



УТВЕРЖДАЮ

И.о. руководителя Федерального агентства  
морского и речного транспорта

К.В. Стасюк

" 9 " января 2017 г.

№ ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА  
Перечень научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ на 2017 год, выполняемых по заказам Федерального агентства морского и речного транспорта

| Номер и дата заключения государственного контракта | Наименование темы НИОКР   | Срок начала работ | Срок окончания работ | Начальная максимальная цена контракта всего, тыс. руб. | Начальная максимальная цена контракта, тыс. руб. (2017 год) | Цена государственного контракта, тыс. руб. | Финансирование государственного контракта в 2017 году, тыс. руб. | Исполнитель | Подразделение Росморречфлота |
|--|---|-------------------|----------------------|--|---|--|--|-------------|------------------------------|
|  | <b>Подпрограмма "Морской транспорт" ФЦП "Развитие транспортной системы России (2010 - 2020 годы)"</b>   |                   |                      | 21 000,00  | 16 500,00   | 0,00                                       | 0,00   |             |                              |
|  | <i>Научное сопровождение повышения комплексной безопасности и устойчивости морской транспортной системы</i>   |                   |                      | 5 200,00   | 5 200,00  | 0,00                                       | 0,00   |             |                              |
| 1  | 1.01-17 Разработка модулей администрирования и изменение технической базы комплексной интегрированной информационной системы «Море» (КИИС «Море»)   | 2017              | 2017                 | 4 000,00   | 4 000,00  | 0,00                                       | 0,00   |             | УБС                          |
| 2  | 1.02-17 Разработка требований к мобильному тренажерному комплексу и программы по подготовке спасателей морских специализированных подразделений ФБУ «Морспасслужба Росморречфлота» к проведению аварийно-спасательных работ по тушению пожаров на аварийных судах (объектах) в море | 2017              | 2017                 | 1 200,00   | 1 200,00  | 0,00                                       | 0,00   |             | УБС                          |
|  | <i>Разработка информационно-вычислительных систем автоматизации технологических и управленческих процессов</i>  |                   |                      | 7 800,00   | 3 300,00  | 0,00                                       | 0,00   |             |                              |
| 3  | 1.03-17 Разработка концепции и модели информационно-вычислительной системы автоматизации планирования и мониторинга федеральных целевых программ и федеральной адресной инвестиционной программы в части мероприятий, государственным заказчиком по которым определен Росморречфлот | 2017              | 2018                 | 7 800,00   | 3 300,00  | 0,00                                       | 0,00   |             | УЭФ                          |
|  | <i>Мониторинг влияния реализации мероприятий подпрограммы на рынок транспортных услуг и соответствия отрасли потребностям экономики и социальной сферы в услугах морского транспорта</i>  |                   |                      | 4 000,00   | 4 000,00  | 0,00                                       | 0,00   |             |                              |
| 4  | 1.04-17 Разработка мер по повышению производительности труда на водном транспорте   | 2017              | 2017                 | 4 000,00   | 4 000,00  | 0,00                                       | 0,00   |             | УЭФ                          |
|  | <i>Разработка методов использования судов государственного назначения, тапкеров, обслуживающего флота, обеспечивающих снижение потребности в их количестве и эксплуатационных расходах</i>  |                   |                      | 4 000,00   | 4 000,00  | 0,00                                       | 0,00   |             |                              |

