

Приложение 1
к постановлению Правительства
Республики Казахстан
от « 31 » августа 2016 года
№ 504

Приложение 1
к Правилам организации и
проведения государственной
научно-технической экспертизы

Форма

Заключение государственной научно-технической экспертизы

(ИРН и наименование объекта ГНТЭ)

Наименование критериев оценки		Средний балл (от 1 до 9)	Комментарии всех экспертов с ответами на наводящие вопросы
1			
2			
3			
4			
Итоговый балл (сумма баллов по критериям оценки)			
Пороговая оценка итогового балла (низкая, средняя или высокая)			
Сильные стороны			
Слабые стороны			

Организатор _____

Приложение 2
к постановлению Правительства
Республики Казахстан
от « 31 » августа 2016 года
№ 504

Приложение 2
к Правилам организации и
проведения государственной
научно-технической экспертизы

Форма

Заявка
на участие в конкурсе на грантовое финансирование
по научным и (или) научно-техническим проектам

1. Общая информация

1. Наименование темы проекта.
2. Наименование приоритетного направления, по которому подается заявка.
3. Наименование специализированного научного направления, по которому подается заявка.
4. Предполагаемая дата начала проекта и его продолжительность.
5. Запрашиваемая сумма грантового финансирования (на весь срок реализации проекта и по годам, в тыс. тенге).

2. Описание проекта

1. Вводная часть [не более 100 слов]
В разделе указываются основные участники проекта (научный руководитель проекта, соруководитель), направление их научных интересов, краткое описание идеи проекта.
2. Цель проекта [не более 100 слов]
Цель проекта должна быть изложена лаконично и четко и соответствовать теме проекта.
3. Задачи проекта [не более 500 слов]
В этом разделе описывается способ достижения цели проекта, приводится перечень поставленных задач с кратким пояснением их реализации и ожидаемых результатов.
4. Научная новизна и значимость проекта [не более 2000 слов]
Раздел включает следующую информацию:

1) предпосылки к разработке проекта, обоснование научной новизны, с обязательным обзором предшествующих научных исследований, проведенных в мире, относящихся к исследуемой теме, и их взаимосвязь с настоящим проектом (в контексте должны быть указаны ссылки на использованную в обзоре литературу, полная расшифровка которой должна быть представлена в разделе 8 «Библиография»). При наличии указываются предварительные результаты;

2) значимость проекта в национальном и международном масштабах;

3) научные и технологические нужды (при необходимости, включить социальный спрос и (или) экономическую и индустриальную заинтересованность), включающие тренды соответствующих областей знания для обоснования важности и необходимости заявленного исследования (для научных программ);

4) влияние полученных результатов на развитие науки и технологий и ожидаемый социальный и экономический эффект.

При описании данного раздела рекомендуется обратить внимание на следующие позиции:

1) необходимо дать описание принципиального отличия идей проекта от существующих аналогов;

2) если идея или результат исследования существует в мире, но не в Казахстане, необходимо обосновать, почему проект должен быть профинансирован;

3) если конечным результатом проекта будет продукт, необходимо описать сложившийся в настоящее время уровень техники в предметной области проекта, с приведением данных о достижениях отечественных и зарубежных производителей;

4) для научно-технических проектов необходимо указать лидирующие группы в области исследований и разработок по технологиям, конкурирующим и/или альтернативным технологиям, положенным в основу проекта.

3. Методы исследования и этические вопросы

[не более 1500 слов]

Раздел включает следующую информацию:

1) описание научных методов, используемых в проекте как обоснование способов достижения поставленных целей, обоснование выбранного подхода;

2) критические точки, альтернативные пути реализации проекта;

3) используемые в рамках проекта способы обеспечения соблюдения принципов и норм научной этики, т.е. этических процедур управления, в частности, поддержания высоких стандартов интеллектуальной честности и недопущения фальсификации и фабрикации данных, плагиата, ложного соавторства, использования отдельными участниками коллективных

исследований, данных и выводов, полученных в исследованиях, без согласования с другими участниками;

4) детальный порядок и механизм проведения исследований, проводимых с участием людей и животных, описание соответствия планируемых исследований законодательству Республики Казахстан;

5) условия оформления и разделения прав интеллектуальной собственности на результаты исследования (необходимо показать какой способ защиты интеллектуальной собственности будет выбран).

