

Результаты реализации программных мероприятий по направлению НИОКР за 2018 год в рамках федеральной целевой программы (мероприятий ФЦП, интегрированных в пилотные госпрограммы)

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

наименование федеральной целевой программы, государственный заказчик-координатор (государственный заказчик)

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 2018 год по источникам	Кассовые расходы** и фактические расходы*** за 2018 год по источникам				
					Федеральный бюджет	Федеральный бюджет субъектов РФ	Федеральный бюджет субъектов РФ				
					всего	за отчетный период					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Объем финансирования НИОКР по программе</b>					2 311 300,0	106 089,1	106 089,1				
					0,0	0,0	0,0				
<b>всего по программе</b>					2 311 300,0	106 089,1	106 089,1				
<b>Прикладные научные исследования и экспериментальные разработки, выполняемые по договорам на проведение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ</b>					2 311 300,0	106 089,1	106 089,1				
					0,0	0,0	0,0				
<b>всего по мероприятию, тематическому направлению</b>					2 311 300,0	106 089,1	106 089,1				
<b>Минприроды России</b>											
<b>Объем финансирования НИОКР по программе</b>					1 775 500,0	90 022,6	90 022,6				
					0,0	0,0	0,0				
<b>всего по программе</b>					1 775 500,0	90 022,6	90 022,6				
<b>Прикладные научные исследования и экспериментальные разработки, выполняемые по договорам на проведение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ</b>					1 775 500,0	90 022,6	90 022,6				
					0,0	0,0	0,0				
<b>всего по мероприятию, тематическому направлению</b>					1 775 500,0	90 022,6	90 022,6				
1.	Соглашение о порядке и условиях предоставления субсидий ФГБУ "Информационно-аналитический центр развития водохозяйственного комплекса" (ФГБУ "Центр развития ВХК") из федерального бюджета в 2018 году на иные цели (от 24.01.2018 г. № 051-02-2018-001)	2017-2018	-	051	1 775 500,00	90 022,6	90 022,6	нет	нет	нет	За отчетный период научные исследования осуществлялись по 2 переходящим с 2017 года государственным контрактам по темам НИОКР, предусмотренным Программой. Работы велись в соответствии с календарными графиками. Заказчиком принято решение об одностороннем отказе от исполнения гражданско-правового договора от 21 ноября 2017 г. № 75-НИР/ФЦП-2017 в соответствии с решением Секции НТС Минприроды России от 24.04.2018 г. № 14В-16итс/1-пр, что дальнейшее продолжение НИР в рамках Программы не целесообразно. Договор с НИЦЭБ РАН считается расторгнутым 2 июля 2018 года. За отчетный период заключено четыре гражданско-правовых договора на выполнение научно-исследовательских работ: - Разработка научно-обоснованной оценки ожидаемых результатов перехода централизованных систем водоотведения на технологическое нормирование сбросов сточных вод на основе принципа НДТ в бассейне р. Волга. - Разработка научно-обоснованных предложений по совершенствованию механизма платежей за пользование поверхностными водными объектами отдельными отраслями экономики Российской Федерации. - Разработка научно-обоснованных предложений по управлению водными ресурсами Российской Федерации на основе анализа мирового опыта решения водохозяйственных проблем. - Долгосрочный прогноз изменения водных ресурсов для целей обеспечения устойчивого функционирования водохозяйственного комплекса бассейна реки Дон. По итогам 2018 года завершен один государственный контракт НИОКР. Минприроды России осуществлялась работа по формированию новой тематики НИОКР на 2018 год и последующие годы по направлениям, предусмотренным перечнем мероприятий Программы.
<b>Росводресурсы</b>											
<b>Объем финансирования НИОКР по программе</b>					313 100,0	16 066,5	16 066,5				
					0,0	0,0	0,0				
<b>всего по программе</b>					313 100,0	16 066,5	16 066,5				
<b>Прикладные научные исследования и экспериментальные разработки, выполняемые по договорам на проведение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ</b>					313 100,0	16 066,5	16 066,5				
					0,0	0,0	0,0				
<b>всего по мероприятию, тематическому направлению</b>					313 100,0	16 066,5	16 066,5				
<b>Амурское БВУ</b>											
1.	1. Исследование влияния китайского проекта по строительству защитных сооружений в районе г. Хэйхэ на гидравлику русла р. Амур, и разработка мер по предупреждению наводнений на российской территории в районе г. Благовещенск. 2. ГК НИР-17-01 от 12.04.2017 3. ЗАО "Проектно-исследовательский институт "Ленгипроречтранс"	2017-2018	29.03.2017	052	0,00	3 000,00	3 000,00	нет	нет	нет	Завершен второй этап по выполнению научно исследовательской работы в области водных ресурсов для федеральных государственных нужд по теме: "Исследование влияния китайского проекта по строительству защитных сооружений в районе г. Хэйхэ на гидравлику русла р.Амур, и разработка мер по предупреждению наводнений на российской территории в районе г. Благовещенск". Работа принята 31.10.2018 года (Акт сдачи-приемки №2 от 31.10.2018г).
2.	1. Исследование реформирования русла, произошедших после паводка 2013 года на участках пограничных рек Аргунь, Амур и Уссури, и разработка рекомендаций по стабилизации российского берега и положения государственной границы. 2. № ГК НИР-17-03 от 01.09.2017 3. АО "ВНИИГ ИМ.Б.Е.ВЕДЕНЕЕВА"	2017-2018	16.08.2017	052	0,00	8 113,00	8 113,00	нет	нет	нет	Завершен второй этап выполнения научно исследовательской работы в области водных ресурсов для федеральных государственных нужд по теме: "Исследование реформирования русла, произошедших после паводка 2013 года на участках пограничных рек Аргунь, Амур и Уссури, и разработка рекомендаций по стабилизации российского берега и положения государственной границы". Работа принята 31.10.2018 года (Акт сдачи-приемки №2 от 31.10.2018г).
<b>Западно-Каспийское БВУ</b>											
3.	Исследование причин истощения Аграханского залива Каспийского моря и подготовка научно-обоснованных рекомендаций по восстановлению его естественного водообмена	2018-2020	18.06.2018	052	0,00	1 900,00	1 900,00	нет	нет	нет	Работы выполнены в соответствии с Технически м заданием и Календарным планом. Отчетная документация включает: - архив гидрометеорологической, картографической, гидрохимической информации по Аграханскому заливу для оценки многолетних изменений параметров и морфологического строения, элементов водного режима и качества воды залива; - первичные выводы по характеру и факторам гидролого-морфологической эволюции Аграханского залива и его современному морфологическому состоянию; - результаты рекогносцировочного обследования берегов, дамб, гидротехнических сооружений, каналов, регулирующих поступление и расход воды из Аграханского залива; - результаты лабораторного анализа отобранных в 2018 г. на мониторинговых точках и рейдовых станциях проб воды и донных грунтов на химический состав, содержание биогенных веществ, тяжелых металлов, пестицидов, нефтепродуктов; - серию предварительных карт по результатам исследований. Результаты работ доложены на заседании НТС Западно-Каспийского БВУ 13 декабря 2018 года.

