



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ПЕРМСКОГО КРАЯ**

**П Р И К А З**

20.09.2012

№ СЭД-26-01-04-  
358

**О внесении изменений в приказ<sup>1</sup>  
Министерства образования  
Пермского края от 01.06.2011 № СЭД-  
26-01-04-212 «Об утверждении  
Положения о порядке проведения  
экспертизы заявок и определения  
победителей конкурсного отбора  
научных проектов, реализуемых  
международными  
исследовательскими группами  
ученых»**

В соответствии с Постановлением Правительства Пермского края от 06 апреля 2011 г. № 166-п «О предоставлении субсидий для реализации научных проектов международными исследовательскими группами ученых на базе государственных образовательных учреждений высшего профессионального образования или научных организаций Пермского края», в целях приведения в соответствие с действующим законодательством

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Внести изменения в приказ Министерства образования Пермского края от 01 июня 2011 г. № СЭД-26-01-04-212 «Об утверждении Положения о порядке проведения экспертизы заявок и определения победителей конкурсного отбора научных проектов, реализуемых международными исследовательскими группами ученых» следующие изменения:

1.1. наименование изложить в следующей редакции:

«Об утверждении Порядка проведения экспертизы заявок и определения победителей конкурсного отбора научных проектов, реализуемых международными исследовательскими группами ученых»;

1.2. пункт 1 изложить в следующей редакции:

«1. Утвердить прилагаемый Порядок проведения экспертизы заявок и определения победителей конкурсного отбора научных проектов, реализуемых международными исследовательскими группами ученых.»;

1.3. Положение о порядке проведения экспертизы заявок и определения победителей конкурсного отбора научных проектов, реализуемых

международными исследовательскими группами ученых утвердить в новой редакции в соответствии с приложением к настоящему приказу.

2. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Министр



Р.А. Кассина

«УТВЕРЖДЕНО  
приказом \_\_\_\_\_ Министерства  
образования Пермского края  
от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

**ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ЭКСПЕРТИЗЫ ЗАЯВОК И ОПРЕДЕЛЕНИЯ  
ПОБЕДИТЕЛЕЙ КОНКУРСНОГО ОТБОРА НАУЧНЫХ ПРОЕКТОВ,  
РЕАЛИЗУЕМЫХ МЕЖДУНАРОДНЫМИ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМИ  
ГРУППАМИ УЧЕНЫХ**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение определяет порядок проведения экспертизы заявок и документов, предусмотренных Порядком предоставления субсидий (грантов) хозяйственным обществам, зарегистрированным на территории Пермского края, учредителями которых являются высшие учебные заведения и(или) научные организации Пермского края, для реализации научных проектов международными исследовательскими группами ученых на базе государственных образовательных учреждений высшего профессионального образования и(или) научных организаций Пермского края, утвержденного Постановлением Правительства Пермского края от 06.04.2011 г. № 166-п, (далее соответственно – заявка, документы, Порядок предоставления субсидий) и определения победителей конкурсного отбора научных проектов, реализуемых международными исследовательскими группами ученых на базе государственных образовательных учреждений высшего профессионального образования и(или) научных организаций Пермского края (далее - научных проектов).

1.2. Уполномоченным органом по организации и проведению конкурса является Министерство образования Пермского края (далее – Министерство, Организатор конкурса).

1.3. Основные понятия, используемые в настоящем Положении:

1.3.1. государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования (далее - высшее учебное заведение) - государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования, зарегистрированное в качестве юридического лица на территории Пермского края;

1.3.2. заявка – полный комплект документов и сведений по научному проекту, сформированный и оформленный в соответствии с требованиями, Порядка предоставления субсидий, и представленный на конкурс;

1.3.3. иностранный ученый - гражданин иностранного государства, профессионально занимающийся образовательной или научной деятельностью, работник зарубежного образовательного учреждения высшего образования (научной организации);

1.3.4. конкурс (конкурсный отбор) - отбор научных проектов для предоставления субсидий (грантов) хозяйственным обществам, зарегистрированным на территории Пермского края, учредителями которых являются высшие учебные заведения и(или) научные организации Пермского края, для реализации научных проектов международными исследовательскими группами ученых на базе государственных образовательных учреждений высшего профессионального образования и(или) научных организаций Пермского края;

1.3.5. конкурсная комиссия - комиссия, образованная Советом по отбору научных проектов для проверки представленных на конкурс заявок и документов на соответствие требованиям, установленным Порядком предоставления субсидий, формирования экспертных групп, заключений и решения других вопросов, связанных с проведением конкурса.

