показатель объема работы, отражаемый в государственном задании) на планируемый год	Предполагаемые потребители	Численность персонала, выполняющего работу (единиц)	Стоимость работ (тыс. руб.)
				<p>Проведение экспериментальных исследований для отработки методики измерений вертикального профиля аэрозолей в атмосфере с применением метода контактного оптического зондирования атмосферы аэрозольным зондом обратного рассеяния (АЗОР) и дальнейшего анализа вертикального распределения черного углерода в атмосфере в регионах воздействия крупных антропогенных источников выбросов. Проведение модельного эксперимента по определению источников воздействия и оценки влияния ЧУ на радиационный баланс в регионе проведения измерений.</p> <p>Подготовка макета РД «Методика выполнения измерений содержания черного углерода в атмосферном воздухе и осадках». Подготовленные и согласованные рекомендации по отбору проб атмосферного воздуха для определения черного углерода.</p>			
9. Оперативное методическое руководство сетевыми подразделениями Росгидромета							
9.1.	<p>Методическое руководство наблюдениями за состоянием окружающей среды, получением, сбором и распространением гидрометеорологической информации в Арктике</p> <p><u>Основание:</u> Положение о методическом руководстве наблюдениями за состоянием и загрязнением окружающей среды. Общие требования. РД 52.04.567-2003 Положение о государственной наблюдательной сети. Росгидромет, 2003 г., Изменение 1 от 01.12.2008 г. РД 52.18.5-2012</p>	ФГБУ «ААНИИ»	УМЗА (С.Л. Мартынов), УГМС (И.А. Евдокимов)	<p>Обзоры о состоянии гидрологических и морских гидрометеорологических наблюдений в АЗРФ и изданий Водного кадастра по морям и устьевым областям рек АЗРФ в предыдущем году. Экспертные заключения на предложения УГМС о переносе, открытии, закрытии гидрометеорологических станций и постов в АЗРФ и изменениях программ наблюдений. Ответы-консультации на методические вопросы УГМС по производству гидрометеорологических наблюдений в АЗРФ и обработке их результатов. Экспертные заключения на материалы ЕДМ и МДМ по АЗРФ, поступающие из УГМС. Ответы на запросы Росгидромета и сторонних организаций по производству гидрометеорологических наблюдений в АЗРФ. Дополнение новыми сведениями Базы данных «Состояние гидрометеорологической сети Арктической зоны РФ за период инструментальных наблюдений».</p>	УГМС, УГМС, УМЗА, НИУ, проектные и изыскательские организации	13	4 235,90

№ п/п	Наименование работы (основание для ее проведения – РД, приказ, решение коллегии и т.п.)	Исполнители	Структурное подразделение центрального аппарата - заказчик работ	Состав работ и планируемые показатели (включая перечень продукции и показатель объема работы, отражаемый в государственном задании) на планируемый год	Предполагаемые потребители	Численность персонала, выполняющего работу (единиц)	Стоимость работ (тыс. руб.)
9.4.	Методическое руководство сетью агрометеорологических наблюдений Росгидромета <u>Основание:</u> РД 52.04.107–86, РД 52.04.567–2003, РД 52.04.576–97	ФГБУ «ВНИИСХМ», ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД»	УГСН (И.А. Евдокимов)		Росгидромет, УГМС	3,0	613,6
						0,5	169,8
	1. Сопровождение и контроль исполнения действующих нормативных документов (письма, консультации).	ФГБУ «ВНИИСХМ», ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД»	УГСН (И.А. Евдокимов)	ФГБУ «ВНИИСХМ» Сопровождение и контроль исполнения действующих нормативных документов: РД 52.33.217-99, РД 52.33.219-2002, РД 52.33.725-2010, РД 52.33.559-2010 и др. Разъяснения, ответы, консультации, письма методического характера ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД» Сведения о внедрении и методическом сопровождении автоматизированных систем сбора, обработки и накопления данных агрометеорологических наблюдений в 2023 году. Сведения о данных агрометеорологических наблюдений за 2023 год, поступивших из УГМС.	Росгидромет, УГМС		
	2. Подготовка Заключений о качестве применения Технологии контроля влагозапасов почвы.	ФГБУ «ВНИИСХМ»	УГСН (И.А. Евдокимов)	Заключения о качестве применения Технологии контроля влагозапасов почвы	Росгидромет, УГМС		
	3. Пополнение архива данных АГСП в УГМС Росгидромета (проконтролированные таблицы ТСХ-5к)	ФГБУ «ВНИИСХМ»	УГСН (И.А. Евдокимов)	Пополненные архивы данных АГСП в УГМС Росгидромета (проконтролированные таблицы ТСХ-5к).	Росгидромет, УГМС		
	4. Подготовка Заключений на предложения УГМС о переносе, открытии, закрытии станций и постов, изменении программ наблюдений.	ФГБУ «ВНИИСХМ»	УГСН (И.А. Евдокимов)	Заключения на предложения УГМС о переносе, открытии, закрытии станций и постов, изменении программ наблюдений.	Росгидромет, УГМС		

