

Приказ Роспрома от 16.09.2004 N 95
"Об утверждении Временного регламента исполнения государственных контрактов (договоров) на выполнение работ (услуг) для федеральных государственных нужд в 2004 году, Правил приемки выполненных научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ, выполняемых за счет средств федерального бюджета, государственным заказчиком которых является Роспром, и Правил научно-технического сопровождения и приемки выполненных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, в рамках Федеральной целевой программы "Уничтожение запасов химического оружия в Российской Федерации", выполняемых за счет средств федерального бюджета, государственным заказчиком которой является Роспром"

Приложение 3
к Правилам,
утвержденным Приказом Роспрома
от 16 сентября 2004 г. N 95

УТВЕРЖДАЮ

СОГЛАСОВАНО

Заказчик
(должность, Ф.И.О.)

(должность руководителя и наименование
организации-исполнителя)

"__" _____ 200_ г.

М.П.

(подпись, фамилия и инициалы
руководителя)

"__" _____ 200_ г.

М.П.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ <*>
НА НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКУЮ РАБОТУ

(наименование темы в соответствии с госзаказом)
(шифр "_____")
(шифр НИР)

1. Основание для выполнения НИР

Государственный оборонный заказ на 200_ год, постановление Правительства РФ от "__" _____ 200_ г. N _____

2. Цели и задачи НИР

(Общая характеристика и оценка состояния вопросов, решаемых в НИР.)

2.1. Цель НИР.

2.1.1. Исследование принципов (путей) создания...

2.1.2. Разработка научно-технических основ...

2.1.3. Создание...

2.1.4. Исследование вопросов эксплуатации...

2.2. Задачи НИР.

2.2.1. Определить...

2.2.2. Исследовать...

2.2.3. Создать...

3. Требования к выполнению НИР

3.1. Основные требования, обеспечивающие выполнение стоящих перед НИР задач, в том числе требования, выработанные на основе анализа отечественных и зарубежных материалов, результатов ранее выполненных прогнозно-поисковых и прикладных НИР, достижений и перспективных направлений развития науки и техники в области разрабатываемой проблемы.

В процессе выполнения НИР должны быть проведены поэтапные патентные исследования и составлен отчет (справка) о них.

3.2. Исследовать, обосновать и выбрать методы и средства...

3.3. Исследовать и показать эффективность (по выбранному и обоснованному критерию) предлагаемого к разработке специального средства для практического решения задач по уничтожению химического оружия.

3.4. Разработать в _____ экземплярах и провести полевые (лабораторные) испытания экспериментального образца (установки, стенда, АРМ, препарата, методики и пр.).

Приказ Роспрома от 16.09.2004 N 95
"Об утверждении Временного регламента исполнения государственных контрактов (договоров) на выполнение работ (услуг) для федеральных государственных нужд в 2004 году, Правил приемки выполненных научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ, выполняемых за счет средств федерального бюджета, государственным заказчиком которых является Роспром, и Правил научно-технического сопровождения и приемки выполненных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, в рамках Федеральной целевой программы "Уничтожение запасов химического оружия в Российской Федерации", выполняемых за счет средств федерального бюджета, государственным заказчиком которой является Роспром"

3.5. Предполагаемыми результатами НИР являются...

Обоснование перспективных направлений прогнозно-поисковых и прикладных работ, методов (способов, специальных мероприятий) по утилизации (уничтожению) химического оружия.

3.6. Работа по теме заканчивается...(разработкой и обоснованием проектов ТЗ на выполнение аванпроекта, ТЗ на ОКР, разработкой и утверждением комплекта НТД, разработкой методики и программного обеспечения и др.).

3.7. При условии определившихся на момент разработки настоящего ТЗ составных частей НИР указываются наименования этих составных частей:

Составная часть НИР -

Составная часть НИР -

Технические задания на составные части НИР должны быть согласованы с Заказчиком.

3.8. В ходе работы должны быть разработаны, согласованы и утверждены установленным порядком следующие документы...