4. Планирование и управление проектом

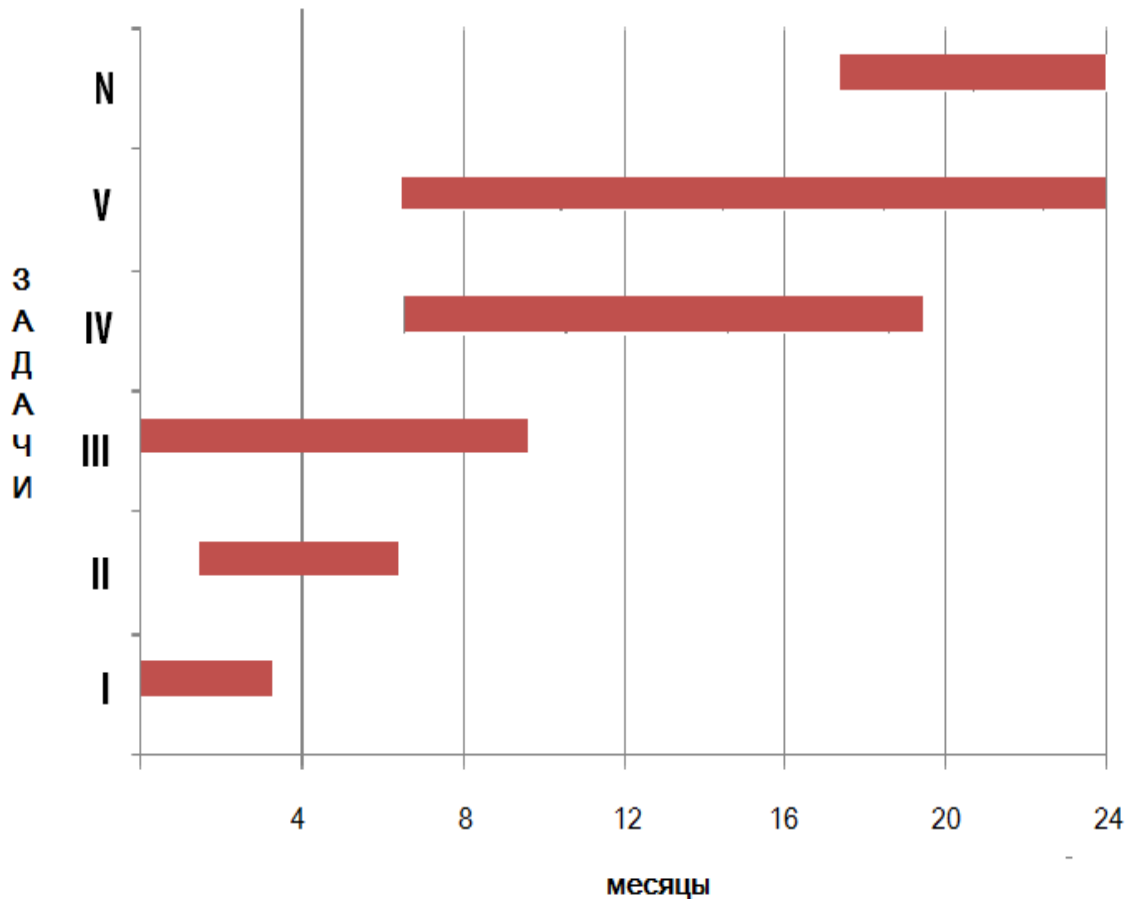
[не более 1500 слов]

Раздел включает следующую информацию:

1) описание состава исследовательской группы, их позиций, квалификации и направлений работы в проекте;

2) план работ, включающий этапы проекта, поставленные задачи, обоснование их значимости, диаграмму Ганта (поставленные задачи*время (в месяцах)).