№ п/п	Наименование работы (основание для ее проведения – РД, приказ, решение коллегии и т.п.)	Исполнители	Структурное подразделение центрального аппарата - заказчик работ	Состав работ и планируемые показатели (включая перечень продукции и показатель объема работы, отражаемый в государственном задании) на планируемый год	Предполагаемые потребители	Численность персонала, выполняющего работу (единиц)	Стоимость работ (тыс. руб.)
9.5.	Подготовка Ежегодного аналитического обзора «Заключение о состоянии и работе агрометеорологической наблюдательной сети Росгидромета за истекший год». <u>Основание:</u> РД 52.04.688-2006 РД 52.04.576-97	ФГБУ «ВНИИСХМ» ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД»	УГСН (И.А. Евдокимов)	Анализ состава агрометеорологической наблюдательной сети, программ наблюдений, технического и кадрового обеспечения.	Росгидромет, УГМС	2,0	412,8
				Заключение о состоянии и работе агрометеорологической наблюдательной сети Росгидромета за истекший год.		0,5	169,8
9.6.	Подготовка Ежегодного аналитического обзора «Заключение о состоянии и работе метеорологической, актинометрической и теплобалансовой сетей Росгидромета за истекший год». <u>Основание:</u> РД 52.04.688-2006; РД 52.04.576-97	ФГБУ «ГГО»	УГСН (И.А. Евдокимов)	Анализ изменений в составе метеорологической, актинометрической и теплобалансовой сетей, выполнения НП программ наблюдений, технического обеспечения, состояния охранных зон, результатов работ по методическому руководству сетями, и др. Аналитический обзор.	Росгидромет, УГМС,НИУ	1,3	1 101,29
9.7	Подготовка Ежегодного аналитического обзора «Заключение о состоянии и работе атмосферно-электрической сети Росгидромета за истекший год». <u>Основание:</u> РД 52.04.576-97	ФГБУ «ГГО»	УГСН (Ю.Л. Цыба), УГСН (И.А. Евдокимов)	Анализ изменений в составе атмосферно-электрической сети выполнения НП программ наблюдений, технического обеспечения, результатов работ по методическому обзору. Аналитический обзор.	Росгидромет, УГМС,НИУ	0,5	48,46
9.8	Подготовка Ежегодного аналитического обзора «Заключение о состоянии и работе сети МРЛ Росгидромета за истекший год». <u>Основание:</u> РД 52.04.168-2017	ФГБУ «ГГО»	УГСН (Ю.Л. Цыба), УГСН (И.А. Евдокимов)	Анализ изменений в составе сети МРЛ, выполнения НП программ наблюдений, технического обеспечения, результатов работ по методическому обзору. Аналитический обзор.	Росгидромет, УГМС,НИУ	2,2	1 644,73
9.9.	Осуществление мониторинга состояния и функционирования автоматизированных метеорологической и актинометрической наблюдательных сетей. <u>Основание:</u> РД 52.04.688-2006, решение коллегии 08.02.2011	ФГБУ «ГГО»	УГСН (И.А. Евдокимов)	Обобщение и анализ ежеквартальных сведений об изменении за отчетный период состава АМК, АМС, ААК, о функционировании и работоспособности комплексов, техническом и метрологическом обеспечении автоматизированных метеорологической и актинометрической сетей, статистические материалы о передаче оперативной метеорологической информации в кодах КН-01 и WAREP, сведения о программных продуктах. Рассмотрение основных причин непоступления оперативных сообщений в ЦСД.	Росгидромет УГМС	0,3	1 256,51

№ п/п	Наименование работы (основание для ее проведения – РД, приказ, решение коллегии и т.п.)	Исполнители	Структурное подразделение центрального аппарата - заказчик работ	Состав работ и планируемые показатели (включая перечень продукции и показатель объема работы, отражаемый в государственном задании) на планируемый год	Предполагаемые потребители	Численность персонала, выполняющего работу (единиц)	Стоимость работ (тыс. руб.)
				Подготовка рекомендаций по мероприятиям, направленным на повышение эффективности работы автоматизированных метеорологической и актинометрической сетей. Контроль за внедрением в эксплуатацию нового оборудования АМК на климатической сети и ТДС. Аналитический обзор состояния и функционирования АМК, АМС, ААК, направленные в Росгидромет и УГМС за 2023 г.			
9.10.	<p>Обеспечение оперативного методического руководства функционирующими метеорологической, актинометрической, теплобалансовой и атмосферно-электрической наблюдательными сетями и сетью МРЛ Росгидромета</p> <p><u>Основание:</u> РД 52.04.688-2006 РД 52.04.576-97, РД 52.04. 168-2017</p>	ФГБУ «ГГО»	УГСН (И.А. Евдокимов), УГСН (Ю.Л. Цыба)	<p>Рассмотрение запросов УГМС и подготовка ответов. Экспертные заключения на предложения УГМС о переносе, открытии, закрытии станций и постов, изменении программ наблюдений, строительстве в охранных зонах станций. Письма на методические вопросы УГМС по производству метеорологических, теплобалансовых, актинометрических атмосферно-электрических и МРЛ наблюдений и обработке их результатов. Результаты контроля за выполнением УГМС планов по устранению недостатков, выявленных в период проведения методических инспекций. Результаты оценки технического состояния технических средств (ТС) метеорологического назначения на АМСГ, с целью продления удостоверения годности на МРЛ, ТС АМСГ. Направленные в УГМС замечания по качеству материалов наблюдений, помещаемых в РСБД «Актинометрия», «Тепловой баланс», «Атмосферное электричество», «МРЛ». Пополненная сведениями за отчетный год база данных Центра МГФО «Тропосфера».</p>	Росгидромет, УГМС	3,8	2 691,89
9.11	<p>Обеспечение оперативного методического руководства функционирующими сетями мониторинга загрязнения атмосферного воздуха и ХСО на территориях новых субъектов РФ</p>	ФГБУ «ГГО»	УМЗА (Ю.В. Пешков)	<p>Проведение внешнего контроля качества измерений в 4 лабораториях мониторинга загрязнения атмосферного воздуха по пяти загрязняющим веществам. – Результаты оценки качества измерений. Выполнение анализа 24 месячных проб атмосферных осадков. - Результаты анализа. Методическое руководство организацией и проведением наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха, в т.ч. при внедрении РД Росгидромета. - Акты внедрения.</p>	ФГБУ «УГМС по ДНР», ФГБУ «УГМС по ЛНР», ФГБУ «УГМС по ХО и ЗО»		2 000,00