|    |                       |  |            |            |           |          |          |          |      |  |
|----|-----------------------|--|------------|------------|-----------|----------|----------|----------|------|--|
| 5  | 1.05-17               | Разработка методов использования судов государственного назначения, обеспечивающих снижение потребности в их количестве и эксплуатационных расходов. Разработка приоритетных направлений развития морского транспорта в части флота государственного назначения в перспективе до 2030 года                         | 2017       | 2017       | 4 000,00  | 4 000,00 | 4 000,00 | 0,00     | 0,00 | УЭФ  |
|    |                       | <b>Подпрограмма "Внутренний водный транспорт" ФЦП "Развитие транспортной системы России (2010 - 2020 годы)"</b>  |            |            |           |          |          |          |      |  |
|    |                       | <i>Научно-техническое сопровождение мероприятий по обеспечению безопасности гидротехнических сооружений</i>  |            |            |           |          |          |          |      |  |
| 6  | 2.01-17               | Разработка научно обоснованных рекомендаций по повышению уровня безопасности и технического состояния Шекнинской ГЭС ФБУ «Администрация «Волго-Балт» с проведением инструментального обследования объектов Шекнинской ГЭС  | 2017       | 2017       | 12 000,00 | 3 300,00 | 0,00     | 0,00     | 0,00 | УВВТ   |
| 7  | 2.02-17               | Проведение исследований и расчётный анализ фактической несущей способности металлоконструкций основных двусторчатых ворот нижней головы шлюза №1, средних голов шлюзов №1, 3, 13, 16, аварийно-ремонтных ворот шлюза № 14, затворов водопуска № 141 Хижозёрского гидроузла ФБУ «Администрация «Беломорканал»       | 2017       | 2017       | 2 500,00  | 1 500,00 | 0,00     | 0,00     | 0,00 | УВВТ   |
| 8  | 2.03-17               | Проведение исследований и расчётный анализ фактической несущей способности металлоконструкций нижних рабочих двусторчатых ворот и затворов водопроводных галерей шлюзов № 21-24 Самарского РГС ФБУ «Администрация Волжского бассейна»  | 2017       | 2017       | 3 000,00  | 1 500,00 | 0,00     | 0,00     | 0,00 | УВВТ   |
| 8  | 2.04-17               | Проведение научных исследований по определению причин деформаций стен первой секции камеры Павловского шлюза и остаточного ресурса металлоконструкций ферм-распорок камеры   | 2017       | 2017       | 3 000,00  | 1 400,00 | 0,00     | 0,00     | 0,00 | УВВТ   |
| 10 | 2.05-17               | Разработка технических требований к единой системе дистанционного мониторинга СНО. Разработка и создание опытных образцов устройств дистанционного мониторинга СНО, включая разработку опытного макета локальной системы мониторинга СНО и проведение тестовых испытаний   | 2017       | 2017       | 3 000,00  | 3 000,00 | 0,00     | 0,00     | 0,00 | УВВТ   |
| 11 | 2.06-17               | Проведение исследований по определению расходных характеристик плотины гидроузла Кузьминск и морфометрических характеристик Кузьминского водохранилища   | 2017       | 2017       | 1 425,00  | 1 425,00 | 0,00     | 0,00     | 0,00 | УВВТ   |
| 12 | 2.07-17               | Выполнение научных исследований по прогнозированию изменений технического состояния и уровня безопасности судоходных гидротехнических сооружений до 2025 года с проведением мониторинга их безопасности  | 2017       | 2017       | 2 200,00  | 1 078,80 | 0,00     | 0,00     | 0,00 | УВВТ   |
| 13 | 2.04-16 от 28.06.2016 | "Проведение исследований работоспособности адаптивных электрогидравлических следящих приводов двусторчатых ворот шлюза № 25 - 26 Балаковского РГС ФБУ "Администрация Волжского бассейна" и анализ результатов опытной эксплуатации гидроприводов с частотно-дроссельным управлением подъемно-опускных ворот шлюза" | 28.06.2016 | 20.11.2017 | 10 000,00 | 4 992,50 | 9 985,00 | 4 992,50 | 0,00 | УВВТ «Техтрансстрой»                               |
| 14 | 2.05-16 от 18.05.2016 | "Исследование технического состояния несущих металлоконструкций Красноярского судоподъемника с определением напряженно-деформированного состояния наиболее нагруженных элементов и оценкой остаточного ресурса"  | 18.05.2016 | 15.11.2017 | 6 000,00  | 2 280,00 | 4 560,00 | 2 280,00 | 0,00 | УВВТ ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова» |
| 15 | 2.07-16 от 31.05.2016 | "Проведение исследовательских работ, поверочно-теоретических расчетов прочности и устойчивости железобетонных конструкций судоходных шлюзов ФБУ "Администрация «Волго-Балт» (Верхне-Свировский шлюз, Нижне-Свировский шлюз, шлюзы №№ 1 - 7)"   | 31.05.2016 | 25.11.2017 | 9 000,00  | 4 400,00 | 8 800,00 | 4 400,00 | 0,00 | УВВТ ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова» |
|    |                       | <i>Проведение научных исследований по развитию сетей технологической связи систем управления движением судов и информационного обеспечения</i>   |            |            |           |          |          |          |      |  |
| 16 | 2.08-17               | Разработка проекта типовой Службы информации о движении в составе Речных информационных служб (РИС) Администрации бассейна внутренних водных путей   | 2017       | 2017       | 6 000,00  | 6 000,00 | 0,00     | 0,00     | 0,00 | УБС  |