



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И
ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГБУ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
(РОСГИДРОМЕТ)

Федеральное государственное
бюджетное учреждение

«СИБИРСКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ»
(ФГБУ «СибНИГМИ»)

630099, г. Новосибирск, ул. Советская, 30

Тел. (383) 222-25-30, 222-41-39

НОВОСИБИРСК ГИМЕТ

Факс 222-25-30 e-mail adm@sibnigmi.ru

15.01.2025 г. № 415/01-13/8

На № _____ От _____

На согласование основной отчет
о выполнении госзадания за 2024 г.

Направляю на согласование основной отчет о выполнении
государственного задания ФБУ «СибНИГМИ» за 2024 год. Отклонений от
плана нет.

Приложение.

1. Отчет о выполнении ГЗ- 2024 г. – 4 л.
2. Приложение к отчету ГЗ-2024 г. - 10 л.
3. Аналитический отчет – 4 л.

Врио директора

В.Н. Копылов

Начальнику
УГСН Росгидромета
И.А. Евдокимову

Начальнику
УМЗА Росгидромета
Ю.В. Пешкову

Зам. начальника
УГСН Росгидромета
Ю.Л. Цыбе

Копия:
Начальнику
УПФ Росгидромета
М.Ю. Кутузову

**ОТЧЕТ О ВЫПОЛНЕНИИ
ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАДАНИЯ № 169-00037-24-00**

на 2024 год и
на плановый период 2025 и 2026 годов
на " 1 " января 2024 г.

Коды
0506501
01.01.2024

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СИБИРСКИЙ
РЕГИОНАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ"

Код по сводному
реестру
001Х8288

Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук прочие.

По ОКВЭД
72.19

По ОКВЭД

По ОКВЭД

(указываются виды деятельности федерального государственного учреждения, по которым ему утверждено государственное задание)

Голова
(указывается в соответствии с периодичностью представления отчета о выполнении
государственного задания, установленной в государственном задании)

Периодичность

Часть 2. Сведения о выполняемых работах
Раздел 1

1. Назначение работ: Обеспечение информаций о жилищном состоянии проживающих в домах

2. Категория исполнителей работ: Крайинские лица. Другие лица

3. Сведения о функциональном назначении показателей, характеризующих объем и/или качество работ:

3.1. Сведения о функциональном назначении показателей, характеризующих качество работ:

1	2	3	4	5	6	7	Показатели качества работ								14	15
							статус выполнения		значение		исполнение по отчетному году		отклонение от заданных значений			
Указатель номер отчетной линии	Наименование показателя, характеризующего содержание работы	Показатель, характеризующий условия работы (наименование работы)				наименование показателя	статус выполнения		значение		исполнение по отчетному году		отклонение от заданных значений		принята отклонения	
							наименование	количество	наименование	значение	исполнено в отчетном году	исполнено в отчетном году	количество	наименование		
1																
2																
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																
11																
12																
13																
14																
15																

3.2. Сведения о функциональном назначении показателей, характеризующих объем работ:

1	2	3	4	5	6	7	Показатели объема работ								14	15
							статус выполнения		значение		исполнение по отчетному году		отклонение от заданных значений			
Указатель номер отчетной линии	Наименование показателя, характеризующего содержание работы	Показатель, характеризующий условия работы (наименование работы)				наименование показателя	статус выполнения		значение		исполнение по отчетному году		отклонение от заданных значений		принята отклонения	
							наименование	количество	наименование	значение	исполнено в отчетном году	исполнено в отчетном году	количество	наименование		
1																
2																
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																
11																
12																
13																
14																
15																

Код по Федеральному перечню: БИ94

Handwritten signature

**ОТЧЕТ ГОДОВОЙ за 2024 год
ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОМУ ЗАДАНИЮ № 169-00037-24-00_04
НА 2024 ГОД и на плановый период 2025 - 2026 гг.**

**Федеральное государственное бюджетное учреждение «Сибирский региональный научно-исследовательский гидрометеорологический институт»
Краткое описание работ и расшифровка показателей объемов работ**

