

**Результаты реализации программных мероприятий по направлению НИОКР в первом полугодии 2013 года в рамках федеральной целевой программы**

"Развитие водохозяйственного комплекса Российской Федерации в 2012-2020 годах". Минприроды России  
наименование федеральной целевой программы, государственный заказчик-координатор (государственный заказчик)

тыс. руб.

№ п/п*	Наименование подпрограммы, мероприятия, темы НИОКР*; вид НИОКР, реквизиты госконтракта, 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 этапов в первом полугодии 2013 года
					На весь период реализации мероприятия по источникам	Предусмотрено на 2013 год по источникам	Фактические расходы за в первом полугодии 2013 года по				
					федеральный бюджет субъектов РФ внебюджетные источники	федеральный бюджет субъектов РФ внебюджетные источники	федеральный бюджет субъектов РФ внебюджетные источники				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Объем финансирования НИОКР по программе					1 082 300,0	107 350,0	21 359,9				
					0,0	0,0	0,0				
					0,0	0,0	0,0				
всего по программе					1 082 300,0	107 350,0	21 359,9				
Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы					1 082 300,0	107 350,0	21 359,9				
					0,0	0,0	0,0				
					0,0	0,0	0,0				
всего по мероприятию, тематическому направлению					1 082 300,0	107 350,0	21 359,9				
<b>Росводресурсы</b>											
Объем финансирования НИОКР по программе					515 000,0	57 000,0	20 984,9				
всего по программе					515 000,00	57 000,00	20 984,87				
Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы											
всего по мероприятию, тематическому направлению					515 000,00	57 000,00	20 984,87				
<b>Амурское бассейновое водное управление</b>					3 600,00	1 600,00	1 000,00				
1	1. Исследование влияния водохозяйственных мероприятий, осуществляемых КНР, на состояние трансграничных водных объектов в районе Хабаровского воднотранспортного узла и разработка рекомендаций по предотвращению негативных проявлений гидроморфологических процессов в данном районе. 2. Государственный контракт НИР-12-01 от 01.10.2012 год № 20. 3. Исполнитель - ЗАО "Ленгипроречтранс". № 0122100003112000023 от 01.10.2012 г.	2012 - 2013	01.10.12	052	3 600,00	1 600,00	1 000,00		нет	нет	Работы ведутся в соответствии с государственным контрактом, календарным графиком выполнения работ. 1. Выполнено окончание комплекса натуральных инженерно-изыскательских работ. 2. Выполнено математическое моделирование гидравлики руслового потока в районе Хабаровского воднотранспортного узла в натурных и проектных условиях.
<b>Верхне-Обское бассейновое водное управление</b>					13 490,00	7 775,10	0,00				

