Приложение № 4

к Порядку

**Форма технического задания** **на проект НИОКР ЕОТП**

УТВЕРЖДАЮ

Научный руководитель

приоритетного направления

научно-технологического развития

«\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»

наименование ПННТР

Госкорпорации «Росатом»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.О. Фамилия

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение научно-исследовательской и

опытно-конструкторской работы

«\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»

наименование НИОКР

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор

«\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»

наименование организации

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

подпись расшифровка

|  |
| --- |
|  |

Руководитель проекта

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

подпись расшифровка

(\_\_\_\_\_\_\_) 20\_\_ г.

город

СОДЕРЖАНИЕ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| РАЗДЕЛ 1. | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТЫ |  | |
|  |  |  | |
| РАЗДЕЛ 2. | ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ РАБОТЫ |  | |
| Подраздел 2.1 | Выбор направлений исследований |  | |
| Подраздел 2.2 | Цель и задачи работы |  | |
| Подраздел 2.3 | Стадийность |  | |
|  |  |  | |
| РАЗДЕЛ 3. | ОПИСАНИЕ РАБОТЫ |  | |
|  |  |  | |
| РАЗДЕЛ 4. | ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТЫ |  | |
| Подраздел 4.1 | Исходные данные |  | |
| Подраздел 4.1 | Прочие материалы |  | |
|  |  |  | |
| РАЗДЕЛ 5. | ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКИМ РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТЫ |  | |
| Подраздел 5.1 | Основные требования к выполнению работы |  | |
| Подраздел 5.2 | Внедрение результатов работы |  | |
| Подраздел 5.3 | Используемая нормативная документация |  | |
|  |  |  | |
| РАЗДЕЛ 6. | ТРЕБОВАНИЯ И УСЛОВИЯ К РАЗРАБОТКЕ ПРИРОДООХРАННЫХ МЕР И МЕРОПРИЯТИЙ |  | |
|  |  |  | |
| РАЗДЕЛ 7. | ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ |  | |
|  |  |  | |
| РАЗДЕЛ 8. | ТРЕБОВАНИЯ К СРОКУ (ИНТЕРВАЛУ) ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ |  | |
|  |  |  | |
| РАЗДЕЛ 9. | ПОРЯДОК ПРИЕМКИ |  | |
| Подраздел 9.1 | Требования к документации для приемки |  | |
| Подраздел 9.2 | Порядок рассмотрения и приемки результатов работ |  | |
|  |  |  | |
| РАЗДЕЛ 10. | ТРЕБОВАНИЯ К ОТЧЕТНОСТИ |  | |
| Подраздел 10.1 | Отчетные материалы |  | |
| Подраздел 10.2 | Формат отчетной документации |  | |
|  |  |  | |
| РАЗДЕЛ 11. | ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ |  | |
|  |  |  | |
| РАЗДЕЛ 12. | ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ |  | |
|  |  |  | |
|  |  |  | |
|  |  |  | |
| ПРИЛОЖЕНИЕ. КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН | | |  | |

**РАЗДЕЛ 1. Наименование работы**

Указывается полное наименование работ, условное наименование или шифр работы, согласованное в соответствии со строкой годовой программы закупок

**РАЗДЕЛ 2. Цель и задачи работы**

**2.1. Выбор направлений исследований**

Обосновывается выбор направлений исследований:

Указывается необходимость и востребованность в изучении вопроса с целью определения оптимального варианта направления исследований. Приводятся доказательства значимости выбранного направления исследований на основе анализа состояния исследуемой проблемы, в том числе результатов маркетинговых и патентных исследований, сравнительной оценки вариантов возможных решений с учетом результатов прогнозных исследований, проводившихся по аналогичным проблемам.

**2.2. Цель и задачи работы**

Указывается краткая характеристика и оценка состояния решаемой проблемы, основные источники.

Указывается цель работы и её актуальность, соответствие научно-техническим целям ПННТР, стратегии развития отрасли и пр.

