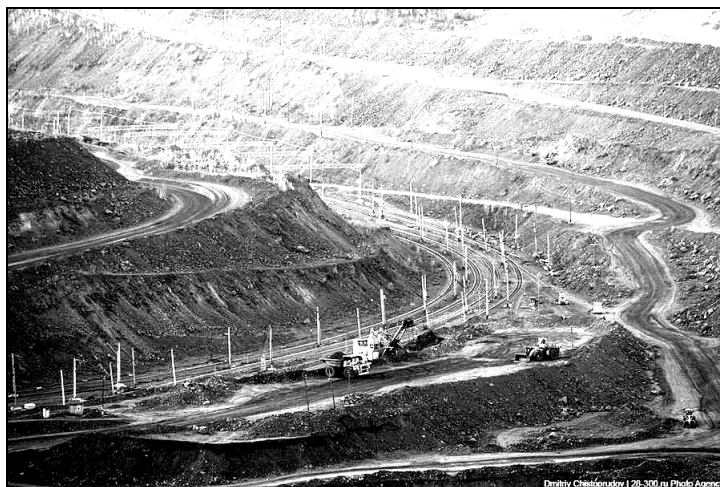


КУРСКАЯ МАГНИТНАЯ АНОМАЛИЯ 1923



7 апреля – 95 лет со дня добычи первых образцов железной руды

7 апреля 1923 года в Щигровском у., между деревнями Козловка и Лозовка, в скважине № 1 на глубине 167 м. был добыт образец породы, на 70% состоящей из железа.

В течение полутора веков загадочное явление магнитной аномалии привлекало внимание русских и иностранных геологов. В 1898 г. из Парижа был приглашен для участия в исследовании КМА директор геомагнитной обсерватории профессор Муро. Во время магнитных съемок, выполнявшихся Муро, его сопровождал Э. Е. Лейст. Муро через несколько рабочих дней телеграфировал в Париж, что полученные им во время магнитных съемок результаты «переворачивают кверху дном всю теорию земного магнетизма». Муро через две недели съемочных работ вернулся в Париж, а Э. Е. Лейст, проанализировав данные съемок, пришел к твердому убеждению, что КМА связана с громадными залежами железной руды. Геологи по-прежнему считали, что руды в этих местах быть не может. По Курской губернии распространились слухи о громадных залежах железной руды на территории губернии. Возникла настоящая «железородная лихорадка». Одни помещики начали продавать свои земли, другие – их скупать. Земство выделило деньги Э. Е. Лейсту на покупку приборов для магнитных измерений и необходимого оборудования для бурения скважин. Все необходимое было закуплено в Германии. По указаниям Э. Е. Лейста было начато бурение скважины. По его расчетам руда должна была залегать на глубине не более, чем 200 м от поверхности Земли. Однако, когда бур достиг этой глубины, руды не было обнаружено. Сторонники Э. Е. Лейста отвернулись от него. Земство отобрало у него приборы и бурильное оборудование. Однако, будучи твердо уверенным, что аномалия связана с залежами железных руд, несмотря на препятствия и трудности, Лейст решил за свой счет во время летних отпусков продолжать работы. В 1910 г. он закончил крупную работу по анализу данных магнитной съемки районов Курской магнитной аномалии на основании