2	1. Исследование водного режима и русловых процессов реки Тотьма в пределах Кемеровской области на участке от города Междуреченск до города Новокузнецк и разработка научно-обоснованных рекомендаций и мероприятий по предотвращению вредного воздействия вод и противопаводковой защите. 2. Госконтракт НИР-12-09 № БВУ-54-12/14 от 14.11.2012 3. ООО "Экспертная лаборатория "Гидроинформационные системы" 4. № 015110001112000012 от 15.11.2012г.	2012 - 2014	01.11.12	052	7 000,00	4 000,00	0,00	нет	нет	нет	Начаты подготовительные работы в соответствии с государственным контрактом и календарным графиком выполнения работ.
3	1. Исследование водного режима и русловых процессов реки Чумыш в пределах Алтайского края на участке от села Новотроицк до города Новокузнецк и разработка научно-обоснованных рекомендаций и мероприятий по предотвращению вредного воздействия вод и противопаводковой защите. 2. Госконтракт НИР-12-10 № БВУ-54-12/15 от 19.11.2012 3. ООО "Центр инженерных технологий" 4. № 015110001112000013 от 20.11.2012	2012 - 2014	06.11.12	052	6 490,00	3 775,10	0,00	нет	нет	нет	Начаты подготовительные работы в соответствии с государственным контрактом и календарным графиком выполнения работ.
<b>Двинско-Печорское бассейновое водное управление</b>					<b>3 700,00</b>	<b>1 700,00</b>	<b>0,00</b>				
4	1. Исследование водного режима и русловых процессов реки Северная Двина на участке от города Великий Устюг до города Котлас и разработка научно обоснованных рекомендаций по предотвращению вредного воздействия вод. 2. ГК -НИР-12-03 от 08.10.2012 3. Исполнитель МГУ им. М.В. Ломоносова № 032410002112000017 от 09.10.2012 г.	2012 - 2013		052	3 700,00	1 700,00	0,00	нет	нет	нет	Начаты подготовительные работы в соответствии с государственным контрактом и календарным графиком выполнения работ.
<b>Енисейское бассейновое водное управление</b>					<b>54 250,00</b>	<b>27 300,00</b>	<b>14 220,00</b>				
5	1. Исследование морфометрических характеристик Красноярского водохранилища и разработка научно обоснованных рекомендаций по предупреждению вредного воздействия вод на его берега. 2. ГК №НИР-12-04 от 11.09.2012 г.. 3. Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт водных и экологических проблем Сибирского отделения Российской академии наук (ИВЭП СО РАН); 0319100013412000037	2012 - 2014	28.08.2012	052	9 900,00	4 900,00	3 700,00	нет	нет	нет	Работы ведутся в соответствии с государственным контрактом, календарным графиком выполнения работ. Составлен информационный отчет. Выполнены работы по 3 и 4 этапу (очереди) Контракта. Выплачен аванс 5 очереди.
6	1. Исследование водного режима и русловых процессов реки Лена, разработка научно обоснованных рекомендаций и мероприятий по предотвращению вредного воздействия вод и противопаводковой защите. 2. ГК №НИР-12-05 от 21.09.2012 г. 3. ИВЭП СО РАН; 319100013412000038	2012 - 2014	05.09.2012	052	20 500,00	11 000,00	8 600,00	нет	нет	нет	Работы ведутся в соответствии с государственным контрактом, календарным графиком выполнения работ. Выполнены работы по 2 и 3 очереди Контракта. Выплачен аванс 4 очереди.
7	1. Исследование и научная оценка влияния трансграничного переноса загрязняющих веществ со стоком реки Селенга на озеро Байкал. 2. № НИР-12-06 от 12.10.2012 г.. 3. Региональная общественная организация "Центр социально-экономических и экологических программ" (ООО "ЦСЭиЭП"); 0319100013412000042	2012 - 2013	24.09.2012	052	5 000,00	1 500,00	450,00	нет	нет	нет	Работы ведутся в соответствии с государственным контрактом, календарным графиком выполнения работ. По ГК оплачен аванс. Работы 2 этапа 2013 г. на настоящий момент не завершены.
8	1. Исследование водного режима и русловых процессов реки Енисей на участке от города Енисейск до города Туруханск и разработка научно обоснованных рекомендаций и мероприятий по предотвращению вредного воздействия вод и противопаводковой защите. 2. ГК № НИР-12-11 от 21.11.2012 г. 3. ООО "Центр инженерных технологий" (ООО "ЦИТ"); 0319100013412000047	2012 - 2014	23.10.2012	052	9 850,00	4 900,00	1 470,00	нет	нет	нет	Работы ведутся в соответствии с государственным контрактом, календарным графиком выполнения работ. По ГК оплачен аванс. Работы 2 этапа 2013 г. на настоящий момент не завершены.
9	1. Исследование природных процессов на островном баре Ярки (северный Байкал) и разработка научно обоснованных рекомендаций по предотвращению вредного воздействия вод на берега бара и восстановлению утраченных территорий. 2. № НИР-12-14 от 07.12.2012 г. 3. Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт водных и экологических проблем Сибирского отделения Российской академии наук (ИВЭП СО РАН); 0319100013412000050	2012 - 2014	20.11.2012	052	9 000,00	5 000,00	0,00	нет	нет	нет	Работы ведутся в соответствии с государственным контрактом, календарным графиком выполнения работ. По ГК оплачен аванс в 2012 г. Работы 1 этапа 2012-2013 г. на настоящий момент не завершены.
<b>Кубанское бассейновое водное управление</b>					<b>10 000,00</b>	<b>4 000,00</b>	<b>4 000,00</b>				

