

**ЗАСЕДАНИЕ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ
МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
«РАЗВИТИЕ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ» ГОСУДАРСТВЕННОЙ КОМИССИИ
ПО ВОПРОСАМ РАЗВИТИЯ АРКТИКИ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РФ**

23–24 марта 2018 года в г. Салехарде состоялось выездное заседание рабочей группы Министерства образования и науки Российской Федерации «Развитие образования и науки» Государственной комиссии по вопросам развития Арктики при Правительстве Российской Федерации.

Государственная комиссия по вопросам развития Арктики образована во исполнение Указа Президента Российской Федерации от 3 февраля 2015 года № 50 «О Государственной комиссии по вопросам развития Арктики» и является координационным органом, обеспечивающим взаимодействие федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, иных государственных органов, органов местного самоуправления и организаций при решении социально-экономических и других задач, касающихся развития Арктической зоны Российской Федерации (АЗРФ) и обеспечения национальной безопасности.

В рамках государственной комиссии создано 9 тематических рабочих групп под руководством профильных министерств. Председателем рабочей группы «Развитие образования и науки» является министр образования и науки Российской Федерации. В состав рабочей группы входят представители всех федеральных министерств, занимающихся арктической тематикой, арктических субъектов Российской Федерации, научных и образовательных учреждений и представители корпораций, ведущих хозяйственную деятельность в АЗРФ.

Основные темы, поднятые на прошедшем заседании рабочей группы (они проводятся не реже двух раз в год), были посвящены актуальным проблемам арктической науки и образования.

Были рассмотрены образовательные стратегии в условиях экономического роста и сохранения этнокультурных особенностей Ямало-Ненецкого автономного округа, одобрен проект «Подготовка высококвалифицированных рабочих для экономики Ямало-Ненецкого автономного округа с учетом современных стандартов и передовых технологий («Рабочие кадры для Арктики»)». Субъектам Российской Федерации, территории которых полностью или частично входят в состав АЗРФ, рекомендовано разработать и реализовать аналогичные проекты. Кроме того, Департаменту государственной

политики в сфере подготовки рабочих кадров Минобрнауки России предложено рассмотреть возможность инициировать дополнение списка 50 наиболее востребованных на рынке труда новых и перспективных профессий, требующих среднего профессионального образования (утвержден приказом Минтруда России от 2 ноября 2015 года № 831), профессиями и специальностями среднего профессионального образования, необходимыми для реализации крупных инфраструктурных проектов в АЗРФ, в том числе в области топливно-энергетического комплекса.

Для стимулирования притока высококвалифицированных специалистов в арктический регион предложено ускорить принятие законопроекта, предусматривающего внесение изменений в Федеральный закон от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» с целью устранения излишних административных барьеров при создании базовых кафедр. Образовательным организациям рекомендовано развивать деятельность по поддержке талантливой молодежи через заключение соглашений о сотрудничестве с Общественным фондом «Талант и успех», а субъектам Российской Федерации рассмотреть возможность реализации на региональном уровне мер по обеспечению жильем молодых ученых, участвующих в научно-ис-



Рабочий момент заседания.
Фото САФУ

следовательских разработках и востребованных экономикой арктического макрорегиона.

Ряд рекомендаций принят по вопросу совершенствования механизмов планирования и координации научно-исследовательских проектов и экспедиций на территории Арктической зоны Российской Федерации. Департаменту науки и технологий предложено рассмотреть возможность присвоения созданным и планируемым к созданию на территории Ямало-Ненецкого автономного округа, а также на территории других регионов АЗРФ научно-исследовательским станциям статус ЦКП, а также их поддержку в рамках имеющихся программно-целевых инструментов, направленных на реализацию мероприятий по развитию ЦКП. Дано указание рассмотреть возможность различных видов поддержки ЦКП через организацию конкурсного отбора, проектов по проведению летних полевых научно-образовательных школ в регионах АЗРФ, а также со-

вместно с Российской академией наук, на основании предложений Правительства Ямало-Ненецкого автономного округа, проработать проект размещения на территории субъекта Российской Федерации академического междисциплинарного научного центра. Подгруппе по научным исследованиям, созданной при рабочей группе, поручено подготовить предложения по формированию региональных комплексных научно-технических программ по разработке и созданию технологий и продуктов для нужд арктических регионов, в том числе с учетом опыта деятельности Мурманского государственного арктического университета. Субъектам Российской Федерации, территории которых полностью или частично входят в состав АЗРФ, рекомендовано развывать формы и направления межрегионального взаимодействия в области осуществления научных исследований и подготовки научных кадров с использованием потенциала научных организаций и образовательных организаций высшего образования.