Состав конкурсной комиссии формируется и утверждается Советом по отбору научных проектов из числа представителей организаций и учреждений, расположенных на территории Пермского края и осуществляющих свою деятельность в сфере образования, представители которых не участвуют в конкурсе, а также ученых, не входящих в состав международных исследовательских групп. Регламент работы конкурсной комиссии определяется Советом по отбору научных проектов;

1.3.6. международная исследовательская группа ученых - группа ученых высшего учебного заведения и(или) научной организации и иностранных ученых, совместно выполняющая научный проект. В международную исследовательскую группу ученых входят:

не менее 1, но не более 5 научных работников из числа профессорско-преподавательского состава высшего учебного заведения и(или) научной организации с ученой степенью кандидата или доктора наук;

не менее 1, но не более 5 студентов и(или) не менее 1, но не более 5 аспирантов, обучающихся в высшем учебном заведении и(или) научной организации, на базе которого(ой) реализуется научный проект;

не менее 1, но не более 5 иностранных ученых;

1.3.7. научная организация - научная организация, зарегистрированная в качестве юридического лица на территории Пермского края, осуществляющая научную и(или) научно-техническую деятельность, имеющая лицензию на послевузовское профессиональное образование;

1.3.8. научный проект - комплекс мероприятий, включающий научные исследования и(или) экспериментальные разработки, результатом которого является научно-исследовательский или научно-технический результат, содержащий новые знания или решения.

1.3.9. официальный сайт Министерства - официальный сайт Министерства образования Пермского края в сети Интернет, расположенный по адресу: [www.minobr.permkrai.ru](http://www.minobr.permkrai.ru);

1.3.10. победитель конкурса – хозяйственное общество, заявка на участие в конкурсе которого прошла конкурсный отбор и признана победившей в конкурсе;

1.3.11. Совет по отбору научных проектов (далее - Совет) - постоянно действующий межведомственный орган, образованный для отбора научных проектов и рассмотрения других вопросов по предоставлению субсидий (грантов) хозяйственным обществам, зарегистрированным на территории Пермского края, учредителями которых являются высшие учебные заведения и(или) научные организации Пермского края, для реализации научных проектов международными исследовательскими группами ученых на базе государственных образовательных учреждений высшего профессионального образования и(или) научных организаций;

1.3.12. участник конкурса - хозяйственное общество, принимающее участие в конкурсном отборе научных проектов и представляющее заявку на участие в конкурсе, соответствующее требованиям, установленным Порядком предоставления субсидий;

1.3.13. ученый - гражданин Российской Федерации, являющийся:

либо научно-педагогическим работником высшего учебного заведения и(или) научной организации, на базе которого(-ой) реализуется научный проект,

либо аспирантом высшего учебного заведения или научной организации, на базе которого(-ой) реализуется научный проект, занимающимся научной и(или) научно-технической деятельностью,

либо студентом высшего учебного заведения или научной организации, на базе которого(-ой) реализуется научный проект, занимающимся научной и(или) научно-технической деятельностью;

1.3.14. хозяйственное общество - хозяйственное общество, зарегистрированное на территории Пермского края, учредителем(ями) которого является(ются) высшее учебное заведение и(или) научная организация, на базе которого(ой) реализуется проект, созданное и функционирующее в соответствии с Федеральным законом от 2 августа 2009 г. N 217-ФЗ "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам создания бюджетными научными и образовательными учреждениями хозяйственных обществ в целях практического применения (внедрения) результатов интеллектуальной деятельности"

1.3.15. эксперт - физическое лицо, привлекаемое для проведения экспертизы заявок на участие в конкурсе, обладающее необходимой квалификацией в предметной области рассматриваемой заявки на участие в конкурсе.

1.4. К участию в конкурсе допускаются научные проекты по следующим направлениям развития науки, техники и технологий (далее - направления развития науки, техники и технологий):

утвержденным Указом Президента Российской Федерации от 7 июля 2011 г. № 899 «Об утверждении приоритетных направлений развития науки, технологий и техники в Российской Федерации и перечня критических технологий Российской Федерации»;

утвержденным Указом губернатора Пермского края от 1 ноября 2010 г. № 83 «Об основных направлениях научной и научно-технической политики Пермского края»;

направленным на развитие современной системы специального иноязычного образования (преподавания английского языка для академических целей по приоритетным направлениям развития науки, техники и технологий бакалаврам и магистрантам высших учебных заведений).