10	1. Исследования и комплексный анализ факторов опасного развития гидрологической обстановки 6 -7 июля 2012 года и разработка научно обоснованных рекомендаций для предотвращения катастрофических паводков и обеспечения безопасности территории Крымского района Краснодарского края. 2. Государственный контракт №НИР-12-07 от 23.07.2012 г. 3. Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт водных проблем Российской академии наук. Институт водных проблем РАН (дата регистрации 10.12.2012 3 01201281095) № 0318100019312000032 от 25.07.2012	2012 - 2013		052	10 000,00	4 000,00	4 000,00	нет	нет	нет	Разработаны рекомендации по снижению риска затопления на основе результатов гидрологического и гидравлического моделирования. Подготовлен итоговый отчет.
<b>Ленское бассейновое водное управление</b>					<b>9 000,00</b>	<b>5 882,90</b>	<b>1 764,87</b>				
11	1. Исследование водного режима и русловых процессов реки Колыма и разработка научно обоснованных рекомендаций вредного воздействия вод и противопаводковой защите 2. № НИР-12-15 от 20.12.2012 г. 3. Исполнитель ООО "Вед". № 0316100017812000022 от 20.12.2012 г.	2012 - 2014	04.12.12	052	9 000,00	5 882,90	1 764,87	нет	нет	нет	Работы ведутся в соответствии с государственным контрактом, календарным графиком выполнения работ. Сбор и анализ исходной информации (камеральные работы, сбор исходных данных, приобретение фондовых материалов). Подготовка отчета по 1 этапу НИР.
<b>Московско-Окское бассейновое водное управление</b>					<b>3 700,00</b>	<b>1 900,00</b>	<b>0,00</b>				
12	1. Исследование водного режима и русловых процессов реки Ока и разработка научно обоснованных предложений по улучшению гидрологической и водохозяйственной обстановки. 2. ГК №18 от 08.10.2012г. , НИР-12-08 3.Исполнитель- ОАО "Всероссийский научно-исследовательский институт гидротехники им. Б.Е. Веденеева" Номер гос. регистрации- 0373100102012000020	2012 - 2013		052	3 700,00	1 900,00	0,00	нет	нет	нет	Работы ведутся в соответствии с государственным контрактом, календарным графиком выполнения работ. Этап №2 Исследование процессов повышения и понижения уровней воды под влиянием колебаний стока, русловых процессов, хозяйственной деятельности. Оценка повторяемости опасного гидрологического явления- низкий уровень воды (более детально от Калуги до Рязани).- с 1.01.2013 по 30.04.2013 этап выполнен. Этап №3 Обобщение сведений по добыче нерудных полезных ископаемых из русловых, прирусловых и пойменных месторождений и их местоположение, объемах эксплуатационного дноуглубления для обеспечения судоходства. Оценка влияния разработок аллювиальных отложений на посадку уровня воды в реке Ока; Определение технической характеристики и оценка состояния гидротехнических сооружений, водозаборных узлов, средств коммуникаций, включая трубопроводы, в местах пересечения русла реки. - с 01.05.2012 по 13.07.2013
<b>Нижне-Волжское бассейновое водное управление</b>					<b>13 850,00</b>	<b>6 842,00</b>	<b>0,00</b>				
13	1. Исследование и разработка научно обоснованных рекомендаций по улучшению гидрологической и водохозяйственной обстановки на реке Урал. 2. ГК-№ 16-ФБ НИР-12-13 от 25.10.2012 г. 3. ФГУП РосНИИВХ. № 0129100005012000031 от 25.10.2012 г.	2012 - 2013	11.10.2012 №3-66	052	4 150,00	1 992,00	0,00	нет	нет	нет	Ведутся подготовительные работы, отчетные материалы будут представлены во втором полугодии.
14	1. Исследование водного режима и русловых процессов бассейнов рек Урал и Волга на территории Оренбургской области и разработка научно обоснованных рекомендаций и мероприятий по предотвращению вредного воздействия вод и противопаводковой защите. 2.ГК-№ 15-ФБ НИР-12-12 от 23.10.2012 г. 3. ФГУП РосНИИВХ.№ 0129100005012000030 от 24.10.2012 г.	2012 - 2014	04.10.2012 №3-63	052	9 700,00	4 850,00	0,00	нет	нет	нет	Ведутся подготовительные работы, отчетные материалы будут представлены во втором полугодии.