Указывается, какие решаются задачи для достижения поставленной цели работы, взаимосвязь с другими работами (документами), в т. ч. проводится ли работа впервые или является продолжением ранее начатых работ, решались ли поставленные задачи ранее, кем, в чём состоят отличия в их постановке в данной работе.

Указывается обоснование необходимости проведения данной работы, в т. ч. приводятся технико-экономические требования к продукции, определяющие её потребительские свойства и эффективность применения, существенные для решения поставленных задач или результата их решения.

**2.3. Стадийность**

Указываются наименования этапов работы с указанием TRL на момент начала работ и целевого TRL на момент окончания работ по этапу, сроки выполнения этапов работы. Определение TRL осуществляется в соответствии с разделом 10 технического задания «Требования к отчетности». Этапы допускается разделять на самостоятельные отчетные подэтапы.

Перечень этапов работ, их содержание, ожидаемые результаты.

| №пп | Наименование этапа/подэтапа НИОКР, TRL (начальный - конечный) | Содержание этапа/подэтапа НИОКР | Ожидаемые результаты работ этапа/подэтапа НИОКР | Даты начала - окончания выполнения этапа/подэтапа НИОКР |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Указываются наименования этапов/подэтапов НИОКР.    Каждый календарный год должен завершаться этапом/подэтапом с комиссионной приёмкой результатов.  Деление работы на этапы осуществляется в соответствии с ГОСТ Р 15.101-2021 Национальный стандарт Российской Федерации. Система разработки и постановки продукции на производство. Порядок выполнения научно-исследовательских работ, утвержденным и введенным в действие приказом Росстандарта от 24.08.2021 № 784-ст (далее – ГОСТ Р 15.101-2021), и ОСТ 95 18-2001 Стандарт отрасли. Порядок проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ. Основные положения, принятым и введенным в действие приказом Минатома России от 29.12.2001 № 690 (далее – ОСТ 95 18-2001). | Указывается перечень работ, выполняемых на данном этапе/подэтапе. | Результаты работ должны быть сформулированы в конкретных категориях законченности работы, избегая процессинговых формулировок.  Должны указываться предполагаемые РИД, на которые, в случае их создания, будут оформляться уведомления. |  |

**РАЗДЕЛ 3. Описание работы**

Указываются работы, обязательные к выполнению с учетом требований подразделов 2.3, 5.1 технического задания, календарного плана.

**РАЗДЕЛ 4. Исходные данные для выполнения работы**

**4.1. Исходные данные**

Даётся краткая характеристика и оценка состояния решаемой проблемы. Указывается характеристика технического уровня изучаемого объекта и другие данные, необходимые для достижения цели работы. Качество технического задания обеспечивается объемом и полнотой сбора материалов, необходимых для разработки.

Указывается характеристика технического уровня изучаемого объекта по отечественным и зарубежным источникам, текстовые табличные и графические исходные данные, необходимые для достижения цели данной работы.

По ОКР рекомендуется предусматривать следующие положения в соответствии с ОСТ 95 18-2001:

прогноз развития требований на данную продукцию на предполагаемый период ее выпуска;

рекомендуемые этапы модернизации продукции с учетом прогноза развития требований;

соответствие требованиям стран предполагаемого экспорта с учетом прогноза развития этих требований;

характеристики ремонтопригодности;

возможность замены запасных частей без применения промышленной технологии;

доступность и безопасность эффективного использования продукции инвалидами и гражданами пожилого возраста (для соответствующей продукции, предусмотренной законодательством Российской Федерации).

**4.2. Прочие материалы, прилагаемые к техническому заданию**

Приводятся ссылки на прилагаемые к техническому заданию графические, табличные, текстовые материалы.

