

# КУРСКАЯ МАГНИТНАЯ АНОМАЛИЯ: ГДЕ ЗЕМЛЯ СПРЯТАЛА ВСЁ ЖЕЛЕЗО И ПОЧЕМУ ТУТ БОЛЕЮТ ЛЮДИ

Выполнил студент

Группы ПБ-28к

Александров Александр

# КУРСКАЯ МАГНИТНАЯ АНОМАЛИЯ

КМА или Курская магнитная аномалия – это мощнейший железорудный бассейн планеты, считающийся одним из крупнейших в мире. Проведенные геологические изыскания показали, что в этих местах запасы руд огромны – около 30 миллиардов тонн. КМА уступает по залежам только боливийскому Эль Мутуну, в котором на десять миллиардов тонн руды больше.





# ИСТОРИЯ ОБНАРУЖЕНИЯ

В 1773 году ученый обратил внимание на необычное поведение стрелок компаса под Курском. Спустя сто лет другой ученый из Казанского университета Н. И. Смирнов проводил геомагнитную съемку и тоже столкнулся с этим явлением.



# ИЗУЧЕНИЕ СТРАННОГО МЕСТА

В 1883 году Н. Д. Пильчиков начал изучение странного места. Он провел 71 серию наблюдений за КМА. В ходе исследований ученый обнаружил новые районы, где компас ведет себя неадекватно. После проведения анализа полученных сведений доцент предположил, что виной аномального поведения стрелок компаса являются огромные залежи руды. За это открытие ему присудили серебряную медаль географического общества.





# УЧЕНЫЙ ИЗ ФРАНЦИИ

В 1894 году из Франции прибыл ученый для изучения Курской аномалии. Муру проводил магнитную съемку. Через несколько дней работы, он отправил полученные данные в Париж. Эти сведения перевернули все знания о магнетизме Земли. Сопровождавший Муру ученый Лейст после анализа данных пришел к убеждению, что нарушением магнетизма являются огромные запасы железной руды.





# БАССЕЙН С ЖЕЛЕЗНОЙ РУДОЙ

НЕДАЛЕКО ОТ ЖЕЛЕЗНОГОРСКА  
НАХОДИТСЯ БАССЕЙН С  
ЗАЛЕЖАМИ ЖЕЛЕЗНОЙ РУДЫ.  
ЗДЕСЬ ЭТОГО СЫРЬЯ ХРАНИТСЯ  
БОЛЬШЕ, ЧЕМ ГДЕ-ЛИБО ЕЩЕ НА  
ПЛАНЕТЕ – ПОЧТИ ПОЛОВИНА  
ВСЕМИРНЫХ ЖЕЛЕЗОРУДНЫХ  
ЗАПАСОВ. ПРИЧЕМ РАЗРАБОТКА  
ВЕДЕТСЯ ОТКРЫТЫМ СПОСОБОМ И  
ЕСЛИ ИЗ ОГРОМНОЙ ЯМЫ,  
ПОЛУЧИВШЕЙСЯ НА МЕСТЕ  
ВЕДЕНИЯ РАБОТ, УБРАТЬ ТЕХНИКУ,  
ТО ПОЛУЧИТСЯ ЯРКАЯ "ЗАГАДКА  
СЕРИИ"





# СКВАЖИНА №1

Полноценную разработку в этом районе начали производить в 1960 году, хотя впервые Курскую магнитную аномалию (КМА) обнаружили здесь еще в 1793 году. Причем довольно случайно - это случилось во время проведения работ по определению географического положения местных городов.





# КОНЕЦ 80-Х ГОДОВ

Уже в конце 80-х годов прошлого столетия ученые обнаружили увеличенные по сравнению с другими областями показатели заболеваемости инфекционными болезнями среди местных жителей. В результате медикам удалось установить причину, по которой у жителей значительно ослабляется иммунитет. И такой причиной оказалась именно Курская магнитная аномалия.





# ПЕРВООТКРЫВАТЕЛЬ БОЛЕЗНИ

Первыми, кто выявил значительные отклонения среди показателей заболеваемости инфекционными болезнями, оказались микробиологи и иммунологи местного медицинского ВУЗа. Еще в конце 1980-х годов они сравнили данный показатель в Железногорске с аналогичными в других областных центрах.





# БОЛЕЗНЬ

Кроме того выяснилось, что возбудители некоторых болезней в зоне Курской магнитной аномалии более устойчивы к действию лекарственных препаратов. Поэтому процесс лечения таких заболеваний у жителей близлежащих к аномальному району протекает дольше и сложнее.





# ВНЕМАТЕЛЬНОСТЬ УЧЕНЫХ

Ученые также заметили, что те из жителей Железногорска, кто проводит большое количество времени за компьютерами, имеют еще более низкий уровень иммунитета, чем такие же любители онлайн игр в других регионах. Оказалось, что при наложении действий термального и геомагнитного полей они оказывают значительный удар по здоровью человека. Врачи могут только посоветовать поднимать свой иммунитет – употреблять в пищу как можно больше витаминов и т.п.



# ПАРАНОРАМАЛЬНЫЕ ЯВЛЕНИЯ

А еще некоторые исследователи разных паранормальных явлений считают, что именно на такие места очень любят приземляться НЛО. И, разумеется, зона КМА "славится" такими явлениями. Например, буквально в апреле 2017 года многие жители Курска стали свидетелями появления в небе необычных кругов (на фото выше) - что это было, никто объяснить не может, хотя это самая безобидная история.





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