Перечень разрабатываемых НД, комплектность макетов и др., перечень ведомств, с которыми подлежит согласование (проведение экспертизы) НД, и порядок их утверждения.

3.9. НИР в целом и составные части НИР должны выполняться в соответствии с требованиями ГОСТ РВ 15.105-2001 и ГОСТ 7.32-2001.

4. Технические требования

4.1. Требования к создаваемым (модернизируемым) средствам и методам уничтожения химического оружия (тактико-технические характеристики, требования к эффективности, экономичности, воспроизводимости и т.д.), определяемые их назначением, условиями эксплуатации и применения на объектах уничтожения химического оружия.

4.2. Провести апробирование разрабатываемого средства на объектах уничтожения химического оружия.

4.3. В работе должны быть выработаны предложения и рекомендации по внедрению методов и технологий на объектах уничтожения химического оружия.

4.4. Для выбранного и обоснованного средства контроля должны быть обоснованы и разработаны требования по метрологическому, методическому, техническому, информационному и программному обеспечению, а также требования по обеспечению безопасности для жизни и здоровья личного состава и охране окружающей природной среды.

4.5. Обосновать научно-технические пути разработки экологически безопасных методов утилизации и уничтожения.

5. Этапы НИР

N п/п	Наименование этапа, содержание работ по этапу	Выдаваемая научно-техническая продукция	Исполнитель работ	Сроки выполнения	
				начало	окончание

Приказ Роспрома от 16.09.2004 N 95
 "Об утверждении Временного регламента исполнения государственных контрактов (договоров) на выполнение работ (услуг) для федеральных государственных нужд в 2004 году, Правил приемки выполненных научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ, выполняемых за счет средств федерального бюджета, государственным заказчиком которых является Роспром, и Правил научно-технического сопровождения и приемки выполненных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, в рамках Федеральной целевой программы "Уничтожение запасов химического оружия в Российской Федерации", выполняемых за счет средств федерального бюджета, государственным заказчиком которой является Роспром"

1	<p>Выбор направления исследований</p> <p>Подбор и изучение научно-технической литературы, НД, патентной информации и других материалов, относящихся к НИР.</p> <p>Обобщение материалов.</p> <p>Составление аналитического обзора по исследуемой проблеме, разработка методики выполнения НИР.</p> <p>Формирование и оценка возможных направлений проведения исследований.</p> <p>Выбор направления исследований и его технико-экономическое обоснование. Определение предварительного объема работ по теме. Подготовка и выдача ТЗ на составные части НИР (при необходимости).</p> <p>Разработка, согласование и утверждение плана совместных работ на выполнение НИР.</p> <p>Приемка соответствующего этапа составных частей НИР (при их наличии).</p> <p>Составление и оформление ОНТД по этапу.</p> <p>Рассмотрение и оценка результатов проведенного этапа НИР на научно-техническом совете (НТС, секции НТС) или техническом совещании специалистов. Предъявление этапа НИР к приемке, приемка этапа (при необходимости)</p>	Промежуточный отчет	ФГУП... ОАО...	март 200_ г.	июнь 200_ г.
---	---	---------------------	-------------------	-----------------	-----------------

Приказ Роспрома от 16.09.2004 N 95
 "Об утверждении Временного регламента исполнения государственных контрактов (договоров) на выполнение работ (услуг) для федеральных государственных нужд в 2004 году, Правил приемки выполненных научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ, выполняемых за счет средств федерального бюджета, государственным заказчиком которых является Роспром, и Правил научно-технического сопровождения и приемки выполненных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, в рамках Федеральной целевой программы "Уничтожение запасов химического оружия в Российской Федерации", выполняемых за счет средств федерального бюджета, государственным заказчиком которой является Роспром"