Пример диаграммы Ганта для двухлетнего проекта:



№ п/п	Наименование задач, мероприятий по реализации задач проекта	Длительность (в месяцах)	Начало выполнения работ (дд/мм/гг.)	Годы реализации проекта		
				1-й год	2-й год	3-й год

3) обоснование общей стоимости проекта (в тыс. тенге), с обязательной расшифровкой на каждый год реализации проекта, и смету расходов. В заявках, оформленных на английском языке, статьи расходов должны указываться в долларах США, с указанием курса доллара по отношению к тенге (по данным Национального Банка Республики Казахстан на день подачи заявки). Бюджет проекта распределяется научным руководителем проекта в соответствии с планом работ и не может быть направлен на иные статьи расходов, не связанные с данным проектом. Общая сумма всех статей расходов представляет собой запрашиваемую сумму для финансирования и должна быть эквивалентна сумме, заявленной в пункте 5 раздела «Общая информация».

В проект могут быть внесены изменения на распределение по бюджету на основании решения Национального научного совета.

5. Исследовательская группа

[не более 1000 слов]

Раздел включает следующую информацию о научном руководителе и основных исполнителях (соисполнителях) проекта:

1) резюме и научный задел (приводится краткое резюме исследователя и описывается каким образом заявляемое исследование связано с ранее проводимыми научными исследованиями);

2) сведения об основных публикациях научного руководителя проекта, касающихся темы проекта;

3) сведения об имеющихся патентах;

4) основные публикации исследовательской группы, касающиеся темы проекта (до десяти), патенты, авторские свидетельства;

5) описание работ и сроков занятости в проекте;

6) научным руководителем проекта указываются персональные данные не менее 70 % планируемого штата исследовательской группы (основной персонал), другие 30 % штата привлекаются к проекту после получения гранта (вспомогательный персонал).

6. Исследовательская среда

[не более 500 слов]

Раздел включает следующую информацию:

- 1) описание имеющейся у заявителя материально-технической базы, необходимой для проведения исследования;
- 2) использование отечественных и зарубежных исследовательских инфраструктур (лабораторий), с пояснениями;
- 3) ключевые отечественные и международные связи, участие в проекте зарубежных ученых;
- 4) участие в проекте молодых ученых (до 35 лет включительно), PhD-докторантов;
- 5) обоснование мобильности: влияние посещаемости и периодов работ в другом месте для реализации проекта.

7. Ожидаемые результаты

[не более 250 слов]

В разделе отражается следующая информация:

- 1) осуществление публикаций в зарубежных рецензируемых научных журналах (будут ли предположительно опубликованы результаты научных исследований, проведенных в рамках проекта, и в каком журнале);
- 2) осуществление опубликования книг/глав в книгах в зарубежных издательствах;
- 3) осуществление опубликования книг/глав в книгах в казахстанских издательствах;
- 4) осуществление опубликования монографий;
- 5) возможности патентования полученных результатов в зарубежных патентных бюро (европейском, американском, японском);
- 6) возможности патентования полученных результатов (в казахстанском или евразийском патентном бюро), заключения лицензионного соглашения по объекту интеллектуальной собственности;
- 7) ожидаемый научный и социально-экономический эффект;
- 8) применимость и/или коммерциализуемость полученных научных результатов;
- 9) целевые потребители полученных результатов, в том числе по субъектному составу;
- 10) возможности для прорывных результатов, содержащих риски; влияние на развитие науки и технологий;
- 11) распространение результатов работ среди потенциальных пользователей, сообщества ученых и широкой общественности.

8. Библиография

В разделе указываются публикации, ссылки на которые были указаны в пункте 4 «Научная новизна и значимость проекта» раздела «Описание проекта».

