

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

**по подготовке предложений по формированию тематики проектов мероприятий
3.3.1 «Развитие системы демонстрации и популяризации результатов и достижений
науки» и 3.3.2 «Развитие системы коммуникаций научной общественности (в том числе
проведение конференций, семинаров)»**

1. ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТОВ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ В РАМКАХ МЕРОПРИЯТИЯ 3.3.1 И 3.3.2

1.1 Формулировка признаков проектов, соответствующих проектам, финансируемым в рамках мероприятий 3.3.1 и 3.3.2

В рамках этого мероприятия поддерживаются проекты, направленные на информирование научного сообщества о научных достижениях, результатах научных исследований и их потенциальной научной и социально-экономической значимости; разработку и внедрение новых механизмов демонстрации и популяризации достижений науки; организацию и проведение семинаров и конференций с участием ведущих ученых, представителей сектора исследований и разработок, коммерческого сектора, высшего профессионального образования, включая молодых ученых и студентов, разработку и внедрение новых инструментов научного взаимодействия и обмена информацией.

Целями мероприятия 3.3.1 являются:

- обеспечение междисциплинарного обмена научными знаниями;
- привлечение молодежи в науку;
- формирование позитивного имиджа российской науки и информирование широкой общественности и потенциальных инвесторов о результатах исследований.

К ожидаемым результатам осуществления мероприятия 3.3.1 относятся:

- развитие научной журналистики;
- появление и развитие эффективных инструментов популяризации результатов и достижений научно-исследовательской деятельности:
- высокорейтинговых средств массовой информации научно-технической направленности;
- инструментов распространения научной информации о результатах исследований и разработок среди потенциальных потребителей результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских (опытно-технологических) работ;
- инструментов информирования о возможностях и условиях использования созданной инфраструктуры исследований и разработок.

Целями мероприятия 3.3.2 являются:

- повышение уровня информационного обмена как внутри научного сообщества, так и между организациями сектора исследований и разработок, коммерческого сектора, высшего профессионального образования, включая молодых ученых и студентов;
- расширение способов и инструментов научного взаимодействия и обмена информацией как в рамках отдельных научных направлений, так и междисциплинарного характера.

К ожидаемым результатам осуществления мероприятия 3.3.2 относятся:

- повышение уровня и интенсивности информационного обмена в научном сообществе;
- появление и развитие результативных инструментов коммуникации:
- как внутри научного сообщества в рамках отдельных научных направлений, так и междисциплинарного характера и связанное с ними повышение результативности проводимых исследований;
- между научным сообществом и потенциальными потребителями результатов научно-исследовательской деятельности и связанное с ними повышение уровня востребованности результатов исследований;
- между потенциальными исполнителями работ в рамках Программы и представителем заказчика и связанное с ними повышение научной конкуренции в секторе исследований и разработок;
- обеспечение притока молодых специалистов в сферу исследований и разработок.

2. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДГОТОВКЕ РАЗДЕЛОВ ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ФОРМИРОВАНИЮ ТЕМАТИКИ ПРОЕКТОВ

2.1 Раздел 1 «Тема проекта»

В формулировке темы проекта должны присутствовать сведения о направленности работ.

2.2 Раздел 2 «Цель проекта»

Цель проекта должна согласовываться с наименованием проекта и определять ожидаемые результаты и основные пути, способы, методы их достижения.

При определении цели проекта необходимо учитывать основные виды работ, предусмотренные мероприятием Программы

2.3 Раздел 3 «Описание существующей проблемы по предлагаемой тематике проекта, обоснование актуальности реализации предлагаемого проекта»

Должно быть приведено описание поставленной проблемы как отражения определённых общественных потребностей.

Должна быть четко сформулирована задача (задачи), стоящая перед потенциальным исполнителем работ, и достаточно полно описаны подходы для решения стоящей задачи. В формулировке задач работы должна прослеживаться последовательность и направленность в достижении цели.

Наряду с описанием предлагаемых подходов, порядка действий, хода работ и т.п., должен присутствовать анализ их выбора, в сравнении с существующими теориями, методами, подходами и т.п.

Обоснование актуальности предлагаемого проекта должно быть приведено на основе обоснования значимости решаемых задач, поставленных в рамках данного мероприятия.

2.4 Раздел 4 «Подробное описание планируемых работ»

Описание состава и содержания работ по предлагаемому проекту должны характеризовать этапность и последовательность их выполнения.

Требования к составу и содержанию работ должны исходить из требований к составу результатов работ. Формулировки содержания работ должны носить четко ориентированный характер относительно целей проекта, вместе с тем, в требованиях должны выделяться работы, непосредственно связанные с получением результатов, предусмотренных техническими требованиями.

2.5 Раздел 5 «Технические требования к выполнению работ»

Требования должны быть сформулированы четко, исключая возможность их неоднозначного толкования.

Величины, определяющие технические характеристики, указываются с допустимыми отклонениями или оговариваются их максимальные или минимальные значения.

2.6 Раздел 6 «Ожидаемые результаты»

Указывается перечень результатов, планируемых к получению при выполнении работы.

Описание результатов работ должно предусматривать их состав, содержание, предназначение (роль в общем результате).

2.7 Раздел 7 «Характеристика назначения и областей применения (использования) ожидаемых результатов»

Должны быть обоснованы возможности использования результатов проекта, приведены способы их использования.

Должно быть приведено описание возможных потребителей результата.

Должна быть выполнена оценка практического применения результатов работы (где, при каких условиях будут применимы результаты работ, широта и масштабность их применения);

Должен быть охарактеризован ожидаемый народно-хозяйственный эффект. В характеристике должна быть приведена оценка прогнозируемых социально-экономических эффектов от использования результатов данного проекта.

2.8 Раздел 8 «Предпосылки для успешного завершения работ (получения ожидаемых результатов)»

Предпосылками успешного завершения работ могут быть:

- наличие результатов ранее проведенных аналогичных работ;
- наличие методического опыта, (отечественного и мирового), технологического задела, кадров необходимой квалификации, производственных мощностей и инфраструктуры, необходимых для выполнения работы.

Вместе с тем, в этом же разделе должны быть сформулированы особые условия проведения предполагаемых работ, например: необходимость использования уникальных методик, технологий, привлечения специальных организаций.

Должна быть представлена оценка:

- необходимости наличия материально-сырьевых и финансовых ресурсов, кадров необходимой квалификации, производственных мощностей и инфраструктуры, необходимых для выполнения работы;

2.9 Раздел 9 «Объем финансирования проекта»

Подраздел должен содержать сведения:

- о структуре затрат (в соответствии с прилагаемой формой, см. http://fcpir.ru/participation_in_program/formation_topics/action/action331/);
- по обоснованию и методу калькулирования предполагаемых затрат.

Смета расходов по предполагаемым работам

С методическими рекомендациями, расчетными таблицей и формой по обоснованию цены проекта, составлению структуры затрат (сметы расходов) по предполагаемым работам при реализации федеральных целевых программ в области научных исследований и разработок можно ознакомиться на официальном сайте ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы»: http://fcpir.ru/participation_in_program/formation_topics/action/action331/