2	<p>Теоретические и экспериментальные исследования</p> <p>Теоретические исследования принципиальных вопросов, разработка методик расчетов, моделирование, математическое обеспечение работ (составление алгоритмов программ и их реализация на ЭВМ) и обоснование оптимальных схем и компоновок макетов (моделей, экспериментальных образцов).</p> <p>Определение и создание макетов (моделей, экспериментальных образцов). Разработка частных программ и методик их испытаний. Выбор необходимой испытательной и контрольно-измерительной аппаратуры с учетом заданных характеристик и точности измерения параметров.</p> <p>Экспериментальные исследования и испытания макетов (моделей, экспериментальных образцов), обработка результатов испытаний.</p> <p>Сопоставление результатов испытаний с теоретическими исследованиями, корректировка теоретических разработок, совершенствование схем, компоновок макетов (моделей, экспериментальных образцов) на основании результатов проведенных экспериментальных исследований.</p> <p>Дополнительные исследования, моделирование, доработка макетов (моделей, экспериментальных образцов). Проведение дополнительных экспериментальных испытаний.</p>	<p>Промежуточный отчет.</p> <p>Методика, программный продукт и т.д.</p>	<p>ФГУП... ОАО...</p>	<p>июль 200_ г.</p>	<p>сентябрь 200_ г.</p>
---	--	---	---------------------------	-------------------------	-----------------------------

Приказ Роспрома от 16.09.2004 N 95
"Об утверждении Временного регламента исполнения государственных контрактов (договоров) на выполнение работ (услуг) для федеральных государственных нужд в 2004 году, Правил приемки выполненных научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ, выполняемых за счет средств федерального бюджета, государственным заказчиком которых является Роспром, и Правил научно-технического сопровождения и приемки выполненных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, в рамках Федеральной целевой программы "Уничтожение запасов химического оружия в Российской Федерации", выполняемых за счет средств федерального бюджета, государственным заказчиком которой является Роспром"

<p>Обработка результатов проведенных работ (при необходимости). Приемка соответствующего этапа составных частей НИР (при их наличии). Составление и оформление ОНТД по этапу. Рассмотрение и оценка результатов проведенного этапа НИК на НТС (секции НТС) или техническом совещании специалистов. Предъявление этапа НИР к приемке, приемка этапа (при необходимости)</p>				
--	--	--	--	--

Приказ Роспрома от 16.09.2004 N 95
 "Об утверждении Временного регламента исполнения государственных контрактов (договоров) на выполнение работ (услуг) для федеральных государственных нужд в 2004 году, Правил приемки выполненных научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ, выполняемых за счет средств федерального бюджета, государственным заказчиком которых является Роспром, и Правил научно-технического сопровождения и приемки выполненных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, в рамках Федеральной целевой программы "Уничтожение запасов химического оружия в Российской Федерации", выполняемых за счет средств федерального бюджета, государственным заказчиком которой является Роспром"

3	Обобщение и оценка результатов исследований, выпуск ОНТД по НИР. Обобщение результатов работы. Оценка полноты и качества решения поставленных перед НИР задач. Технико-экономическая оценка НИР. Разработка рекомендаций и предложений по реализации и использованию результатов НИР. Разработка проекта ТТЗ на ОКР или проекта ТТЗ на техническое предложение и (или) проектов НД и других технических документов или проекта ТТЗ на последующие НИР (при необходимости). Составление и оформление ОНТД по НИР. Рассмотрение и оценка результатов проведенной НИР на НТС. Предъявление работы к приемке. Приемка НИР с оформлением акта приемки. Оформление решения по акту приемки НИР	Программа. Итоговый отчет, утвержденные методики и т.д.	ФГУП... ОАО...	октябрь 200_ г.	декабрь 200_ г.
---	---	--	-------------------	--------------------	--------------------

6. Требования к разрабатываемой документации

6.1. Отчетная научно-техническая документация разрабатывается в соответствии с требованиями ГОСТ В 15.110-81, ГОСТ РВ 15.105-2001 и ГОСТ 7.32-2001 оформляется в машинописном виде и представляется Заказчику за 20 дней до окончания этапа работы.

Вся отчетная документация представляется Заказчику в отпечатанном виде, а также на магнитных носителях.