Каждая публикация должна содержать полное наименование журнала, номер издания, год издания, номера страниц, полное наименование статьи, имена всех авторов статьи.

Приложения

1. Копия свидетельства либо выписка из приказа уполномоченного органа об аккредитации субъекта научной и (или) научно-технической деятельности.

2. Копия свидетельства о государственной регистрации индивидуального предпринимателя (в случае, если заявитель является физическим лицом).

Заявка

на реализацию научной, научно-технической программы в рамках программно-целевого финансирования

1. Общая информация

1. Наименование темы научной, научно-технической программы (далее – программа).

2. Наименование целевой программы, на реализацию которой подается заявка (далее – целевая программа).

3. Наименование мероприятия целевой программы, на реализацию которого подается заявка.

4. Предполагаемая дата начала и окончания программы.

5. Наименование области научного исследования (токсикология, оптика, робототехника и т.д.).

6. Код Межгосударственного рубрикатора НТИ (xx.xx.xx; xx.xx.xx;...).

7. Вид исследования (фундаментальные не экспериментальные, фундаментальные экспериментальные, прикладные исследования, опытно-конструкторские работы).

8. Место реализации программы.

9. Объем программно-целевого финансирования, выделенного на реализацию мероприятия целевой программы, на реализацию которого подается заявка (на весь срок реализации проекта и по годам, в тыс. тенге).

10. Запрашиваемая сумма финансирования на весь срок реализации программы и по годам, в тыс. тенге (но не выше выделенной на мероприятие суммы финансирования).

2. Описание программы

1. Вводная часть [не более 100 слов]

В разделе указываются основные участники программы (организация-исполнитель, научный руководитель программы), краткая информация о квалификации организации и научного руководителя.

2. Цель программы

Реализация _____ мероприятия целевой программы.

3. Задачи программы [не более 500 слов]

В этом разделе описываются способ достижения цели программы, поставленные задачи с кратким пояснением их реализации, ожидаемых результатов и их соответствия утвержденным ожидаемым результатам реализации мероприятия целевой программы.

4. Научная новизна и значимость программы [не более 2000 слов]

Раздел включает следующую информацию:

1) научный задел к разработке программы, обоснование научной новизны, с обязательным обзором предшествующих научных исследований, проведенных в мире, относящихся к исследуемой теме, и их взаимосвязь с настоящей программой (в контексте должны быть указаны ссылки на использованную в обзоре литературу, полная расшифровка которой должна быть представлена в разделе 8 «Библиография»). При наличии указываются предварительные результаты;

2) соответствие исследования мероприятию целевой программы, его значимость в национальном и международном масштабах, с обзором научных и технологических нужд (при необходимости включить социальный спрос и (или) экономическую и индустриальную заинтересованность), включающих тренды соответствующих областей знания;

3) на решение какой технологической задачи/проблемы направлены исследования, влияние полученных результатов на развитие науки и технологий и ожидаемый социальный и экономический эффект.

При описании данного раздела рекомендуется обратить внимание на следующие позиции:

1) необходимо дать описание принципиального отличия идей программы от существующих аналогов;

2) если идея или результат исследования существует в мире, но не в Казахстане, необходимо обосновать, почему вложения в программу все же выгодны;

3) если конечным результатом программы будет продукт, необходимо описать сложившийся в настоящее время уровень техники в предметной

области программы, с приведением данных о достижениях отечественных и зарубежных производителей;

4) для научно-технических проектов необходимо указать лидирующие группы в области исследований и разработок по технологиям, конкурирующим и/или альтернативным технологиям, положенным в основу программы.