**РАЗДЕЛ 5. Требования к техническим результатам работы**

**5.1. Основные требования к выполнению работы**

Указываются требования к разрабатываемым в рамках работы решениям. Устанавливаются основные технические требования, которые должны соблюдаться при проведении работы. В разделе приводят:

1) подробный перечень вопросов, которые должны быть исследованы, с указанием их основных технических параметров/характеристик;

2) номенклатуру и численные значения целевых параметров (выделив параметры превосходства) предлагаемого к разработке продукта/технологии, которые необходимо получить, и точность их определения;

3) предлагаемые методы и объемы исследований с разработкой программ испытаний для разрабатываемых образцов продуктов/технологий, утверждаемых Заказчиком;

4) требования к способам обработки первичных материалов, требования к способам и к точности обработки результатов исследований;

5) число и описание создаваемых в ходе работы изделий, образцов, макетов и пр.;

6) способы моделирования объектов исследований;

7) требования к тестовой-ретестовой надёжности;

8) содержание и объём патентных исследований.

Обобщаются и оцениваются полученные результаты в сравнении с современным научно–техническим уровнем.

**5.2. Внедрение результатов работы**

Указывается, в каких направлениях будут использованы результаты работы (в соответствии с ОСТ 95 18-2001):

в проектном производстве;

в технических заданиях на ПИР, заводу или на другие НИР;

в нормативных, технических и организационно-методических документах, используемых в проектировании, строительстве или эксплуатации объектов атомной отрасли.

Указываются предполагаемые сроки внедрения результатов работы (при необходимости).

Устанавливается количество (не менее) планируемых к созданию РИД по результатам этапов работы, на которые будут оформляться уведомления, с постановкой их на бухгалтерский учет. Планирование, создание и управление результатами интеллектуальной деятельности должны выполняться в соответствии с приказом Госкорпорации «Росатом» от 29.11.2019 № 1/1318-П «Об утверждении Единых отраслевых методических указаний по созданию и управлению результатами интеллектуальной деятельности».

Устанавливается количество статей (не менее) по тематике НИОКР в рецензируемых журналах, которые должны быть опубликованы в результате выполнения работы, и порядок их согласования с Заказчиком.

**5.3. Используемая нормативная документация**

5.3.1. Работы должны выполняться в соответствии с требованиями норм и правил, действующими в Российской Федерации, а также в соответствии с Федеральным законом от 21.11.1995 № 170-ФЗ «Об использовании атомной энергии».

5.3.2. Содержание и оформление выпускаемой отчетной и проектно-конструкторской документации должно выполняться в соответствии с ОСТ 95 18-2001, ГОСТ Р 15.101-2021, ГОСТ Р ИСО 9001-2015 Национальный стандарт Российской Федерации. Системы менеджмента качества. Требования, утвержденным и введенным в действие приказом Росстандарта от 28.09.2015 № 1391-ст (далее – ГОСТ Р ИСО 9001-2015), ГОСТ ИСО 14001-2016 Национальный стандарт Российской Федерации. Системы экологического менеджмента. Требования и руководство по применению, утвержденным и введенным в действие приказом Росстандарта от 29.04.2016 №285-ст (далее – ГОСТ ИСО 14001-2016).

5.3.3. При выполнении работ, результатом которых является разработка систем (элементов), важных для безопасности объектов использования атомной энергии, должно приводиться требование о разработке частной программы обеспечения качества при выполнении НИОКР и согласовании её с Заказчиком по договору; при этом следует руководствоваться федеральными нормами и правилами в области использования атомной энергии:

«Требования к программам обеспечения качества для объектов использования атомной энергии» НП 090-11, введенными в действие 28.07.2013;

«Общие положения обеспечения безопасности атомных станций» НП 001-15, введенными в действие 16.02.2016;

«Правила оценки соответствия продукции, для которой устанавливаются требования, связанные с обеспечением безопасности в области использования атомной энергии, а также процессов ее проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации, утилизации и захоронения» НП 071-18, утвержденными приказом Ростехнадзора от 06.02.2018 № 52.

