

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ФГБУ РосНИИВХ



Н.Б. Прохорова

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_



**План  
научно-методических и информационных работ, выполняемых ФГБУ РосНИИВХ в рамках государственного задания  
на 2018-2019 годы**

№	Наименование раздела государственного задания	Задачи исследования	Выходные материалы
<b>Проведение прикладных научных исследований</b>			
1	Совершенствование научно-методического и информационного обеспечения разработки и корректировки Схем комплексного использования и охраны водных объектов (СКИОВО)	1. Анализ проблем научно-методического и информационного обеспечения, выявленных при разработке СКИОВО. 2. Разработка пакета инструктивных документов по: - установлению целевых показателей качества воды поверхностных водных объектов; - выбору приоритетных водоохраных мероприятий, направленных на достижение целевых показателей качества воды; - обоснованию программ водохозяйственных мероприятий СКИОВО, с оценкой требуемых объемов финансирования и показателями эффективности реализации 3. Подготовка рекомендаций по учету прогнозов социально- экономического развития территорий при подготовке разделов СКИОВО 4. Разработка рекомендаций по корректировке	1. Отчет (2016) «Предложения по совершенствованию инструктивно-методического обеспечения СКИОВО» 2. Пакет (2017) инструктивных материалов по: - установлению целевых показателей качества воды поверхностных водных объектов; - учету прогнозов социально- экономического развития территорий при подготовке разделов СКИОВО; - подготовке финансово- экономического обоснования программы мероприятий СКИОВО, в т.ч.: - по оценке объемов и источников финансирования; - по оценке эффективности отдельных мероприятий и программы в целом; - перечень критериев выбора приоритетности мероприятий для формирования сводной программы. - корректировке программы мероприятий СКИОВО в зависимости от социально- экономической ситуации и приоритетности мероприятий - применению критериев выбора для подготовки предложений по

№	Наименование раздела государственного задания	Задачи исследования	Выходные материалы
		<p>программы мероприятий СКИОВО в зависимости от социально- экономической ситуации и приоритетности мероприятий</p> <p>5. Разработка методического обеспечения подготовки финансово- экономического обоснования программы мероприятий СКИОВО</p>	<p>уточнению мероприятий и затрат на очередной финансовый год.</p> <p>3. Итоговый отчет (2018), включающий:</p> <p>1.согласованные тексты инструктивных документов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Рекомендации по установлению целевых показателей качества воды поверхностных водных объектов;</li> <li>-Рекомендации по выбору приоритетных водоохранных мероприятий, направленных на достижение целевых показателей качества воды;</li> <li>-Рекомендации по подготовке картографического материала СКИОВО;</li> <li>-Рекомендации по учету прогнозов социально-экономического развития территорий при корректировке (разработке) СКИОВО;</li> <li>-Рекомендации по обоснованию программы водохозяйственных мероприятий СКИОВО, включая: основные критерии для включения мероприятий в программу СКИОВО; оценку объемов и источников финансирования; оценку эффективности отдельных мероприятий и программы в целом;</li> <li>-Общий регламент корректировки СКИОВО, включая критерии необходимости проведения корректировки, порядок подготовки, обоснования и согласования предложений по корректировке.</li> </ul> <p>2.предложения по дальнейшему совершенствованию нормативно- правового и инструктивно-методического обеспечения реализации СКИОВО</p>
2.	<p>Разработка инструктивно- методической базы по реабилитации поверхностных водных объектов</p>	<p>1. Разработка инструктивно-методической базы по реабилитации поверхностных водных объектов:</p> <p>пособия по выбору приоритетных действий, направленных на реабилитацию озёр, водохранилищ, водотоков</p>	<p>1.Инструкция по категоризации нарушений состояния поверхностных водных объектов и определения критериев необходимости реабилитации водного объекта (2017 г)</p> <p>2. Пособие по выбору приоритетных действий, направленных на экологическую реабилитацию водохранилищ (2017).</p> <p>3. Регламент экспертизы проектов реабилитации озер и водохранилищ (2017);</p> <p>4. Пособие по выбору приоритетных действий, направленных на экологическую реабилитацию рек (2018);</p> <p>5. Регламент экспертизы проектов реабилитации рек (2018)</p> <p>6. Передача Пособий в БВУ для апробации,, корректировка по замечаниям, внедрение результатов. (2018-2019)</p>

