

Утверждаю
директор Федерального
государственного бюджетного
учреждения «Информационно-
аналитический центр развития
водохозяйственного комплекса»

_____ А.А. Каспаров

« ____ » _____ 2013 г.

СООБЩЕНИЕ

о заинтересованности в проведении открытого конкурса на право заключить государственный контракт на выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по реализации федеральной целевой программы «Развитие водохозяйственного комплекса Российской Федерации в 2012-2020 годах»

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Информационно-аналитический центр развития водохозяйственного комплекса» (далее – Заказчик, ФГБУ «Центр развития ВХК») сообщает о своей заинтересованности в проведении открытого конкурса на право заключить государственный контракт на выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по реализации Федеральной целевой программы «Развитие водохозяйственного комплекса Российской Федерации в 2012-2020 годах» (далее - Работы).

Указанное сообщение не является публичной офертой.

Просим всех заинтересованных лиц (далее - Заявители) представить свои предложения по формированию тематики Работ, срокам и объемам финансирования Работ по прилагаемой форме (Приложение 1) с учетом требований (Приложения 2), в письменном и электронном виде (далее-Предложения).

Информируем, что направленные в адрес заказчика Предложения не будут рассматриваться в качестве заявки на участие в конкурсе и не дают в дальнейшем каких-либо преимуществ для лиц, подавших указанные Предложения.

Срок представления предложений: до 2020 года.

Почтовый адрес: 123154 г. Москва, ул. Маршала Тухачевского, д. 32А

Адрес электронной почты: v.suharev@vhkrf.ru; u.varezhkin@vhkrf.ru.

Контактные телефоны: (499) 946-93-03; (499) 946-90-34.

Контактное лицо: Сухарев Валерий Валентинович, Варезкин Юрий Михайлович.

**Предложения
по формированию тематики, срокам и объемам финансирования
научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по
реализации федеральной целевой программы «Развитие
водохозяйственного комплекса Российской Федерации в 2012-2020 годах»
на 2013 и последующие годы**

№ п/п	Наименование Работ	Краткое обоснование и предполагаемые результаты Работ	Срок выполнения Работ (дни)	Предполагаемая стоимость Работ (тыс. руб.)
1	2	3	4	5
1. Научные исследования, направленные на изучение проблем формирования и оценки водных ресурсов				
1.1.				
...				
2. Научные исследования в области правового обеспечения и государственного управления				
2.1.				
...				
3. Научные исследования в области экономики водопользования				
3.1.				
...				
4. Научные исследования интегрированного управления использованием и охраной водных объектов				
4.1.				
...				
5. Научные исследования проблем качества вод				
5.1.				
...				
6. Научные исследования в области предотвращения негативного воздействия вод				

6.1.				
...				
7. Научно – аналитическое обоснование функционирования водного реестра				
7.1.				
...				
8. Научные исследования в области совершенствования государственного мониторинга водных объектов				
8.1.				
...				
9. Научные исследования, направленные на решение региональных водохозяйственных проблем				
9.1.				
...				
10. Приоритетные направления научных исследований по проблеме предельно-допустимых воздействий на водные объекты				
10.1.				
...				
11. Научные исследования по разработке правил использования водохранилищ комплексного назначения				
11.1.				
...				
12. Научные исследования по оценке водных ресурсов как фактора международных отношений				
12.1.				
...				

Требования
к выполнению Работ по реализации федеральной целевой программы
«Развитие водохозяйственного комплекса Российской Федерации
в 2012-2020 годах»

Модернизация и развитие водохозяйственного комплекса Российской Федерации осуществляются на базе широкого спектра научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, обеспечивающих решение вопросов, возникающих при стратегическом и оперативном управлении, планировании водохозяйственной деятельности, проектировании надежных сооружений и разработке природоохранных технологий, моделировании и прогнозировании гидрологических процессов, а также при ведении мониторинга состояния водных объектов, решении других задач, направленных на достижение целей, предусмотренных федеральной целевой программой «Развитие водохозяйственного комплекса Российской Федерации в 2012-2020 годах», утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 19 апреля 2012 г. N 350 (далее – Программа).

Проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, выполнение экспериментальных проектов, обеспечивающих выработку современных методик, механизмов нормативно-правового, технического, технологического и информационного обеспечения развития водохозяйственного комплекса является одной из основных задач, определяющих направления развития водохозяйственного комплекса в соответствии с положениями Водной стратегии Российской Федерации на период до 2020 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 27 августа 2009 г. N 1235-р.

Результатом научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (далее – Результат НИОКР) являются новые современные знания, методы, модели и технологии, обеспечивающие эффективное комплексное управление водохозяйственной отраслью, изучение, сохранение и восстановление водных объектов, рациональное использование водных ресурсов, обеспечение защищенности населения и объектов экономики от наводнений и иного негативного воздействия вод.

Ожидаемые Результаты НИОКР в разрезе мероприятий, предусмотренных Программой, должны, в том числе, включать:

1. Научные исследования, направленные на изучение проблем формирования и оценки водных ресурсов.

Прогноз изменений состояния водных ресурсов Российской Федерации по различным природным зонам и экономическим районам в условиях климатических изменений. Методы оперативного гидрологического прогноза на современной информационной и технологической основе с уровнем заблаговременности и оправданности, обеспечивающим устойчивое функционирование экономики Российской Федерации.

2. Научные исследования в области правового обеспечения и государственного управления.

Анализ правоприменительной практики и разработка проектов законодательных и нормативных правовых актов, направленных на совершенствование правового регулирования в сфере водных отношений Российской Федерации.

3. Научные исследования в области экономики водопользования.

Методическое обеспечение внедрения экономических механизмов стимулирования рационального водопользования, базирующихся на применении принципов наилучших существующих технологий, современных национальных стандартов и сводах правил в сфере водного хозяйства, разработка предложений по формированию водного рынка.

4. Научные исследования интегрированного управления использованием и охраной водных объектов.

Методы управления водохозяйственными системами, обеспечивающие требуемый уровень надежности водоснабжения, минимизации экологических последствий, рациональное использование водных ресурсов отраслями экономики (питьевое и хозяйственно-бытовое водоснабжение населения, промышленность, энергетика, транспорт, сельское и рыбное хозяйство, рекреация и др.)

5. Научные исследования проблем качества вод.

Нормативно-методическое обеспечение решения задач управления водохозяйственными системами с учетом обеспечения качества вод и сохранения экосистем, достижения целевых показателей качества вод, установленных с учетом подходов к решению медико-экологических факторов неконтролируемых источников загрязнения, возможных изменений климата.

6. Научные исследования в области предотвращения негативного воздействия вод.

Выявление основных видов рисков, связанных с водным фактором, для функционирования отраслей экономики и обеспечения безопасности населения на территории Российской Федерации. Методы количественной оценки рисков возникновения экстремальных гидрологических событий и связанных с ними негативных последствий (наводнения, включая зимние, затяжные маловодья и др.) для принятия управленческих решений, направленных на их минимизацию.

7. Научно – аналитическое обоснование функционирования водного реестра.

Научно-методическое обеспечение решения информационно-аналитических задач в рамках ведения государственного водного реестра.

8. Научные исследования в области совершенствования государственного мониторинга водных объектов.

Научно-методическое обеспечение системы государственного мониторинга водных объектов, в том числе для территорий с высокой антропогенной нагрузкой. Обобщение по территории Российской Федерации

гидрологической информации, обеспечивающей сектор экономики необходимыми данными для обоснования проектирования строительства и безопасной эксплуатации водохозяйственных объектов, объектов транспортной инфраструктуры, гидроэнергетики и пр.

9. Научные исследования, направленные на решение региональных водохозяйственных проблем.

Оценка водопользования и состояния водных ресурсов на наиболее сложных водохозяйственных участках. Региональные модели функционирования водохозяйственных систем на проблемных участках и научно-обоснованные рекомендации по мероприятиям и проектным решениям, обеспечивающим их устойчивое функционирование.