Уникальный номер ресторовой записи ведомственного о перечня	Описание работы, перечень научно-технической продукции ¹ (расшифровка объемов показателей)	Дейтельность в области гидрометеорологии и смежных с ней областях, мониторинга состояния окружающей среды, ее загрязнения	Заказчик работы	Показатель объема работы	Значение показателя объема												2025 год	2026 год
					В том числе:													
					2024 г.				1 кв.		2 кв.		3 кв.		4 кв.			
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
711239Ф.99.1. БЛ94АА00000	<p>Часть 2. Сведения о выполняемых работах.</p> <p>Раздел 1. Обеспечение информацией о прогнозируемом состоянии окружающей среды</p> <p>Предоставление информации общего назначения, в том числе экстренной информации, органам государственной власти Российской Федерации, органам государственной власти единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, Вооруженных сил Российской Федерации, а также населению, информации о фактических и прогнозируемых резких изменениях погоды и загрязнении природной среды, в соответствии с Перечнем информационных услуг общего назначения, утвержденным</p>	УГСН	Количество предоставленной информации	3000	540	540	904	904	785	785	771	771	3000	3000				

¹ Исходя из утвержденного Плана мероприятий ЦНТИ (научно-исследовательских и опытно-конструкторских, технологических и других работ) Росгидромета для государственных нужд в области гидрометеорологии и мониторинга окружающей среды на 2020-2024 год, с указанием индекса укрупненной задачи.

	<p>Правительством Российской Федерации. По Плану ОПР НИУ Росгидромета на 2024 г.</p>													
<p>720000Ф.99.1. БН57ДА00000</p>	<p>Научно-методическое обеспечение. Раздел 2 Проведение научно-методической работы (выполнение работы, связанной с проведением мониторингов, с анализом текущего состояния процессов, правовых актов и представлением предложений по улучшению текущего состояния процессов, по плану инспекций Организаций наблюдательной сети НИУ Росгидромета (головными по видам наблюдений) в рамках научно-методического руководства на 2024 г.</p>	УГСН	Количество подготовленных аналитических материалов, заключений, справок, отчетов, научных тем	2	0	0	2	1	0	1	0	0	2	2
<p>720000Ф.99.1. БН62ДА19000</p>	<p>Проведение научного исследования. Раздел 3 Выполнение научно-исследовательских работ по разработке методов и технологий прогнозирования состояния окружающей среды и её загрязнения в соответствии с Планом НИТР Росгидромета, в т.ч.</p>	УГСН (И.А. Евдокимов)	Количество научных тем	4	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0
	<p>Прикладное научное исследование. 1.5.1. Науки о земле – междисциплинарные Тема 6.1. Развитие и модернизация технологий мониторинга геофизической обстановки над территорией Российской Федерации и Арктики. (головной ИПП) Раздел ФГБУ «СибНИГМИ» Глобальная атмосферно-ионосферная модель на высотах</p>	УГСН (И.А. Евдокимов)	Количество научных тем	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0

720000Ф.99.1. БН62АА28000	<p>страто-мезо-термосферы расчета концентрации, температуры нейтральных и заряженных частиц, циркуляции, распространяющихся из тропосферы планетарных волн для использования в СМГФО</p>	УГСН (И.А. Евдоким ов)	Количе ство научн ых тем	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
	<p>Прикладное научное исследование. 1.5.10. Метеорология и науки об атмосфере тема 1.1.3., раздел СибНИГМИ Развитие и совершенствование системы нового поколения краткосрочного прогноза погоды COSMO-Ru сверхвысокого разрешения (с шагами сетки до 1 км) на основе бесшовной негидростатической модели атмосферы ICON (головной ГМЦ РФ)</p> <p>Раздел ФГБУ «СибНИГМИ» Оперативная технология численного прогноза погоды высокого разрешения на базе модели ICON-LAM на суперкомпьютере Стау-ХС40 для Уралго-Сибирского региона (весь регион – шаг сетки 6,6 км и 2.2 км, промышленные территории Западной Сибири – шаг 1.2 км с применением вложенных сеток для решения задач метеорологии для крупных городских агломераций). Результаты оценок предсказуемости опасных явлений погоды по данной модели.</p>														

	1.5.10. Метеорология и науки об атмосфере ТЕМА 1.2. (Головной СибНИГМИ) Развите методов и технологий метеорологических, гидрологических и агрометеорологических прогнозов, оценки состояния и загрязнения окружающей среды для повышения качества гидрометеорологического обслуживания УГМС региона Урала и Сибири. (А.Б. Колкер, к.т.н.) в том числе разделы темы 1.2.1-1.2.7:	УГСН (И.А. Евдокимов)	Количество научных тем	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
УГСН															
УМЗА	1.2.2. Разработка метода и технологии прогноза уровня загрязнения атмосферного воздуха городов на юге Сибири на 1-3 суток на базе постпроцессинга прогнозных гидродинамических полей и построения локальных физико-статистических моделей для оценки градиций параметра Р.														