№	Наименование раздела государственного задания	Задачи исследования	Выходные материалы
		<p>2. Аprobация результатов исследований на водных объектах в зоне деятельности Нижне-Обского БВУ:</p> <p>2.1. Разработать мероприятия по реабилитации водных объектов Иртышско- Каслинско - Кыштымской водной системы</p>	<p>Аprobация Пособия по выбору приоритетных действий, направленных на экологическую реабилитацию озер:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Мероприятия по экологической реабилитации оз. Иртыш (2017).</li> <li>- Программа экологической реабилитации Каслинской и-Кыштымской водной системы (2018)</li> </ul>
		<p>2.2. Разработать мероприятия по реабилитации водохранилищ, находящихся в ведении Росводресурсов, и их эколого-экономические показатели</p>	<p>Аprobация Пособия по выбору приоритетных действий, направленных на экологическую реабилитацию водохранилищ (2017-2018):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Программа реабилитации водохранилищ (включая эколого-экономические показатели мероприятий), находящихся в ведении Росводресурсов, на примере водоемов Свердловско - Челябинской водохозяйственной системы: Макаровское водохранилище (2016-2017), Волчихинское водохранилище (2017-2018)</li> </ul>
		<p>2.3. Разработать мероприятия по реабилитации р.Туры (Свердловская и Тюменская области)</p>	<p>Аprobация Пособия по выбору приоритетных действий, направленных на экологическую реабилитацию водотоков:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Оценка влияния гидрографической сети (основных притоков) на формирование современного экологического, гидрохимического и санитарного состояния р. Туры от истока до створа питьевого водозабора г. Тюмени (2016 - 2017)</li> </ul> <p>3. Программа реабилитации р.Туры (2018-2019)</p>
3.	<p>Разработка методического обеспечения по расчету нормативов допустимого воздействия по привносу химических и взвешенных веществ для водоемов с</p>	<p>1.Оценка состояния (динамики внутриводоемных процессов) объектов исследования – водоемов с умеренным (от 0,1 раз в год) и замедленным (до 0,1 раза в год) водообменом ( озера, крупные водохранилища) с различными видами водопользования (2018)</p> <p>2.Определить закономерности, отражающие взаимосвязь между гидрологическими, гидрохимическими, гидробиологическими и</p>	<p>2018</p> <p>Методические подходы к расчету нормативов допустимых воздействий по привносу химических и взвешенных веществ для водоемов с умеренным и замедленным водообменом</p> <p>2019</p> <p>Проект методических рекомендаций, согласование</p> <p>2020</p> <p>Аprobация методических рекомендаций</p>

№	Наименование раздела государственного задания	Задачи исследования	Выходные материалы
	умеренным и замедленным водообменом	<p>токсикологическими характеристиками. Оценит влияние донных отложений различной этиологии (антропогенного или естественного) на формирование качества воды и состояние с экосистемы водного объекта (2018).</p> <p>3. Определение направленности и влияния внутриводоёмных процессов на состояние водоёмов с замедленным и умеренным водообменом при поступлении в них химических веществ различной степени устойчивости в водных экосистемах (то же самое – для взвешенных веществ различной природы) (2019)</p> <p>4. Разработка проекта методического документа по расчёту допустимого воздействия по привносу химических и взвешенных веществ для водоёмов с умеренным и замедленным водообменом» (2019)</p>	
4.	Разработка и научное сопровождение реализации программы исследований в области управления использованием и охраной водных ресурсов	<p>1. Обзор передового мирового опыта в сфере управления водными ресурсами и водопользованием (1 раз в 3 года)</p> <p>2. Разработка программы научных исследований в области управления использованием и охраной водных ресурсов до 2030 г.</p> <p>3. Разработка предложений по совершенствованию системы управления водными ресурсами и водопользованием в РФ</p>	<p>Аналитическая записка «Анализ мирового опыта в сфере управления водными ресурсами и водопользованием» (2017)</p> <p>Программа научных исследований в области управления использованием и охраной водных ресурсов до 2030 г. (2017). Представление на НТС Росводресурсов.</p> <p>Предложения по совершенствованию системы управления водными ресурсами и водопользованием в РФ (2017)</p>

