

Результаты реализации программных мероприятий по направлению НИОКР за первое полугодие 2019 года в рамках федеральной целевой программы (мероприятий ФЦП, интегрированных в пилотные госпрограммы)

"Развитие водохозяйственного комплекса Российской Федерации в 2012-2020 годах". Минприроды России

тыс. рублей

№ п/п*	Наименование подпрограммы, мероприятия, темы НИОКР*; вид НИОКР, реквизиты госконтракта (соглашения на предоставление гранта), исполнитель, номер и дата государственной регистрации контракта (для НИОКР гражданского назначения)	Период выполнения НИОКР	Дата проведения конкурса	ГРБС (код)	Источники и объемы финансирования НИОКР			Созданные в рамках контракта охраняемые результаты интеллектуальной деятельности (объекты интеллектуальной собственности)	Из них учтены или планируются к учету на балансе в виде нематериального актива (стоимость, балансодержатель)	Сведения о закреплении прав и использовании объекта интеллектуальной собственности	Описание результатов выполненных работ за отчетный период
					На весь период реализации мероприятия по источникам	Предусмотрено на 2019 год по источникам	Кассовые расходы** и фактические расходы*** за первое полугодие 2019 года по источникам				
					федеральный бюджет	федеральный бюджет	федеральный бюджет				
					бюджеты субъектов РФ	бюджеты субъектов РФ	бюджеты субъектов РФ				
							всего				
					внебюджетные источники	внебюджетные источники	внебюджетные источники	за отчетный период			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Объем финансирования НИОКР по программе				1 869 600,0	109 697,5	48 929,7				
					0,0	0,0	0,0				
	всего по программе				1 869 600,0	109 697,5	48 929,7				
	Прикладные научные исследования и экспериментальные разработки, выполняемые по договорам на проведение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ				1 869 600,0	109 697,5	48 929,7				
					0,0	0,0	0,0				
	всего по мероприятию, тематическому направлению				1 869 600,0	109 697,5	48 929,7				
Минприроды России											
	Объем финансирования НИОКР по программе			051	1 459 600,0	93 659,5	46 829,7				
	всего по программе				1 459 600,00	93 659,5	46 829,7				
	Прикладные научные исследования и экспериментальные разработки, выполняемые по договорам на проведение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ			051	1 459 600,00	93 659,5	46 829,7				
	всего по мероприятию, тематическому направлению				1 459 600,00	93 659,5	46 829,7				