5.3.4. Конструкторская, технологическая и программная документация должна выполняться в соответствии с нормами ГОСТ 2.001-2013 Межгосударственный стандарт. Единая система конструкторской документации. Общие положения, введенного в действие приказом Росстандарта от 22.11.2013 № 1628-ст, ГОСТ 3.1001-2011 Межгосударственный стандарт. Единая система технологической документации. Общие положения, введенного в действие приказом Росстандарта от 03.08.2011 № 212-ст и

ГОСТ 19.001-77 Межгосударственный стандарт. Единая система программой документации. Общие положения, введенного в действие постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 20.05.1977 № 1268.

5.3.5. При проведении измерений выполняются требования стандартов предприятия (Исполнителя), которые должны быть разработаны в соответствии с действующими законами, ГОСТами и другими нормативно-техническими документами Российской Федерации и должны обеспечивать обоснованность и достоверность передаваемой информации.

**РАЗДЕЛ 6. Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий**

Используемые в ходе выполнения НИОКР методы не должны нарушать действующего законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды.

Безопасность выполнения работ должна обеспечиваться наличием инструкций по безопасной эксплуатации оборудования и приборов, а также технологических инструкций.

**РАЗДЕЛ 7. Требования к качеству выполнения работ**

Приводится требование к Исполнителю руководствоваться требованиями, изложенными в стандартах и др., от Исполнителя требуется разработать процедуру обеспечения качества при выполнении проектных работ и согласовать эту процедуру с Заказчиком.

**РАЗДЕЛ 8. Требования к сроку (интервалу) выполнения работ**

Указывается дата начала и дата окончания работ и выдачи технической документации (результатов работ), либо срок (интервал) выполнения работ в днях, месяцах или порядок его определения, либо ссылки на соответствующие разделы документов, в которых указаны данные сроки.

**РАЗДЕЛ 9. Порядок приемки**

**9.1. Требования к документации для приемки**

9.1.1 Отчетная документация должна быть оформлена в соответствии с требованиями стандарта организации и следующих нормативных документов:

ГОСТ Р 15.101-2021 Национальный стандарт Российской Федерации. Система разработки и постановки продукции на производство. Порядок выполнения научно-исследовательских работ, утвержден и введен в действие приказом Росстандарта от 24.08.2021 № 784-ст;

ОСТ 95 18-2001 Стандарт отрасли. Порядок проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ. Основные положения, принят и введен в действие приказом Минатома России от 29.12.2001 № 690;

ГОСТ 7.32-2017 Межгосударственный стандарт. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления», введен в действие приказом Росстандарта от 24.10.2017 № 1494-ст.

9.1.2 Патентные исследования оформляются в соответствии с требованиями:

ГОСТ Р 15.011-2022 Национальный стандарт Российской Федерации. Система разработки и постановки продукции на производство. Патентные исследования. Содержание и порядок проведения, утвержден и введен в действие приказом Росстандарта от 08.06.2022 № 453-ст.

9.1.3 Конструкторская, технологическая и программная документация должна выполняться в соответствии с требованиями:

ГОСТ 2.001-2013 Межгосударственный стандарт. Единая система конструкторской документации. Общие положения, введен в действие приказом Росстандарта от 22.11.2013 № 1628-ст;

ГОСТ 2.102-2013 Межгосударственный стандарт. Единая система конструкторской документации. Виды и комплектность конструкторских документов», введен в действие приказом Росстандарта от 22.11.2013 № 1627-ст;

ГОСТ 2.125-2008 Межгосударственный стандарт. Единая система конструкторской документации. Правила выполнения эскизных конструкторских документов. Общие положения», введен в действие приказом Росстандарта от 25.12.2008 № 703-ст;

ГОСТ 2.051-2013 Межгосударственный стандарт. Единая система конструкторской документации. Электронные документы. Общие положения», введен в действие приказом Росстандарта от 22.11.2013 № 168-ст;

ГОСТ 3.1102-2011 Межгосударственный стандарт. Единая система технологической документации. Формы и правила оформления документов общего назначения, введен в действие приказом Росстандарта от 03.08.2011 № 212-ст;

ГОСТ 19.001-77 Межгосударственный стандарт. Единая система программой документации. Общие положения, введен в действие постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 20.05.1977 № 1268;

