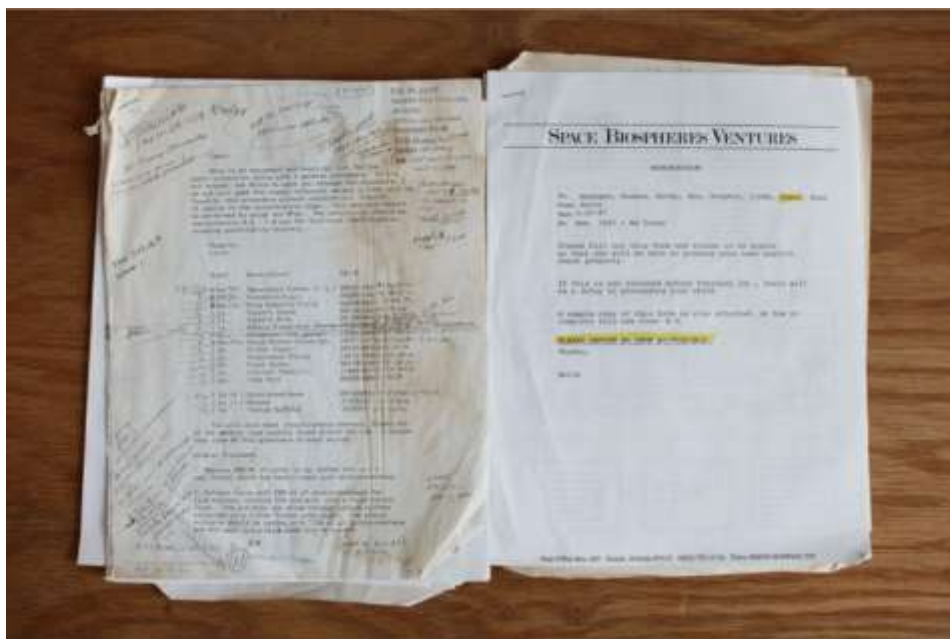


## Ноосферное поселение- Эксперимент "Биосфера 2"

задумывался для того чтобы понять сможет ли человек жить и работать в замкнутой среде, полностью отрезанной от внешнего мира, например при колонизации новых планет, или в космосе.

noospheric settlement-experiment "Biosphere 2"

conceived in order to understand whether people live and work in a closed environment, completely cut off from the outside world, such as the colonization of new planets or in space.



Организатором эксперимента был Техасский предприниматель и миллиардер Эдвард Басс, он выделил 30 миллионов долларов на этот проект.

В штате Аризона было выбрано место для проекта – гористая и безлюдная местность, ближайшее жилье в 50 км. На бетонной площадке в 1,2 га возвели гигантскую лабораторию, состоящую из нескольких независимых экосистем, накрытых громадным стеклянным колпаком.



Были созданы в миниатюре – тропический лес, океан (глубиной 10 м), пустыня, саванна, болото.



А также там были бассейны для рыб, инсектариум с 250 видами насекомых, ферма для животных и растений, информационно – вычислительный центр, жилые помещения для восьми человек.



Общая площадь всех застекленных сооружений составила – 200 000 кв. м.

Эксперимент начался 26 сентября 1991 года, четыре мужчины и четыре женщины участвовали в нем. Предполагалась что вся система сможет существовать автономно, что солнечного света должно хватить для нормального круговорота веществ.



Однако уже через полтора месяца начались первые проблемы. Избыток углекислого газа превысил допустимые параметры, пришлось применять меры по его снижению. Дальше появились проблемы с кислородом, его концентрация понизилась с 21 до 14%. В больших количествах размножились насекомые – вредители, муравьи, бактерии. Много в этом

проекте шло не так как планировалось.



Люди недоедали, каждый человек похудел на десять кг. С практически постоянной помощью из внешнего мира, эксперимент закончился как и планировали – через два года.

В марте 1994 года начался второй и последний эксперимент в Биосфере 2, но так как экологическая ситуация в ней только ухудшалась, осенью этого же года людей пришлось эвакуировать. Закрыт проект был в 1997 году. В настоящее время Биосфера 2 принадлежит университету штата Аризоны, и любой желающий может совершить туда экскурсию.

*P.S. Жаль конечно что эксперимент не удался, видимо не пришло еще время заселять миры...*

<http://b2science.org/>

**«Ноосфера.Общество.Человек»**  
**journal «Noosphere.Society.Man»**

<http://noocivil.esrae.ru/>