

Сейчас вместе с нашими компаниями мы создаем механизм поддержки одаренных школьников, студентов, молодых исследователей. Считаю, нам нужно выстроить комплексную систему сбережения, развития талантов. Она должна охватывать, как я уже сказал, и молодых ученых.

Задача не только помочь молодым людям раскрыть свои способности, получить глубокие, качественные знания, хорошее образование — у молодежи должны быть стимулы, желание заниматься наукой именно в России, работать в интересах нашей экономики, в отечественных высокотехнологичных компаниях, исследовательских лабораториях. И для этого нужно им показать обязательно перспективу по времени. Мы уже имеем такой опыт, когда люди подрастают, и мы видим, что у них очень хорошие перспективы, но им непонятно, где и как они будут работать. А у тех, кто хочет их забрать, особенно подальше от родных рубежей, — у них есть такое понимание, и их просто туда приглашают, и они часто туда уезжают.

Нам нужно показать им перспективу, перспективу развития. И тоже хотелось бы ваши предложения на этот счет услышать.

И конечно, нужно развивать те эффективные механизмы, которые уже позволили привлечь в нашу страну ведущих ученых мира, в том числе наших соотечественников, которые долгое время, многие годы работали — и успешно работали — за рубежом. Вы знаете о целой программе так называемых мегагрантов; могу еще раз сказать, проинформировать вас, что в рамках этой программы создано 200 лабораторий без всякого преувеличения мирового уровня и класса под руководством ведущих ученых. Речь, прежде всего, идет о постановке масштабных, интересных научных задач, о запуске исследовательских проектов с долгосрочным горизонтом финансирования. Словом, нужно создать такие условия, чтобы сделать нашу страну одним из центров притяжения для лучших ученых со всего мира.

*По материалам сайта Президента России
<http://kremlin.ru/events/president/news/53313#>*

СОВМЕСТНОЕ ЗАСЕДАНИЕ ПРЕЗИДИУМА ГОСКОМИССИИ ПО ВОПРОСАМ РАЗВИТИЯ АРКТИКИ И МОРСКОЙ КОЛЛЕГИИ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РФ

Государственная комиссия по вопросам развития Арктики образована в марте 2015 года Правительством РФ в соответствии с указом Президента. В состав Госкомиссии включены руководители заинтересованных федеральных органов исполнительной власти, высшие должностные лица субъектов РФ, полностью или частично входящих в состав Арктической зоны, полномочные представители Президента России в отдельных федеральных округах и других государственных органах, научных и общественных организаций.

Задача Госкомиссии — координировать работу федеральных и региональных властей и других госорганов при решении социально-экономических задач в Арктике, развития транспорта, экологии, международного сотрудничества и обеспечения национальной безопасности.

Совместное заседание президиума Госкомиссии по вопросам развития Арктики и Морской коллегии при Правительстве РФ прошло 28 сентября 2016 года под председательством заместителя Председателя Правительства РФ Дмитрия Рогозина в Санкт-Петербурге. На нем обсуждались вопросы подготовки и реализации мероприятий, направленных на развитие науки и технологий, подготовку квалифицированных кадров и привлечение трудовых ресурсов, повышение эффективности системы теплоснабжения в Арктической зоне России, развитие Чаун-Билибинского энергетического узла, а также предупреждение и ликвидацию последствий чрезвычайных ситуаций, организацию системы поиска и спасения в Арктике.

«Сегодня занять и сохранить достойное место в мире можно, только поддерживая и интенсивно повышая уровень знаний и технологий. Для Арктики это в высшей степени актуально», — заявил Дмитрий Рогозин в ходе выездного заседания президиума Госкомиссии по вопросам развития Арктики.

Без научно-технических инноваций невозможно повышение рентабельности арктических предприятий. Крайне важны данные в области геологии региона.

Необходим анализ проводимых научных исследований в интересах Арктики, с определением перспек-

тивных разработок и реальной модели данной деятельности, формирование механизмов, ориентирующих научную деятельность на практическое применение.

В настоящее время сложно оценить, какие научные разработки являются перспективными и какие необходимыми, имеет ли эта работа какой-то общий план, как имеющиеся разработки используются на практике.

Вместе с тем в период с 2014 по 2016 год в рамках ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям научно-технологического комплекса России на 2014–2020 годы» профинансирован 31 проект по разработке материалов и технических средств для использования в Арктической зоне. Общий объем финансирования этих проектов составляет 1,3 млрд рублей бюджетных средств и 560 млн рублей из внебюджетных источников.

Ранее, на заседании Государственной комиссии, прошедшем в Новосибирске, Дмитрий Рогозин уже обращал внимание на необходимость упорядочивания и систематизации научных исследований, ориентирования на практический результат и дальнейшую коммерциализацию с использованием принципа: «Разработка не ради разработки, а с целью внедрения».

Рабочий момент совещания.



Минобрнауки России и Минпромторгу России даны соответствующие поручения.

«Развитие инфраструктуры Арктической зоны и обеспечение безопасности поселений Арктики невозможно без устойчивого и эффективного энергообеспечения», — далее заявил Дмитрий Rogozin.

Один из способов решения этого вопроса — строительство плавучих атомных теплоэлектростанций (ПАТЭС), способных функционировать в водах Арктики. В настоящее время заканчивается строительство одной такой ПАТЭС с последующим размещением ее на Чукотке в Певеке. Она должна стать одним из основных источников энергоснабжения Чаун-Билибинского энергоузла.