1.5. Министерство публикует объявление о начале проведения конкурса и об условиях конкурса, а также информацию об итогах конкурса на официальном сайте Министерства.

Сроки проведения конкурса утверждаются приказом Министерства.

## **2. Представление заявки на участие в конкурсе**

2.1. Для участия в конкурсе по отбору научных проектов хозяйственные общества представляют заявку и документы в соответствии с требованиями, установленными Порядком предоставления субсидий, оформленные в соответствии с требованиями, установленными настоящим Положением, по адресу и в сроки, указанные в объявлении о проведении конкурса.

2.2. Заявка и документы должны быть представлены в бумажном и электронном виде в соответствии с Порядком предоставления субсидий.

2.3. Заявки на участие в конкурсе, представленные позднее срока, установленного в объявлении о проведении конкурса, к рассмотрению не принимаются.

Ответственность за своевременность поступления на конкурс заявки, отправленной в адрес организатора конкурса почтовым отправлением, несет направившее заявку хозяйственное общество.

2.4. Заявка на участие в конкурсе должна быть оформлена с учетом следующих требований:

- формат RTF;
- основной текст: кегль 14 (кроме литературы и примечаний), печатается через 1,5 интервала;
- источники (литература и примечания) - 12-й кегль;

- поля - 2,5 см везде;
- абзацный отступ - 1,25 см;
- номера страниц: положение - вверху страницы; выравнивание - от центра; номер на первой странице не указывать;
- расстановка переносов: автоматическая;
- рекомендуемые символы кавычек «...».

2.5. Все суммы денежных средств, указанные в заявке на участие в конкурсе, должны быть выражены в российских рублях. Исключением могут быть документы, оригиналы которых выданы участникам конкурсного отбора третьими лицами, где суммы денежных средств выражены в другой валюте.

Выражение денежных сумм в заявке на участие в конкурсе в другой валюте расценивается конкурсной комиссией как несоответствие такой заявки требованиям, установленным настоящим Положением.

Если в документах, входящих в состав заявки на участие в конкурсе, имеются расхождения между обозначением количественных величин прописью и цифрами, то конкурсной комиссией принимаются к рассмотрению величины, указанные прописью.

2.5. Заявка и документы должны быть подписаны руководителем хозяйственного общества либо уполномоченным лицом, пронумерованы, прошиты в один том, подписаны на прошивке руководителем или уполномоченным лицом с проставлением печати.

Заявка и документы должны быть заполнены по всем пунктам, иметь четко читаемый текст. Подчистки и исправления, применение факсимильных подписей не допускаются.

Заявка и документы должны быть оформлены на русском языке. Использование других языков для подготовки заявки и документов расценивается как несоответствие заявки требованиям, установленным настоящим Порядком. Документы, оригиналы которых выданы третьими лицами на ином языке, могут быть представлены на этом языке при условии, что к ним будет прилагаться нотариально заверенный перевод на русский язык.

2.6. Одновременно с заявкой и документами представляются заявка в электронном виде в формате RTF, документы в виде сканированных образцов (копий) в формате PDF (документы, содержащие расчеты, - в формате Excel) на однократно записываемом оптическом электронном носителе информации формата CD-ROM или DVD-ROM, исключающем возможность дописывания, перезаписывания, стирания или изменения каким-либо другим образом содержащейся на нем информации.

2.7. Заявка и документы представляются, в одном экземпляре в письменной форме и в запечатанном конверте с вложением электронного носителя. На конверте указывается: «На конкурс научных проектов, реализуемых

международными исследовательскими группами ученых». Конверт должен быть запечатан способом, исключающим возможность вскрытия конверта без разрушения его целостности.

2.8. Каждый поступивший конверт с заявкой регистрируется уполномоченными лицами организатора конкурса в журнале для регистрации заявок и маркируется путем нанесения на конверт регистрационного номера. По требованию хозяйственного общества, представившего конверт с заявкой, уполномоченное на регистрацию заявки лицо выдает расписку в получении конверта с заявкой с указанием даты и времени получения, регистрационного номера.