№	Наименование раздела государственного задания	Задачи исследования	Выходные материалы
		<p>4. Обоснование перспективных направлений и конкретных НИР, направленных на совершенствование осуществления полномочий и выполнения функций, возложенных на Федеральное агентство водных ресурсов по управлению водохозяйственным комплексом Российской Федерации, включая:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-определение критических моментов в системе управления водохозяйственным комплексом с оценкой причин их возникновения и необходимости их устранения на основе проведения научных исследований;</li> <li>-анализ результатов НИР завершенных в 2010-2016 гг., на предмет возможности их внедрения в систему управления водохозяйственным комплексом Российской Федерации;</li> <li>-сопоставление уровня Российских и зарубежных НИР в указанной сфере;</li> <li>-определение основных направлений дальнейших исследований.</li> </ul>	<p><b>2018</b></p> <p>Обоснованные направления, конкретные НИР и последовательность их выполнения, направленные на совершенствование осуществления полномочий и выполнение функций, возложенных на Федеральное агентство водных ресурсов по управлению водохозяйственным комплексом Российской Федерации.</p> <p>Корректировка Программа научных исследований в области управления использованием и охраной водных ресурсов до 2030</p>
5	<p>Научно-методическое и информационное обеспечение деятельности Росводресурсов в области рационального использования и охраны</p>	<p>1. Анализ мирового опыта в решении вопросов использования и охраны трансграничных водных объектов.</p> <p>2. Анализ основных проблем совместного использования трансграничных водных объектов Российской Федерации с Казахстаном и Китаем</p> <p>3. Формирование предложений по внесению изменений и дополнений в действующие российские нормативно-правовые акты и</p>	<p>1. Аналитический отчет «Обзор правовой, научно-методической, информационной базы и современного опыта международного сотрудничества по рациональному использованию и охране трансграничных водных объектов (2017).</p> <p>2. Аналитический отчет «Анализ основных проблем совместного использования трансграничных водных объектов Российской Федерации с Казахстаном и Китаем» (2017,).</p> <p>2018</p> <p>1. Разработка Рекомендаций по совершенствованию механизмов взаимодействия Российской Федерации по рациональному</p>

№	Наименование раздела государственного задания	Задачи исследования	Выходные материалы
	трансграничных водных объектов	международно-правовые документы, регулирующие использование и охрану трансграничных водных объектов Российской Федерации.	использованию и охране трансграничных водных объектов на основе передового международного опыта. 2.Разработка предложений по внесению изменений и дополнений в действующие российские нормативно-правовые акты и международно-правовые документы, регулирующие использование и охрану трансграничных водных объектов Российской Федерации (на примере двусторонних соглашений с Китаем и Казахстаном). 3.Разработка концепции государственной политики в сфере международного взаимодействия по использованию, восстановлению и охране водных ресурсов с учетом конкурентных преимуществ Российской Федерации, её интересов, потенциальных выгод, прогнозов изменения климата и мирового водопотребления, наметившихся тенденций и конкретных планов водохозяйственной деятельности в странах, связанных с Россией транс(при)граничными водными объектами или имеющих потенциальную потребность в привлечении дополнительных водных ресурсов.
б.	Научно-методическое и аналитическое обеспечение деятельности территориальных органов Росводресурсов (2017 – 2019)	<p>1.Исследование водного режима и русловых процессов бассейнов рек, разработка научно обоснованных рекомендаций по стабилизации русел рек бассейна р. Камы на участках (по согласованию с Камским БВУ) и предотвращению вредного воздействия вод</p> <p>2018г : в пределах населенных пунктов бассейна на участках рр. Вятка, Кама (в верхнем течении), Пижма.</p> <p>2. Исследование водного режима, русловых процессов и экологического состояния трансграничной р.Аргунь, разработка научно обоснованных рекомендаций по мониторингу состояния, стабилизации русел и</p>	<p>Итоговый отчет о НИР включающий в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рекомендации по технологии анализа русловых процессов на основе использования современных гидродинамических моделей;</li> <li>-оценка состояния русловых процессов водных объектов в пределах населенных пунктов бассейна р. Кама;</li> <li>- рекомендаций (мероприятия) по минимизации воздействия русловых процессов на хозяйственное использование участков в пределах населенных пунктов бассейна р. Кама;</li> <li>- технические задания на проектирование мероприятий по минимизации воздействий русловых процессов на участках рек бассейна р.Камы.</li> </ul> <p>1. Комплексная оценка экологического состояния рек и их подверженности негативному воздействию вод (затоплению и берегоразрушению), их ранжирование по уровню значимости проблемы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- участок от с. Брусиловка до с. Староцурухайтуй (2016-2017),</li> </ul>