№ п/п	Наименование работы (основание для ее проведения – РД, приказ, решение коллегии и т.п.)	Исполнители	Структурное подразделение центрального аппарата - заказчик работ	Состав работ и планируемые показатели (включая перечень продукции и показатель объема работы, отражаемый в государственном задании) на планируемый год	Предполагаемые потребители	Численность персонала, выполняющего работу (единиц)	Стоимость работ (тыс. руб.)
9.12.	<p>Организационно-методическое руководство работами по обеспечению единства измерений при наблюдениях за состоянием вод, морей, океанов, морских устьев рек (кроме АЗРФ) по разработке методик измерений, методик поверки и средств поверки средств измерений, применяемых при указанных наблюдениях</p> <p>Основание: РД 52.18.595-96 Федеральный перечень методик выполнения измерений, допущенных к применению при выполнении работ в области мониторинга загрязнения окружающей природной среды; РД 52.14.610-99 Положение о службах стандартизации Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды; РД 52.04.567-2003 Положение о государственной наблюдательной сети.</p>	ФГБУ «ГОИН»	УГСН (И.А. Евдокимов), УМЗА (Ю.В. Пешков), УМЗА (С.Л. Мартынов)	<p>Нормоконтроль выпускаемых институтом документов, Формирование и ведения фонда нормативных документов, Учет измерительной аппаратуры и контроль соответствия действующим нормативным документам требованиям их поверки, Предложения по совершенствованию нормативных и иных документов Росгидромета по вопросам обеспечения единства измерений, Научно-методическое обеспечение деятельности наблюдательной сети Росгидромета и обеспечение соблюдения требований единства измерений в соответствии с действующим законодательством по направлениям деятельности института. Обзор состояния морской наблюдательной сети за 2023 год. Методические письма для ЦА, НИУ и УГМС Экспертные заключения, при поступлении запросов на предложения УГМС о переносе, закрытии и открытии морских береговых и устьевых пунктов наблюдений.</p>	Государственная наблюдательная сеть Росгидромета	1,5	641,36
9.14.	<p>Методическая работа с учреждениями Росгидромета, в том числе с УГМС и их филиалами, по вопросам обеспечения единства измерений и стандартизации. Разработка новых и актуализация действующих ведомственных нормативных документов, регламентирующих деятельность Росгидромета в области обеспечения единства измерений и стандартизации</p>	ФГБУ «НПО «Тайфун», ФГБУ «ГГО», ФГБУ «ГГИ», ФГБУ «ГОИН», ФГБУ «ГХИ», ФГБУ «ВНИИСХМ», ФГБУ «ИПГ», ФГБУ «ЦАО», ФГБУ «ААНИИ»	УГСН (И.А. Евдокимов), УГСН (Ю.Л. Цыба), УМЗА (Ю.В. Пешков), УМЗА (С.Л. Мартынов)			10,5 0,2 1 1,5 2 0,4 0 5 4	4 654,5 88,42 677,0 641,36 95,9 158,8 0 1 808,0 2 060,70

№ п/п	Наименование работы (основание для ее проведения – РД, приказ, решение коллегии и т.п.)	Исполнители	Структурное подразделение центрального аппарата - заказчик работ	Состав работ и планируемые показатели (включая перечень продукции и показатель объема работы, отражаемый в государственном задании) на планируемый год	Предполагаемые потребители	Численность персонала, выполняющего работу (единиц)	Стоимость работ (тыс. руб.)
	<p>1. Методическое руководство деятельностью метрологических служб НИУ, УГМС и их филиалов по вопросам обеспечения единства измерений; разработка новых и актуализация ведомственных нормативных документов по обеспечению единства измерений.</p> <p><u>Основание:</u> Положение о метрологической службе Росгидромета, утвержденное приказом Росгидромета от 27.12.2012 № 819 с изменением, утвержденным приказом от 29.01.2019 № 17</p>	<p>ФГБУ «НПО «Тайфун», ФГБУ «ГГО», ФГБУ «ГГИ», ФГБУ «ГОИН», ФГБУ «ВНИИСХМ», ФГБУ «ИПГ», ФГБУ «ЦАО», ФГБУ «ААНИИ»</p>	<p>УГСН (И.А. Евдокимов), УГСН (Ю.Л. Цыба), УМЗА (Ю.В. Пешков), УМЗА (С.Л. Мартынов)</p>	<p><u>ФГБУ «НПО «Тайфун»</u> Обзор состояния гидрометеорологических наблюдений в Росгидромете за 2023 год. Обновленные руководящие документы: РД 52.18.761–2018 «Средства измерений гидрометеорологического назначения сетевые. Общие технические требования» и РД 52.18.861–2017 «Межповерочные интервалы средств измерений гидрометеорологического назначения» (окончательная редакция).</p> <p><u>ФГБУ «НПО «Тайфун», ФГБУ «ГГО», ФГБУ «ГГИ», ФГБУ «ГОИН», ФГБУ «ВНИИСХМ», ФГБУ «ИПГ», ФГБУ «ЦАО», ФГБУ «ААНИИ»</u> Научно-методическая работа (консультации, справки по запросам, письма) с учреждениями Росгидромета, в том числе с УГМС и их филиалами, по вопросам обеспечения единства измерений. Отзывы на проекты ведомственных нормативных документов (НД) в области обеспечения единства измерений. Материалы к Обзору состояния гидрометеорологических наблюдений в Росгидромете за 2023 год по направлениям деятельности НИУ, предоставленные в ФГБУ «НПО «Тайфун» в 1 кв.</p>	<p>НИУ и УГМС Росгидромета</p>		
	<p>2. Методическое руководство учреждениями Росгидромета, в том числе УГМС и их филиалами, в области стандартизации; разработка новых и актуализация действующих ведомственных нормативных документов в области стандартизации; нормативная экспертиза ведомственных нормативных документов, разработанных и актуализированных НИУ Росгидромета; ведение электронной базы ведомственных нормативных документов.</p> <p><u>Основание:</u> Положение о службах стандартизации Росгидромета (РД 52.14.610-99), утвержденное Руководителем Росгидромета 30.12.99, введенное в действие приказом Росгидромета от 21.01.2000 № 12</p>	<p>ФГБУ «НПО «Тайфун» ФГБУ «ГГО» ФГБУ «ГГИ» ФГБУ «ГОИН», ФГБУ «ГХИ», ФГБУ «ВНИИСХМ» ФГБУ «ИПГ» ФГБУ «ЦАО» ФГБУ «ААНИИ»</p>	<p>УГСН (И.А. Евдокимов), УГСН (Ю.Л. Цыба), УМЗА (Ю.В. Пешков), УМЗА (С.Л. Мартынов)</p>	<p><u>ФГБУ «НПО «Тайфун»</u> РД 52.18.642 «Правила построения, изложения, оформления, обозначения и требования к содержанию нормативных документов Росгидромета» (окончательная редакция), РД 52.18.28 «Правила разработки, утверждения, обновления и отмены нормативных документов Росгидромета» (издание), РД 52.18.5 «Перечень нормативных документов (по состоянию на 01.08.2024)» (окончательная редакция), РД 52.18.617 Правила проведения нормоконтроля (первая редакция). Результаты нормативной экспертизы ведомственных нормативных документов Росгидромета, разработанных и обновленных НИУ. Перечень нормативных документов, утративших актуальность в Росгидромете (по состоянию на 01.08.2024).</p>	<p>НИУ и УГМС Росгидромета</p>		