2.9. Представленные заявки на участие в конкурсе (включая отдельные документы, входящие в состав заявок на участие в конкурсе) участникам конкурса не возвращаются, кроме заявок, отозванных хозяйственными обществами по письменному уведомлению организатора конкурса.

2.10. Сведения, полученные от участников конкурсного отбора, не подлежат разглашению или использованию в целях, противоречащих целям конкурсного отбора.

### **3. Вскрытие конвертов и рассмотрение заявок на участие в конкурсе**

3.1. Вскрытие, рассмотрение заявок и принятие решения о допуске заявок к дальнейшему участию в конкурсе осуществляется конкурсной комиссией.

3.2. На заседании конкурсной комиссии председатель конкурсной комиссии вскрывает конверты с заявками.

При вскрытии конвертов с конкурсными заявками председатель конкурсной комиссии объявляет присутствующим членам конкурсной комиссии следующие сведения: наименование и адрес участника конкурса, тематика научного проекта, название научного проекта, количество страниц в заявке.

Указанные сведения заносятся в протокол вскрытия и рассмотрения конкурсных заявок.

Протокол вскрытия заявок подписывается председателем конкурсной комиссии и всеми присутствующими на вскрытии заявок членами конкурсной комиссии в день вскрытия заявок и размещается на официальном сайте организатора конкурса в течение 2 рабочих дней после его подписания.

3.3. Конкурсная комиссия в течение 10 рабочих дней после окончания срока приема заявок и документов на участие в конкурсе, определенного в объявлении о проведении конкурса, осуществляет проверку:

заявок и документов - на предмет соответствия требованиям, установленным 2.3, 2.4, 2.5, 2.5 , 2.5 Порядка предоставления субсидий, требованиям настоящего Положения;

участников конкурса - на предмет соответствия требованиям, указанным в пунктах 1.5, 1.6, 1.11, 1.12 Порядка предоставления субсидий;

научных проектов - на предмет соответствия требованиям, установленным пунктами 1.3, 1.9 Порядка предоставления субсидий.

3.4. По результатам рассмотрения заявок и документов, указанных в пункте 2.4 настоящего Порядка, конкурсная комиссия принимает решение:

о соответствии заявки и документов, участника конкурса, научного проекта установленным требованиям;

о несоответствии заявки и документов, и(или) участника конкурса, и(или) научного проекта установленным требованиям и отклонении такой заявки.

3.5. Результаты рассмотрения заявок на участие в конкурсе оформляются протоколом (далее - протокол вскрытия и рассмотрения заявок), в котором обязательно указываются:

наименование конкурса и организатор конкурса;

дата, время начала и окончания процедуры рассмотрения заявок на участие в конкурсе;

сведения о заявках, допущенных к экспертизе;

сведения о заявках, отклоненных конкурсной комиссией, с указанием оснований отклонения заявок.

3.6. Протокол рассмотрения заявок подписывается всеми присутствующими на заседании членами конкурсной комиссии в день окончания рассмотрения заявок на участие в конкурсе и размещается на официальном сайте организатора конкурса в течение 3 рабочих дней после его подписания.

3.7. В течение 5 (пяти) рабочих дней со дня размещения протокола рассмотрения заявок направляется письменное уведомление участникам конкурса о принятых конкурсной комиссией решениях путем направления письменного уведомления по факсимильной связи или по почтовому адресу, указанному в заявке участником конкурса.

3.8. В случае если по результатам рассмотрения заявок на участие в конкурсе конкурсной комиссией было принято решение об отклонении всех заявок на участие в конкурсе, конкурс признается несостоявшимся. В этом случае объявляется повторный конкурс.

#### **4. Проведение экспертизы заявок на участие в конкурсе**

4.1. В зависимости от направления(-ий) развития науки, техники и технологий, к которому(-ым) относится проект, конкурсная комиссия создает

экспертные группы для проведения экспертизы поступивших на конкурс заявок и документов.

4.2. Для проведения экспертизы каждой из заявок привлекается экспертная группа в составе не менее 2 (двух) экспертов, обладающих необходимой квалификацией и знаниями в областях, соответствующих направлению(ям) развития науки, техники и технологий оцениваемого научного проекта.

Составы экспертных групп по каждой заявке формируются конкурсной комиссией.

4.3. Перечень привлекаемых экспертов носит конфиденциальный характер и участникам конкурса, как и третьим лицам, не сообщается.

