

Совещание с членами Правительства

Владимир Путин провёл в режиме видеоконференции очередное совещание с членами Правительства Российской Федерации.

28 октября 2020 года

14:30

Московская область, Ново-Огарёво

Министр науки и высшего образования [Валерий Фальков](#) рассказал о создании научно-образовательных центров мирового уровня.

В.Фальков: Уважаемый Владимир Владимирович!

Действительно, в рамках реализации национального проекта «Наука» в 2019 году были определены пять пилотных научно-образовательных центров: в Белгородской, Нижегородской, Кемеровской областях, в Пермском крае и один межрегиональный центр в Тюменской области совместно с Ханты-Мансийским и Ямало-Ненецким автономными округами.

Научно-образовательный центр – это особого рода партнерство. Он призван интегрировать все уровни образования, возможности университетов, научных организаций и бизнеса для ускорения технологического развития.

В настоящее время идет конкурсный отбор еще пяти научно-образовательных центров. В начале декабря будут подведены итоги и определены победители. Критерии отбора, помимо научно-исследовательского и инновационного потенциала участников, будут учитывать и геостратегическое положение регионов. Это позволит нам при принятии решения удерживать в фокусе Арктику, Крым, Дальний Восток, Калининград. Следует отметить, что регионы с большим интересом участвуют в этом конкурсе. Мы ждем порядка 30 заявок, при этом 8 из них формируются в межрегиональном формате.

В ходе первого года деятельности пяти пилотных НОЦ накоплен определенный опыт реализации проектов кооперации, достигнуты некоторые положительные результаты.

Во-первых, субъекты активно включились в развитие научно-образовательного сектора и предложили собственные инструменты поддержки научно-образовательных центров. Например, в Западно-сибирском межрегиональном научно-образовательном центре уже в

этом году объявлен конкурс на предоставление региональных мегагрантов на поддержку исследований под руководством ведущих ученых. Всего запланировано предоставление пяти грантов по 150 миллионов рублей каждый на пять лет.

Во-вторых, не сразу, но бизнес начал заинтересованно формулировать требования к изменению образовательной и исследовательской повестки университетов и научных институтов. Постепенно увеличивается область взаимодействия с научными и образовательными организациями, появились контуры реальных технологических проектов. Объем внебюджетных средств, вовлеченных в проекты, в прошлом году составил пять миллиардов 536 миллионов, в этом году мы планируем выйти на цифру семь миллиардов 400 миллионов рублей.

В-третьих, поверх ведомственной принадлежности научных и образовательных организаций идет реальная приоритизация научной повестки участников НОЦ, приведение ее в соответствие со стратегией научно-технологического развития страны.

Сформировались по-настоящему интересные научные группы, которые нацелены на решение прорывных, но при этом очень практических задач. Например, в Белгороде реализуется проект, в рамках которого группа исследователей с использованием технологий машинного зрения решает задачу роста объемов производства на крупнейшем холдинге «Агро-Белогорье».

Для анализа первых полученных результатов и уточнения моделей НОЦ мы запланировали серию совещаний с участниками пилотных научно-образовательных центров, и 9 октября в Тюмени под руководством Татьяны Алексеевны Голиковой проведено одно из таких мероприятий с главами трех субъектов Российской Федерации, руководителями университетов, научных организаций и крупных промышленных компаний.

Обсуждение моделей НОЦ в течение года велось также и на других площадках, на значимых площадках: в рабочей группе Государственного совета по образованию и науке, с главами субъектов Российской Федерации, которые готовы участвовать в этой программе, с экспертным сообществом. Итогом этого обсуждения стало понимание того, что необходимо скорректировать.

Первое. Необходимо сделать более жестким административный каркас НОЦ, прежде всего за счет усиления роли глав субъектов Российской Федерации в деятельности таких центров. Субъект должен сформировать новые инструменты поддержки, нацелить имеющиеся на развитие проектов научно-образовательных центров. При этом следует добиться эффективного сопряжения

мероприятий, предусмотренных разными национальными проектами, а не только национальным проектом «Наука». Для поддержки такой позиции глав субъектов со стороны федерального центра целесообразно использовать механизм межбюджетного трансфера.

Второе. В фокусе программы научно-образовательного центра должно быть несколько ключевых технологических проектов, направленных на трансформацию экономики региона, следствием чего должно стать изменение структуры ВРП, рост численности занятых в новых растущих секторах, увеличение доли рынка продуктов и услуг. Например, численность занятых в быстрорастущем ИТ-секторе Нижегородской области уже сегодня сопоставима с численностью занятых в автопроме. Рост этого сектора, безусловно, меняет среду, экономику региона и, что самое главное, является магнитом для привлечения талантливой молодежи в Нижний Новгород и Нижегородскую область.

Третье. Требуется еще более тесная интеграция научных и образовательных организаций вне зависимости от их ведомственной принадлежности для решения общих для регионов прорывных научно-технологических задач, расширение и углубление технологической повестки НОЦ в деятельности институтов и университетов.

Уважаемый Владимир Владимирович!

Формирование научно-образовательных центров мирового уровня – это длинная повестка на предстоящие десять лет и последующий период. Опыт реализации первого года указывает на то, что эффект от работы участников НОЦ будет накопительным. Это позволит нарастить потенциал для ускорения технологических изменений и развития человеческого капитала на территориях и, как следствие, сформирует устойчивый каркас пространственной связанности нашей страны.

Благодарю за внимание.