<p>1.2.3. Развитие технологии подготовки долгосрочных гидрометеорологических прогнозов по Восточной и Западной Сибири с применением технологии «Кассандра-Сибирь» (гидрограф притока в Новосибирское водохранилище с детализацией по декадам, гидрограф полезного притока в озеро Байкал с детализацией по декадам, прогнозы среднемесячной приземной температуры и месячных сумм осадков с заблаговременностью 3-6 месяцев).</p>	УГСН												
<p>1.2.4 Развитие методов и технологий агрометеорологического прогнозирования по Урало-Сибирскому региону, в том числе:</p> <p>1.2.4.1 Создание автоматизированной технологии оценок условий вегетации и динамико-статистических прогнозов урожайности зерновых и зернобобовых культур, яровой пшеницы, сахарной свеклы по Алтайскому краю, картофеля по Кемеровской и Новосибирской областям.</p> <p>1.2.4.2 Разработка автоматизированных методов прогноза урожайности картофеля, многолетних, однолетних и луговых трав на сено по Иркутской области.</p>	УГСН												
<p>1.2.5. Создание сервисных информационных систем для территориальных управлений по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды Росгидромета (УГМС) Урало-Сибирского</p>	УГСН												

<p>региона. В том числе:</p> <p>1.2.5.1. Разработка информационной технологии обработки и анализа оперативной метеорологической и агрометеорологической информации, поступающей в коде КН-21 со станций ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС».</p> <p>1.2.5.2. Разработка информационной технологии обработки и анализа оперативной метеорологической и климатической информации, поступающей в коде КН-19 Декада. КЛИМАТ с метеостанций ФГБУ «Уральское УГМС».</p>	<p>1.2.6. Исследование современного режима водных ресурсов на территории юго-востока Западной Сибири в зависимости от гидрометеорологических и синоптических условий.</p> <p>1.2.7. Разработка структурной схемы пространственно-временных метеорологических масштабов процессов, характеристик и явлений погоды. Дополнения к списку подлежащих корректировке терминов, характеристик, размерностей, используемых в метеобеспечении.</p>	<p>УГСН</p>												
<p>1.2.6. Развитие и модернизация технологий ведения (включая технологии обеспечения пользователей) Единого государственного фонда данных о состоянии окружающей среды, ее загрязнении.</p> <p>Банки данных характеристик</p>	<p>УМЗА</p>													

<p>периодов неблагоприятных гидрометеорологических (режима осадков, температурно-влажностных и др.), показатели оценки изменчивости их пространственно-временной структуры и формирующих их циркуляционных условий – для изучения оценки на их примере изменения климата в региональном аспекте, для улучшения гидрометеобеспечения на юго-востоке Западной Сибири. (Головной ВНИИГМИ-МЦД) (финансируется в рамках темы 1.2).</p> <p>ТЕМА 1.4. (Головной СибНИИГМИ) Разработка технологии сверхкраткосрочного (до 12 ч) прогноза погоды опасных для авиации явлений в целях создания на территории Российской Федерации Регионального консультативного центра по опасным для авиации явлениям погоды.</p>	УТСН	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
---	------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

720000Ф.99.1. БН62ДАА28000 1.5.10. Метеорология и науки об атмосфере	Проведение прикладных научных исследований (Часть 2 Раздел 3) Выполнение научно-исследовательских работ по разработке методов и технологий прогнозирования состояния окружающей среды и её загрязнения в соответствии с Планом НИТР Ростидромета	УГСН											2	2
1. ТЕМА 1.7. Развитие моделей, методов и технологий гидрометеорологических прогнозов, в том числе прогнозов опасных гидрометеорологических явлений, на территории Урало-Сибирского региона. (А.Б. Колкер - к.т.н.) <u>НА 2025 ГОД</u> 1. Обновленная конфигурация прогнозитической системы на основе конфигурации COSMO-RuSib по модели ICON с выделенными доменами высокого разрешения для территории Урало-Сибирского региона. Набор решающих правил для создания метода краткосрочного прогноза максимальных порывов ветра ≥ 20 и ≥ 25 м/с по отдельным территориям Урало-Сибирского региона. 2. Усовершенствованные автоматизированные методы и технологии прогноза урожайности многолетних трав на сено и	УГСН											1	1	