ГОСТ 19.401-78 Межгосударственный стандарт. Единая система программной документации. Текст программы. Требования к содержанию и оформлению», введен в действие постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 18.12.1978 № 3350;

ГОСТ 19.402-78 Государственный стандарт СССР. Единая система программной документации. Описание программы, введен в действие постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 18.12.1978 № 3350;

ГОСТ 19.701-90 (ИСО 5807-85) Межгосударственный стандарт. Единая система программной документации. Схемы алгоритмов, программ, данных и систем. Обозначения условные и правила выполнения, утвержден и введен в действие постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 26.12.90 № 3294.

9.1.4 Управление проектированием должно осуществляться в соответствии с требованиями:

ГОСТ Р ИСО 9001-2015 Национальный стандарт Российской Федерации. Системы менеджмента качества. Требования, утвержден и введен в действие приказом Росстандарта от 28.09.2015 № 1391-ст.

9.1.5 Методики испытаний и измерений оформляются в соответствии с требованиями:

ГОСТ 19.301-79 Межгосударственный стандарт. «Единая система программной документации. Программа и методика испытаний. Требования к содержанию и оформлению», введен в действие постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 11.12.1979 № 4753;

ГОСТ Р 8.563-2009 Национальный стандарт Российской Федерации. Государственная система обеспечения единства измерений. Методики (методы) измерений, утвержден и введен в действие приказом Федерального агентства Росстандарта от 15.12.2009 № 1253-ст.

9.1.6 Оформление документации должно соответствовать следующим нормативным документам:

ГОСТ 7.32-2017 Межгосударственный стандарт. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления», введен в действие приказом Росстандарта от 24.10.2017 № 1494-ст.;

приказу Госкорпорации «Росатом» от 24.04.2018 № 1/420-П «Об утверждении перечня уровней готовности технологий и производства»;

приказу Госкорпорации «Росатом» от 29.11.2019 № 1/1318-П «Об утверждении Единых отраслевых методических указаний по созданию и управлению результатами интеллектуальной деятельности»;

приказу Госкорпорации «Росатом» от 28.09.2021 № 1/1231-П «Об утверждении перечня уровней технологической готовности для научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в области создания инженерного программного обеспечения».

приказу Госкорпорации «Росатом» от 16.12.2021 № 1/1670-П «Об утверждении перечня уровней технологической готовности для научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в области разработки радиофармпрепаратов»;

приказу Госкорпорации «Росатом» от 26.12.2022 № 1/1774-П «Об утверждении перечня уровней технологической готовности для научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ проектного направления «Прорыв»;

приказу Госкорпорации «Росатом» от 28.12.2022 № 1/1801-П «Об утверждении перечня уровней технологической готовности для научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в области создания новой изотопной продукции».

**9.2. Порядок рассмотрения и приемки результатов работ**

В разделе указываются требования по приемке результатов работы в соответствии с ГОСТ 15.101-2021, ОСТ 95 18-2001, приказом Госкорпорации «Росатом» от 26.01.2015 № 1/44-П «Об утверждении Единого отраслевого порядка приемки НИОКР гражданского назначения, выполненных в рамках договоров по заказу Госкорпорации «Росатом», в том числе:

требование рассмотреть результаты работы на научно-техническом совете (НТС) Исполнителя работ или иным способом, предусмотренным национальными, отраслевыми стандартами и/или стандартом организации Заказчика, и предоставить Заказчику протокол НТС;

требование о назначении приемочной комиссии Заказчика.

В случае необходимости согласований, экспертиз, контроля и т.п. сторонними организациями, в технических заданиях должен быть указан порядок привлечений таких организаций, сроки и стоимость услуг/работ, а также конкретные результаты услуг/работ этих организаций.

**РАЗДЕЛ 10. Требования к отчетности**

**10.1. Отчетные материалы**

Указывается, что отчетная документация оформляется в соответствии с принятыми стандартами: ГОСТ 7.32-2017 и др., а также в соответствии с требованиями заказчика по договору.