4.4. Эксперты не вступают в контакт с участниками конкурса.

4.5. Экспертами не могут быть лица, имеющие личную заинтересованность в реализации научных проектов или участие которых в экспертизе может привести к ситуации конфликта интересов.

Эксперт обязан сообщить конкурсной комиссии о возникновении конфликта интересов и отказаться от проведения экспертизы.

4.6. Эксперты, члены конкурсной комиссии обязаны соблюдать конфиденциальность информации, полученной ими в процессе работы (сведения о содержании научных проектов, об экспертах).

4.7. Экспертиза заявок и документов проводится экспертными группами в соответствии с критериями отбора заявок, определенными настоящим Положением, в срок, не превышающий 30 дней со дня получения экспертами заявок и документов.

4.8. Для экспертизы заявок используется система критериев, приведенная в таблице 1.

Таблица 1

| №  | Критерии оценки  | Значения оценки в баллах |
|----|--|--------------------------|
| 1. | Соответствие тематики научного проекта направлению развития науки, техники и технологий  | 0-5                      |
| 2. | Значительность, важность поставленной задачи/решаемой проблемы<br>( - для конкретной темы, для конкретной дисциплины, междисциплинарный уровень;<br>- масштаб данного вуза, конкретного региона, государственный, мировой) | 0-5                      |
| 3. | Характеристика выбранного подхода для решения поставленных научных задач<br>(в т.ч. вероятность достижения цели с использованием данного подхода. Наличие анализа возможных неудач)  | 0-5                      |

|     |   |      |
|-----|---|------|
|     | на отдельных этапах и обоснование запасных вариантов решения текущих задач (в формате «если..., то...»)   |      |
| 4.  | Актуальность и новизна научного проекта<br>(сформулирована впервые / известна, но нуждается в проверке / известная проблема)  | 0-5  |
| 5.  | Оценка инновационного потенциала проекта<br>(1. Новизна предлагаемого подхода к решению задачи: для данной области науки разработаны впервые / получены на основе совершенствования известных науке подходов, принципов / традиционные.<br>2. Новизна предполагаемого продукта - результата научного проекта: оригинальный продукт/продукт более высокого уровня, чем аналоги/один из ряда известных, конкурентные преимущества, в т.ч. в сравнении с мировым уровнем). | 0-15 |
| 6.  | Возможность последующего внедрения результатов научного проекта<br>(возможность последующего проведения опытно-конструкторских работ, создания коммерческого продукта с использованием результатов данного научного проекта)  | 0-5  |
| 7.  | Состав международной исследовательской группы<br>(степень квалификации ученых – ключевых исполнителей проекта, характеризуемая наукометрическими показателями, принятыми в международном научном сообществе, - цитируемость, наличие международных публикаций в высокорейтинговых журналах, наличие российских и международных патентов, наличие ученых степеней, опыта выполнения научных проектов)  | 0-20 |
| 8.  | Степень взаимодействия участников (руководителей с российской и зарубежной стороны) к моменту подачи заявки<br>(наличие опыта совместной работы, научного сотрудничества и взаимодействия в решении исследовательских задач (совместные публикации, разработки).  | 0-5  |
| 9.  | Условия для выполнения проекта (с обеих сторон)<br>(возможность организации работы по реализации проекта: наличие специализированных помещений / лабораторий; наличие необходимого оборудования или доступ к нему; наличие или возможность приобретения необходимых материалов и т.д.).   | 0-15 |
| 10. | Вовлечение студентов, аспирантов в выполнение проекта   | 0-5  |
| 11. | Оценка сложности и рисков реализации проекта<br>(вероятность недостижения желаемых (запланированных) результатов, предусмотренных проектом, и т.д.)<br>(максимальный балл выставляется при минимальных  | 0-10 |

|     |  |     |
|-----|--|-----|
|     | рисках)  |     |
| 12. | Соответствие бюджета и времени исполнения поставленным задачам | 0-5 |

4.9. Результаты экспертиз оформляются в виде экспертных заключений, включающих ответы на вопросы, рецензию по форме согласно приложению к настоящему Положению, подготавливаемых экспертами на основании заключенных договоров и полученного технического задания и относящихся к нему материалов.

В экспертном заключении обязательно наличие таблицы с критериями оценки с проставленными экспертом баллами по каждому критерию и итоговым баллом.