	<p>многолетних трав на зеленую массу по Кемеровской области.</p> <p>Базы агрометеорологических данных для разработки зерновых и зернобобовых культур и яровой пшеницы по Иркутской области.</p> <p>3. Сформированные обучающие базы данных по отдельным агродромам Урало-Сибирского региона для создания метода прогноза высоты нижней границы облачности в заданных грациях с использованием технологий машинного обучения.</p> <p>Базы данных расчетов гидродинамических моделей высокого разрешения, дополненные доступными данными наблюдений, в том числе спутниковыми, полученными с группировки отечественных аппаратов дистанционного зондирования Земли.</p>	УГСН											1	1
	<p>2. ТЕМА 2.13. Развитие методов и технологий специализированного обеспечения гидрометеорологической, климатической информацией потребителей сибирского региона (В.Н. Копылов, д.т.н.)</p> <p><u>НА 2025 ГОД</u></p> <p>1. Предикторы для совместного анализа пространственно-временного распространения изменчивости метеорологических характеристик. Обучающие выборки данных для использования методов машинного обучения.</p> <p>2. Климатологические базы данных для технологии физико-</p>													

	<p>статистического долгосрочного прогнозирования погоды по территории Западной Сибири.</p> <p>3. Гидрометеорологические характеристики для расчета водных балансов в период весеннего половодья для отдельных рек Западной Сибири.</p> <p>4. Тестовые варианты базовых статистических моделей суточного годового хода температуры воздуха, оценки вкладов пространственно-временной изменчивости всех масштабов.</p>													
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Врио директора ФГБУ «СибНИГМИ»



В.Н. Копылов

**Аналитический отчет, подтверждающий выполнение работ (этапа работы) за
отчетный период 2024 год
Федерального государственного бюджетного учреждения «Сибирский региональный
научно-исследовательский гидрометеорологический институт» № 169-00037-24-00**

<p style="text-align: center;">1. Наименование работы: Проведение научного исследования</p>
<p>Содержание работы: Прикладное научное исследование 1.5.1. Науки о земле – междисциплинарные 1.5.10. Метеорология и науки об атмосфере</p>
<p>Описание работы: 1. Развитие и модернизация технологий мониторинга геофизической обстановки над территорией Российской Федерации и Арктики. 2. Развитие и совершенствование системы нового поколения краткосрочного прогноза погоды COSMO-Ru сверхвысокого разрешения (с шагами сетки до 1 км) на основе бесшовной негидростатической модели атмосферы ICON. 3. Развитие методов и технологий метеорологических, гидрологических и агрометеорологических прогнозов, оценки состояния и загрязнения окружающей среды для повышения качества гидрометеорологического обслуживания УГМС региона Урала и Сибири. 4. Разработка технологии сверхкраткосрочного (до 12 ч) прогноза погоды опасных для авиации явлений в целях создания на территории Российской Федерации Регионального консультативного центра по опасным для авиации явлениям погоды.</p>
<p>Потребители работы: В интересах общества.</p>
<p>Период выполнения работы (этапа работы): с 01.01.2024 по 31.12.2024</p>
<p>Результат выполнения работы (5-й этап, 2024 г.) Проведены прикладные научные исследования по четырём темам (Часть 2 Раздел 3), в том числе:</p> <p>1. НИТР тема 6.1. «Развитие и модернизация технологий мониторинга геофизической обстановки над территорией Российской Федерации и Арктики» (2020-2024 гг.), 5-й этап, 2024 г. Глобальная атмосферно-ионосферная модель на высотах страто-мезо-термосферы расчета концентраций, температуры нейтральных и заряженных частиц, циркуляции, распространяющихся из тропосферы планетарных волн для использования в СМГФО. Подготовлен заключительный научный отчет за 2020-2024 гг. Работа выполнена.</p> <p>2. НИТР тема 1.1, раздел 1.1.3. «Развитие и совершенствование системы нового поколения краткосрочного прогноза погоды COSMO-Ru сверхвысокого разрешения (с шагами сетки до 1 км) на основе бесшовной негидростатической модели атмосферы ICON» (2020-2024 гг.), 5-й этап, 2024 г. Оперативная технология численного прогноза погоды высокого разрешения на базе модели ICON-LAM на суперкомпьютере Cray-XC40 для Урало-Сибирского региона (весь регион – шаг сетки 6.6 км и 2.2 км, промышленные территории Западной Сибири – шаг 1,2 км с применением вложенных сеток для решения задач метеорологии для крупных</p>

городских агломераций). Результаты оценок предсказуемости опасных явлений погоды по данной модели.