6.2. Макетные образцы, разработанные в НИР, и проект акта передачи их Заказчику представляются вместе с отчетной документацией.

6.3. При практическом апробировании метода (средства) совместно с отчетной документацией представляются акты результатов испытаний, утвержденные должностными лицами, и другие документы, подтверждающие результаты апробации.

7. Порядок выполнения и приемки НИР

7.1. При привлечении к НИР (по согласованию с Заказчиком) исполнителей составных частей НИР головной исполнитель при выборе направлений исследований разрабатывает, согласовывает с исполнителями составных частей, утверждает и выдает им ТЗ на составную часть НИР и, при необходимости, заключает с ними контракты на выполнение составных частей НИР (этапов составных частей НИР), производит с участием представителя Заказчика при нем и исполнителях составных частей НИР рассмотрение и приемку их результатов.

7.2. Головной исполнитель НИР в процессе НИР осуществляет техническое руководство и контроль за выполнением составных частей НИР (этапов составных частей НИР).

7.3. Приемка НИР в целом и ее этапов осуществляется комиссией Заказчика в соответствии с ГОСТ РВ 15.105-2001.

7.4. Комиссия назначается приказом (распоряжением) Заказчика. Председателем комиссии по приемке НИР назначают представителя от Заказчика. В состав комиссии включают представителей от:

- заказчика, других его представителей (по решению Заказчика);
- головного исполнителя НИР, исполнителей составных частей НИР;
- представительства Заказчика при головном исполнителе НИР (если они контролируют работу по условиям контракта);

Приказ Роспрома от 16.09.2004 N 95
"Об утверждении Временного регламента исполнения государственных контрактов (договоров) на выполнение работ (услуг) для федеральных государственных нужд в 2004 году, Правил приемки выполненных научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ, выполняемых за счет средств федерального бюджета, государственным заказчиком которых является Роспром, и Правил научно-технического сопровождения и приемки выполненных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, в рамках Федеральной целевой программы "Уничтожение запасов химического оружия в Российской Федерации", выполняемых за счет средств федерального бюджета, государственным заказчиком которой является Роспром"

- других заинтересованных организаций (по решению Заказчика).

7.5. Перед предъявлением НИР к приемке головной исполнитель уведомлением предъявляет представительство Заказчика при головном исполнителе НИР для выдачи заключения о готовности НИР к приемке:

- утвержденные ТТЗ (ТЗ) на НИР, ТЗ на составные части НИР с дополнениями к ним (если они разрабатывались), контрактную документацию;

- утвержденные акты приемки завершенных этапов НИР и составных частей НИР в целом;

- утвержденный научно-технический отчет по НИР, другую отчетную научно-техническую документацию и научно-техническую продукцию, предусмотренную в ТТЗ (ТЗ) и контракте;

- протокол заседания научно-технического совета головного исполнителя НИР по рассмотрению результатов законченной НИР;

- макеты, программы и протоколы их испытаний (если это предусмотрено в ТТЗ (ТЗ));

- акты об изготовлении и инвентаризации материальных ценностей, созданных (приобретенных) в рамках НИР;

- проект программы приемки НИР (если она предусмотрена);

- предложения по составу комиссии по приемке НИР, согласованные с организациями, выделяющими в комиссию своих представителей;

- рекомендации и предложения по реализации и использованию результатов НИР.

Состав технических документов и материалов, предъявляемых к приемке НИР, допускается уточнять по согласованию с Заказчиком.

Представительство Заказчика при головном исполнителе НИР в 10-дневный срок должно выдать главному исполнителю НИР и Заказчику заключение о готовности НИР к приемке или об отклонении от приемки.

В случае отклонения приемки НИР представительством Заказчика Заказчик должен подтвердить свое согласие с выданным заключением. После доработки отчетные материалы по НИР предъявляются в представительство Заказчика повторно.

8. Сроки выполнения НИР

Начало - март 200_ г.

Окончание - декабрь 200_ г.

9. Заказчик и исполнители НИР

9.1. Заказчик - Федеральное агентство по промышленности.