1.	Соглашение о порядке и условиях предоставления субсидий ФГБУ "Информационно-аналитический центр развития водохозяйственного комплекса" (ФГБУ "Центр развития ВХК") из федерального бюджета в 2019 году на иные цели (от 18.01.2019 г. № 051-02-2019-001)	2018-2020	-	051	1 459 600,0	93 659,5	46 829,7	нет	нет	нет	<p>За отчетный период научные исследования осуществлялись по 4 переходящим с 2018 года государственным контрактам по темам НИОКР, предусмотренным Программой, в том числе:</p> <p>«Научно-обоснованная оценка ожидаемых результатов перехода централизованных систем водоотведения на технологическое нормирование сбросов сточных вод на основе принципа НДТ в бассейне р. Волга» - проведен анализ законодательства Российской Федерации, регулирующего сбросы сточных вод и ИТС в части технологических показателей очистки сточных вод.</p> <p>«Разработать научно-обоснованные предложения по совершенствованию механизма платежей за пользование поверхностными водными объектами отдельными отраслями экономики Российской Федерации» - подготовлен аналитический обзор о текущем состоянии, проблемах, особенностях механизма исчисления и взимания платежей за водопользование, льготах и преференциях для отдельных категорий водопользователей в Российской Федерации. Подготовлена научно-обоснованная концепция по совершенствованию системы платежей за пользование поверхностными водными объектами.</p> <p>«Долгосрочный прогноз изменения водных ресурсов для целей обеспечения устойчивого функционирования водохозяйственного комплекса бассейна реки Дон» - по 1 этапу ведется работа по подготовке отчета - проведены анализ и обобщение результатов ранее проведенных исследований, выполненных предпроектных, проектных и изыскательских работ в рассматриваемой проблемной области; анализ современного состояния водохозяйственного комплекса бассейна р. Дон, включая состояние и загрязнение поверхностных вод; оценка качества поверхностных вод в бассейне р. Дон по данным Государственного мониторинга состояния вод суши. Создана единая информационная база, включающая гидрологические, гидрохимические, гидрогеологические и метеорологические характеристики бассейна р. Дон, сведения о хозяйственном освоении бассейна и существующей водохозяйственной инфраструктуре. Разработаны для включения в состав создаваемой единой информационной базы ретроспективные календарные гидрологические ряды восстановленного стока по основным опорным створам р. Дон и его основных притоков за период наблюдений.</p> <p>«Научно-обоснованные предложения по управлению водными ресурсами Российской Федерации на основе анализа мирового опыта решения водохозяйственных проблем» - проведены анализ зарубежной практики использования различных форм управления водными ресурсами и водным хозяйством и оценка современного состояния системы управления водными ресурсами и водным хозяйством Российской Федерации. Подготовлены научно-обоснованные предложения по управлению водными ресурсами Российской Федерации на основе анализа мирового опыта решения водохозяйственных проблем.</p> <p>Работы ведутся в соответствии с календарными графиками.</p>
----	--	-----------	---	-----	-------------	----------	----------	-----	-----	-----	--

Росводресурсы

Объем финансирования НИОКР по программе		052	264 300,0	16 038,0	0,0						
всего по программе			264 300,0	16 038,0	0,0						
Прикладные научные исследования и экспериментальные разработки, выполняемые по договорам на проведение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ			264 300,0	16 038,0	2 100,0						
всего по мероприятию, тематическому направлению			264 300,0	16 038,0	2 100,0						
Западно-Каспийское БВУ											
1.	1. Исследование причин истощения Аграханского залива Каспийского моря и подготовка научно-обоснованных рекомендаций по восстановлению его естественного водообмена. 2. ГК № НИР-18-01 от 05.07.2018 3.ООО "Экспертная лаборатория "Гидроинформационные системы"	2018-2020	18.06.2018	052		8 000,0	1 500,00	нет	нет	нет	<p>Мероприятие выполняется согласно календарному плану на 2019 год.</p> <p>1. Первичный сбор и изучение имеющихся материалов по водным и околоводным экосистемам, биота Аграханского залива и прилегающих территорий.</p> <p>2. Гидрохимическая съемка Аграханского залива и связанных с ним водных объектов. Проведение рейдовых гидрологических наблюдений на акватории водоема с отбором проб воды.</p> <p>3. Работы по обеспечению измерений на гидрологических постах</p> <p>В рамках данного подэтапа получены:</p> <p>1. Результаты лабораторного анализа гидробиологического материала в 12 пробах (на 12 станциях).</p> <p>2. Итоги гидрохимической съемки Аграханского залива и связанных с ним водных объектов в виде 10 проб воды на химический состав, содержание биогенных веществ, тяжелых металлов, пестицидов, нефтепродуктов, отобранных в 10 постоянных пунктах гидрохимического мониторинга</p> <p>Результаты рейдовых гидрологических наблюдений на акватории Южного и Северного Аграхана с отбором 7 проб воды на химический состав, содержание биогенных веществ, тяжелых металлов, пестицидов, нефтепродуктов.</p> <p>3. Итоги инспекции ранее открытых 3х гидрологических постов – в Новой Косе и Главкуте на Южном Аграхане, на кордоне Чаканный в Северном Аграхане; ряды данных непрерывных измерений уровня и температуры воды на постах. Возобновление уровненых наблюдений на Главном Дзержинском коллекторе. Открытие еще пятого пункта мониторинга за уровнями и температурой воды - в системе озер Северного Аграхана, к востоку от Кудьянского банка. Топогеодезическая привязка «нулей графиков постов» к абсолютной системе высот.</p> <p>Данные очередных измерений расходов воды в Главном Дзержинском коллекторе, в Гаруновском сбросном канале.</p>