В.Путин: Валерий Николаевич, то, что уже создано, – на Ваш взгляд, как это все работает? Вы человек опытный, Вы ректор в недавнем прошлом. Как Вы чувствуете, это имеет смысл, все эти наши административные телодвижения, связанные с объединением, сращиванием – в хорошем смысле этого слова – с производством? Это реально на практике Вы чувствуете?

В.Фальков: Владимир Владимирович, я чувствую, хотя первые результаты достаточно скромные. В чем проявляются?

В.Путин: В чем проявляется что? В чем сложности проявляются?

В.Фальков: Первые результаты. Более слаженно стали работать университеты и научные организации. Если раньше, скажем, разные научные коллективы, занимаясь одной и той же темой, не знали даже зачастую друг о друге, то сейчас они соотнесли это со стратегией научно-технологического развития и объединились в большие коллективы, сконцентрировали свои усилия, при этом они всегда держат в фокусе повестку региона. Это странно, но зачастую раньше было: университет расположен на территории региона, но не живет жизнью региона. И эту важную задачу мы решили.

Вторая важная, мне кажется, задача, которая отчасти идеологическая, но все изменения, в первую очередь, в головах происходят. Эти изменения – как стали наши исследователи воспринимать НОЦ и вообще свое предназначение. Если раньше написал статью – и, в общем-то, на этом задача закончилась, то сегодня все понимают, что нужен реальный продукт. И именно такое отношение – сделать что-то полезное для региона, для экономики – оно становится все более преобладающим.

И наконец, третье, что следует особо отметить. Конечно, бизнес присматривался, поскольку для бизнеса важны сугубо экономические стимулы, для того чтобы зайти в НОЦ, и они сегодня нам подсказывают, говорят, неплохо было бы дополнительные преференции, более гибкие инструменты. Но тем не менее первые контуры таких проектов уже за этот год появились, я приводил пример, есть и другие, и мне кажется, что в последующие годы будет совершенно другой результат, уже более весомый и значимый. Пока прошло времени не так много.

Спасибо.

В.Путин: Татьяна Алексеевна, а Вы как оцениваете?

Т.Голикова: Я в дополнение к тому, о чем сказал Валерий Николаевич, хотела бы сказать следующее.

Мы, как он упомянул, совсем недавно были в Тюмени, в Западно-сибирском межрегиональном научно-образовательном центре.

Самое наилучшее впечатление у меня – от молодых людей и людей, которые вернулись из-за рубежа, для того чтобы работать в России.

Одному из таких специалистов, который приехал из Соединенных Штатов, я задала вопрос: «Почему Вы вернулись?» Ответ был очень простой: «Потому что Российская Федерация предоставляет достаточно большие возможности для творчества и для научного продвижения».

Это уникальные люди на самом деле, и то, что они делают – и то, что они пытаются масштабировать и привлекать к этому молодежь, которая учится в образовательных центрах, в университетах, и работает в научных организациях, – это очень важно с точки зрения развития этого потенциала и развития и науки как таковой, и развития личности.

Безусловно, промышленники высказывают предложения о том, чтобы эта коллаборация, которую мы создали: регион, научные учреждения, образовательные учреждения, – была более четко юридически закреплена. Потому что сегодня это более или менее свободные объединения под конкретную цель, которую мы ставим, исходя из стратегии научно-технологического развития. И сейчас те позиции, которые Валерий Николаевич назвал, – это то, что мы предполагаем уточнить в рамках действующей нормативной базы, для того чтобы можно было продемонстрировать более четкие контуры этих институций и чтобы они могли заявлять о себе как объединения, которые достигают каких-то определенных целей.

Но подчеркну еще раз: молодые люди, специалисты и сотрудники высших учебных заведений и научных учреждений увидели в этом очевидную перспективу, и это очень радует.

У нас еще есть одно направление – научные центры мирового уровня. И мы считаем, что вот эти два типа или две новые сущности, которые мы продвигаем в рамках нацпроектов, дадут свой вклад именно в развитие региональной экономики, а это сегодня наиболее важный приоритет, как мы считаем.

В.Путин: Что касается развития региональной экономики. Поворот в сторону интересов региона, где находится то или иное учреждение, – мы исходили всегда из того, что регионы будут принимать самое активное участие в создании и работе таких центров, и многие руководители регионов, губернаторы обращаются ко мне с просьбой включить их учреждения в этот список.

По Вашей оценке, из того, что сейчас уже создано, вот эти пять центров, насколько эффективно вовлечены регионы в их работу?

Т.Голикова: Вы знаете, Владимир Владимирович, наверное, это первый на моем практическом опыте проект, где губернаторы наукой, высшим образованием и интеграцией этого, плюс бизнес, занимаются в личном качестве. Они представляют лично программы, они ответственно подходят к реализации этих программ и сами презентуют все, что с их реализацией связано, на заседании Совета, они чувствуют свою ответственность за это, при губернаторах работают соответствующие проектные офисы, и они четко представляют, что там происходит.

Единственное, Валерий Николаевич упомянул, что, может быть, мы не достигли тех результатов, которых хотели, на 100 процентов. COVID внес свои коррективы, и поэтому, может быть, мы не могли так общаться и так детально работать над многими вещами, которые требуют очного общения. Но тем не менее то, что он упомянул, – мобилизация, в том числе и внебюджетных ресурсов, которая сейчас наблюдается, свидетельствует о том, что бизнес заинтересован. Он не будет вкладываться, если в этом нет его интереса. Наверное, семь миллиардов – это не такие большие деньги, которые мы прогнозируем по этому году, но я считаю, что это определенное движение вперед.

Полная стенограмма: <http://kremlin.ru/events/president/news/64293>