Экспертное заключение должно в полном объеме отвечать требованиям по структуре и содержанию, указанным в настоящем разделе, а также условиям договора на оказание услуг по проведению экспертизы и техническому заданию на проведение экспертизы, прилагаемому к договору с экспертом.

4.10. В срок, не превышающий 30 дней со дня получения экспертами заявок и документов, экспертные заключения предоставляются Организатору конкурса в электронной форме и на бумажных носителях направляются на адрес, указанный в договоре с экспертом. Заключение, предоставленное на бумажном носителе, должно быть подписано экспертом лично.

Организатор конкурса в течение 2 (двух) рабочих со дня получения экспертных заключений в электронной форме и(или) на бумажных носителях по каждой заявке передает представленные экспертные заключения на рассмотрение конкурсной комиссии без указания фамилий экспертов.

В случае, если в состав экспертной группы по заявке включены 2 (два) эксперта и расхождение итоговых баллов в представленных ими экспертных заключениях составляет 50 (пятьдесят) или более баллов, конкурсная комиссия включает в состав экспертной группы дополнительно 1 эксперта для проведения экспертизы заявки в соответствии с требованиями настоящего Положения.

4.11. По результатам экспертизы заявок, проведенной экспертными группами, конкурсная комиссия дает заключения по каждой заявке и направляет их вместе с заявками в Совет для рассмотрения в течение 15 дней после проведения экспертизы заявок.

4.12. Финансирование проведения экспертизы осуществляется за счет средств, предусмотренных законом Пермского края о бюджете Пермского края на соответствующий финансовый год.

## **5. Определение победителей конкурса**

5.1. Совет определяет победителей конкурса в соответствии с Порядком проведения экспертизы заявок в течение 20 дней после получения заключений конкурсной комиссии и заявок.

5.2. Совет ранжирует заявки исходя из среднего балла, присвоенного по итогам экспертизы, при этом заявка, имеющая наивысший (максимальный) балл, получает первый номер, далее Совет определяет победителей конкурса.

5.3. Победителями конкурса признаются участники конкурса, заявкам которых присвоен наибольший средний балл по баллам, выставленным экспертами, входящими в состав экспертной группы, в порядке уменьшения номеров ранжирования заявок (уменьшения среднего балла) с учетом заключений конкурсной комиссии.

5.4. Решение Совета о признании победителями конкурса, принятое на заседании Совета, оформляется протоколом (далее - итоговый протокол), в котором указываются:

наименование конкурса и организатор конкурса;

дата, время начала и окончания процедуры определения победителей конкурса;

ранжированные в порядке присвоения наивысшего среднего балла заявки;

полные наименования участников конкурса, признанных победителями конкурса, с указанием присвоенного среднего балла;

наименование тем научных проектов, признанных победителями конкурса.

5.5. Итоговый протокол подписывается всеми присутствующими на заседании членами Совета.

5.6. Итоговый протокол направляется в Министерство в течение 5 рабочих дней с даты подписания.

5.7. Список победителей конкурса утверждается приказом Министерства в течение 5 дней со дня получения итогового протокола.

5.8. Министерство уведомляет участников конкурса о результатах его проведения в течение 5 дней после издания приказа Министерства об утверждении списка победителей конкурса.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Эксперт (код) \_\_\_\_\_ Тема научного проекта « \_\_\_\_\_ »

Направление развития науки, техники и технологий:

Основное: \_\_\_\_\_

Дополнительные: \_\_\_\_\_

| Шкала 0-5                      | Шкала 0-10                     | Шкала 0-15                     |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 0 - критерий не соблюдается    | 0 - критерий не соблюдается    | 0- критерий не соблюдается     |
| 1 - практически не соблюдается | 2 - практически не соблюдается | 3 - практически не соблюдается |
| 2 - слабо соблюдается          | 4 - слабо соблюдается          | 6 - слабо соблюдается          |
| 3 - средне                     | 6 - средне                     | 9 - средне                     |
| 4 - хорошо                     | 8 - хорошо                     | 12 - хорошо                    |
| 5 - отлично                    | 10 - отлично                   | 15- отлично                    |

