

Предложение по тематике перспективного проекта (работы) в рамках мероприятия

1.1 ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 - 2020 годы»

1.	Наименование проекта (работы)	Разработка перспективных направлений создания научно-технологического задела в области передовых технологий, адаптированных к условиям Арктики
2.	Мероприятие Программы	Мероприятие 1.1
3.	Основная цель проекта	Разработка перспективных направлений создания научно-технологического задела в области передовых технологий, адаптированных к условиям Арктики
4.	Основные задачи проекта	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Разработка направлений создания научно-технологического задела в области перспективных транспортных технологий, адаптированных к условиям Арктики и обеспечивающих эффективную и безопасную деятельность транспортной отрасли</li> <li>– Разработка направлений создания научно-технологического задела в области энергетики, адаптированных к условиям Арктики</li> <li>– Разработка направлений развития отрасли новых технологий производства материалов, ориентированных на использование в сложных гидрометеорологических условиях</li> <li>– Разработка направлений создания и развития технологий гидрометеорологического и экологического мониторинга районов интенсивной экономической деятельности</li> <li>– Разработка направлений создания новых и модернизации существующих межотраслевых технологий оптимального использования природных ресурсов региона</li> </ul>
5.	Содержание работ	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Анализ потребности в разработке новых и адаптации существующих технологий к функционированию в условиях Арктики</li> <li>▪ Формирование требований к основным техническим, экономическим и эксплуатационным характеристикам перспективной продукции и технологий, адаптированных к условиям Арктики</li> <li>▪ Разработка перспективных направлений создания научно-технологического задела в области передовых технологий, адаптированных к условиям Арктики на среднесрочную (до 2020 года) и долгосрочную перспективу (до 2035 года)</li> <li>▪ Согласование перспективных направлений создания научно-технологического задела в области передовых технологий, адаптированных к условиям Арктики, с федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, Российской академией наук, государственными корпорациями, акционерными обществами с государственным участием и федеральными государственными унитарными предприятиями, осуществляющими деятельность, связанную с развитием Арктической зоны, профильными технологическими</li> </ul>

		платформами, и организациями, реализующими программы развития инновационных территориальных кластеров
6.	Основные ожидаемые результаты	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Направления создания научно-технологического задела в области перспективных технологий, адаптированных к условиям Арктики</li> <li>– Требования к основным техническим, экономическим и эксплуатационным характеристикам перспективной продукции и технологий, адаптированных к условиям Арктики</li> <li>– Предложения по мероприятиям и проектам, направленным на создание и развитие перспективных технологий, адаптированных к условиям Арктики</li> </ul>
7.	Требования к выполнению работ	Соответствие основным направлениям Стратегии развития Арктической зоны Российской Федерации и обеспечения национальной безопасности на период до 2020 года, Основам государственной политики Российской Федерации в Арктике на период до 2020 года и дальнейшую перспективу, государственной программы Российской Федерации «Социально-экономическое развитие Арктической зоны Российской Федерации на период до 2020 года», требованиям и рекомендациям Министерства образования и науки Российской Федерации