

## **МЕГАПРЕКТ НА ПУТИ ЕГО ПРОДВИЖЕНИЯ**

*Из выступления академика Г.А. Жеребцова, директора Института солнечно-земной физики*

Уважаемые участники собрания! Мы прослушали традиционное выступление председателя СО РАН академика Александра Леонидовича Асеева и с гордостью осознаем, что Сибирское отделение очень хорошо работает и получает высокие результаты. Неслучайно наши коллеги из центральной России частенько вопрошают «как это СО РАН удается сохранить такой хороший настрой, такой потенциал, добиться таких успехов».

Точно знаю, если ничего не делать, особенно в наше время, не проявлять должной настойчивости, не бороться за свои жизненные позиции, то вряд ли чего-то добьешься. Сегодня трудно доказывать важность и полезность научных разработок. Если раньше нашу промышленность даже в приказном порядке заставляли что-то внедрять, то сейчас этот процесс очень сложен. Все говорят об инновациях, хотя мало что в этом понимают. Говорят, мы мало внедряем. А нам есть что показать, что предложить. Но организаторы экономики работают так, чтобы ничего нового не воспринимать. По существу, промышленность страны работает на износ, никто не занимается модернизацией. Сегодня на нашем ученом совете услышал, что красноярский завод возродился. Порадовался, но такие радости далеко не часты. Тем не менее, мы должны отстаивать свои позиции.

Сегодня Александр Леонидович сказал о нашем мегапроекте. Создание национального гелио-геофизического комплекса, предложенного ИСЗФ, действительно имеет большое общегосударственное значение. Это прорыв к знаниям мирового уровня. Родился проект фактически 5 лет назад на нашем объединенном совете. Тогда-то и прозвучало, что надо создавать крупные проекты, которые соответствуют масштабам мирового уровня — наука не может быть второго сорта. У нас есть замечательные разработки, но 50-х, 70-х годов. Поэтому если создавать такие комплексы, то с применением самых современных технологий.

Такой комплекс очень нужен стране, мы сильно в этом направлении отстаем. Околоземный космос, ближний, средний, дальний так быстро осваиваются, такое количество различных аппаратов в нем уже работает, что если мы не будем что-то предпринимать, то потеряем там свое присутствие. Сегодня область, где работают геостационарные спутники, называют уже зоной ограниченных природных ресурсов.

За рубежом активно ведутся геокосмические измерения оболочки нашей планеты. Надо хорошо знать эту среду, хорошо прогнозировать процессы,

происходящие там, потому что это очень агрессивная среда. Наш комплекс как раз и предназначен для этого. В.В. Путин, ознакомившись с мегапроектом, поддержал его, не раздумывая. И вот уже пять лет мы осуществляем масштабную переписку с министерствами. Все «глубоко заинтересованы» «поддерживают», но продвижения нет. Вот и последний раз на правительственной комиссии пообещали решить вопрос, но разбили на два этапа. Хотя логичнее было бы решить сразу. Я пять лет занимаюсь этим делом, держал в руках много разных решений, и они не осуществлялись. Поэтому понятны мои сомнения и опасения.

Мегапроект — не просто документ, это кластер нескольких проектов.. Тут должен финансироваться не институт, а национальный центр, поскольку это инструмент не одного института, а всего научного сообщества. Кроме приобретения, строительства новых инструментов потребуется еще сделать многое. Надо искать молодых современных специалистов, которые могут построить эту технику, провести для них стажировку, решить вопросы с жильем. Проблемы все непростые и решать их надо вместе. В течение пяти лет мы пытаемся выполнить какие-то необходимые работы. Хорошо, что нас понимает научное сообщество, поддерживает председатель СО РАН. Выделяют нам какие-то деньги — 5—7 млн рублей, но нам нужны десятки миллионов. В РАН вообще не было программы исследования космического пространства. Благодаря нашей настойчивости она появилась. Но сейчас нам говорят, что нет денег.

Конечно, вопрос не решить сразу, но не считаю, что он не решаем. Понимаю, что очень многое надо пройти, но хочется надеяться, что наша страна прорвется на должный уровень в освоении околоземного космического пространства и опорой ей будет и наш мегапроект.

**Источник:**

Мегапроект и пути его продвижения // [Наука в Сибири](#). – 2012. – N 17. – С.9.