Подготовлен заключительный научный отчет за 2020-2024 гг. Работа выполнена.

3. НИТР тема 1.2, Развитие методов и технологий метеорологических, гидрологических и агрометеорологических прогнозов, оценки состояния и загрязнения окружающей среды для повышения качества гидрометеорологического обслуживания УГМС региона Урала и Сибири (2020-2024 гг.), 5-й этап, 2024 г., в том числе по семи разделам:

Раздел 1.2.1. «Развитие технологии детализированного численного краткосрочного прогноза явлений погоды, включая опасные, по территории Урало-Сибирского региона. Разработка физико-статистических методов и оперативной технологии прогноза максимальных порывов ветра в опасной категории (≥ 15 м/с) и туманов на 1-3 суток по территории Урало-Сибирского региона на базе постпроцессинга модельных гидродинамических расчетных полей метеоэлементов». Разработаны метод и оперативная технология прогноза максимальных порывов ветра в градации «опасный» (≥ 15 м/с) и туманов на 1-3 суток по территории Урало-Сибирского региона на базе постпроцессинга модельных прогностических полей.

Подготовлен заключительный научный отчет по теме за 2020-2024 гг. Работа выполнена.

Раздел 1.2.2. «Разработка метода и технологии прогноза уровня загрязнения атмосферного воздуха городов на юге Сибири на 1-3 суток на базе постпроцессинга прогностических гидродинамических полей и построения локальных физико-статистических моделей для оценки градаций параметра Р».

Прогностические физико-статистические модели уровней загрязнения атмосферного воздуха (градации параметра Р) в форме логических решающих правил для городов Новосибирск, Кемерово, Чита, Петров-Забайкальский, Краснокаменск.

Оперативная автоматизированная технология расчета прогнозов уровней загрязнения (градации параметра Р) для наблюдательной сети готовая к независимым испытаниям.

Подготовлен заключительный научный отчет по теме за 2020-2024 гг. Работа выполнена.

Раздел 1.2.3. «Развитие технологии подготовки долгосрочных гидрометеорологических прогнозов по Восточной и Западной Сибири с применением технологии «Кассандра-Сибирь» (гидрограф притока в Новосибирское водохранилище с детализацией по декадам, гидрограф полезного притока в озеро Байкал с детализацией по декадам, прогнозы среднемесячной приземной температуры и месячных сумм осадков с заблаговременностью 3-6 месяцев)».

Усовершенствованная технология подготовки долгосрочных гидрометеорологических прогнозов по Восточной и Западной Сибири с применением технологии «Кассандра-Сибирь» (гидрограф притока в Новосибирское водохранилище с детализацией по декадам, гидрограф полезного притока в оз. Байкал с детализацией по декадам, прогнозы среднемесячной приземной температуры и месячных сумм осадков с заблаговременностью 3-6 месяцев).

Подготовлен заключительный научный отчет по теме за 2020-2024 гг. Работа выполнена.

Раздел 1.2.4. «Развитие методов и технологий агрометеорологического прогнозирования по Урало-Сибирскому региону».

1.2.4.1. Автоматизированная технология оценок условий вегетации и динамико-статистических прогнозов урожайности зерновых и зернобобовых культур, яровой пшеницы, сахарной свеклы по Алтайскому краю, картофеля по Кемеровской и Новосибирской областям.

1.2.4.2. Автоматизированные методы прогноза урожайности картофеля, многолетних,

однолетних и луговых трав на сено по Иркутской области.

Подготовлен заключительный научный отчет по теме за 2020-2024 гг. Работа выполнена.

Раздел 1.2.5. «Создание сервисных информационных систем для территориальных управлений по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды Росгидромета Урало-Сибирского региона».

1.2.5.1. Автоматизированные сервисные информационные технологии, внедренные в производственный процесс обработки, анализа оперативной агрометеорологической информации, поступающей в коде КН -21 со станций, наблюдательной сети с визуализацией в виде таблиц, графиков, карт.

Подготовлен декадный агрометеорологический бюллетень по территориям Новосибирской, Кемеровской, Томской областей, Алтайского края, Республики Алтай.

1.2.5.2. Автоматизированные сервисные информационные технологии, внедренные в производственный процесс обработки, анализа оперативной метеорологической и климатической информации для Урало-Сибирского региона, поступающей в коде КН-19 Декада, КЛИМАТ с метеостанций наблюдательной сети для формирования ранжированных рядов экстремально теплых (холодных), сухих (влажных) лет в декадном и месячном разрешении.