10. Приоритетные направления научных исследований по проблеме предельно-допустимых воздействий на водные объекты.

Научно-методическое обеспечение решения задач определения нормативов допустимого воздействия на водные объекты, позволяющее выполнять комплексную экологическую оценку состояния водных объектов и исчислять обоснованные значения нормативов допустимого воздействия на водные объекты.

11. Научные исследования по разработке правил использования водохранилищ комплексного назначения.

Научно-методические рекомендации по разработке правил использования водохранилищ комплексного назначения, обеспечивающие комплексное оптимальное использование водных ресурсов и технических возможностей водохозяйственных систем.

12. Научные исследования по оценке водных ресурсов как фактора международных отношений.

Анализ состояния и подготовка предложений по совершенствованию международной правовой базы совместного использования и охраны трансграничных водных объектов. Рекомендации по взаимодействию Российской Федерации с государствами, расположенными в вододефицитных трансграничных бассейнах. Анализ механизмов международных рынков воды в связи с инициированием проектов переброски стока. Обоснование принципов справедливого вододелиения на трансграничных водных объектах с учетом национальных интересов Российской Федерации.

Научные исследования в сфере водохозяйственной деятельности должны планироваться и осуществляться на основе программно-целевого подхода к управлению водным хозяйством. Этот подход, обеспечивая целостное рассмотрение всего комплекса проблем водного хозяйства, основывается на понимании методологии рассматриваемой деятельности.

При формировании тематики НИОКР (этапа получения Результата НИОКР) требуется обосновывать необходимость исследования (разработки) того или иного направления с учетом анализа современного состояния вопроса, ретроспективного анализа, а также опыта решения выявленных

проблем, в том числе и мирового опыта. Необходимо также охарактеризовать степень новизны и эффективности исследуемой проблемы, привести предложения по мероприятиям по внедрению Результата НИОКР, в т.ч. порядку внедрения (использования) Результата НИОКР.

Предложения по формированию тематики, срокам и объемам финансирования научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по реализации федеральной целевой программы «Развитие водохозяйственного комплекса Российской Федерации в 2012-2020 годах» предоставляются на рассмотрение со следующими материалами:

ФОРМА 1

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к предложениям по формированию тематики, срокам и объемам финансирования научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по реализации федеральной целевой программы «Развитие водохозяйственного комплекса Российской Федерации в 2012-2020 годах»

1. Обоснование необходимости выполнения предлагаемых работ:

1.1. **Актуальность предлагаемых работ:** *обоснование Результатов НИОКР, по обеспечению достижения основных целей Программы по гарантированному обеспечению водными ресурсами устойчивого социально-экономического развития Российской Федерации; сохранению и восстановлению водных объектов до состояния, обеспечивающего экологически благоприятные условия жизни населения; обеспечению защищенности населения и объектов экономики от наводнений и иного негативного воздействия вод.*

1.2. **Характеристика ожидаемого эффекта выполнения предлагаемых работ:** *обоснование эффективности Результатов НИОКР в части достижения целевых индикаторов и показателей реализации Программы.*

2. **Конкурентоспособность предлагаемых работ** в сравнении с существующими лучшими отечественными и зарубежными аналогами:

2.1. научно-исследовательская новизна

2.2. технико-экономические показатели или технические характеристики

2.3. преимущества предлагаемого решения по техническим, потребительским и экономическим показателям по сравнению с известными аналогами *(количество столбцов соответствует числу лучших российских и зарубежных аналогов)**

Основные показатели эффективности работ	Аналог 1 Название, Исполнитель	Аналог 2 Название, Исполнитель	Предлагаемая работа
1	2	3	4

3. Предпосылки для успешного завершения работ (реальность получения ожидаемого научно-технического результата в указанные сроки при выделенном финансировании работ):

3.1. Характеристика имеющегося научно-технического задела (основные результаты поисковых и/или прикладных НИОКР, определяющие вероятность «технологического успеха» предлагаемых работ.

3.2. Недостатки, которые имеются у аналогов предлагаемой разработки в настоящий момент с точки зрения ее использования и предполагаемые пути их устранения/подходы к решению задач.