Образовательным и научным организациям, расположенным на территории АЗРФ, а также осуществляющим научные исследования и подготовку кадров по образовательным программам магистратуры, аспирантуры в интересах развития

Арктики, также рекомендовано развивать различные формы взаимодействия, включая сетевое, в том числе с учетом предложений о сотрудничестве СПбГУ, САФУ, СВФУ, научных организаций РАН.

Департаменту государственной политики в сфере высшего образования предложено направить в образовательные организации высшего образования, осуществляющие подготовку кадров по образовательным программам высшего образования в интересах развития Арктики, методические рекомендации по корректировке сроков завершения учебного года и итоговой аттестации в целях привлечения обучающихся образовательных организаций высшего образования к работе летних полевых научно-образовательных школ.

Поддержано предложение ректора САФУ о проведении выездного заседания рабочей группы в рамках подготовки проведения Международного арктического форума «Арктика — территория диалога» в 2019 году в Архангельской области.

Г.Г. Гогоберидзе (МАГУ), А.И. Данилов (АНИИ)

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ СЕМИНАР «АНАЛИЗ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В АРКТИЧЕСКИХ МОРЯХ И ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ МОРСКИХ ОПЕРАЦИЙ В АРКТИКЕ В 2017 ГОДУ» В АНИИ

В связи с ростом научно-экспедиционной и хозяйственной активности в Арктике АНИИ, как головная организация в области гидрометеорологического обеспечения морской деятельности в полярных широтах, расширяет сотрудничество с организациями, осуществляющими эту деятельность.

Активное освоение месторождений на побережье и шельфе арктических морей ведет к существенному росту объемов морских перевозок. В первую очередь это вывоз углеводородов как в западном, так и в восточном направлениях из трех портов в Карском море: Сабетта (сжиженный газ), Диксон (каменный уголь), Новый Порт (нефть). В результате реализации этих проектов к 2022 году грузопоток по Северному морскому пути может вырасти по разным оценкам от 30 до 65 млн тонн в год. Для сравнения: в 2016 году объем перевозок составил 7,5 млн тонн, а в 2017 году — 10,2 млн тонн. Для транспортировки углеводородного сырья будут использоваться крупнотоннажные суда большой мощности и высокой ледовой проходимости. Для вывоза СПГ из порта Сабетты строится 15 танкеров-газовозов, не имеющих мировых аналогов. Они способны самостоятельно двигаться в ровном льду толщиной до 2,1 м. Для вывоза нефти с Новопортовского месторождения на Ямале строятся 6 танкеров, способных самостоятельно двигаться в ровном льду толщиной до 1,5 м. Использование в Арктике судов со столь высокими характеристиками приве-

дет к уменьшению потребности каждого судна в ледокольном обеспечении и одновременно — к существенному повышению требований к специализированному гидрометеорологическому обеспечению (СГМО), так как значительно вырастет цена ошибок при учете ледовых условий в процессе планирования и управления. Скорость движения при безледокольном плавании, вероятность ледовых повреждений и риск попадания в ледовый плен будут в большой степени зависеть от правильного выбора оптимальных вариантов и маршрутов плавания.

Для обсуждения современных проблем гидрометеорологического обеспечения морских операций в Арктике 29 марта в АНИИ состоялся научно-практический семинар «Анализ гидрометеорологических процессов в арктических морях и гидрометеорологическое обеспечение морских операций в Арктике в 2017 году», в котором приняли участие 68 специалистов из более чем 20 российских организаций и компаний, сре-

Выступление А.В. Калашникова (ФГУ АСМП)



ди которых были представители ФГУП «Атомфлот», ПАО «Газпром нефть», ФГКУ «Администрация Северного морского пути», Российского морского регистра судоходства, ПАО «Современный коммерческий флот», ОАО «ЯмалСПГ», ФГУП «Росморпорт», ПАО «Ленское объединенное речное пароходство» и многих других. В этом году семинар посетил представитель Администрации Санкт-Петербурга Б.И. Ткаченко.

Научно-практический семинар является продол-