№	Наименование раздела государственного задания	Задачи исследования	Выходные материалы
		<p>предотвращению вредного воздействия вод 2018г.:</p> <p>-Проведение уточняющего обследования проблемных участков реки Аргунь на участке от с. Брусиловка до с. Средняя, лабораторных исследований.</p> <p>-Оценка влияния водохозяйственных мероприятий на территории КНР с использованием методов дистанционного зондирования Земли.</p> <p>-Разработка научно обоснованных рекомендаций и мероприятий по предотвращению вредного воздействия вод и улучшению экологического состояния участков р. Аргунь (участок от п. Приаргунск до с. Средняя).</p>	<p>– участок от п. Приаргунск до с. Средняя (2017-2018).</p> <p>2. Предложения по системному мониторингу водного режима и русловых процессов на указанных участках.</p> <p>3. Результаты исследования водного режима, русловых процессов и экологического состояния реки Аргунь: участок от п. Приаргунск до с. Средняя (2017).</p> <p>4. Компьютерное моделирование, построение границ затопления обрушения береговой полосы указанных участков (2017- 2018).</p> <p>5. Научно обоснованные рекомендации и предложения в планы мероприятий по предупреждению и минимизации негативного воздействия вод и улучшению экологического состояния рек:</p> <p>– участок от с. Брусиловка до с. Староцурухайтуй (2017),</p> <p>– участок от п. Приаргунск до с. Средняя (2018).</p> <p>6.- Геоинформационные базы данных границ затопления различной обеспеченности и прогнозных границ берегообрушения в населенных пунктах бассейна:</p> <p>– участок от с. Брусиловка до с. Староцурухайтуй (2017),</p> <p>– участок от п. Приаргунск до с. Средняя (2018).</p>
		<p>3. Исследование и разработка мероприятий по предотвращению русловых деформаций и снижению размывов дна и берегов реки Уфа в районе г. Уфа»</p>	<p>Отчет НИР «Исследование и разработка мероприятий по предотвращению русловых деформаций и снижению размывов дна и берегов участков реки Уфа в районе водозаборов г.Уфа», содержащий:</p> <p>- оценку параметров русловых процессов, транспорта наносов и деформации русла в местах расположения водозаборов, современную динамику посадки уровней, суммарный годовой сток руслообразующих наносов (2017);</p> <p>Принципиальные конструктивные схемы по защите берегов и дна от размыва (не менее трех вариантов) (2018).</p> <p>Технико-экономическое обоснование вариантов защиты берегов и дна от размыва (2018)</p> <p>Техническое задание на проектирование защиты от размывов дна и берегов участков реки Уфа в районе водозаборов г.Уфа, согласование в</p>