3.3. Защита и использование объектов интеллектуальной собственности (ИС):

- сведения о проведении экспертизы на патентную чистоту разработки,
- наличие объектов ИС, форма охраны и защиты объектов ИС
- сведения о владельцах объектов ИС (если они защищены),
- сведения о предшествующих (сопутствующих) заказчиках, финансировавших научные исследования, результаты которых легли в основу работ (проекта) и т.д.

3.4. Обоснование наличия необходимой материальной базы (оборудования), для выполнения предлагаемых работ.

3.5. Квалификация и опыт научного коллектива, привлеченного для выполнения предлагаемых работ:

Число участников научного коллектива:

- ___ чел., в т.ч. в возрасте до 35 лет ___ чел., из них имеют высшее образование по соответствующей специальности _____ чел.

- имеют уч. степень доктора наук ___ чел., из них в возрасте до 40 лет ___ чел

- имеют уч. степень кандидата наук ___ чел, из них в возрасте до 35 лет ___ чел.

Наличие опыта выполнения НИОКР по научному направлению, аналогичному предлагаемой работе, с российскими заказчиками и зарубежными партнерами (указать перечень договоров при наличии)

4. Какой конкретный результат будет получен в итоге выполнения предлагаемых работ:

4.1. При выполнении НИОКР должны быть получены следующие научно-исследовательские результаты предлагаемых работ:.....

4.2. При выполнении НИОКР должна быть создана следующая научно-исследовательская продукция предлагаемых работ:

5. Перспективы дальнейшей коммерциализации Результатов НИОКР.

5.1. Оценка возможности коммерциализации результатов проекта: привести наименование и характеристику предполагаемого вида объекта для коммерциализации (*устройство, технология, программный продукт,*

информационные услуги и др.) с обоснованием долгосрочного сохранения его конкурентных преимуществ.

5.2. Перспективы использования результатов НИОКР в реальном секторе экономики (описание потенциальных потребителей научного результата):

- назвать партнеров, заинтересованных в использовании (внедрении) результатов НИОКР и наличие договорных отношений;

- подтвердить намерения (готовность) участвовать в формировании комплексного проекта или заявки на формирование НИОКР в рамках реализации мероприятий Программы;

- оценить перспективы постановки ОКР на основе экспериментально подтвержденных результатов НИР предлагаемого проекта;

- описать возможность создания малого инновационного предприятия по внедрению Результатов НИОКР;

- формы коммерциализации разработки Результатов НИОКР.

5.3. Возможность продвижения объекта коммерциализации (продукции/ технологии/услуги) на российские и зарубежные рынки *(в соответствии с тенденциями изменения требований к параметрам продукции на соответствующих рынках и прогнозными оценками уровня аналогичных разработок основных конкурентов по результатам предварительных маркетинговых исследований).*

5.4. Разработка стратегии (плана) коммерциализации полученных результатов научно-технической деятельности.

6. Какие организации потенциально могут выполнить предлагаемые работы:

- назвать организации-конкуренты, работающие по аналогичному научному направлению;

- назвать организации, которые могут выступать соисполнителями по предлагаемым работам.

7. Оценка стоимости предлагаемых работ и обоснование объемов финансирования.

Общий объем финансирования предлагаемых работ, всего _____ тыс. руб., в т.ч. с разбивкой по этапам их выполнения: _____

Возможный объем средств из привлеченных источников _____ тыс. руб. *(с указанием источников привлечения внебюджетных средств).*

8. Срок выполнения работ: число дней (месяцев) с момента заключения государственного контракта.

9. Перечень и объем работ, которые должны быть выполнены в случае заключения государственного контракта по тематике предлагаемых работ:

10. Предложения по проведению работ для дальнейшего использования полученных результатов НИОКР в реальном секторе экономики, а также в дальнейших исследованиях и разработках, в том числе:

- проведение технико-экономической оценки рыночного потенциала полученных результатов НИОКР на основе предварительных маркетинговых исследований;

- разработка рекомендаций и предложений по использованию Результатов НИОКР в реальном секторе экономики;

- разработка проекта лицензионного договора потенциальным производителем продукции/потребителем Результата НИОКР;

- другое.