3. Методы исследования и этические вопросы

[не более 1500 слов]

Раздел включает следующую информацию:

1) описание научных методов, используемых в программе как обоснование способов достижения поставленных целей, обоснование выбранного подхода;

2) критические точки, альтернативные пути реализации программы;

3) используемые в рамках программы способы обеспечения соблюдения принципов и норм научной этики, т.е. этических процедур управления, в частности, поддержания высоких стандартов интеллектуальной честности и недопущения фальсификации и фабрикации данных, плагиата, ложного соавторства, использования отдельными участниками коллективных исследований, данных и выводов, полученных в исследованиях, без согласования с другими участниками;

4) детальный порядок и механизм проведения исследований, проводимых с участием людей и животных, описание соответствия планируемых исследований законодательству Республики Казахстан;

5) условия оформления и разделения прав интеллектуальной собственности на результаты исследования (необходимо показать какой способ защиты интеллектуальной собственности будет выбран).

4. Планирование и управление программой

[не более 1500 слов]

Раздел включает следующую информацию:

1) описание состава исследовательской группы, их позиций, квалификации и направлений работы в программе;

2) план работ, включающий этапы программы, поставленные задачи, обоснование их значимости и соответствия цели программы, взаимосвязь с утвержденными целевыми индикаторами и показателями, диаграмму Ганта (поставленные задачи*время (в месяцах));

3) обоснование общей стоимости программы (в тыс. тенге) с обязательной расшифровкой на каждый год реализации программы, и смету расходов. В заявках, оформленных на английском языке, статьи расходов должны указываться в долларах США, с указанием курса доллара по отношению к тенге (по данным Национального Банка Республики Казахстан на день подачи заявки). Бюджет программы не может быть направлен на иные статьи расходов,

не связанные с данной программой. Общая сумма всех статей расходов представляет собой запрашиваемую сумму для финансирования и должна быть эквивалентна сумме, заявленной в пункте 10 раздела «Общая информация».

В программу могут быть внесены изменения на распределение по бюджету на основании решения национального научного совета.

5. Исследовательская группа

[не более 1000 слов]

Раздел включает следующую информацию о научном руководителе и основных исполнителях программы:

1) резюме и научный задел (здесь приводится краткое резюме исследователя и описывается каким образом заявляемое исследование связано с ранее проводимыми научными исследованиями);

2) сведения о пяти основных публикациях, касающихся темы программы;

3) сведения о патентах;

4) основные публикации (до 10), патенты и авторские свидетельства;

5) описание работ и сроков занятости в программе;

6) научным руководителем программы указываются персональные данные не менее 70 % планируемого штата исследовательской группы (основной персонал), другие 30 % штата привлекаются к программе после начала финансирования (вспомогательный персонал).

6. Исследовательская среда

[не более 500 слов]

Раздел включает следующую информацию:

1) описание имеющейся у заявителя материально-технической базы для проведения исследования;

2) использование отечественных и зарубежных исследовательских инфраструктур (лабораторий), с пояснениями;

3) ключевые отечественные и международные связи, участие в программе зарубежных ученых;

4) участие в программе молодых ученых, PhD-докторантов;

5) обоснование мобильности: влияние посещаемости и периодов работ в другом месте для реализации программы.

7. Ожидаемые результаты

[не более 250 слов]

В разделе отражается следующая информация:

- 1) как результаты программы будут способствовать реализации мероприятия целевой программы, достижению целевых индикаторов и показателей целевой программы;
- 2) ожидаемый научный и социально-экономический эффект;
- 3) применимость полученных научных результатов; какие мероприятия необходимы для полноценного вывода предлагаемого продукта/технологии на рынок;
- 4) целевые потребители полученных результатов;
- 5) возможности для прорывных результатов, содержащих риски; влияние на развитие науки и технологий;
- 6) осуществление публикаций в зарубежных рейтинговых научных журналах (будут ли и где предположительно опубликованы результаты научных исследований, проведенных в рамках программы), распространение результатов работ среди потенциальных пользователей, сообщества ученых и широкой общественности;
- 7) получение патента.

8. Библиография

В разделе указываются публикации, ссылки на которые были указаны в пункте 4 «Научная новизна и значимость программы» раздела «Описание программы».

Каждая публикация должна содержать полное наименование журнала, номер издания, год издания, номера страниц, полное наименование статьи, имена всех авторов статьи.