15	Прочие мероприятия, финансирование которых в соответствии с ФЦП должно осуществляться в 2014-2020г.г	2014 - 2020		052	403 410,0	0,0	0,0			
<b>Росгидромет</b>										
	<b>Объем финансирования НИОКР по программе</b>			<b>169</b>	<b>567 300,0</b>	<b>50 350,0</b>	<b>375,0</b>			
	<b>всего по программе</b>				<b>567 300,0</b>	<b>50 350,0</b>	<b>375,0</b>			
	<b>Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы</b>			<b>169</b>	<b>567 300,0</b>	<b>50 350,0</b>	<b>375,0</b>			
	<b>всего по программе</b>				<b>567 300,0</b>	<b>50 350,0</b>	<b>375,0</b>			
1.	<b>Наименование мероприятия, тематического направления "Научно-методическое обеспечение развития наблюдательной сети, развитие методов и технологий гидрологических наблюдений"</b>			<b>169</b>	<b>19 100,0</b>	<b>6 500,0</b>	<b>0,0</b>			
	<b>всего по мероприятию, тематическому направлению</b>				<b>19 100,0</b>	<b>6 500,0</b>	<b>0,0</b>			
1.1	Разработка системных проектов развития и модернизации гидрологической сети для речных бассейнов Российской Федерации	2013-2014		169	12 830,0	6 500,0	0,0			На сеть направлены предварительные опросные формы о состоянии сети, проводимых и планируемых мероприятиях по модернизации гидрологической сети. Специалистами ГТИ разработан и согласован с соисполнителями документ «Типовые структура и содержание бассейнового системного проекта». В целях обсуждения состава и содержания работ по подготовке системных проектов в 2013 г., роли и участия специалистов УГМС в этой работе в ФГБУ ГТИ 27-29 мая 2013 г проведены совещания с участием ответственных исполнителей ведущих НИУ Росгидромета – соисполнителей ГТИ по этой теме (ФГБУ «ГХИ», «ААНИИ», ГОИН») и представителей УГМС, в зону ответственности которых входят территории системных проектов: по бассейнам рек Северо-Запада ЕТР; по бассейнам рек Северо-Востока ЕТР; по бассейну р. Дон; по бассейну р. Урал; по бассейну р. Енисей с бассейном озера Байкал. Выполняется обработка и анализ полученной информации от УГМС.
1.2	Нераспределенный остаток (мероприятия, предусмотренные к финансированию в 2014-2020г.г.)	2014-2020		169	6 270,0	0,0	0,0			
2.	<b>Наименование мероприятия, тематического направления "Развитие методов и технологий сбора и обработки данных наблюдений, включая методы и технологии гидрологических расчетов и прогнозирования"</b>			<b>169</b>	<b>232 300,0</b>	<b>19 000,0</b>	<b>0,0</b>			
	<b>всего по мероприятию, тематическому направлению</b>				<b>232 300,0</b>	<b>19 000,0</b>	<b>0,0</b>			
2.1	Разработка административных, методических и технологических решений по развитию и совершенствованию системы гидрологического прогнозирования Росгидромета в бассейнах крупных сибирских рек Оби и Енисея	2013-2014		169	20 790,0	10 600,0	0,0			Разработаны технические задания
	Совершенствование методов и технологий формирования гидрологических прогнозов по низовьям и устьям крупных рек				3 160,0	1 600,0	0,0			Согласовано и утверждено техническое задание