11. Отчетная документация, подтверждающая получение заявленного Результата НИОКР, по предлагаемой работе:

- акты/протоколы или др. документы, подтверждающие получение ожидаемого результата (измерений, лабораторных испытаний и т.д.);

- проекты разработанной научно-технической документации (технологический регламент/ эскизная конструкторская документация/ программная документация/ инструкции по эксплуатации и т.д.);

- отчет о предварительном маркетинговом исследовании рынка;

- предварительный технико-экономический расчет/ проект ТЭО;

- рекомендации и предложения по использованию Результатов НИОКР в реальном секторе экономики/ проект технико-экономического обоснования и т.д.)

- договоры по введению ИС в хозяйственный оборот между разработчиком и потенциальным производителем и/или потребителем полученных результатов НИОКР; план мероприятий (стратегия) по дальнейшей коммерциализации полученных результатов;

- другое.

12. Индикаторы выполнения предлагаемой работы.

В процессе выполнения НИОКР должны быть достигнуты следующие значения индикаторов и показателей:

Показатели	ед. изм.	год
Число переданных для реализации результатов проекта, подтвержденных актами	шт.	
Число поданных заявок на защиту объектов интеллектуальной собственности (ИС)	шт.	
Число заключенных договоров о научно-техническом сотрудничестве между организацией-разработчиком и потенциальным промышленным партнером (о намерениях по введению ИС в хозяйственный оборот)	шт.	
Число заключенных лицензионных соглашений	шт.	
Другие индикаторы (указать)		

13. Данные о возможном руководителе Работ.

Фамилия, имя, отчество; место работы и должность; ученая степень и ученое звание; контакты: телефоны рабочий, мобильный, адрес электронной почты

Руководитель проекта (подпись) ФИО _____

Контактное лицо - составитель ПЗ:

ФИО полностью,
должность, ученая степень и ученое звание,
телефоны: рабочий, мобильный
адрес электронной почты

На бланке организации

Дата, исх. номер

СВЕДЕНИЯ

о лице, подавшем предложение по формированию тематики, срокам и объемам финансирования научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по реализации федеральной целевой программы «Развитие водохозяйственного комплекса Российской Федерации в 2012-2020 годах» на 2013 и последующие годы

1. Сведения о лице, подавшем предложение:

Для юридического лица

_____.
(полное и в скобках - сокращенное наименование организации, организационно-правовая форма)

Юридический адрес (по учредительным документам):

(_____)

_____.
 (индекс)

Почтовый адрес:

(_____)

_____.
 (индекс)

Адрес фактического местонахождения:

(_____)

_____.
 (индекс)

Телефон: _____; **Факс:** _____; **E-mail:** _____

Для физического лица:

Ф.И.О.	Паспортные данные

Почтовый адрес (место жительства - место регистрации):

(_____)

_____.
 (индекс)

Адрес фактического проживания:

(_____)

(индекс)

Телефон: _____; Факс: _____; E-mail: _____

2. Предлагаемая стоимость работ:

_____ тыс. руб. (_____) **рублей.**

(цифрами)

(прописью)

В указанную цену включены все затраты, связанные с выполнением работ, в том числе по уплате налогов и других обязательных платежей, подлежащих уплате в связи с исполнением государственного контракта, кроме налога на добавленную стоимость (НДС).

4. Предлагаемые сроки выполнения работ, дни

начало: с даты заключения государственного контракта

окончание:

5. Предложения о качестве работ:

1. Предлагаемые пути и методы достижения результатов НИОКР.

2. Опыт выполнения научно-исследовательских работ, в том числе по профилю предлагаемой тематики (количество осуществленных проектов за последние три года).

3. Квалификация работников, которые могут быть привлечены к работе по данному проекту (количество сотрудников, в том числе имеющих опыт выполнения аналогичных НИОКР, количество сотрудников с ученой степенью, количество научных публикаций за последние три года).