9.2. Головной исполнитель - _____
(наименование организации)

9.3. Исполнители - _____
(наименование организации)

9.3.1...

9.3.2...

9.3.3...

Изменение состава исполнителей возможно по согласованию с Заказчиком.

10. Порядок финансирования

По государственному контракту с Федеральным агентством по промышленности. Ориентировочная стоимость работы - _____ млн. рублей.

ОТ ЗАКАЗЧИКА

ОТ ИСПОЛНИТЕЛЯ

"__" _____ 200_ г.

"__" _____ 200_ г.

Приложение 4
к Правилам,
утвержденным Приказом Роспрома
от 16 сентября 2004 г. N 95

УТВЕРЖДАЮ

СОГЛАСОВАНО

Заказчик
(должность, Ф.И.О.)

(должность руководителя и наименование)

Приказ Роспрома от 16.09.2004 N 95
"Об утверждении Временного регламента исполнения государственных контрактов (договоров) на выполнение работ (услуг) для федеральных государственных нужд в 2004 году, Правил приемки выполненных научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ, выполняемых за счет средств федерального бюджета, государственным заказчиком которых является Роспром, и Правил научно-технического сопровождения и приемки выполненных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, в рамках Федеральной целевой программы "Уничтожение запасов химического оружия в Российской Федерации", выполняемых за счет средств федерального бюджета, государственным заказчиком которой является Роспром"

"__" _____ 200_ г.

_____ (организации-исполнителя)

М.П.

_____ (подпись, фамилия и инициалы руководителя)

"__" _____ 200_ г.

М.П.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ <*>
НА ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКУЮ РАБОТУ

_____ (наименование темы в соответствии с госзаказом)
(шифр "_____")
(шифр ОКР)

1. НАИМЕНОВАНИЕ, ШИФР ОКР, ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ОКР

Наименование и шифр ОКР

1.2. Основание для выполнения ОКР

Государственный оборонный заказ на 200_ год, постановление Правительства РФ от "__" _____ 200_ г. N _____

2. ЦЕЛЬ ВЫПОЛНЕНИЯ ОКР, НАИМЕНОВАНИЕ И ИНДЕКС ОБРАЗЦА

Цель выполнения ОКР

2.2. Наименование и индекс образца

Наименование образца -

Индекс образца -

Основное назначение, место и роль образца

3. ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБРАЗЦУ

3.1. Состав образца

В состав разрабатываемого образца должны входить:

-

Примечание. Окончательный состав образца уточняется на этапе технического проектирования.

3.2. Требования по назначению

3.3. Требования по радиоэлектронной защите

3.4. Требования по живучести и стойкости к внешним воздействиям

3.5. Требования по надежности

3.6. Требования по эргономике и технической эстетике

3.7. Требования по эксплуатации, удобству технического обслуживания, ремонта и хранения

3.8. Требования по транспортабельности

3.9. Требования по безопасности

3.10. Требования по стандартизации и унификации

3.11. Требования по технологичности. Конструктивные требования

4. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Ориентировочная стоимость разработки составляет _____ рублей.

По результатам разработки технического проекта Головной исполнитель должен провести технико-экономическое обоснование целесообразности продолжения разработки образца с определением следующих показателей:

- стоимость и продолжительность подготовки и освоения серийного производства;

- ориентировочная полная стоимость жизненного цикла образца;

- сравнительные технико-экономические показатели разрабатываемого образца и лучших образцов аналогичного типа (отечественных и зарубежных).