№ п/п	Наименование работы (основание для ее проведения – РД, приказ, решение коллегии и т.п.)	Исполнители	Структурное подразделение центрального аппарата - заказчик работ	Состав работ и планируемые показатели (включая перечень продукции и показатель объема работы, отражаемый в государственном задании) на планируемый год	Предполагаемые потребители	Численность персонала, выполняющего работу (единиц)	Стоимость работ (тыс. руб.)
				<p>Информационный перечень введенных в действие стандартов и других нормативных документов, рекомендуемых НИУ и УГМС для внедрения и применения в соответствии с закрепленными видами деятельности. Пополненная электронная база ведомственных нормативных документов.</p> <p><u>ФГБУ «НПО «Тайфун», ФГБУ «ГГО», ФГБУ «ГГИ», ФГБУ «ГОИН», ФГБУ «ГХИ», ФГБУ «ВНИИСХМ», ФГБУ «ИПГ», ФГБУ «ЦАО», ФГБУ «ААНИИ»</u></p> <p>Научно-методическая работа (консультации, справки по запросам, письма) с учреждениями Росгидромета, в том числе с УГМС и их филиалами, по вопросам стандартизации. Отзывы на проекты ведомственных нормативных документов по стандартизации. Электронные версии ведомственных нормативных документов, изданных в 2020-2023 годах, предоставленные в ФГБУ «НПО «Тайфун» для пополнения электронной базы ведомственных нормативных документов.</p> <p><u>ФГБУ «ГГО»</u></p> <p>Переработка ГОСТа 17.2.3.01-86 «Охрана природы. Атмосфера. Правила контроля качества воздуха населенных пунктов» с учетом действующих нормативно-правовых актов (проект ГОСТа).</p>			
9.15.	Методическое руководство метеорологическими радиолокационными наблюдениями на ГНС Росгидромета.	ФГБУ «ЦАО»	УГСН (Ю.Л. Цыба)	<p>Ежеквартальные отчеты и Ежегодное методическое письмо ФГБУ «ЦАО» о результатах работы сети ДМРЛ Росгидромета, подготовленные по результатам сравнительного анализа информации ДМРЛ, станционных, грозопеленгационных и аэрологических наблюдений. Контроль выполнения программы радиолокационных наблюдений на ДМРЛ. Консультации инженерам ДМРЛ эксплуатирующих организаций. Валидация радиолокационных наблюдений на ДМРЛ, функционирующих ГНС.</p>	УГМС и НИУ – эксплуатанты ДМРЛ.	4	1 267,63

№ п/п	Наименование работы (основание для ее проведения – РД, приказ, решение коллегии и т.п.)	Исполнители	Структурное подразделение центрального аппарата - заказчик работ	Состав работ и планируемые показатели (включая перечень продукции и показатель объема работы, отражаемый в государственном задании) на планируемый год	Предполагаемые потребители	Численность персонала, выполняющего работу (единиц)	Стоимость работ (тыс. руб.)
9.18.	<p>Методическое руководство сетью гидрологических наблюдений Росгидромета</p> <p><u>Основание:</u> РД 52.04.576-97. Положение о методическом руководстве наблюдениями за состоянием и загрязнением окружающей природной среды. Общие требования Письмо Росгидромета от 03.02.2020 г. № 10–75</p>	ФГБУ «ГГИ»	УГСН (И.А. Евдокимов)	<p>Анализ работы гидрологической сети в условиях модернизации. Подготовка ежемесячных отчетов в УГСН Росгидромета о работе гидрологической сети по установленной форме. Подготовка заключения о работе гидрологической сети в 2023 г. Методическое сопровождение внедрения на гидрологической сети новых нормативных документов. Подготовка экспертных заключений на предложения УГМС о переносе, открытии, закрытии речных гидрологических и озерных гидрометеорологических постов и изменении программ наблюдений. Подготовка ответов-консультаций (методических писем) в УГМС по вопросам производства гидрологических наблюдений и обработки их результатов. Проведение научно-методических инспекций гидрологических наблюдений и работ на гидрологической сети Росгидромета. Результаты контроля за выполнением УГМС планов по устранению недостатков, выявленных в период проведения научно-методических инспекций. Усовершенствование программ и проведение курсов повышения квалификации специалистов гидрологической сети по вопросам выполнения измерений с использованием новых приборов и оборудования; обработки данных гидрологических наблюдений с использованием автоматизированных технологий.</p>	ЦА Росгидромета, УГМС Росгидромета	2	340,2
9.19	<p>Методическое руководство проведением температурно-ветрового радиозондирования атмосферы (аэрологических наблюдений) на ГНС Росгидромета в целях повышения качества предоставления сведений о фактическом состоянии тропосферы и стратосферы.</p>	ФГБУ «ЦАО»	УГСН (И.А. Евдокимов)	<p>Контроль выполнения программы температурно-ветрового радиозондирования атмосферы (аэрологические наблюдения). Консультации методистов-аэрологов, инженеров-аэрологов, инженеров по радиолокации УГМС по методическим вопросам, по восстановлению работоспособности аэрологических комплексов, по радиочастотным согласованиям. Контроль и систематизация качества работы средств радиозондирования (аэрологических комплексов и(или) радиозондов) на основе анализа первичных (архивных) файлов радиозондирования и сведений, поступающих из УГМС.</p>	УГМС	5	1 951,32