Руководитель организации, подавшей предложение (или физическое лицо, подавшее предложение)

_____ (ФИО)
(подпись)

М.П.

ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ХАРАКТЕРИСТИКЕ НИОКР*

(Лицо, подавшее предложение должно осветить свое видение существа работы)

1. Наименование предлагаемой работы: _____

2. Роль и место темы базового проекта при реализации федеральной целевой программы «Развитие водохозяйственного комплекса Российской Федерации в 2012-2020 годах»:

3. Предлагаемое решение проблем(ы)

3.1. Состояние проблемы в разрезе базового проекта по мнению лица, подавшего предложение:

3.2. Перечень путей и методов достижения Результата НИОКР:

4. Описание ожидаемого Результата НИОКР:

4.1. Конкретный Результат НИОКР,

в том числе:

- состав планируемых работ по выполнению НИОКР, их информационная, фактографическая обеспеченность:

- характеристики каждого Результата НИОКР:

- вероятность получения охраноспособного результата (по мнению лица, подавшего предложение), а также ссылка на объекты интеллектуальной собственности, защищенные охранными документами, сведения, подтверждающие патентную чистоту по стране разработки, полученные на основании проведенных патентных исследований (для случая охраноспособной тематики):

4.2. Способ реализации (использования) Результата НИОКР:

(указываются область, место, методы, эффективность использования (внедрения) каждого Результата НИОКР, по мнению лица, подавшего предложение)

5. Перечень и характеристика потенциальных соисполнителей (организаций или физических лиц), обоснование необходимости их привлечения (не привлечения), состав работ, выполняемых соисполнителями:

(в произвольной форме)

6. Дополнительные сведения, по мнению лица, подавшего предложение, отражающие особенности выполнения работ базового проекта, специфику подхода в решении поставленных задач:

(в произвольной форме)

в том числе:

- наличие научно-технического задела:*
- опыт научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по тематике базового проекта:*
- соответствие уровня квалификации сотрудников тематике предложенных работ (в т.ч. наличие сотрудников с ученой степенью; участие в международных проектах, выставках, получение грантов и т.п.):*

7. Иные сведения, которые могут дополнительно охарактеризовать возможности лица, подавшего предложение, по выполнению работ:

**Руководитель организации
(или физическое лицо)**

(подпись)

_____»
Ф.И.О.»

*- по каждой из предложенных работ.

Предложения об условиях исполнения предлагаемой работы

1. Наименование предлагаемой работы: _____

2.СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

Начало – с даты заключения государственного контракта;

Окончание - _____ календарных дней с даты заключения государственного контракта

3. ИСПОЛНИТЕЛИ РАБОТЫ

(исполнитель и соисполнители)

4. ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТЫ

(краткая формулировка цели НИОКР, основных решаемых задач, методов решения, перечень обязательных источников информации или источников и способов ее получения, требования к полноте исходной информации)

5. СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ

(наименование (перечень) результатов НИОКР, имеющих самостоятельное значение и подлежащих сдаче на отдельных этапах выполнения и по окончании работ)

6. ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ НИОКР

(излагаются научно-технические, экономические, социальные, экологические или иные требования к каждому результату НИОКР, создаваемому в рамках базового проекта, в том числе требования к оформлению. Требования должны иметь конкретный характер, преимущественно количественное выражение, являться объективно проверяемыми на стадии приемки работ. Соответствие ГОСТ 15.101-98, ГОСТ 7.32-2001 и др.).

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на выполнение научно - исследовательских
и опытно-конструкторских работ
по реализации федеральной целевой программы
«Развитие водохозяйственного комплекса Российской Федерации
в 2012-2020 годах»**

(наименование предлагаемой работы)

1. СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ:

начало - с даты заключения государственного контракта,
окончание – _____ календарных дней с даты заключения государственного контракта.