Указывается перечень отчетных материалов, предоставляемых Заказчику с учетом того, что:

1) по результатам работ каждого этапа исполнитель разрабатывает отчет о НИОКР, уведомления о РИД, а также отчетную документацию по обоснованию уровней TRL, определяемых в соответствии с приказами Госкорпорации «Росатом» от 24.04.2018 № 1/420-П, от 28.09.2021 № 1/1231-П, от 16.12.2021 № 1/1670-П, от 26.12.2022 № 1/1774-П, от 28.12.2022 № 1/1801-П за исключением работ, по которым это неприменимо;

2) в отчётную документацию по этапам, относящимся к созданию оборудования или изделий, должна входить техническая справка, характеризующая степень соответствия созданного оборудования или изделий исходным данным;

3) в случае создания при выполнении работ результата, которому может быть предоставлена правовая охрана как РИД, или получения уведомления работника о создании такого РИД Исполнитель в письменной форме уведомляет Заказчика о создании этого РИД с приложением описания созданного результата и материалов, достаточных для его идентификации, осуществления (воспроизведения) и обеспечения (оформления) прав Сторон договора на него, обоснования предлагаемого – порядка его использования и рекомендуемой формы правовой охраны;

4) К акту о передаче Заказчику каждого охраняемого РИД Исполнитель прикладывает соответствующее описание созданного результата и другие материалы, достаточные для его идентификации, осуществления (воспроизведения) и обеспечения (оформления) прав Заказчика на него, в том числе справку о стоимости РИД;

5) на титульные листы отчетной документации (отчет НИОКР, техническая/технологическая документация) должны быть внесены отметки о Заказчике, как о правообладателе объекта авторского права (по ГОСТ 7.0.1-2003 Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Издания. Знак охраны авторского права. Общие требования и правила оформления, утвержден и введен в действие постановлением Госстандарта России от 29.05.2003 № 169-ст).

**10.2. Формат отчетной документации**

Указывается количество экземпляров на бумажных носителях и в электронном виде, а также требования к формату электронной версии ПСД. В электронном виде документация принимается на оптическом носителе информации (компакт-диск CD-ROM, DVD-R, DVD+R). ПСД может приниматься одновременно и на бумажном носителе, и в электронном виде. При выполнении и передаче документации на электронном носителе должны соблюдаться требования ГОСТ 2.051-2013. Состав и структура электронной версии ПСД должна быть идентична бумажному оригиналу.

**РАЗДЕЛ 11. Перечень принятых сокращений**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Сокращение | Расшифровка сокращения |
|  |  |  |

**РАЗДЕЛ 12. Перечень приложений**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Номер приложения | Наименование приложения | Номер страницы |
|  |  |  |

Приложение № 5

к Порядку

# **Форма календарного плана выполнения НИОКР ЕОТП**

**Календарный план выполнения НИОКР**

«\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»

Наименование проекта НИОКР

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование этапа / подэтапа | Уровень TRL (начальный - конечный) | Результаты работ по этапу | Перечень отчетных документов (в т. ч. РИД/уведомлений о РИД), разрабатываемых на этапе | Дата начала выполнения работы | Дата окончания выполнения работ | Дата предоставления отчетной документации | Стоимость работы, тыс. руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  | В соответствии с подразделом 2.3 технического задания.  Каждый календарный год должен завершаться этапом / подэтапом с комиссионной приёмкой результатов. |  |  | Указываются в соответствии с [5.6], [5.11], [5.12], [5.13], [5.14].  Также указывается количество РИД/уведомлений о РИД (не менее), создаваемых в соответствии с [5.9]. | С даты заключения договора | Не позднее  30 ноября | за 15 (пятнадцать) рабочих дней до окончания работы (этапа работы) |  |
| Итого по этапу № \_\_\_ «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_» | | | | | | | |  |
| ВСЕГО по НИОКР | | | | | | | |  |