№	Наименование раздела государственного задания	Задачи исследования	Выходные материалы
		<p>4 Исследование режима регулирования и качества воды Павловского водохранилища, его влияния на водность и качества воды реки Уфа в районе водозаборов г.Уфа с разработкой научно обоснованных рекомендаций и мероприятий по улучшению условий водообеспечения города и по снижению подтоплений в половодье (2018-2020)</p>	<p>отделе водных ресурсов по республике Башкортостан (2018)</p> <p>1.Прогноз развития эрозионных, карстовых и суффозионных процессах в ложе водохранилища.  2. Прогноз качества воды Павловского водохранилища и его влияния на нижележащие участки р. Уфа.  3.Разработка научно обоснованных рекомендаций и мероприятий по улучшению экологических условий Павловского водохранилища, обеспечения жителей города Уфа качественной питьевой водой, а также снижению подтоплений паводковыми водами.</p> <p><b>2018г</b>  .Отчет НИР «Анализ состояния Павловского водохранилища на основе данных различных источников и собственных полевых работ», включая:  - режиму регулирования Павловского водохранилища и его влияния на водность реки Уфа, в том числе в районе водозаборов г.Уфа с оценкой закономерностей колебания стока р.Уфа на основе сбора, систематизации и анализа информации по данным многолетних наблюдений за последние 20-30 лет;  -картографические материалы и космоснимки, другие материалы, определяющих конфигурацию и положение береговой линии Павловского водохранилища;  -состояние эрозионных, карстовых и суффозионных процессах в ложе водохранилища;  -определения створов на Павловском водохранилище для проведения полевых исследований химического и физического состава поверхностных вод и донных отложений.  -результаты проведения полевых исследований химического и физического состава поверхностных вод и донных отложений.</p> <p><b>2019 г.</b>  Отчет о выполнении этапа с приложением полученной информации:  - данных о состоянии качества воды Павловского</p>



№	Наименование раздела государственного задания	Задачи исследования	Выходные материалы
			<p>водохранилища и его влияния на нижележащие участки р. Уфа, за последние 20-30 лет;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- анализа данных полевых исследований качества поверхностной воды и донных отложений Павловского водохранилища.</li> <li>- анализа данных полевых исследований физических свойств грунтов дна и берегов водохранилища (Гранулометрический состав, определение мутности).</li> </ul> <p><b>2020 г.</b> Отчет о выполнении этапа с приложением полученной исходной информации:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Прогноза развития эрозионных, карстовых и суффозионных процессах в ложе водохранилища,</li> <li>- Прогноз состояния и качества воды Павловского водохранилища, его влияния на нижележащие участки р. Уфа.</li> </ul> <p>Итоговый отчет, включающий результаты исследований и научно обоснованных рекомендации и мероприятия по улучшению экологических условий Павловского водохранилища, водообеспечения города Уфа, а также снижению подтоплений в половодье.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Предложения по формированию ТЗ на проектирование мероприятий по улучшению условий водообеспечения города и по снижению подтоплений в половодье.</li> </ul>
		<p>5. Разработка научно-обоснованных показателей допустимых воздействий на водные объекты прибрежных морских акваторий (на примере залива Петра Великого (Приморский край)) и рекомендаций по снижению негативного антропогенного воздействия.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Результаты оценки негативных воздействий на водный объект: привнос химических и взвешенных веществ; привнос радиоактивных веществ; привнос микроорганизмов; сброс воды; использование акватории водных объектов для строительства и размещения причалов, мостов, стационарных и (или) плавучих платформ, искусственных островов и других сооружений (2017).</li> <li>2. Обоснованный состав индикаторов и их допустимых показателей воздействий на прибрежные морские акватории (2017).</li> <li>3. Проект методического документа по расчету допустимых показателей воздействий (нормативов антропогенных нагрузок) на</li> </ol>