2. ИСПОЛНИТЕЛИ РАБОТЫ

(исполнитель и соисполнители)

3. РОЛЬ И МЕСТО ТЕМЫ В ДОСТИЖЕНИИ ЦЕЛЕЙ И ЗАДАЧ ФЕДЕРАЛЬНОЙ ЦЕЛЕВОЙ ПРОГРАММЫ «РАЗВИТИЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО КОМПЛЕКСА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В 2012-2020 ГОДАХ»

(краткая характеристика проблемной ситуации, взаимосвязь с другими проблемами)

4. ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТЫ

(краткая формулировка цели НИОКР, основных решаемых задач, методов решения, перечень обязательных источников информации или источников и способов ее получения, требования к полноте исходной информации)

5. СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ

(наименование (перечень) результатов НИОКР, имеющих самостоятельное значение и подлежащих сдаче на отдельных этапах выполнения и по окончании работ)

6. ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ НИОКР

(излагаются научно-технические, экономические, социальные, экологические или иные требования к каждому результату НИОКР, создаваемому в рамках базового проекта, в том числе требования к оформлению. Требования должны иметь конкретный характер, преимущественно количественное выражение, являться объективно проверяемыми на стадии приемки работ. Соответствие ГОСТ 15.101-98, ГОСТ 7.32-2001 и др.).

**Руководитель организации
(или физическое лицо)**

_____ Ф.И.О.

(подпись)

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

на выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по реализации федеральной целевой программы «Развитие водохозяйственного комплекса Российской Федерации в 2012-2020 годах»

№ результата НИ ОКР	Исполнитель, соисполнители	Наименование базового проекта и этапов по созданию каждого результата НИОКР	Получатели результатов НИОКР	Сроки (периоды) разработки (дни)		Стоимость НИОКР (тыс. руб.)			Результаты научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ	
				начало	окончание	Всего	в том числе:			
							20xx г.	20xx г.		20xx г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				С даты заключения государственного контракта						
1.										
2.										
...										
Итого			X	X	X					X
в том числе по соисполнителям: (до 45%)			X	X	X					X

**Руководитель организации
(или физическое лицо)**

_____ Ф.И.О.
(подпись)

М.П.

Оценка стоимости работы и обоснование объемов финансирования выполнения работ за счет средств федерального бюджета

(Экономически обосновывается стоимость предполагаемых работ, планируемых к финансированию за счет средств федерального бюджета. Для обоснования стоимости работ, проводимых в рамках планируемой НИОКР Заявителем проводятся и представляются в составе технико-экономического обоснования расчеты по предполагаемым затратам.) Сводные результаты обоснования приводятся в форме 7.

СТРУКТУРА ЦЕНЫ

выполнения НИОКР по теме:

" _____ "

№ п/п	Наименование статей затрат	стоимость (тыс. руб.)
1	Материалы и комплектующие	
2	Затраты по работам, выполняемым сторонними организациями	
3	Затраты на заработную плату работникам, непосредственно занятым при выполнении работ по государственному контракту (сумма подстрок 3.1 и 3.2), в том числе:	
3.1	- затраты на заработную плату работникам организации-исполнителя занятым по трудовому договору	
3.2	- затраты на заработную плату работникам, занятым по договорам гражданско-правового характера	
4	Затраты на социальное страхование	
5	Стоимость спецоборудования и специальной оснастки, предназначенных для использования в качестве объектов испытаний и исследований	
6	Прочие прямые расходы, непосредственно связанные с выполнением научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (сумма подстрок 5.1 и 5.2):	
6.1	- затраты на командировки	
6.2	- прочие прямые расходы	
7	Общехозяйственные (не прямые) расходы, непосредственно не связанные с выполнением работ (не более 20% от суммы строк 1, 2, 3, 4, 5, 6)	
	Итого:	

Руководитель организации _____

М.П.

Экономист _____

(подпись)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(Ф.И.О.)