| №  | Критерии:  | Максимальный возможный балл | Выставленный балл |
|--|--|-----------------------------|-------------------|
| 1.   | Соответствие тематики научного проекта направлению развитию науки, техники и технологий  | 5                           |                   |
| <i>Комментарии эксперта:</i><br><i>Сильные/слабые стороны проекта:</i> |  |                             |                   |
| 2.   | Значительность, важность поставленной задачи/решаемой проблемы<br>( - для конкретной темы, для конкретной дисциплины, междисциплинарный уровень;<br>- масштаб данного вуза, конкретного региона, государственный, мировой)   | 5                           |                   |
| <i>Комментарии эксперта:</i><br><i>Сильные/слабые стороны проекта:</i> |  |                             |                   |
| 3.   | Характеристика выбранного подхода для решения поставленных научных задач<br>(в т.ч. вероятность достижения цели с использованием данного подхода. Наличие анализа возможных неудач на отдельных этапах и обоснование запасных вариантов решения текущих задач (в формате «если..., то....»)) | 5                           |                   |
| <i>Комментарии эксперта:</i>   |  |                             |                   |

|    |   |    |
|----|---|----|
|    | <i>Сильные/слабые стороны проекта:</i>  |    |
| 4. | Актуальность и новизна научного проекта (сформулирована впервые / известна, но нуждается в проверке / известная проблема)   | 5  |
|    | <i>Комментарии эксперта:</i><br><i>Сильные/слабые стороны проекта:</i>  |    |
| 5. | Оценка инновационного потенциала проекта<br>(1. Новизна предлагаемого подхода к решению задачи:<br>для данной области науки разработаны впервые, получены на основе совершенствования известных науке подходов/принципов, традиционные.<br>2. Новизна предполагаемого продукта - результата научного проекта: оригинальный продукт/продукт более высокого уровня, чем аналоги/один из ряда известных, конкурентные преимущества, в т.ч. в сравнении с мировым уровнем). | 15 |
|    | <i>Комментарии эксперта:</i><br><i>Сильные/слабые стороны проекта:</i>  |    |
| 6. | Возможность последующего внедрения результатов научного проекта<br>(возможность последующего проведения опытно-конструкторских работ, создания коммерческого продукта с использованием результатов данного научного проекта)  | 5  |
|    | <i>Комментарии эксперта:</i><br><i>Сильные/слабые стороны проекта:</i>  |    |
| 7. | Состав международной исследовательской группы<br>(степень квалификации ученых – ключевых исполнителей проекта, характеризуемая наукометрическими показателями, принятыми в международном научном сообществе, - цитируемость, наличие международных публикаций в высокорейтинговых журналах, наличие российских и международных патентов, наличие ученых степеней, опыта выполнения научных проектов)  | 20 |
|    | <i>Комментарии эксперта:</i><br><i>Сильные/слабые стороны проекта:</i>  |    |
| 8. | Степень взаимодействия участников (руководителей с российской и зарубежной стороны) к моменту подачи заявки<br>(наличие опыта совместной работы, научного   | 5  |

|     |  |     |  |
|-----|--|-----|--|
|     | сотрудничества и взаимодействия в решении исследовательских задач (совместные публикации, разработки)  |     |  |
|     | <i>Комментарии эксперта:</i><br><i>Сильные/слабые стороны проекта:</i>   |     |  |
| 9.  | Условия для выполнения проекта (с обеих сторон)<br>(возможность организации работы по реализации проекта: наличие специализированных помещений / лабораторий; наличие необходимого оборудования или доступ к нему; наличие или возможность приобретения необходимых материалов и т.д.) | 15  |  |
|     | <i>Комментарии эксперта:</i><br><i>Сильные/слабые стороны проекта:</i>   |     |  |
| 10. | Вовлечение студентов, аспирантов в выполнение проекта  | 5   |  |
|     | <i>Комментарии эксперта:</i><br><i>Сильные/слабые стороны проекта:</i>   |     |  |
| 11. | Оценка сложности и рисков реализации проекта (вероятность недостижения желаемых (запланированных) результатов, предусмотренных проектом, и т.д.)<br>(максимальный балл выставляется при минимальных рисках)  | 10  |  |
|     | <i>Комментарии эксперта:</i><br><i>Сильные/слабые стороны проекта:</i>   |     |  |
| 12. | Соответствие бюджета и времени исполнения поставленным задачам   | 5   |  |
|     | <i>Комментарии эксперта:</i><br><i>Сильные/слабые стороны проекта:</i>   |     |  |
|     | ИТОГО:   | 100 |  |

**Рецензия эксперта**

**(отметить особенности, сильные и слабые стороны проекта)**

»