Приложения

Копия свидетельства либо выписка из приказа уполномоченного органа об аккредитации субъекта научной и (или) научно-технической деятельности.

Приложение 3
к постановлению Правительства
Республики Казахстан
от « 31 » августа 2016 года
№ 504

Приложение 3
к Правилам организации и
проведения государственной
научно-технической экспертизы

Форма

Экспертное заключение
(в рамках грантового или программно-целевого финансирования)

(ИРН и наименование объекта ГНТЭ)

	Наименование критериев оценки	Балл (от 1 до 9)	Комментарии эксперта/экспертной группы с ответами на наводящие вопросы
1	Качество и инновационность исследовательского плана		Наличие у проекта научной новизны и значимости. Исследование в рамках проекта новых научных или методологических проблемных областей. Наличие у проекта потенциала для достижения исключительно значимых результатов. Междисциплинарность исследования. Соответствие проекта уровню прорывного исследования, содержащего риски. Социально-экономический эффект. Пути использования полученных результатов проекта. Стратегическая значимость проекта (для программно-целевого финансирования).
2	Реализуемость исследовательского		Ясность и реалистичность целей и гипотез исследовательского плана.

	плана	<p>Обоснованность научных методов, применяемых в проекте. Наличие альтернативных подходов. Соответствие методов и подходов поставленным целям и задачам. Обеспечение прозрачности методологии и результатов научных исследований.</p> <p>Приемлемость уровня управления проектом, прозрачности исследовательского плана и распределения работ.</p> <p>Соответствие ресурсов (человеческих, финансовых и других материальных) и распределения работ заявленным срокам, объему и содержанию работ и запрашиваемой сумме финансирования.</p> <p>Отражение этических вопросов, касающихся экспериментальных исследований над людьми и животными.</p> <p>Отражение вопросов, касающихся предотвращения плагиата, фальсификации и фабрикации данных, ложного соавторства и присвоения результатов. Наличие альтернативных путей реализации проекта.</p>
3	Компетентность заявителя	<p>Достаточность уровня компетентности научного руководителя и членов исследовательской группы для реализации проекта.</p> <p>Наличие у членов исследовательской группы комплементарных (дополняющих) знаний для реализации проекта.</p>
4	Исследовательская среда	<p>Наличие у заявителя необходимой для реализации проекта исследовательской инфраструктуры.</p> <p>Соответствие закупаемого заявителем</p>

		<p>оборудования целям проекта, содержанию запланированных работ. Наличие возможностей интегрирования проекта в международную исследовательскую среду (с обоснованием). Поддержка в рамках проекта или по результатам его реализации подготовки молодых кадров высшей квалификации.</p> <p>Наличие в рамках проекта совместных работ с казахстанскими/зарубежными партнерами.</p> <p>Участие в проекте ведущих зарубежных ученых.</p> <p>Осуществление стажировок членов исследовательской группы в зарубежных исследовательских центрах или университетах, взаимобмена членами исследовательских групп между исследовательскими центрами или университетами.</p> <p>Необходимость и наличие возможностей налаживания международного сотрудничества с целью получения лучших научных результатов или дальнейшего развития проекта.</p>
Итоговый балл (сумма баллов по критериям оценки)		
Сильные стороны		
Слабые стороны		

Ф.И.О. эксперта _____

Приложение 4
к постановлению Правительства
Республики Казахстан
от « 31 » августа 2016 года
№ 504

Приложение 4
к Правилам организации и
проведения государственной
научно-технической экспертизы

Форма

Экспертное заключение
по промежуточному (годовому) отчету в рамках программно-целевого
финансирования

№ _____
(ИРН и наименование объекта ГНТЭ)