Подготовлен заключительный научный отчет по теме за 2020-2024 гг. Работа выполнена.

Раздел 1.2.6. «Исследование современного режима водных ресурсов на территории юго-востока Западной Сибири в зависимости от гидрометеорологических и синоптических условий».

Результаты оценки современного режима водных ресурсов на территории юго-востока Западной Сибири. Классы опасности гидрологических ситуаций по их интенсивности, продолжительности, времени наступления и др., систематизированные с учетом влияния синоптических условий и других природных факторов с учетом климатической составляющей.

Подготовлен заключительный научный отчет по теме за 2020-2024 гг. Работа выполнена.

Раздел 1.2.7 «Разработка алгоритмов и технологии расширенной статистической обработки климатической и оперативной метеоинформации, численные оценки пространственно-временной изменчивости характеристик погоды (параметров атмосферы) во всем диапазоне метеорологических масштабов».

Технология расширенной статистической обработки климатической и оперативной метеоинформации, численные оценки пространственно-временной изменчивости характеристик погоды (параметров атмосферы) с учетом метеорологических масштабов, работающая в опытном режиме.

Подготовлен заключительный научный отчет по теме за 2020-2024 гг. Работа выполнена.

НИТР тема 1.4, раздел 1.4.2. «Разработка технологий сверхкраткосрочного численного прогноза опасных для авиации явлений погоды в целях обеспечения безопасности полетов на территории Урала, Сибири и Дальнего Востока России» (2020-2024 гг.), 5-й этап, 2024 г.

1.4.2.1. Программное обеспечение для подготовки и выпуска сверхкраткосрочного (до 12 ч.) прогноза опасных для авиации явлений погоды для территории Урала и Сибири для функционирования на вычислительных ресурсах.

Подготовлен заключительный отчет по теме за 2020-2024 гг. Работа выполнена.

Достигнутые показатели объема выполнения работы (этапа работы): Количество научных тем 4, что соответствует плановым показателям, установленным в

государственном задании.

Достигнутые показатели качества выполнения работы: Не установлены

2. Наименование работы:

Научно-методическое обеспечение

Содержание работы: Проведение научно-методической работы (выполнение работы, связанной с проведением мониторингов, с анализом текущего состояния процессов, правовых актов и представлением предложений по улучшению текущего состояния процессов, правовых актов, с изучением российского и зарубежного опыта, а также работы, результатом проведения которой является подготовка проектов нормативных актов, отчетов, заключений, справок, аналитических и иных информационных материалов)

Описание работы:

Не указано.

Потребители работы: В интересах общества.

Период выполнения работы: с 01.01.2024 по 31.12.2024 г.

Результат выполнения работы: По результатам инспекций составлены отчеты и акты о проведенных инспекциях. Работа выполнена.

Достигнутые показатели выполнения работы: Количество отчетов 2, что соответствует плановым показателям, установленным в государственном задании.

Достигнутые показатели качества выполнения работы: Не установлены.

3. Наименование работы:

Обеспечение информацией о прогнозируемом состоянии окружающей среды.

Содержание работы:

Предоставление информации общего назначения, в том числе экстренной информации, органам государственной власти Российской Федерации, органам государственной власти субъектов Российской Федерации, органам единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, Вооруженных сил Российской Федерации, а также населению, информации о фактических и прогнозируемых резких изменениях погоды и загрязнении природной среды, в соответствии с Перечнем информационных услуг общего назначения, утверждаемым Правительством Российской Федерации.

Описание работы:

Не указано.

Потребители работы: Органы власти. Юридические лица.

Период выполнения работы:

с 01.01.2024 по 31.12.2024 г.

Результат выполнения работы: Подготовлена и доведена в установленные сроки до потребителей расчетная гидрометеорологическая оперативно-прогностическая, аналитическая информация. Работа выполнена.

Достигнутые показатели объема выполнения работы: Количество предоставленной информации 3000 единиц (прогностической гидрометеорологической информации), что

соответствует плановому показателю, установленному в государственном задании.

Достигнутые показатели качества выполнения работы: Не установлены.

Врио директора ФГБУ «СибНИГМИ»



В.Н. Копылов

Исполнитель

Пищимко Олеся Игоревна,
ученый секретарь ФГБУ "СибНИГМИ"
(+7383)373 97 10
ss@sibnigmi.ru
<http://sibnigmi.ru>

15.01.2025 г.