4.	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	2018-2020	18.06.2018	052	0,00	1 053,50	1 053,50	нет	нет	нет	Работы выполнены в соответствии с Техническим заданием и Календарным планом: - разработана Геоинформационная система, включающая картографический материал, космические снимки, цифровую модель рельефа, материалы полевых работ 1 этапа, вспомогательные для разработки НИР сведения, - обработаны результаты полевых работ, выполненных в рамках 1 этапа, - разработана принципиальная структура гидродинамической модели нижнего течения р. Терек. Результаты работ доложены на заседании НТС Западно-Каспийского БВУ 13 декабря 2018 года.
<b>Невско-Ладжское БВУ</b>											
5.	1. Исследование аккумуляционной способности Ивинского разлива, ее влияние на режим сработки Верхне-Свирского водохранилища и разработка научно обоснованных рекомендаций по оптимизации режима регулирования водохранилища с целью снижения негативного воздействия вод на прибрежную территорию 2. № ГК 0372100016518000022 от 19.06.2018 3. ФГБУ "ГОИИ"	2018-2020	07.06.2018	052	0,00	2 000,00	2 000,00	нет	нет	нет	Обработка архива гидрометеорологической информации за период существования водохранилища (1953-2016 гг.), необходимой для оценки многолетних изменений элементов водного режима: суммарного притока, стока, статического изменения уровня. Анализ ранее проведенных научных работ по изучению элементов водного режима водохранилища: суммарного притока, осадков, стока, статического изменения уровня, испарения. Анализ результатов многолетних изменений основных элементов водного режима (суммарного притока, стока, статического изменения уровня) Верхне-Свирского водохранилища в целом и его озерной части в частности, в том числе уровня Онежского озера за весь период наблюдений с 1881 года. Полевые работы по программе инженерно-гидрологических и морфометрических работ и уточнению морфометрических особенностей части акватории Ивинского разлива и Онежского озера. Оценка результатов влияния работы гидротехнических сооружений Верхне-Свирской ГЭС на уровень режим Онежского озера.
<b>Росгидромет</b>											
<b>Объем финансирования НИОКР по программе</b>				169	222 700,0	0,0	0,0				
<b>всего по программе</b>					222 700,00	0,0	0,0				
<b>Прикладные научные исследования и экспериментальные разработки, выполняемые по договорам на проведение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ</b>				169	222 700,00	0,0	0,0				
<b>всего по мероприятию, тематическому направлению</b>					222 700,00	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	85 700,0	0,0	0,0				
3.	"Исследование гидрологического и гидрохимического режима поверхностных вод суши в условиях изменения климата на территории Российской Федерации"			169	39 700,0	0,0	0,0				
4.	"Создание баз данных гидрологических и гидрохимических характеристик поверхностных вод суши на территории Российской Федерации"			169	61 800,0	0,0	0,0				
5.	"Развитие методов и технологий мониторинга загрязнения поверхностных вод суши на территории Российской Федерации"			169	16 800,0	0,0	0,0				
В соответствии с параметрами закона "О федеральном бюджете на 2018 год и на плановый период 2019-2020 годов" финансирование мероприятий по НИОКР на 2018 год не предусматривается.											

\*) – 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.  
Телефон: 8(499)254-34-83; E-mail: tereshchenko@mnr.gov.ru