

**Сведения о ходе выполнения проекта
по Соглашению № 14.601.21.0017 от 23.10.2017
на этапе № 2**

Руководитель проекта, доктор биологических наук Василев Р.Г.

В ходе выполнения проекта по Соглашению о предоставлении субсидии № 14.601.21.0017 (уникальный идентификатор прикладных научных исследований RFMEFI60117X0017) от 23.10.2017 г. Минобрнауки России в рамках федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы» на этапе №2 «Разработка аналитической карты для приоритета «Возможность эффективного ответа российского общества на большие вызовы с учетом взаимодействия человека и природы, человека и технологий, социальных институтов на современном этапе глобального развития, в том числе применяя методы гуманитарных и социальных наук»; ключевые технологии, ожидаемые в рамках реализации приоритета; перечень законодательных и социальных барьеров для развития рынков; предложения о возможных комплексных научно-технических программах» в период с 01.01.2018 по 31.12.2018 гг.

1. Выполнены следующие работы:

1.1 Проведена актуализация оценки качественных и, в случае возможности определения - количественных параметров рынков продуктов и (или) услуг, значимых социальных задач, развитие которых обеспечивается при реализации приоритета «Возможность эффективного ответа российского общества на большие вызовы с учетом взаимодействия человека и природы, человека и технологий, социальных институтов на современном этапе глобального развития, в том числе применяя методы гуманитарных и социальных наук».

1.2 Проведена актуализация перечня ожидаемых продуктов и (или) услуг, непосредственно связанных с реализацией приоритета «Возможность эффективного ответа российского общества на большие вызовы с учетом взаимодействия человека и природы, человека и технологий, социальных институтов на современном этапе глобального развития, в том числе применяя методы гуманитарных и социальных наук».

1.3 Проведена актуализация детализированных перечней.

1.4 Проведена актуализация сведений о российских и зарубежных организациях и их структурных подразделениях (лабораториях), являющихся по тем или иным показателям (показатели должны быть предложены и обоснованы в рамках исследования), лидерами соответствующих областей (отраслей) науки и техники.

1.5 Разработана Аналитическая карта, отражающая рынки (сектора экономики), развитие которых обеспечивается реализацией приоритета.

1.6 Разработан перечень законодательных и социальных барьеров для развития рынков товаров, услуг и технологий.

1.7 Разработаны предложения о возможных комплексных научно-технических программах, обеспечивающих реализацию приоритета.

1.8 Разработан краткий публичный прогнозно-аналитический доклад по реализации приоритета научно-технологического развития, определенного пунктом 20ж Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации.

1.9 Разработан перечень перспективных научных проектов (комплексов), способствующих реализации приоритета научно-технологического развития, определенного пунктом 20ж Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации).

1.10 Разработаны предложения по механизмам отбора комплексных научно-технических программ и проектов, способствующих реализации приоритета научно-технологического развития, определенного пунктом 20ж Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации).

1.11 Проведено аналитическое, информационное и научно-методическое обеспечение деятельности Совета:

- подготовка информационных и аналитических материалов к заседаниям Совета, организация проведения заседаний Совета (не менее 2 раза в год), ведение специализированного сайта Совета;

- подготовка информационных материалов о работе Совета, включая справочную информацию, аналитические материалы и принятые решения, для размещения в информационно-телекоммуникационной сети Интернет на официальном сайте Стратегии;

- сбор, обработка и представление на рассмотрение Совета информации о предложениях по реализации проектов в целях информационно-аналитического и организационно-технического обеспечения выявления, отбора и формирования комплексных научно-технических программ и комплексных проектов в сфере.

2. Получены следующие результаты:

2.1 Отчет о результатах оценки качественных и, в случае возможности определения - количественных параметров рынков продуктов и (или) услуг, значимых социальных задач, развитие которых обеспечивается при реализации приоритета «Возможность эффективного ответа российского общества на большие вызовы с учетом взаимодействия человека и природы, человека и технологий, социальных институтов на современном этапе глобального развития, в том числе применяя методы гуманитарных и социальных наук».

2.2 Перечень ожидаемых продуктов и (или) услуг, непосредственно связанных с реализацией приоритета «Возможность эффективного ответа российского общества на большие вызовы с учетом взаимодействия человека и природы, человека и технологий, социальных институтов на современном

этапе глобального развития, в том числе применяя методы гуманитарных и социальных наук».

2.3 Детализированные перечни технологий, необходимых для создания продуктов и (или) услуг, определенных (выявленных) в рамках пункта 2.3; научных задач (проблем), решение которых необходимо для получения конкурентоспособных технологий и (или) достижения новых качеств товаров и (или) услуг, предусмотренных пунктом 2.3 («нисходящий поток»); направлений исследований и разработок, которые могут существенным образом повлиять на развитие технологий, характеристики товаров и (или) услуг, будущие рынки.

2.4 Сведения о российских и зарубежных организациях и их структурных подразделениях (лабораториях), являющихся по тем или иным показателям лидерами соответствующих областей (отраслей) науки и техники.

2.5 Аналитическая карта, отражающая рынки (сектора экономики), развитие которых обеспечивается реализацией выбранного приоритета; ключевые технологии, ожидаемые в рамках реализации приоритета, а также областей науки и техники, развитие которых может обеспечить его реализацию.

2.6 Перечень законодательных и социальных барьеров для развития рынков товаров, услуг и технологий.

2.7 Обоснованные предложения о возможных комплексных научно-технических программах, обеспечивающих реализацию приоритета.

2.8 Краткий публичный прогнозно-аналитический доклад по реализации приоритета, с приложением различных материалов.

2.9 Перечень перспективных научных проектов (комплексов), способствующих реализации приоритета научно-технологического развития, определенного пунктом 20ж Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации).

2.10 Предложения по механизмам отбора комплексных научно-технических программ и проектов, способствующих реализации приоритета научно-технологического развития, определенного пунктом 20ж Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации).

2.11 Отчет о работах, направленных на обеспечение результативности деятельности Совета и выполненных базовой организацией, по аналитическому, информационному и научно-методическому обеспечению деятельности обеспечения деятельности Совета, включающий:

- Отчет об аналитическом, информационном и научно-методическом обеспечении проведения в 2018 году не менее двух заседаний Совета.

- Комплекты информационных материалов, подготовленные к заседаниям Совета.

- Информационные материалы о работе Совета, включая справочную информацию, аналитические материалы и принятые решения, подготовленные для размещения в информационно-телекоммуникационной сети Интернет на официальном сайте Стратегии.

- Информационно-аналитические материалы о предложениях по реализации проектов в целях информационно-аналитического и организационно-технического обеспечения выявления, отбора и формирования комплексных научно-технических программ и комплексных проектов в сфере компетенций Совета.

Все задачи этапа №2 работ выполнены в полном объеме и в соответствии с Планом-графиком исполнения обязательств и Техническим заданием Соглашения №14.601.21.0017 о предоставлении субсидий от 23.10.2017 г.