2.	1. Исследование условий и факторов, влияющих на существенное изменение морфометрических и гидрологических особенностей русла реки Терек. Подготовка научно-обоснованных рекомендаций по комплексу защитных и руслоформирующих мероприятий в низовьях реки Терек. 2. ГК № НИР-18-02 от 13.07.2018 3. ООО "Экспертная лаборатория "Гидроинформационные системы"	2018-2020	18.06.2018	052		4 038,0	600,00	нет	нет	нет	Мероприятие выполняется согласно календарному плану на 2019 год. Выполнен сбор гидрологических данных (по постам Степное, Карагалинский г/у, Аликазган, Дамба) их обработка и расчет гидрологических характеристик (максимальных и средних расходов и уровней воды, объем стока наносов и стока воды); выполнена подготовка картографического материала, систематизация результатов полевых работ и данных гидрологических расчетов для гидродинамической модели нижнего течения р. Терек.
Невско-Ладожское БВУ											
3.	1. Исследование аккумуляющей способности Ивинского разлива, ее влияние на режим сброски Верхне-Свирского водохранилища и разработка научно обоснованных рекомендаций по оптимизации режима регулирования водохранилища с целью снижения негативного воздействия вод на прибрежную территорию. 2. ГК № 037210001651800022 от 19.06.2018 3. ФГБУ "ГОИН"	2018-2020	07.06.2018	052		4 000,0	0,00	нет	нет	нет	Проведены исследования современных условий формирования водного режима Верхне-Свирского водохранилища, осуществлен сбор гидрометеорологической информации и данных о ранее проведенных работах по изучению элементов водного режима водохранилища, анализ многолетних изменений основных элементов водного режима водохранилища
Росгидромет											
Объем финансирования НИОКР по программе				169		145 700,0	0,0	0,0			
всего по программе						145 700,00	0,0	0,0			
Прикладные научные исследования и экспериментальные разработки, выполняемые по договорам на проведение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ				169		145 700,00	0,0	0,0			
всего по мероприятию, тематическому направлению						145 700,00	0,0	0,0			
1.	"Научно-методическое обеспечение развития наблюдательной сети, развитие методов и технологий гидрологических наблюдений"			169		18 700,0	0,0	0,0			
2.	"Развитие методов и технологий сбора и обработки данных наблюдений, включая методы и технологии гидрологических расчетов и прогнозирования"			169		55 700,0	0,0	0,0	В соответствии с параметрами закона "О федеральном бюджете на 2019 год и на плановый период 2020 и 2021 годов " финансирование мероприятий по НИОКР на 2019 год не предусматривается.		
3.	"Исследование гидрологического и гидрохимического режима поверхностных вод суши в условиях изменения климата на территории Российской Федерации"			169		28 900,0	0,0	0,0			
4.	"Создание баз данных гидрологических и гидрохимических характеристик поверхностных вод суши на территории Российской Федерации"			169		35 100,0	0,0	0,0			
5.	"Развитие методов и технологий мониторинга загрязнения поверхностных вод суши на территории Российской Федерации"			169		7 300,0	0,0	0,0			

*) – для НИОКР, финансируемых за счет внебюджетных средств, указываются только реквизиты контрактов (договоров)

Заместитель Министра природных ресурсов и экологии Российской Федерации

_____ С.Н. Ястребов

Исполнитель: Терещенко Е.Г.
8(499)254-34-83; E-mail: tereshchenko@mnr.gov.ru

Телефон: