

## Баранов И.П., Позаченюк Е.А. Крымская линия

С научной точки зрения жизнь на Земле, и в том числе человек, является закономерным порождением естественного процесса развития материи. Любой живой организм существует не сам по себе - он постоянно подвержен многообразным внешним воздействиям - тепловым, световым, электрическим и магнитным, подчиняется множеству закономерностей и ритмов.

К уже перечисленным выше геофизическим факторам в последнее время, начиная с эпохи Вернадского, Циолковского и Чижевского, всё чаще и чаще относят такой фактор, который можно, поставить на первое место, как информационное поле. Согласно гипотезе, информационное поле - особый глобальный слой вокруг Земли, в котором хранится вся информация о её биосфере, своеобразный банк данных как у любого живого организма Космоса. Под его влиянием происходит зарождение, эволюция и формирование как всей географической оболочки Земли, так и отдельных её ландшафтов. Оно является первоисточником всех остальных полей, которые известны на данный момент человечеству. К числу же основных энерго-информационных каналов данного поля относят линии геоактивных (геомагнитных) структур (сетки Витмана, Хартмана, Курри др.), существование и реальность которых современная наука не всегда считает нужным изучать.

Ещё во времена существования Древнего Китая были известны некие загадочные линии, невидимые обычным людям, в узлах, пересечения которых формировалось поле, неблагоприятно или благоприятно воздействующее как на человека, так и ландшафт. Эти аномальные зоны китайцы назвали “зубами дракона”. Определение зон, независимо от их природы проводилось в основном с помощью чисто субъективных ощущений человека: непосредственно рукой, зрительно линий, по поведению животных, преобладанию той или иной растительности и их состоянию, по заболеваемости населения, по вращению металлической проволоки (рамки), ивового прутика или лозы в руках человека.

В начале 30-х годов наиболее близко подошли к изучению линий, а вернее – их очертаний, немецкие учёные. В послевоенные годы медики этой страны продолжали искать причины онкологических и сердечно-сосудистых заболеваний. Ими было установлено, что большинство больных длительное время пребывали в пределах так называемых геопатогенных зон, под которыми ими подразумевались узлы открытых ими заново линий и получившими свои названия в честь исследовавших их медиков – Хартмана, Витмана, Курри. Характеристики этих и некоторых других линий приводятся ниже в таблице 1.

**Таблица 1.** Основные характеристики глобальных энергетических сеток Земли (составлена по данным Хартмана, Витмана, Курри и автора).

Название сетки	Хартмана	Витмана	Курри	“Четырёхметровые”	“Шестиметровые”	“Десятиметровые”
Направление	С – Ю, З – В	С – Ю З – В	СЗ – ЮВ ЮЗ – СВ	С – Ю З – В	С – Ю З – В	С – Ю З – В
Расстояние между линиями, м	2,0 – 2,5	15,0 – 16,0	3,5 – 7,0 – 10,0	3,5 – 4,5	5,5 – 6,5	9,0 – 11,0
Ширина линий	0,20 – 0,30	0,70 – 1,40	0,40 – 0,60	0,30 – 0,70	0,70 – 1,10	0,70 – 1,20

Однако основной вопрос о происхождении этих сеток так и не был решён. Возникновение данных структур различными учёными объясняется такими причинами, как: тектонические нарушения (для более крупных сеток); миграция грунтовых вод по микротрещинам в приповерхностном слое земной коры и многие другие. В работах (1), (2) автором была обнаружена, хотя и неполная, связь между линиями различных сеток и электромагнитным полем Земли. Основной задачей автора стоит доказательство существования энергетических сеток и их влияние на ландшафт.

С этой целью автором были выбраны четыре стационарные площадки в различных природных зонах Крыма (в Присивашье под Джанкоем, в г. Симферополе, в пос. Перевальное и в г. Алушта) на которых за период с осени 2000 г. по октябрь 2001 г. было проведено около 50 биолокационных съёмки.

Параллельно биолокационным съёмкам на уже вышеназванных участках проводились приборные измерения, результат которых должен был ответить на главный вопрос работы – есть ли связь между электромагнитным полем и некими энергетическими линиями. Кроме этого автором были выявлены ещё несколько структур разного порядка, из которых наибольший интерес представляет менее или никогда прежде не упоминаемая в научной литературе новая структура (Новая линия), впоследствии получившая своё второе название - Крымская.

Главным её отличием от остальных энергетических структур являются её параметры – большое расстояние между линиями (около 30 метров) и не меньшая их ширина. Для получения более полной информации по Новой линии (таково название было дано этой сетке автором) были проведены ряд наблюдений за ней в пространстве и во времени, а также приборные измерения электропроводности почвы и электромагнитного поля Земли в пределах этой структуры. Территориальные отличия характеристик Новой линии даны в таблице 2.

**Таблица 2.** Морфометрические характеристики Крымской линии

Территория исследования	пос. Перевальное		с. Победное			г. Симферополь	г. Алушта	Среднее
			1.	2.	3.			
Средний азимут, град:			1.	2.	3.	347,5	---	6,6
а) для С – Ю линий	34,1		7,5	2	2			
б) для З – В линий	138,6		101	2 94	84			
Средняя ширина линий, м:	февраль	август				42,7	51,8	38,71
а) С – Ю	29,95	36	44,8	--	27			
б) З – В	24,4	27,2	35,2	--	25	36,0	40,25	33,51
г) среднее	27,2	31,6	40	--	26			
Среднее расстояние между линиями направлений, м:						35,7	26,1	40,32
а) С – Ю	76,5	29,5	39,1	--	35			
б) З – В	25,5	28,3	27,8	--	17	31,85	22,6	32,29
г) среднее	51,0	28,9	33,4	--	26			

Анализируя данные табл.2, следует отметить, что ширина линий направления С – Ю и расстояния между линиями этого направления значительно (в 1,5 раза) больше аналогичных характеристик западного направления. Средние азимуты линий сетки имеют незначительные отклонения от истинных направлений четырёх главных сторон горизонта, т.е. угол между линиями разного направления близок к 90°. И только в районе посёлка Перевальное направление линий можно считать аномальными. В отличие от уже названных структур, линии и узлы этой сетки более динамичны как в пространстве, так и во времени. При тщательном наблюдении за поведением линий исследуемой структуры отмечено:

- 1) линии всех направлений в течение суток могут смещаться от нескольких десятков сантиметров до нескольких метров;
- 2) угол между отдельными пересекающимися линиями в течение нескольких суток возрастает или убывает ровно на 5°;
- 3) каждая из сторон линий сетки имеет свой азимут, что позволяет методом экстраполяции высчитать точки их пересечения, но только в данное время суток, так как через день положение и направление линии могут кардинально измениться;
- 4) правые или левые стороны двух соседних линий одного направления нередко имеют одинаковый азимут;
- 5) в ходе пятидневной съёмки одного из районов села Победное, в процессе которой велся мониторинг за шестью линиями западного направления и двумя - северного, было установлено, что 6 из 8 узлов пересечения линий данной структуры совершают один и тот же путь, напоминающий латинскую букву Z;
- 6) для каждой из линий было рассчитано положение, которое линия занимала постоянно во время проведения мониторинга – те линии, которые смещались, например, влево, были более динамичными и на одном месте не задерживались; те же линии, что имели склонность смещаться вправо, были более стабильными;
- 7) линии изменяются с двух сторон одновременно и в одном направлении – то сжимаются, то расширяются.

Вопрос, что является причиной такого поведения линий-полос новой структуры, натолкнул автора на поиск взаимосвязи между земными линиями, которые вероятнее всего связаны с электромагнитным полем Земли и космическими факторами. Используя интернет-данные американской космической службы НАСА (sec@sec.noaa.gov), автором была проведена корреляция между солнечной активностью и изменением параметров Крымской линии.

По полученным данным были сделаны графические изображения положений линий новой сетки, построен ряд графиков и диаграмм, характеризующих изменение параметров Крымской линии и солнечной активности (напряженность магнитного поля Солнца и количества пятен на его поверхности). При этом принимался во внимание тот факт, что момент максимума магнитного возмущения на Земле не совпадает с моментом прохождения пятна через среднюю часть диска Солнца, а отстаёт от него на 1 – 2 дня. Результаты обработки данных наблюдения в начале июня 2001 года показали, что изменения азимута линии направления З – В довольно чётко сопоставляются с изменением числа солнечных пятен (рис. 1.). При анализе съёмок, проведённых в дни летнего солнцестояния, было выявлено, что в изменении ширины линий и расстояний между ними немаловажную роль играет фактор Солнца, что отображает коэффициент корреляции – 0,84 и 0,62 соответственно, а зависимость между изменением положения линий от числа солнечных пятен выражена коэффициентом 0,92. Также была определена теснота связи между изменением ширины линий северного направления и напряжённостью магнитного поля солнечных пятен за тот же период, которая составила 0,72.

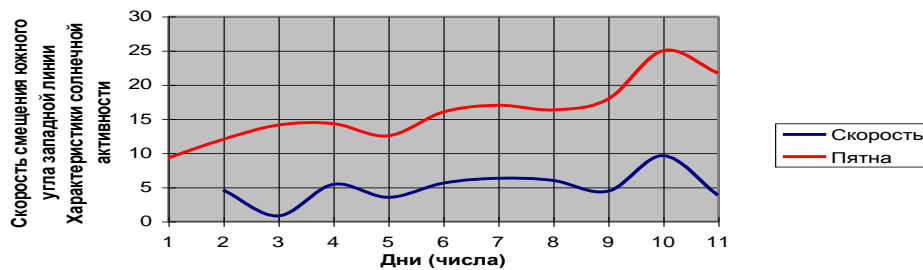


Рис. 1. Графики изменения азимута западной линии новой структуры и числа солнечных пятен с 31 мая по 10 июня 2001 года (со смещением на 1 день друг относительно друга).

Исходя из вышеприведенных результатов, следует сделать предварительные выводы, что природа этих структур неразрывно связана с магнитным полем Земли, которое является прекрасным индикатором тех процессов, которые происходят на Солнце. Эти же выводы подтверждают сделанное ещё ранее предположение относительно связи с электромагнитным полем Земли не только Крымской линии, но и других структур (Витмана, Хартмана, Курри и др.). В феврале 2001 года в пос. Перевальное были проведены первые съёмки с прибором по новой линии. В результате измерения естественного импульсного электромагнитного поля Земли (ЕИЭМПЗ) по линиям наиболее известных структур (линии Витмана, Хартмана и Курри) было установлено, что в местах пересечения указанных линий с линиями новой сетки, интенсивность электромагнитного поля по горизонтальной составляющей резко возрастает в 1,5 – 3 раза в сравнении с средним полем, и только на границе новой структуры.

В июне этого же года исследования были продолжены. Первоначально исследования линий Новой структуры проводились с помощью стандартного комбинированного прибора – им измерялось сопротивление почвы с шагами съёмки 0,25 – 0,50 – 1,00 м, а затем по данным была вычислена электропроводность почвы (1/R), по которой строились графики и графические изображения – рисунки электрической характеристики выбранных участков в программе Surfer.

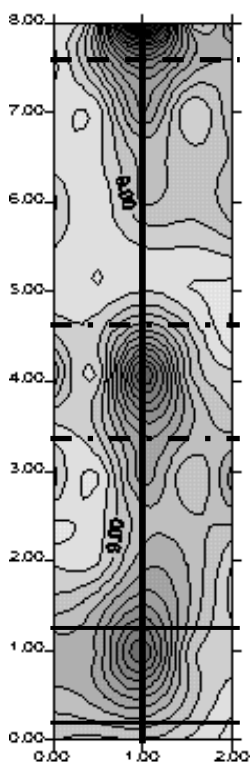


Рис. 2. Графическое изображение электрического поля почвы (по сопротивлению) вдоль начала Крымской линии северного направления (восточная сторона). (---) - линия Новой структуры; ————— “шестиметровая” линия; - · - · - линия Витмана; ———— - “десятиметровая” линия).

В течение суток автором проводились замеры на двух участках с целью выявления максимумов активности линий в зависимости от времени. Ввиду того, что линии имеют довольно значительные размеры, то в эксперименте были задействованы только границы линии и соседняя с ней территория. По итогам 10 съёмок (по 5 для каждой линии разных направлений) выяснилось, что каждая из линий имеет свой цикл активности. Так сопротивление почвы в пределах новой структуры всегда высокое, а максимум приходится на ночные и утренние часы съёмок (табл. 2.). Обычно в дневные часы, при сухом состоянии верхнего слоя почвы её электропроводность уменьшается (если, конечно, нет осадков и влажность воздуха, в общем, не высокая), а к вечеру и в ночное время повышается. В данном случае следует отметить, что состояние почвы в районе Крымской линии не подчиняется общепринятым физическим законам, а меняет свои свойства по другим причинам.

Таблица 3. Суточное изменение электрического сопротивления и электропроводности почвы на границах Крымской линии 20 и 27 июля 2001 г.

Время замеров, часы	Линия С-Ю (восточная сторона-граница)		Линия З-В (южная сторона-граница)		Линия З – В (северная сторона-граница)	
	Электросопротивление почвы, КОм	Электропроводность почвы, 1/КОм	Электросопротивление почвы, КОм	Электропроводность почвы, 1/КОм	Электросопротивление почвы, КОм	Электропроводность почвы, 1/КОм
2 – 4	-----	-----	17,8	0,056	-----	-----
4 – 6	17,8	0,065	-----	-----	-----	-----

6 – 8	-----	-----	10,7	0,09	10,0	0,1
8 – 10	16,0	0,063	-----	-----	-----	-----
10 – 12	15,2	0,066	10,7	0,093	9,9	0,1
14 – 16	15,0	0,067	-----	-----	-----	-----
18 – 20	14,0	0,071	9,5	0,105	9,1	0,11
20 – 22	-----	-----	10,0	0,1	8,9	0,112

В течение суток было отмечено, что линии обеих направлений с утра до полудня расширяются, а к вечеру сжимаются. Как уже упоминалось выше, в дни наибольшей активности происходящих процессов на Солнце, линии расширились и увеличивалось расстояние между ними. Здесь, очевидно, имеет место суточный микроцикл изменения параметров Крымской линии, в котором при максимальном расширении линий в дневное время увеличивается электропроводность почвенного покрова в пределах линии, а во второй половине суток сжатием линии уменьшается и её электропроводимость.

Для подтверждения существования Крымской линии и их электромагнитной природы осенью был проведён ряд экспериментов по изучению электромагнитного поля в пределах исследуемых линейных элементов. Так в пределах меандры реки Победной, на полуострове, были заложены 2 трансекты длиной 70 и 140 метров, пересекающих несколько линейных структур Новой линии и, пройденные неоднократно в различное время суток с шагом 1,0 м. В ходе экспериментов было вновь отмечено наличие мощного по интенсивности электромагнитного поля на границах линий. А в пределах самих линий среднее поле значительно ниже его окружающего, что даёт основания считать линии Новой структуры как стабилизирующие общий электромагнитный фон. При этом и средние показатели интенсивности электромагнитного поля других геомагнитных структур низкие. Это говорит о том, что поле новой структуры играет роль доминанта среди достаточно известных и описанных геоактивных сеток.

Но как же проявляются данные структуры в ландшафте, если они действительно существуют. Наиболее ярким примером подтверждения влияния данных структур на компоненты природы стал небольшой островок растительности в пределах меандры реки Победной, расположенный на пересечении четырёх линий, шириной 20 – 30 метров на участке размером 40 на 50 метров. Причём, граница линии западного направления чётко отображена растительностью, за пределами которой видовой состав флоры зрительно чётко беднеет и более обильная растительность сменяется скудной, как по численности, так и по размерам. К растениям-доминантам меандры можно причислить: полыни австрийская, крымская и обыкновенная; овсяница, стелюющаяся тонким покрывалом на большинстве участков, практически деградированной выпасом крупного и мелкого скота полуострова; тысячелистник и подмаренник. Однако, кроме всех вышеперечисленных растений в пределах зоны схождения четырёх линий, образующих 7 узлов, произрастают коровяк и синеголовник. Причём, в радиусе более километра не встречается больше ни одного представителя коровяка, а если и встречающегося, то в единичном виде. Синеголовник ещё одним большим скоплением был отмечен в пределах узла на противоположном берегу старицы, а границы его распространения были чётко обусловлены сторонами линий новой сетки. Всего численность растений наиболее ярких представителей аномальной зоны такова: коровяк – 210; синеголовник – 150; полынь обыкновенная – 50 – 60. Отметим, что на остальной площади меандры, больше исследуемого участка примерно в 15 раз, растений полыни обыкновенной встречается ещё не более 80 – 100 штук, но по своим размерам значительно (в 2 – 3 раза) уступающим своим “аномальным сородичам”.

Кроме этого был проведён поиск связей новой структуры и с другими компонентами ландшафта. Сравнение таких морфометрических данных Крымской структуры, как средняя ширина и расстояния между линиями на четырёх мониторинговых площадках Крыма и климатических характеристик данных территорий (табл. 4 и 5) указывают на связь между ними. И, хотя, данная связь неполная и мал ряд для получения объективных результатов по корреляции, это предоставляет нам ещё один необъяснимый факт связи геоактивных (геомагнитных) структур с ландшафтом.

Таблица 4. Сравнительные характеристики Новой структуры (средняя ширина линий) и климата отдельных ландшафтов Крымского полуострова.

Местоположение участка	Средняя ширина линий, м	Среднегодовые характеристики:	
		температура воздуха, °С	радиация, ккал/см кв
Победное	33,0	10,0	119,7
Симферополь	36,0	10,1	123,8
Перевальное	29,4	9,7	118,3
Алушта	40,0	12,3 (0,883)*	122,7 (0,836)*

Таблица 5. Сравнительные характеристики Новой структуры (среднее расстояние между линиями) и климата отдельных ландшафтов Крыма.

Местоположение участка	Среднее расстояние между линиями, м	Среднегодовое число осадков, мм/год
Победное	29,80	466,0
Симферополь	31,85	501,0
Перевальное	40,00	514,0
Алушта	22,60	427,0 (0,939)*

\* - значение коэффициента корреляции между табличными данными.

Сравнивая характеристики Новой (Крымской) структуры и числовыми показателями компонентов ландшафтов нельзя обойти вниманием и самого человека - реакцию его организма на данный элемент природы Земли. Учитывая опыт немецких медиков, объясняющих причины развития онкологических заболеваний с длительным пребыванием больных на линиях и узлах геомагнитных сеток более мелкого масштаба (Хартмана, Витмана, Курри др.), автором, для одного из районов исследования (в селе Победное) была собрана информация по заболеваемости и смертности от рака людей определённой части села - там, где велись съёмки. Медицинская информация была предоставлена главным врачом Победненской больницы В.К. Ба'раном. Отличительной особенностью данной части села является высокий процент смертности (до 50% от общего числа умерших за последние 20 лет) от рака.

Путём наложения сетки Крымской структуры на схему района села было установлено, что все болеющие и умершие от рака проживают и проживали на путях прохождения её линий. При этом очень важно отметить, что и другие жители села так же находятся в зоне влияния описываемых линий, но смертельной опасности подвергаются и подверглись те люди, чьи дома расположены в зоне линий, подвергающихся значительной миграции в течение короткого промежутка времени. Это говорит о том, что человек, проживающий в зоне более "спокойных" линий с годами адаптируется к их воздействию, в отличие от тех, кто длительное время пребывает в зоне активных линий, частая смена положения которых негативно отражается на его иммунитете.

Таким образом можно сделать следующие выводы о Новой (Крымской) геомагнитной структуре:

--- выявленная структура является неотъемлемой частью планеты Земля - как всей геосферы, так и определённого типа ландшафта;

--- основными особенностями данной структуры является почти правильная направленность линий сетки с С на Ю и с З на В, их значительная ширина и расстояние между ними, высокая динамичность в пространстве и во времени,

наличие данной структуры на территории всего полуострова позволяет сделать предположение о наличии её и за его пределами, т. е. переводит в разряд общепланетарных;

--- Крымская структура представляет собой реальное геофизическое явление - в местах её расположения изменены геофизические параметры среды электромагнитное поле и электропроводимость почвы, что делает её объектом более детального научного изучения;

--- приборные исследования показывают, что на окраины линий Новой структуры приходятся наибольшие максимумы электромагнитного и электрического полей, а общее среднее поле внутри линий и узлов линий в большинстве случаев ниже его окружающего; геофизические параметры геомагнитных сеток низших порядков повышаются или понижаются под воздействием данной структуры, в зависимости от самой линии Крымской сетки;

--- суточные измерения почвенного покрова в пределах линий позволили выявить часы условных активности (день) и пассивности (ночь) Новой структуры во времени;

--- сопоставление морфометрических данных по исследованной сетке, полученных биолокационным методом и данных по солнечной активности доказывают сразу несколько аспектов:

природа данной и других геоактивных структур неразрывно связана с магнитным полем Земли - что переводит их из разряда мифа в плоскость реальности;

это является ещё одним доказательством связи Солнца с земными процессами;

биолокационный метод, при незначительном проценте погрешности, является наиболее универсальным и простым способом в получении информации о явлениях на Солнце и Земле, не используя сложную технику в полевых условиях, недоступные рядовому естествоисследователю;

--- излучение отдельных линий может негативно влиять на здоровье людей и способствовать развитию раковых клеток.

#### Список литературы

1. Баранов И.П. Применение метода естественного импульсного электромагнитного поля Земли в изучении ландшафтов Крыма// Учёные записки ТНУ им. В.И.Вернадского. – Т.14 (52). - №1. – Симферополь: ТНУ, 2001. – С.12 – 17.
2. Баранов И.П., Позаченюк Е.А. Мониторинг геоактивных структур ландшафтов Крыма// Эниология - №2. – Одесса, 2001.