№	Наименование раздела государственного задания	Задачи исследования	Выходные материалы
			<p>прибрежные морские акватории (2018)</p> <p>4. Научно-обоснованные рекомендации по снижению негативного антропогенного воздействия на водные объекты прибрежных морских акваторий (2018), направленные на:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- снижение негативных воздействий в результате хозяйственной или иной деятельности;</li> <li>- сведение к минимуму последствий антропогенных воздействий, создающих риск возникновения необратимых негативных изменений в экологической системе водного объекта.</li> </ul>
		<p>6. Информационное сопровождение «Гидродинамической модели распространения паводочной волны в основном русле реки Амур»:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Совершенствование «Гидродинамической модели распространения паводочной волны в основном русле реки Амур (среднее и нижнее течение)» (далее - ГДМ);</li> <li>2. Использование ГДМ для расчетов уровней воды р.Амур.</li> <li>3. Обеспечение Амурского БВУ данными о расчетных значениях уровней воды р.Амур на участке среднего и нижнего течения в период прохождения паводков.</li> </ol>	<p>Прогнозные расчеты на модели расчета распространения паводочной волны в основном русле реки Амур (в створах контроля Росводресурсов) (2017-2019)</p> <p>Расчётные значения уровней воды среднего и нижнего течения р.Амур при различной гидрологической обстановке (в створах контроля Росводресурсов) (2017-2019).</p>
		<p>7. Информационное обеспечение процедуры предоставления прав пользования акваториями морских водных объектов по зоне деятельности Амурского БВУ</p>	<p>Реестр объектов водопользования с координатами водопользования и береговой полосы моря на картографической основе по крупным населенным пунктам (Владивосток, Находка, Зарубино, Петропавловск-Камчатский, Корсаков, Ванино, Советская Гавань, Николаевск-на-Амуре). Ведение реестра(2017-2018).</p> <p><b>2018г</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Методических рекомендаций для специалистов Амурского БВУ и водопользователей по предоставлению сведений о местоположении и площади запрашиваемых в пользование участков акваторий.</li> <li>2. Действующая модель информационной системы для автоматизации</li> </ol>

№	Наименование раздела государственного задания	Задачи исследования	Выходные материалы
		8. Обработка и анализ данных, предоставляемых водопользователями об исполнении условий выданных решений о предоставлении водных объектов в пользование в зоне деятельности учреждения	<p>процессов предоставления прав пользования акваториями морских водных объектов по зоне деятельности Амурского БВУ.</p> <p>Анализ информации, оказание методических консультаций Нижне – Обского БВУ и Камского БВУ в части исполнении условий выданных решений о предоставлении водных объектов в пользование согласно программ ведения регулярных наблюдений за водным объектом</p>
7.	Разработка предложений по совершенствованию проведения мониторинга состояния водных объектов, в части наблюдений за состоянием дна, берегов, состоянием и режимом использования водоохранных зон (ВОЗ) и использования его результатов	<p>1. Анализ системы мониторинга состояния водных объектов в субъекте федерации (на примере Свердловской, Челябинской областей) и результатов использования накопленной информации.</p> <p>2. Разработка предложений по ведению и использованию результатов мониторинга состояния водных объектов, в части наблюдений за состоянием дна, берегов, состоянием и режимом использования водоохранных зон, изменениями морфометрических особенностей</p>	<p>1. Аналитический доклад о фактическом состоянии системы мониторинга состояния водных объектов, в части наблюдений за состоянием дна, берегов, состоянием и режимом использования водоохранных зон на примере Свердловской, Челябинской областей, оценка территориальных особенностей заполнения форм данных АИС ГМВО (2017)</p> <p>2. Аналитический доклад о возможности использования базы данных АИС ГМВО в практической деятельности Росводресурсов (в части мониторинга состояния водных объектов, в части наблюдений за состоянием дна, берегов, состоянием и режимом ВОЗ) (2017)</p> <p>3. Подготовка практических рекомендаций (пособие) по проведению наблюдений за морфометрическими характеристиками водных объектов и обследованию ВОЗ, их состояния и режима для участников мониторинга (ОИВ, водопользователи, пр.) (2017)</p> <p><b>2018 год</b></p> <p>- Регламент предварительного контроля сведений от участников мониторинга перед внесением в АИС ГМВО (пользователь – территориальные подразделения Росводресурсов) для обеспечения единообразия предоставляемых данных в сопоставимом виде, пригодном для дальнейшей обработки и анализа.</p> <p>- Рекомендации по выбору приоритетных водных объектов (участков водных объектов) и установлению границ водных объектов при составлении/реализации Региональных программ ОИВ (пользователь –</p>

№	Наименование раздела государственного задания	Задачи исследования	Выходные материалы
			<p>территориальные органы Росводресурсов и ОИВ);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Пособие по проведению регулярного гидроморфологического мониторинга для водопользователей с целью обеспечения единообразия выполнения наблюдений и предоставления сведений (пользователь – территориальные органы Росводресурсов, водопользователи и собственники водных объектов).</li> <li>-Предложения по корректировке форм АИС ГМВО, связанных с гидроморфологическим мониторингом, для повышения их информативности и удобства последующей обработки (пользователь – Росводресурсы).</li> <li>-Перечень нормативно-правовых документов, требующих корректировки при внесении изменений в структуру и форму АИС ГМВО (пользователь –Росводресурсы)</li> <li>- Отчет по результатам наблюдений, выполненных за период 2018 г. с данными об апробации предлагаемых нововведений</li> </ul> <p><b>2019 год.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Дополнения к МУ, детализирующие проведение гидроморфологического мониторинга для водоемов (пользователь – все участники мониторинга).</li> <li>- Предложения по оптимизации проведения мониторинга состояния и режима использования ВОЗ с помощью технических средств (пользователь – все участники мониторинга).</li> <li>- Структура и формы ежегодного аналитического обзора по масштабам развития и степени достоверности информации содержащейся в АИС ГМВО по гидроморфологическому мониторингу и возможность их использования при принятии оперативных и долгосрочных решений в соответствии с функциями Росводресурсов на современном уровне</li> </ul>

№	Наименование раздела государственного задания	Задачи исследования	Выходные материалы
			<p>(пользователь – Росводресурсы).</p> <p>- Алгоритм процедуры анализа, оценки и использования данных наблюдений за состоянием дна, берегов, состоянием и режимом водоохранных зон для управления в области использования и охраны водных объектов в соответствии с функциями Росводресурсов для разработки нормативно-методических документов по данным вопросам (пользователь – Росводресурсы, Минприроды России).</p> <p>- Отчет об апробации предложенных нововведений по результатам наблюдений, выполненных в 2019 г.</p>
8.	Научно-техническое обеспечение (2016 – 2018)	1. Подготовка макета и издание тиража научно-практического журнала «Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление»	Журнал «Водное хозяйство России», 6 номеров в год, тираж 200 экз. Отчет о подготовке и издании журнала.
2. Информационное и организационно-техническое обеспечение участия Росводресурсов в XIV Международном научно-практическом симпозиуме и выставке «Чистая вода России - 2019», г. Екатеринбург		Подготовка симпозиума и выставки «Чистая вода России -2019». Отчет о подготовке симпозиума и выставки (2018) Отчет о проведении симпозиума и выставки (2019)	
		3. Информационное и организационно-техническое обеспечение участия Росводресурсов в Дальневосточном экономическом форуме	Отчет
		4. Сопровождение международного сотрудничества: - представительство в международных водохозяйственных и водоохранных организациях (СВО ВЕКЦА, ECRR), участие в международных водохозяйственных мероприятиях	Отчет
		5. Обеспечение работы научно-технической	Отчет

№	Наименование раздела государственного задания	Задачи исследования	Выходные материалы
		библиотеки и архива, патентный поиск - Формирование фондов библиотеки, библиографическая и техническая обработка изданий и книг - Формирование электронного каталога - Подготовка тематических выставок - Работа с Государственным архивом научно-технической и специальной документации - Регистрация тематики и научных отчетов в ФГАНУ ЦИТиС; - Подготовка текущих переводов - Нормоконтроль выходных материалов - Ведение Интернет-сайта института	
		6. Подготовка докладов/презентаций для симпозиумов и конференций	Презентации по мере необходимости
		7. Проведение конференций, семинаров, выставок (по поручению Росводресурсов): - Подготовка тематики и программы - Рассылка информационных материалов и работа с потенциальными докладчиками - Подготовка выставочных материалов, стендов - Проведение мероприятия	Проведение мероприятия, отчет /по мере необходимости/