№ п/п	Наименование работы (основание для ее проведения – РД, приказ, решение коллегии и т.п.)	Исполнители	Структурное подразделение центрального аппарата - заказчик работ	Состав работ и планируемые показатели (включая перечень продукции и показатель объема работы, отражаемый в государственном задании) на планируемый год	Предполагаемые потребители	Численность персонала, выполняющего работу (единиц)	Стоимость работ (тыс. руб.)
				Выработка рекомендаций для УГМС о необходимости корректировки неудовлетворительно работающих аэрологических комплексов (АРВК/АРНК). Сопровождение внедрения кода BUFR для кодирования результатов температурно-ветрового радиозондирования. Обзор состояния и работы аэрологической наблюдательной сети в 2023 году.			
9.20.	Организационно-методическое руководство работами по обеспечению развития морских и устьевых гидрометеорологических наблюдений на новых территориях РФ	ФГБУ «ГОИН»	УМЗА (С.Л. Мартынов)	Предложения по развитию морских и устьевых гидрометеорологических наблюдений для ФГБУ «УГМС по Херсонской и Запорожской областям», ФГБУ «УГМС по Донецкой Народной Республике»	ЦА Росгидромета ФГБУ «УГМС по Херсонской и Запорожской областям» ФГБУ «УГМС по Донецкой Народной Республике»	0,6	1 250,0
10. Издание научно-технической литературы							
10.1.	Формирование, издание и распространение научно-технического журнала «Метеорология и гидрология» <u>Основание:</u> Приказ Росгидромета от 30.12.2005 № 353 «О передаче функций по изданию научно-технического журнала «Метеорология и гидрология»	ФГБУ «НИЦ «Планета»	УГСН (Ю.Л. Цыба)	Формирование, издание и распространение научно-технического журнала «Метеорология и гидрология»: - выпуск журнала «Метеорология и гидрология» на русском языке (12 номеров в год) и подготовка его англоязычной версии под названием «Russian Meteorology and Hydrology» (12 номеров в год).	Росгидромет, организации Росгидромета, МЧС России, Минприроды России, Минобороны России, Советник Президента РФ по вопросам климата, ГК «Роскосмос», Российская книжная палата, организации РАН и Минобрнауки и др. ведомств	8	3 203,20

№ п/п	Наименование работы (основание для ее проведения – РД, приказ, решение коллегии и т.п.)	Исполнители	Структурное подразделение центрального аппарата - заказчик работ	Состав работ и планируемые показатели (включая перечень продукции и показатель объема работы, отражаемый в государственном задании) на планируемый год	Предполагаемые потребители	Численность персонала, выполняющего работу (единиц)	Стоимость работ (тыс. руб.)
10.2.	Выпуск электронного информационного бюллетеня Росгидромета «Изменение климата»	ФГБУ «НИЦ «Планета»	УГСН (Ю.Л. Цыба)	Выпуск электронного информационного бюллетеня Росгидромета «Изменение климата».	Росгидромет, организации Росгидромета, МЧС России, Минприроды России, Минобороны России, Советник Президента РФ по вопросам климата, ГК «Роскосмос», Российская книжная палата, организации РАН и Минобрнауки и др. ведомств.	1	222,10
10.3.	Издание научно-технической и научно-методической литературы в соответствии с Планом издания научно-технической литературы на 2024 год	НИУ Росгидромета	Подразделение центрального аппарата Росгидромета	Издание научно-технической литературы в соответствии с ежегодно утверждаемыми Планами. Ежеквартальные отчеты о выполнении Плана изданий.			В соответствии с Планом издания
11. Информационно-аналитическое обеспечение деятельности Росгидромета							
11.1.	Информационно-аналитическое обеспечение деятельности Росгидромета, возложенное на ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД»	ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД»	УДПК (Э.С. Шустова), УГСН (Ю.Л. Цыба), УПФ (М.Ю. Кутузов), УМЗА (Е.А. Короткова)				