2.2	арктической России	2013-2014		169						Разработан план реализации ТЗ. При отсутствии финансирования работы по плану не выполнялись
2.3	Комплексные исследования русловых процессов и формирования заторов льда в узле слияния Сухона-Юг-Малая Северная Двина с целью регулирования процессов заторообразования и разработки противопаводковых мероприятий у г.Великий Устюг	2013-2014		169	13 360,0	6 800,0	0,0			Разработана детальная программа работ, согласованная с программой НИР МГУ (НИР на 2012-2013 год по ГК с Северо-Двинским БВУ) и учитывающая работы Северного УГМС, которая доложена на совещании губернаторов Вологодской и Архангельской областей с участием руководства Росводресурсов 20 апреля 2013г. в Великом Устюге. Начато выполнение полевых работ в узле слияния рек Сухона, Юг и М. Северная Двина, проводится анализ материалов по динамике речных русел Сухоны, Юга и С. Двины.
2.4	Нераспределенный остаток (мероприятия, предусмотренные к финансированию в 2014-2020гг.)	2014-2020		169	194 990,0	0,0	0,0			
3.	<b>Наименование мероприятия, тематического направления "Исследование гидрологического и гидрохимического режима поверхностных вод суши в условиях изменения климата на территории Российской Федерации"</b>			169	87 200,0	10 050,0	0,0			
	<b>всего по мероприятию, тематическому направлению</b>				87 200,0	10 050,0	0,0			
3.1	Исследование динамики водообмена и процессов формирования гидрохимического режима крупных водохранилищ юга ЕТР с целью разработки мер по повышению эффективности регулирования стока и улучшения качества вод	2013-2014		169	3 740,0	1 900,0	0,0			В процессе анализа внешних составляющих водообмена Цимлянского водохранилища собраны данные по притоку воды в водохранилище по всем впадающим в него водотокам, на которых проводились измерения расходов воды, за весь период с начала наблюдений по 2010 год. Подготовлен массив данных для продления рядов и уточнения статистических характеристик притока в водохранилище. Выполнен анализ пространственно-временных закономерностей распределения концентраций биогенных элементов - различных форм азота и фосфора, а также количественных показателей развития фитопланктона. Анализ проведен на материалах режимного мониторинга Цимлянского водохранилища за период 1984-1991 гг. Установлено, что в Цимлянском водохранилище благодаря значительным запасам биогенных веществ, формируются условия для массового развития водорослей, приводящего к «цветению» воды.
3.2	Современная и перспективная оценка водных ресурсов России и водообеспеченности территории страны с учетом изменения климата	2013-2014		169	16 012,5	8 150,0	0,0			Разработаны технические задания
3.3	Нераспределенный остаток (мероприятия, предусмотренные к финансированию в 2014-2020гг.)	2014-2020		169	67 447,5	0,0	0,0			
4.	<b>Наименование мероприятия, тематического направления "Создание баз данных гидрологических и гидрохимических характеристик поверхностных вод суши на территории Российской Федерации"</b>			169	173 000,0	12 300,0	0,0			