**Расшифровка затрат
по статье 1 «Материалы и комплектующие»**

№ п/п	Наименование материалов и покупных комплектующих изделий	Един. изм.	Кол-во	Цена единицы (руб.)	Сумма (руб.)	Обоснование цены
<i>(наименование группы материалов)</i>						
1.						
2.						
3.						
<i>(наименование группы материалов)</i>						
4.						
5.						
6.						
	Всего за вычетом возвратных отходов, с учетом НДС					

Экономист

_____ (подпись)

_____ (Ф.И.О.)

**Расшифровка затрат
по статье 2 «Затраты по работам, выполняемым сторонними организациями»**

№ п/п	Наименование организации	Наименование работы	Чем заканчивается этап (работа)	Номер этапа календарного плана	Срок (начало и окончание работы)	Сумма (руб.)
ИТОГО:						

Экономист

_____ (подпись)

_____ (Ф.И.О.)

**Расшифровка затрат
по статье 3.1 «Затраты на заработную плату работникам, занятым по трудовому договору»**

Этапы работ	Продолжительность выполнения работ, мес.	Количество участников (ИТР/ПП)	Категории работающих						Итого основная заработная плата (тыс. руб.)
			ИТР			Производственный персонал (ПП)			
			Количество человеко-месяцев, подлежащих отработке	Средняя заработная плата в месяц, (руб.)	Сумма основной заработной платы (тыс.руб.)	Количество нормочасов, подлежащих отработке	Средняя стоимость нормочаса (руб.)	Сумма основной заработной платы (тыс. руб.)	
1.									
2.									
3.									
4.									
ИТОГО:									

Экономист _____

(подпись)

(Ф.И.О.)

**Расшифровка затрат
по статье 3.2 «Затраты на заработную плату работникам, занятым по договорам гражданско-правового характера»**

№ п/п	Наименование работы	Чем заканчивается работа	Номер этапа календарного плана	Срок (начало и окончание работы)	Сумма (руб.)
ИТОГО:					

Экономист _____

(подпись)

(Ф.И.О.)

**Расшифровка затрат
по статье 4 «Затраты на социальное страхование»**

№ п/п	Содержание расходов	Сумма (руб.)	Примечание
1	Страховые взносы от суммы затрат на оплату труда работников по трудовому договору лиц		
2	Страховые взносы от суммы затрат на оплату труда лиц не состоящих в штате организации-исполнителя		
ИТОГО:			

Экономист

_____ (подпись)

_____ (Ф.И.О.)

Форма 7.6.

**Расшифровка затрат
по статье 5 «Спецоборудование для научных (экспериментальных) работ»**

№ п/п	Наименование спецоборудования	Кол-во	Цена (рубли)	Сумма (рубли)	Обоснование цены
ИТОГО:					

Экономист

_____ (подпись)

_____ (Ф.И.О.)

Форма 7.7.

**Расшифровка затрат
по статье 6.1 «Затраты на командировки»**

№ п/п	Цель командировки и ее обоснование	Место командирования	Продолжительность (сутки)	Проезд (руб.)	Суточные (руб.)	Квартирные (руб.)	Командировочные расходы на 1 человека (руб.)	Общее количество командированных (чел.)	Всего (руб.)
ИТОГО:									

Экономист

_____ (подпись)

_____ (Ф.И.О.)

**Расшифровка затрат
по статье 6.2 «Прочие прямые расходы»**

№ п/п	Содержание расходов	Сумма (руб.)	Примечание
1	Затраты на проведение патентных исследований		
2	Затраты на проведение испытаний.		
ИТОГО:			

Экономист

_____ (подпись)

_____ (Ф.И.О.)

**Расшифровка затрат
по статье 7 «Общехозяйственные (не прямые) расходы»**

№ п/п	Содержание расходов	Сумма (руб.)	Примечание
1	Затраты на оплату труда административно-управленческого персонала (АУП), включая страховые взносы от суммы заработной платы АУП.		
2	Оплата услуг связи (включая Интернет) и почты.		
3	Расходы на приобретение канцелярских принадлежностей и расходных материалов для оргтехники.		
4	Расходы на содержание и обслуживание вычислительной техники, множительной и другой оргтехники.		
5	Оплата информационных, консультационных, юридических и аудиторских услуг.		
6	Арендная плата за помещения (при необходимости).		
7	Оплата услуг банков.		
ИТОГО:			

Экономист

_____ (подпись)

_____ (Ф.И.О.)