№ п/п	Наименование работы (основание для ее проведения – РД, приказ, решение коллегии и т.п.)	Исполнители	Структурное подразделение центрального аппарата - заказчик работ	Состав работ и планируемые показатели (включая перечень продукции и показатель объема работы, отражаемый в государственном задании) на планируемый год	Предполагаемые потребители	Численность персонала, выполняющего работу (единиц)	Стоимость работ (тыс. руб.)
	<p>1. Методическое сопровождение нормативной правовой деятельности Росгидромета</p> <p><u>Основание:</u> Приказ Росгидромета от 13.04.1999 № 50</p>	ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД»	УПФ (М.Ю. Кутузов)	<p>1. Ведение фонда правовых документов Росгидромета. Информационное обеспечение нормативной правовой документацией. Пополнение и актуализация полнотекстовой базы данных правовых документов Росгидромета и указателя законодательных актов в области гидрометеорологии и смежных с ней областях (еженедельная актуализация).</p> <p>2. Подготовка Ежегодного Информационного бюллетеня о принятых нормативных правовых актах в области гидрометеорологии и иных областях, важных для деятельности Росгидромета, и размещение его на официальном сайте ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД» в сети «Интернет».</p> <p>3. Сопровождение применения Перечня документов Росгидромета, утвержденного Росархивом в 2023 году.</p>	Центральный аппарат Росгидромета, учреждения Росгидромета	1	679,1
	<p>2. Методическое руководство органами научно-технической информации (НТИ) и развитие автоматизированной системы НТИ Росгидромета</p> <p><u>Основание:</u> Положение о системе НТИ Росгидромета 1997 г. и 2015 г.</p>	ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД»	УГСН (Ю.Л. Цыба)	<p>1. Методическое руководство органами НТИ. Составление отчета о работе системы НТИ Росгидромета за 2023г. Пополнение баз данных отчетных документов по международным мероприятиям Росгидромета, авторефератов диссертаций (2 базы данных). Подготовка реферативного сборника «Международные мероприятия, проводимые в рамках международных организаций, конвенций, многосторонних и двусторонних соглашений, с участием представителей Росгидромета» в 2023 году. Формирование информационного бюллетеня о защищенных работах в диссертационных советах НИУ Росгидромета и других организациях в 2023 году. Проведение анализа публикаций и научно-технических отчетов НИУ Росгидромета за 2021-2023 гг. на наличие заимствований.</p> <p>2. Развитие автоматизированной системы НТИ Росгидромета на основе веб-технологий. Формирование единой электронной базы научно-технических документов и публикаций Росгидромета.</p>	Центральный аппарат Росгидромета, учреждения Росгидромета	5	1 018,6

№ п/п	Наименование работы (основание для ее проведения – РД, приказ, решение коллегии и т.п.)	Исполнители	Структурное подразделение центрального аппарата - заказчик работ	Состав работ и планируемые показатели (включая перечень продукции и показатель объема работы, отражаемый в государственном задании) на планируемый год	Предполагаемые потребители	Численность персонала, выполняющего работу (единиц)	Стоимость работ (тыс. руб.)
				<p>Сопровождение веб-сайта http://nti.meteo.ru для поиска и доступа к электронным каталогам и полнотекстовым ресурсам НТИ.</p> <p>3. Ведение федерального и отраслевого фонда НТИ. Осуществление международного книгообмена. Ведение электронных каталогов НТИ, пополнение их записями библиографических описаний отечественных и зарубежных изданий, (5 каталогов). Формирование фонда изданий для международного книгообмена.</p> <p>Проведение годовой подписки на отечественные и зарубежные издания в области гидрометеорологии. Подготовка информационно-справочных материалов по запросу центрального аппарата и учреждений Росгидромета.</p>			
	3. Развитие интегрированной информационно-библиотечной сети Росгидромета	ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД», ФГБУ «Гидрометцентр России» ФГБУ «НПО «Гайфун» ФГБУ «ГТИ», ФГБУ «ГОИИ»	УГСН (Ю.Л. Цыба)	<p><u>ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД»</u> Подготовка указателя периодики, выписываемой библиотеками сети, размещение его на сайте ВНИИГМИ-МЦД. Развитие телекоммуникационных технологий взаимодействия участников интегрированной информационно-библиотечной сети Росгидромета и доступа к информационным ресурсам. Актуализация справочной информации об информационных ресурсах в области гидрометеорологии, доступных в Интернет, на сайте ВНИИГМИ-МЦД.</p> <p><u>НИУ-соисполнители:</u> Подготовка указателя периодики, выписываемой библиотеками сети. Подготовка указателей новых поступлений в библиотеки участников интегрированной сети, размещение их на сайтах институтов и передача в ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД» для подготовки сводного указателя (по форме согласованной с ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД»). Формирование и ведение электронных библиотечных каталогов. Развитие средств доступа к информационным ресурсам.</p>	Центральный аппарат Росгидромета, учреждения Росгидромета	1 0 1,5 1 1,3	339,5 0 573,0 810,0 555,85

№ п/п	Наименование работы (основание для ее проведения – РД, приказ, решение коллегии и т.п.)	Исполнители	Структурное подразделение центрального аппарата - заказчик работ	Состав работ и планируемые показатели (включая перечень продукции и показатель объема работы, отражаемый в государственном задании) на планируемый год	Предполагаемые потребители	Численность персонала, выполняющего работу (единиц)	Стоимость работ (тыс. руб.)
	<p>4. Государственный учет результатов научно-технической деятельности (РНТД) в системе Росгидромета</p> <p><u>Основание:</u> Приказ Росгидромета №258 от 11.12.2006)</p>	<p>ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД», ФГБУ «ААНИИ», ФГБУ «ВГИ», ФГБУ «ВНИИСХМ», ФГБУ «ГТИ», ФГБУ «ГО», ФГБУ «Гидрометцентр России», ФГБУ «ГОИИ», ФГБУ «ГХИ», ФГБУ «ДВНИГМИ», ФГБУ «ИГК», ФГБУ «ИПГ», ФГБУ «КаспМНИЦ», ФГБУ «НИЦ «Планета», ФГБУ «НПО «Гайфун», ФГБУ «СибНИГМИ», ФГБУ «ЦАО»</p>	<p>УГСН (Ю.Л. Цыба)</p>	<p><u>ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД»</u> Регистрация результатов научно-технической деятельности ВНИИГМИ-МЦД в единой государственной информационной системе учета НИОКТР (ЕГИСУ НИОКТР). Ведение базы данных сведений о НИОКР и РИД Росгидромета. Корректировка БД с учетом сведений, поступивших из НИУ Росгидромета. Ведение полнотекстовой базы данных отчетов НИОКТР Росгидромета. Подготовка информации для включения в Федеральную систему мониторинга научных организаций (БД РД НО), в том числе списков публикаций за 2023 г, индексируемых в РИНЦ и международных базах данных научного цитирования (Scopus и др.). Консультирование по вопросам индексации научных публикаций в наукометрических базах данных (РИНЦ, Scopus). Отчет о работе, проделанной по государственному учету результатов научно-технической деятельности Росгидромета в 2023 году. Консультации и размещение на сайте ВНИИГМИ-МЦД справочной и методической информации по государственному учету РНТД.</p> <p><u>НИУ-соисполнители:</u> Регистрация результатов научно-технической деятельности в единой государственной информационной системе учета НИОКР (ЕГИСУ НИОКТР). Представление во ВНИИГМИ-МЦД электронных копий регистрационных и информационных карт НИОКР, а также карт РИД, зарегистрированных в ЕГИСУ НИОКТР, и отчетов НИОКР. Подготовка информации для включения в Федеральную систему мониторинга научных организаций (БД РД НО), в том числе списков публикаций за 2023 г., индексируемых в РИНЦ и международных базах данных научного цитирования.</p>	<p>Минобрнауки России, центральный аппарат Росгидромета</p>	<p>2 2 0 0 0,5 0,1 0 0,2 2 1 2 0 0,5 1 0,5 1 2</p>	<p>509,3 772,77 0 0 300,0 155,13 0 85,51 170,0 684,34 245,4 0 222,39 282,10 191,0 250,0 641,26</p>

