



Не так давно такое сочетание как лунная обсерватория, можно было встретить исключительно на страницах фантастических романов. Но теперь это уже не просто фантастика, а несколько долгий, но уже вполне разработанный проект, цель которого, изучать климат Земли. А также его изменение, и прогнозировать и определять закономерности, которые управляют им.

Проект и его цели

Итак, на данный момент проект уже полностью разработан и ждет только претворения его в жизнь. Этот проект предполагает создание на поверхности спутника обсерватории. Часть лунной поверхности, на которое это предполагается расположить находится вблизи от экватора спутника. Проект предлагает расположить в одном определенном месте два оптических телескопа. Они должны будут отслеживать в первую очередь состояние нашей планеты. Он позволит более точно исследовать причины изменений климата. Количество получаемого Землей солнечного излучения, а также количество того, которое она расходует. На основе таких измерений и наблюдений ученые планируют вывести закономерности развития, и выяснить причины изменений, которые и сейчас заметны всем изучающим климат планеты. Также они считают, что такое расположение поста для наблюдения поможет легче и точнее отслеживать другие показания. А именно состояние атмосферы и биосферы, и в их числе состояние озонового слоя и растительного покрова нашей планеты.

Воплощение в жизнь

Несмотря на то, что все это для обывателя звучит необычайно фантастично ученые, которые занимались разработкой проекта, уверены, что его воплощение уже не за горами. Так он уже был одобрен Советом по космосу. И он, вероятнее всего, войдет в программу, которая направлена на освоение космоса. Программа будет реализована в течение десяти лет, начиная с 2016 г и по 2025. Хотя работа конкретно над этим проектом будет иметь место и в этом году но можно рассчитывать на существенное ускорение разработок с. Несмотря на то, что включение проекта в

программу пока только вероятность ученые, которые разработали его считают что уже в начале будущего десятилетия проект будет успешно реализован. И его реализация станет огромным прорывом и даст совершенно новые возможности для изучения климата нашей планеты и его изменений, а также их причин.