Наименование критериев оценки		Балл (от 1 до 9)	Комментарии эксперта/экспертной группы
1	Качество управления проектом/ программой		Является ли состав исследовательской группы обоснованным по количеству и компетентности для решения задач проекта/программы? Является ли закупаемое оборудование необходимым для проведения НИР?
2	Оценка качества применяемой методологии для научных исследований		Оцените научную обоснованность и соответствие применяемой методологии специфике НИР, позволяют ли применяемые методы достичь цели проекта/программы? Являются ли они наиболее эффективными, позволяют ли получить достоверные данные? Соответствуют ли применяемые методы нормам и принципам научной этики?
3	Оценка достижения поставленных в проекте/ программе		Реализация задач проекта/программы проводится согласно ранее утвержденному исследовательскому плану? (с опережением, с обоснованными изменениями, необоснованно отклоняется

	задач		от плана)
Итоговый балл (сумма баллов по критериям оценки)			
Сильные стороны			
Слабые стороны			

Ф.И.О. эксперта _____.

Экспертное заключение
по итоговому отчету в рамках грантового или программно-целевого
финансирования

(ИРН и наименование объекта ГНТЭ)

Наименование критериев оценки		Балл (от 1 до 9)	Комментарии эксперта/экспертной группы
1	Новизна полученных результатов		<p>Оцените полученные результаты по степени новизны, с пояснениями/комментариями к оценке:</p> <p>1. Получены принципиально новые результаты, новая теория, открыта новая закономерность; изучен по новому или впервые феномен: раскрыты структура содержания, его сущность. Изобретены принципиально новое устройство, способ, позволяющий создать принципиально новую продукцию (7-9 баллов).</p> <p>2. Получены некоторые общие закономерности, методы, найдена новая связь между известными фактами, получена новая информация, значительно уменьшившая неопределённость имевшегося знания, найдено эффективное решение в результате распространения известных положений на новые объекты. Произведено существенное, принципиальное усовершенствование процесса, метода и (или) разработки, произведена частичная рациональная модификация (с признаками новизны) (4-6</p>

			баллов). 3. Результат получен на основе простых обобщений, анализа связей факторов, распространения известных принципов на новые объекты. Дано описание отдельных факторов, распространение ранее полученных результатов, реферативные обзоры (1-3 балла).
2	Уровень научной проработки		Оцените критерий по следующим характеристикам, с пояснениями/комментариями к оценке: 1. Выполнение сложных теоретических расчетов, проверка на большом объеме экспериментальных данных (7-9 баллов). 2. Невысокая сложность расчетов, проверка на небольшом объеме экспериментальных данных (4-6 баллов). 3. Теоретические расчеты просты, эксперимент не проводился (1-3 балла).
3	Перспективность использования результатов		Оцените критерий по следующим характеристикам, с пояснениями/комментариями к оценке: 1. Результаты проекта могут найти применение во многих научных направлениях, имеют исключительную важность для мировой науки. Имеется коммерческий потенциал: возможен выпуск конкурентоспособной товарной продукции, процессов или услуг в случае коммерциализации результатов (7-9 баллов). 2. Полученные результаты имеют важность для приоритетных научных направлений Казахстана. Результаты могут быть использованы при разработке новых технических решений, имеют потенциал для внедрения в практику, производство в Казахстане (4-6 баллов). 3. Результаты могут быть использованы для разработки последующих научных исследований и разработок (1-3 балла).
4	Завершенность результатов		Оцените критерий по следующим характеристикам, с пояснениями/комментариями к оценке:

		<p>1. Результаты исследований опубликованы в зарубежных рецензируемых научных изданиях, индексируемых в одной из ведущих международных систем цитирования (библиографических баз). Результаты защищены правами интеллектуальной собственности (7-9 баллов).</p> <p>2. Представлены рекомендации, развернутый анализ, предложения. Имеется техническое задание на ОКР (4-6 баллов).</p> <p>3. Произведен обзор, сбор информации (1-3 балла).</p>
Итоговый балл (сумма баллов по критериям оценки)		
Сильные стороны		
Слабые стороны		