№ п/п	Наименование работы (основание для ее проведения – РД, приказ, решение коллегии и т.п.)	Исполнители	Структурное подразделение центрального аппарата - заказчик работ	Состав работ и планируемые показатели (включая перечень продукции и показатель объема работы, отражаемый в государственном задании) на планируемый год	Предполагаемые потребители	Численность персонала, выполняющего работу (единиц)	Стоимость работ (тыс. руб.)
	<p>5. Обеспечение подготовки сведений об энергоэффективности и энергосбережении в системе Росгидромета для включения их в государственную информационную систему</p> <p><u>Основание</u> Приказ Росгидромета от 11.10.2018 г. № 419)</p>	ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД»	УПФ (М.Ю. Кутузов)	Осуществление контроля за размещением подведомственными учреждениями Росгидромета деклараций о потреблении энергетических ресурсов в ГИС "Энергоэффективность". (Краткий отчет о выполнении работы)	Центральный аппарат Росгидромета	2	509,3
	<p>6. Организационное сопровождение работ подведомственных учреждений Росгидромета по государственной регистрации права собственности Российской Федерации на здания и земельные участки, права постоянного (бессрочного) пользования на земельные участки и права оперативного управления на здания</p> <p><u>Основание:</u> Приказы Росгидромета от 22.07.1998 г. № 92, от 30.09.2002 № 206, от 21.11.2002 г. № 249</p>	ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД»	УПФ (М.Ю. Кутузов)	Ежеквартальный сбор и анализ отчетов подведомственных учреждений Росгидромета по государственной регистрации права собственности Российской Федерации на здания и земельные участки, права постоянного (бессрочного) пользования на земельные участки и права оперативного управления на здания. Ведение и пополнение базы данных о земельных участках и зданиях, закрепленных на праве постоянного (бессрочного) пользования и праве оперативного управления, находящихся в собственности Российской Федерации. Сбор и учет копий выписок из Единого государственного реестра недвижимости, подтверждающих возникновение прав. (Ежеквартальные табличный и аналитический материалы; пополненная база данных о земельных участках и зданиях; учтенные копии выписок из Единого государственного реестра недвижимости, подтверждающих возникновение прав).	Центральный аппарат Росгидромета	2,5	509,3
	<p>7. Мониторинг закупок, осуществляемых среди субъектов малого и среднего предпринимательства в рамках Федерального закона от 18.07.2011 № 223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц" по форме, установленной АО «Корпорация МСП».</p> <p><u>Основание:</u> Поручение Первого заместителя председателя Правительства РФ А.Р. Белоусова № АБ-П13-21364 от 12.12.2022, телеграмма Росгидромета № 100-02/124Т от 14.12.2022, письмо Росгидромета от 07.04.2023 № 100-02/294</p>	ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД»	УПФ (М.Ю. Кутузов)	Сбор и анализ информации о договорах, заключенных с субъектами малого и среднего предпринимательства в рамках Федерального закона от 18.07.2011 № 223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц" подведомственными Росгидромету учреждениями. Подготовка сводного отчета для представления в Росгидромет.	Центральный аппарат Росгидромета	2	509,3

№ п/п	Наименование работы (основание для ее проведения – РД, приказ, решение коллегии и т.п.)	Исполнители	Структурное подразделение центрального аппарата - заказчик работ	Состав работ и планируемые показатели (включая перечень продукции и показатель объема работы, отражаемый в государственном задании) на планируемый год	Предполагаемые потребители	Численность персонала, выполняющего работу (единиц)	Стоимость работ (тыс. руб.)
	8. Мониторинг информации об оплате услуг, оказанных организациями электро- и теплоэнергетики , сетевого комплекса, газоснабжения, по форме, установленной Минэнерго России. <u>Основание:</u> Поручение Первого заместителя председателя Правительства РФ А.Р. Белоусова от 29.04.2020 № АБ-П9-4259, письмо Минэнерго России от 05.04.2023 № СП-5265/07	ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД»	УПФ (М.Ю. Кутузов)	Сбор и анализ сведений об оплате территориальными органами и подведомственными Росгидромету учреждениями услуг, оказанных организациями электро- и теплоэнергетики, сетевого комплекса, газоснабжения. Подготовка сводного отчета для представления в Росгидромет.	Центральный аппарат Росгидромета		
	9. Обеспечение информационной поддержки деятельности Росгидромета в части организации научных исследований	ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД»	УГСН (Ю.Л. Цыба)	Подготовка отчета о деятельности НИУ Росгидромета за 2023 год. Подготовка отчета о выполнении НИОКР Росгидромета за 2023 г. Подготовка к изданию публикаций по поручениям Росгидромета	Центральный аппарат Росгидромета	1,5	339,4
	10. Подготовка и издание ежегодного обзора деятельности Росгидромета	ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД»	УМЗА (Е.А. Короткова)	Подготовка и издание Обзора деятельности Росгидромета за прошедший год на русском и английском языках. Электронные версии на русском и английском языках. Электронная версия Обзора, подготовленная для размещения на сайте Росгидромета.	Центральный аппарат Росгидромета	1	169,8
11.2.	Подготовка проектов лимитов потребления топливно-энергетических ресурсов (природного газа) по Росгидромету и контроль за их использованием. <u>Основание:</u> Приказ Росгидромета от 15.02.2002 № 32	ФГБУ «НПО «Тайфун»	УПФ (М.Ю. Кутузов)	Ежеквартальный сводный отчет по сведениям об оплате ТЭР, потребленных учреждениями Росгидромета в отчетном году. Реестр объемов поставки газа учреждениям Росгидромета, финансируемым за счет средств федерального бюджета, в следующем году.	Росгидромет	3	1 156,6
11.3.	Сопровождение мероприятий по развертыванию сети доплеровских метеорологических радиолокаторов (ДМРЛ-С).	ФГБУ «ЦАО»	УГСН (Ю.Л. Цыба), УГСН (И.А. Евдокимов), УПФ (М.Ю. Кутузов)	Предложения по размещению позиций и результаты расчетов зон р/л обзора планируемых ДМРЛ. Согласованные Акты приемо-сдаточных испытаний ДМРЛ, вводимых в состав ГНС. Ежеквартальный отчет о ходе развертывания сети ДМРЛ.	Центральный аппарат Росгидромета	17	24 656,77