всего по мероприятию, тематическому направлению				173 000,0	12 300,0	0,0			
4.1	Создание и ведение оперативной базы данных о качестве воды водных объектов, опасных гидрометеорологических явлениях	2013-2014	169	2 980,0	1 520,0	0,0			Подготовлены рабочие материалы для разработки концепции централизованного присвоения каждой пробе воды уникального номера на этапе отбора.
4.2	Разработка методики и технологии ведения баз сведений об опасных для водохозяйственных систем гидрометеорологических явлениях на территории Российской Федерации, сопряженных с единой государственной системой предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций	2013-2014	169	11 200,0	5 700,0	0,0			Разработано и утверждено техническое задание выполнения работ в 2013-2014 гг. Разработаны таблицы баз данных, установлены типы связи между таблицами. Проведен предварительный анализ информации по освещенности выбранной территории данными по водохозяйственной деятельности, по ОГЯ и наблюдениями за гидрологическим режимом водотоков. Проведен анализ методов прогностической оценки динамики опасных и неблагоприятных гидрометеорологических явлений с учетом экономической эффективности
4.3	Разработка методики и ГИС- технологии использования наземных и авиамаршрутных наблюдений за снежным покровом в горных районах в целях повышения качества прогнозирования опасных наводнений, паводков и селей на горных реках	2013-2014	169	5 600,0	2 850,0	0,0			Разработано техническое задание на выполнение работ в 2013-2014 гг. Выполнена доработка программного комплекса создания и ведения архива многолетних наблюдений за снежным покровом и осадками на снегомерных и авиационных маршрутах в горах (СНЕГ-В-ГОРАХ-АРХИВ) и подготовка программно-методической документации к опытной эксплуатации в УГМС. По данной технологии начата работа по созданию опытного массива данных за многолетний период наблюдений в бассейне р. Кубань.
4.4	Выявление причин невязок стока на р. Самур на основе проведения полевых экспериментальных работ и результатов их научного анализа	2013-2014	169	4 370,0	2 230,0	0,0			Выполнен комплекс полевых работ на участке реки Самур от с. Ахты до с. Усучай и его притоках - реках Ахтычай и Усучай: топографо-геодезические работы на участках гидрологических постов и гидрометрических створов (нивелировка морфометрических створов, промеры глубин и построение топо-планов участков реки Самур), а также выполнена серия измерений расходов воды в замыкающих створах участка, на притоках и в промежуточном необорудованном гидрометрическом створе на р. Самур у с. Мискинджа.
4.5	Нераспределенный остаток (мероприятия, предусмотренные к финансированию в 2014-2020гг.)	2014-2020	169	148 850,0	0,0	0,0			
5.	Наименование мероприятия, тематического направления "Научно-методическое обеспечение мониторинга поверхностных вод в зоне влияния опасных производственных объектов (ОПО)"		169	55 700,0	2 500,0	375,0			
всего по мероприятию, тематическому направлению				55 700,0	2 500,0	375,0			
Развитие системы мониторинга поверхностных вод в зоне влияния опасных производственных объектов (ОПО)				7 300,0	2 500,0	375,0			Проведен анализ степени влияния сточных вод ОПО на состояние поверхностных вод.

5.1		2012-2014		169						Разработаны требования к системе мониторинга поверхностных вод в районах расположения ОПО.
5.2	Нераспределенный остаток (мероприятия, предусмотренные к финансированию в 2014-2020гг.)	2014-2020		169	48 400,0	0,0	0,0			

\* Для НИОКР, финансируемых за счет внебюджетных средств, указываются только реквизиты контрактов (договоров)

\*\* В соответствии с ведомственной структурой расходов федерального бюджета на 2013 год, предусмотренной Приложением 6 к Федеральному закону от 03.12.2012 № 216-ФЗ "О федеральном бюджете на 2013 год и на плановый период 2014 и 2015 годов", НИОКР Минприроды России предусмотрены в рамках "прочих расходов" как субсидии бюджетным учреждениям на иные цели

Руководитель государственного заказчика -координатора

(ФИО)

С.Р.Леви

Исполнитель: \_\_Терешенко Е.Г.\_\_ Телефон: \_\_8-499-254-34-83;  
E-mail: \_\_tereshchenko@mnr.gov.ru\_\_