Ф.И.О. эксперта _____

Приложение 5
к постановлению Правительства
Республики Казахстан
от « 31 » августа 2016 года
№ 504

Приложение 6
к Правилам организации и
проведения государственной
научно-технической экспертизы

Форма

Экспертное заключение
по научной, научно-технической программе
в рамках программно-целевого финансирования

(ИРН и наименование объекта ГНТЭ)

Наименование критериев оценки	Балл (от 1 до 9)	Комментарии эксперта/экспертной группы
1 Научная значимость целей и задач научной, научно-технической программы (далее – программа)		Оцените научную новизну и качество планируемых исследований программы, с пояснениями/комментариями к оценке: 1) Содержит ли программа научные исследования (имеется ли гипотеза и т.д.)? 2) Обладает ли программа научной новизной? Проводились ли ранее подобные исследования? Если проводились, то имеет ли программа достаточную значимость, научную новизну для его осуществления? 3) Предполагает ли программа исследование новых научных или методологических проблемных областей? 4) Являются ли предлагаемые методы исследования обоснованными с научной точки зрения, достоверными и соответствующими цели и задачам программы?
2 Обоснованность, комплексность программных мероприятий,		Оцените качество программы с точки зрения его реализуемости, согласованности всех компонентов программы, с

	сроки их реализации		<p>пояснениями/комментариями к оценке:</p> <p>1) Насколько четко предлагаемые мероприятия отражают суть цели программы?</p> <p>2) Являются ли поставленные задачи достаточными и необходимыми для достижения цели программы? Достаточно ли четко поставлены задачи?</p> <p>3) Является ли, с точки зрения достижимости цели и сроков программы, исследовательский план (план работ) взаимоувязанным с бюджетом программы (общая сумма и распределение по основным статьям), количеством и компетентностью исследовательского персонала? Присутствуют ли неувязки, неясности?</p> <p>4) Имеет ли научный руководитель и члены исследовательской группы достаточную компетентность (образование, опыт, комплементарные знания) для выполнения проекта/программы?</p> <p>5) Имеется ли у заявителя необходимая для реализации программы исследовательская инфраструктура? Заложена ли аренда или закупка необходимого для выполнения программы оборудования, в случае его отсутствия?</p> <p>6) Соответствует ли все закупаемое заявителем оборудование и прочие расходы цели программы, содержанию запланированных работ?</p>
3	Эффективность механизма осуществления программы		<p>Оцените качество программы с точки зрения наличия механизмов его эффективной реализации, с пояснениями/комментариями к оценке:</p> <p>1) Проведен ли анализ рисков? Раскрыты ли потенциальные проблемы, альтернативные стратегии для достижения цели программы?</p> <p>2) Прозрачны ли методология исследования и распределение работ?</p>

			3) Если программа включает маркетинговые исследования, разработку технологии и (или) коммерциализацию технологии, имеются ли целевые индикаторы и показатели, позволяющие оценивать эффективность реализации программы?
4	Социально-экономическая эффективность программы в целом, ожидаемые конечные результаты реализации программы и ее влияние на развитие экономики страны		<p>Оцените влияние, которое могут оказать результаты программы в области технологической модернизации, социально-экономического развития и укрепления безопасности Республики Казахстан, с пояснениями/комментариями к оценке:</p> <p>1) Помимо решения проблемы, способствует ли успешное достижение цели и задач программы значительному изменению ситуации в области отечественного производства, науки, образования?</p> <p>2) Предполагает ли программа получение результатов, имеющих значительный потенциал к внедрению, коммерциализации, созданию продукции? Для программы социального характера, значителен ли охват потенциальных получателей благ (улучшение условий жизни, труда и т.д.) при внедрении (использовании) результатов программы?</p> <p>3) Являются ли ожидаемые результаты программы экологичными, энергоэффективными, конкурентоспособными?</p>
Итоговый балл (сумма баллов по критериям оценки)			
Сильные стороны			
Слабые стороны			

Ф.И.О. эксперта _____