№ п/п	Наименование работы (основание для ее проведения – РД, приказ, решение коллегии и т.п.)	Исполнители	Структурное подразделение центрального аппарата - заказчик работ	Состав работ и планируемые показатели (включая перечень продукции и показатель объема работы, отражаемый в государственном задании) на планируемый год	Предполагаемые потребители	Численность персонала, выполняющего работу (единиц)	Стоимость работ (тыс. руб.)
11.4.	Мониторинг движения расходных аэрологических материалов и их остатков. Основание: Распоряжение № 97-р от 16.11.2012г.; приказ Росгидромета №729 от 30.11.2015г.	ФГБУ «ЦАО»	УГСН (И.А. Евдокимов)	Мониторинг движения РАМ и их остатков. Сводки об обеспеченности аэрологических станций расходными материалами, направленные в Росгидромет. Предложения по распределению бюджетных средств на расходные аэрологические материалы, сбор и анализ результатов конкурсов на закупку РАМ. Сопровождение ПО базы данных системы учета расходных аэрологических материалов.	Управления Росгидромета. УГМС, станции аэрологической сети. Поставщики и производители расходных аэрологических материалов.	5	1 448,36
11.5.	Мониторинг качества аэрологического зондирования на территории РФ, стран МСГ и прибалтийских государств. Основание: РД 52.19.704–2013 «Краткие схемы обработки гидрометеорологической информации». Решение 2.1/26 Межгосударственного совета по гидрометеорологии МСГ СНГ.	ФГБУ «ЦАО»	УГСН (И.А. Евдокимов)	Мониторинг качества аэрологического зондирования на территории РФ, стран МСГ. Сбор и анализ качества срочных данных со 140 аэрологических станций. Ежемесячные, квартальные и годовые сводки основных показателей работы аэрологической сети, направленные в Росгидромет и представленные в сети Интернет. Перечни сомнительных станций и замечания по качеству аэрологических данных, направленные в УГМС. Обобщенные сведения о качестве радиозондов, направленные в Росгидромет и производителям радиозондов.	Управления Росгидромета. УГМС, станции аэрологической сети. Производители радиозондов.	5	1 524,11
11.6.	Обеспечение музейно-исторической и выставочной деятельности Росгидромета	ФГБУ «ГГО», ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД», ФГБУ «ВНИИСХМ», ФГБУ «ГТИ» (Валдайский филиал), ФГБУ «Гидрометцентр России», ФГБУ «ГОИН», ФГБУ «ЦАО», ФГБУ «НПО «Тайфун»	УГСН (Ю.Л. Цыба), УМЗА (Е.А. Короткова)			0,2 1 0,2 0,5 0 0,4 4 5	587,65 169,7 60,0 160,0 0 171,03 1 282,52 1 910,1

№ п/п	Наименование работы (основание для ее проведения – РД, приказ, решение коллегии и т.п.)	Исполнители	Структурное подразделение центрального аппарата - заказчик работ	Состав работ и планируемые показатели (включая перечень продукции и показатель объема работы, отражаемый в государственном задании) на планируемый год	Предполагаемые потребители	Численность персонала, выполняющего работу (единиц)	Стоимость работ (тыс. руб.)
	1. Обеспечить работу музеев НИУ и научно-методическое руководство музейно-исторической работой в учреждениях и организациях Росгидромета	ФГБУ «ГГО» ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД» ФГБУ «ВНИИСХМ», ФГБУ «Гидрометцентр России», ФГБУ «ГТИ» (Валдайский филиал) ФГБУ «ЦАО» ФГБУ «ГОИН»	УГСН (Ю.Л. Цыба)	ФГБУ «ГГО», ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД», ФГБУ «ВНИИСХМ», ФГБУ «Гидрометцентр России», ФГБУ «ГТИ» (Валдайский филиал), ФГБУ «ЦАО», ФГБУ «ГОИН» Регулярно пополняемая база данных первичного учета фондов музеев. Отчеты о проведенных выставках. Обновленные экспозиции. Отчеты о проделанной работе.			
	2. Обеспечить подготовку выставочных экспозиций по Плану выставочной деятельности Росгидромета и научно-методическое руководство выставочной работой в учреждениях Росгидромета.	ФГБУ «НПО «Тайфун» с участием НИУ Росгидромета	УМЗА (Е.А. Короткова)	Подготовленные и выставленные экспозиции на важнейших научно-технических конференциях, семинарах, оперативно-производственных совещаниях и выставках, проводимых по Плану выставочной деятельности Росгидромета. Планы экспозиций, отчетные материалы для выставочной комиссии.			