Для эффективной и безопасной работы ПАТЭС необходимо создать необходимую береговую инфраструктуру.

Окончание строительства береговых и гидротехнических сооружений, транспортировка и ввод в эксплуатацию ПАТЭС запланированы на 2019 год. Сроки увязаны с выводом Билибинской станции из эксплуатации. «Времени на раскачку нет», — подчеркнул Дмитрий Rogozin и отметил, что первоочередной задачей развития Чаун-Билибинского энергоузла является замещение выбывающих мощностей Билибинской атомной станции, обеспечение жителей этого региона электрической и тепловой энергией.

Заместитель Председателя Правительства РФ поручил Министерству энергетики Российской Федерации регулярно докладывать о ходе работ в Певеке. Предлагаю взять этот вопрос под контроль Государственной комиссии, — добавил он.

«Предлагаю продумать новый формат работы Госкомиссии — проведение Арктических слушаний, в ходе которых с губернаторами арктических субъектов предметно обсуждать и находить решение актуальных проблемных вопросов, возникающих на местах», — заявил Дмитрий Rogozin и предложил включить необходимые поручения в протокол заседания.

Также вице-премьер Дмитрий Rogozin сообщил, что МЧС разрабатывает систему комплексной безопасности Арктической зоны, которая будет основана на десяти спасательно-аварийных центрах.

«В настоящее время МЧС ведет работу по созданию системы комплексной безопасности Арктической зоны, — сказал он. — Она предусматривает 10 комплексных аварийно-спасательных центров в городах Мурманск, Архангельск, Нарьян-Мар, Воркута, Надым, Дудинка, Анадырь, Певек и в поселках Тикси и Providenia. Четыре из них уже открыты».

Rogozin отметил, что всем очевидно, что Арктика сурова по своему характеру. «Сложно назвать ее ласковой и гостеприимной, доступной средой обитания. Практически любая деятельность в Арктике связана с повышенным риском природного и техногенного характера, — обратил он внимание участников заседания. — Нужно учитывать возможность повышения рисков в связи с перспективой увеличения добычи нефти и газа, с развитием транспорта и иной инфраструктуры».

По словам вице-преьера, уже в 2020–2022 годах Россия окончательно закрепится в этом регионе с новыми технологиями, новыми портами, транспортными развязками, с новой шельфовой и морской техникой. «Безусловно, наивысший приоритет надо отдавать обеспечению безопасности жизни и здоровья человека в Арктике, — заключил зампред правительства. — Грамотно выстроенная и четко функционирующая система безопасности арктической зоны является важным фактором повышения инвестиционной привлекательности и развития Северного морского пути».

В ходе слушаний также выступили руководители Минобрнауки России, Минэнерго России и МЧС России.

По материалам сайта Госкомиссии по вопросам развития Арктики
<http://arctic.gov.ru/7a70427c- ea71-e511-80bf-e14c6e493e30>

* НОВОСТИ КОРОТКОЙ СТРОКОЙ

12 сентября 2016 г. ИА «Арктика-Инфо». В СПбГУ открылся первый в истории международной ассоциации The University of the Arctic конгресс, который собрал больше 500 участников. В течение недели ведущие мировые эксперты в области изучения Арктики будут обсуждать вопросы, связанные с добычей полезных ископаемых в регионе, защитой арктических экосистем от внешнего воздействия, развитием торговли, туризма и транспорта. <http://www.arctic-info.ru/news/12-09-2016/v-peterburge-proydet-mirovoy-arkticheskiy-kongress/>

21 сентября 2016 г. ИА «Арктика-Инфо». Президент России Владимир Путин дал старт запуску в промышленную эксплуатацию Восточно-Мессояхского месторождения — самого северного материкового месторождения нефти в России. Церемония запуска крупнейшего арктического проекта состоялась в режиме телемоста. Восточно-Мессояхское месторождение разрабатывает «Мессояханефтегаз» — совместное предприятие ПАО «Газпром нефть» и НК «Роснефть». <http://www.arctic-info.ru/news/21-09-2016/putin-zapustil-samoe-severnoe-materikovoe-mestorozhdenie-nefti-v-rossii/>

30 сентября 2016 г. ИП «Gismeteo». Скопление мелких частиц в водах Антарктики представляет серьезную угрозу для морских обитателей. Японские ученые проверили состояние водной среды у берегов Антарктиды с использованием специальных тралов и обнаружили высокий уровень содержания в ней микропластика. Степень загрязненности меняется в зависимости от места. Самое большое значение — 286000 частиц на один квадратный километр — примерно совпадает с его концентрацией в северных районах Тихого океана. <https://www.gismeteo.ru/news/proisshestiya/21046-antarkticheskie-vody-uzhe-zagryaznny-mikroplastikom/>

30 сентября 2016 г. ИА «Арктика-Инфо». Арктическая экспедиция на борту НИС «Академик М.А. Лаврентьев» под руководством профессора Томского политехнического университета (ТПУ) Игоря Семилетова зафиксировала увеличение мегавыбросов газа метана в море Лаптевых. Экспедиция российских ученых продолжает ряд многолетних наблюдений в морях Восточной Арктики для изучения особенностей функционирования системы «донные отложения—океан—атмосфера». Особое внимание будет уделено уточнению роли деградации подводной мерзлоты как фактора выброса основных парниковых газов в атмосферу. <http://www.arctic-info.ru/news/30-09-2016/uchenye-obnaruzhili- uvelichenie-megavybrosov-metana-v-arktike/>