

**Тема НИР: «Мониторинг и анализ научного и кадрового потенциала организаций отечественной науки, ориентированного на создание импортозамещающих критически важных технологий, и разработка предложений по развитию научно-технического и кадрового обеспечения проектов создания и развития импортозамещающих производств»**

Соглашение с Минобрнауки России о предоставлении субсидии от 14.05. 2015 г. № 14.573.21.0010

Сроки выполнения: Май 2015 г. – Декабрь 2016 г.

Количество этапов: 4

Научный руководитель проекта, главный научный сотрудник, к.э.н. Б.В. Кузнецов

Ответственный исполнитель проекта, руководитель направления, к.э.н. В.Н. Киселев

Результаты по 1 этапу (14 мая – 30 июня 2015 г.):

1. Разработаны критерии выбора импортозависимых гражданских отраслей и секторов промышленности для проведения исследований. Перечень импортозависимых гражданских отраслей и секторов промышленности для проведения исследований.
2. Разработана Методика анализа рынка импортной высокотехнологичной продукции, использующейся ведущими российскими научными организациями и университетами при проведении научных исследований и технологических разработок в интересах выбранных отраслей и секторов промышленности
3. Разработаны предложения по организации научного и кадрового обеспечения проектов создания и развития импортозамещающих производств.
4. Проведен анализ рынка импортной высокотехнологичной продукции, включая перечень импортной высокотехнологичной продукции, использующейся ведущими российскими научными организациями и университетами при проведении научных исследований и технологических разработок в интересах выбранных отраслей и секторов промышленности.

Результаты по 2 этапу (1 июля 31 декабря 2015 г.):

1. Разработан перечень областей импортозависимости, имеющих критическое значение в выбранных отраслях и секторах промышленности с позиции обеспечения национальной безопасности в условиях обострения международной обстановки.
2. Разработаны критерии отбора и перечень ключевых направлений развития научного и кадрового обеспечения отечественной науки, ориентированных на импортозамещение в выбранных отраслях и секторах промышленности.
3. Проведен анализ тематических направлений развития науки, технологий и техники и состояния системы высшего профессионального образования с учетом планов по реализации импортозамещения.
4. Разработана методика выявления недостающих научных компетенций ведущих российских научных организаций и университетов в части проведения исследований и разработки технологий, позволяющих производить конкурентоспособную продукцию в целях импортозамещения.

5. Проведен опрос ведущих российских научных организаций и университетов, сформирован перечень недостающих научных компетенций ведущих российских научных организаций и университетов в части проведения исследований и разработки технологий, позволяющих производить конкурентоспособную продукцию в целях импортозамещения.
6. Разработана методика оценки деятельности ведущих предприятий в выбранных отраслях и секторах промышленности, направленной на импортозамещение важнейших видов продукции и технологий.
7. Проведен опрос ведущих предприятий в выбранных отраслях и секторах промышленности. Получены результаты деятельности ведущих предприятий в выбранных отраслях и секторах промышленности, включая перечень направлений импортозамещения важнейших видов продукции и технологий.

#### Результаты по 3 этапу (1 января – 30 июня 2016 г.):

1. Проведен анализ кадрового потенциала отечественных научных организаций, ориентированного на создание важнейших импортозамещающих технологий.
2. Проведен анализ потенциала образовательных организаций высшего образования, включая перечень недостающих компетенций и перечень недостающей учебной базы для подготовки научных и производственных кадров образовательных организаций высшего образования в целях обеспечения мероприятий по импортозамещению.
3. Разработан перечень научно-технических заделов и инновационных продуктов, созданных в рамках деятельности Минобрнауки России, Минпромторга России, Минэкономразвития России, ФАНО, РАН, технологических платформ, территориальных инновационных кластеров, программ инновационного развития компаний с государственным участием и обладающих значительным потенциалом импортозамещения по выбранным отраслям и секторам промышленности.
4. Проведено патентное исследование научно-технических заделов и достижений, связанных с возможностями импортозамещения в выбранных отраслях и секторах промышленности.
5. Проведен анализ публикационной активности российских авторов, включая перечень выявленных научно-технических заделов и достижений, связанных с возможностями импортозамещения в выбранных отраслях и секторах промышленности.
6. Проведен анализ потенциала импортозамещения в рамках научно-технических направлений развития выбранных отраслей и секторов промышленности.
7. Проведен анализ зарубежного опыта государственной поддержки и стимулирования импортозамещения, трансфера технологий и локализации производств.

#### Выполняемые работы по 4 этапу (1 июля - 31 декабря 2016 г.)

1. Разрабатывается Карта импортозамещения важнейших технологий, предусматривающей максимально возможную дивергенцию производственных технологических процессов в выбранных отраслях и секторах промышленности.
2. Разрабатываются предложения по развитию научно-технических компетенций в целях разработки и внедрения импортозамещающих технологий в выбранных отраслях и секторах промышленности.

3. Разрабатываются предложения по развитию материально-технической базы организаций науки и высшего образования для обеспечения НИОКР в целях импортозамещения.
4. Разрабатываются предложения по развитию и внедрению новых образовательных технологий и программ, направленных на развитие научно-образовательных компетенций в целях импортозамещения.
5. Разрабатываются рекомендации по формированию научно-технологических приоритетов исследований и разработок, связанных с обеспечением импортозамещения в выбранных отраслях и секторах промышленности.
6. Разрабатывается проект комплекса мер по организации и мониторингу научного и кадрового обеспечения проектов создания и развития импортозамещающих производств на средне- и долгосрочный периоды.