Приказ Роспрома от 16.09.2004 N 95
 "Об утверждении Временного регламента исполнения государственных контрактов (договоров) на выполнение работ (услуг) для федеральных государственных нужд в 2004 году, Правил приемки выполненных научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ, выполняемых за счет средств федерального бюджета, государственным заказчиком которых является Роспром, и Правил научно-технического сопровождения и приемки выполненных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, в рамках Федеральной целевой программы "Уничтожение запасов химического оружия в Российской Федерации", выполняемых за счет средств федерального бюджета, государственным заказчиком которой является Роспром"

5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ВИДАМ ОБЕСПЕЧЕНИЯ

- 5.1. Требования по метрологическому обеспечению
- 5.2. Требования по математическому, программному и информационному обеспечению

6. ТРЕБОВАНИЯ К СЫРЬЮ, МАТЕРИАЛАМ И КОМПЛЕКТУЮЩИМ ИЗДЕЛИЯМ МЕЖОТРАСЛЕВОГО ПРИМЕНЕНИЯ

7. ТРЕБОВАНИЯ К КОНСЕРВАЦИИ, УПАКОВКЕ И МАРКИРОВКЕ

8. ТРЕБОВАНИЯ К УЧЕБНО-ТРЕНИРОВОЧНЫМ СРЕДСТВАМ

9. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

10. ТРЕБОВАНИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ СОХРАНЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ И ВОЕННОЙ ТАЙНЫ

Обращение с секретными документами и комплексная защита исследований от ИТР осуществляется в соответствии с действующими в организации Головного исполнителя инструкциями.

Передача отчетных материалов по ОКР в другие организации допускается с разрешения Заказчика.

11. ЭТАПЫ ВЫПОЛНЕНИЯ ОКР

N п/п	Наименование этапов, содержание работ по этапу	Что представляется (выдаваемая НТП)	Исполнители работ	Сроки исполнения
1	Разработка эскизного проекта	Эскизный проект	ФГУП...	начало окончание
2	Разработка технического проекта и макетного образца	Технический проект Макетный образец	ОАО...	начало окончание
3	Разработка РКД на опытный образец	Комплект РКД	ФГУП...	начало окончание
4	Изготовление опытного образца и проведение предварительных испытаний Корректировка РКД и доработка опытного образца по результатам предварительных испытаний	Опытный образец Материалы предварительных испытаний Комплект откорректированной РКД литеры "О"	ЗАО...	начало окончание
5	Проведение государственных испытаний	Опытный образец Материалы государственных испытаний Отчет по ОКР	ОАО...	начало окончание
6	Корректировка РКД и доработка опытного образца по результатам государственных испытаний	Комплект откорректированной РКД литеры "О1"	ОАО...	начало окончание

Приказ Роспрома от 16.09.2004 N 95
"Об утверждении Временного регламента исполнения государственных контрактов (договоров) на выполнение работ (услуг) для федеральных государственных нужд в 2004 году, Правил приемки выполненных научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ, выполняемых за счет средств федерального бюджета, государственным заказчиком которых является Роспром, и Правил научно-технического сопровождения и приемки выполненных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, в рамках Федеральной целевой программы "Уничтожение запасов химического оружия в Российской Федерации", выполняемых за счет средств федерального бюджета, государственным заказчиком которой является Роспром"

12. ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ И ПРИЕМКИ ЭТАПОВ ОКР

Выполнение, приемка этапов и ОКР в целом проводятся в соответствии с ГОСТ РВ 15.203-2001. Отчетная научно-техническая продукция по этапам ОКР представляется Заказчику за 20 дней до окончания срока выполняемого этапа.

Вся отчетная документация представляется Заказчику в отпечатанном виде, а также на магнитных дисках.

13. ЗАКАЗЧИК И ИСПОЛНИТЕЛИ ОКР

13.1. Заказчик - Федеральное агентство по промышленности.

13.2. Головной исполнитель - _____
(наименование организации)

13.3. Исполнители - _____
(наименование организации)

13.3.1...

13.3.2...

13.3.3...

Изменение состава исполнителей возможно только по согласованию с Заказчиком.

14. ПОРЯДОК ФИНАНСИРОВАНИЯ

По государственному контракту с Федеральным агентством по промышленности из федерального бюджета Российской Федерации.
Ориентировочная стоимость работы - _____ млн. рублей.

ОТ ЗАКАЗЧИКА

ОТ ИСПОЛНИТЕЛЯ

"__" _____ 200_ г.

"__" _____ 200_ г.