

УДК 343.8

## **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КРИМИНОЛОГИЧЕСКОГО КАЛЕНДАРЯ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ ПРОГНОЗА НАСИЛЬСТВЕННЫХ ПРЕСТУПЛЕНИЙ**

**М. Г. Фролов**

ФГБОУ ВО «Смоленский государственный университет», г. Смоленск

В статье дан анализ имеющихся в криминологической науке подходов к исследованию факторов, детерминирующих преступное поведение, и предложена методика построения прогноза локализации во времени насильственных преступлений.

*Ключевые слова:* преступность, детерминанты преступности, насилие, методы прогнозирования.

Криминологами достаточно успешно решаются задачи прогнозирования преступности, взятой как статистическая совокупность, с использованием методов экстраполяции, моделирования и экспертных оценок. С помощью этих методов строятся прогнозы преступности, которые отражают вероятную динамику данного социального явления в будущем и являются основой для разработки программ предупреждения преступности. Но для решения ежедневных оперативных задач по предупреждению преступлений требуется более полная криминологическая информация, включающая сведения о личности вероятного преступника, о месте и временном интервале совершения преступного деяния. Прежде всего такие задачи ставятся в процессе ведения оперативно-розыскной деятельности, являющейся одним из важных направлений раннего предупреждения преступности.

Говоря о локализации преступлений во времени, обычно выделяют специфические особенности сезонов года, недельную цикличность и полосы криминальной активности в течение суток. Криминологами уже накоплен значительный опыт использования данных закономерностей при построении прогнозов. Однако закономерности локализации социальных явлений и процессов, связанных с космическими циклами (солнечными, лунными и иными) в настоящее время не достаточно исследованы. Пробелы в данной области знания связаны с устоявшимся в российской криминологической науке подходом к детерминантам преступности как сугубо социальным явлениям.

Ретроспективный анализ проблемы связи социальных явлений с космическими факторами показал, что отдельные попытки установления влияния атмосферы и космоса на поведение людей были предприняты А. Кетле и А. Чижевским. В частности, А. Чижевским было установлено

наличие тесной связи между циклами солнечной активности и циклично повторяющимися событиями в жизни социума. Рассчитанная им периодичность солнечной активности (11,5 лет) достаточно точно совпадала с периодичностью кризисных явлений в социуме<sup>1</sup>. В.А. Белкиным установлена связь солнечной активности и процессов в экономике (снижение индекса потребительской инфляции после максимумов солнечной активности)<sup>2</sup>. Ю.И. Гурфинкель установил тесную связь геомагнитной активности и скорости капиллярного кровотока, которая в дни геомагнитных аномалий существенно снижалась<sup>3</sup>. Предпринимались и попытки установления связи циклов Луны с поведением людей в различных сферах (психиатрия, суицидальное поведение, бытовой травматизм, эксплуатация источников повышенной опасности и др.). В частности, американский психиатр Л. Ривиц в шестидесятых годах прошлого века писал: «Луна непосредственно не определяет человеческое поведение, но изменяя соотношение электромагнитных сил Вселенной, она может вызвать катастрофические проявления у неуравновешенных людей»<sup>4</sup>.

Неуравновешенным лицам, легко утрачивающим самоконтроль, гораздо сложнее остановить душевное эмоциональное волнение, они более склонны оказаться в состоянии аффекта, который с позиции психологии определяется несколько шире – как сильные яркие и кратковременные переживания, значительно сужающие сознание и пробуждающие энергию для действия. Исходя из этой посылки, американские ученые предприняли попытку определения характера связи между сменой лунных фаз и интенсивностью совершения убийств в состоянии аффекта. Исследователями был проведен анализ частоты совпадения дат смерти потерпевших и соответствующих дней лунного месяца, который привел к отрицательному результату<sup>5</sup>. Возможной причиной получения такого результата являлся некорректный подход, когда фиксировалась не дата совершения деяния, а дата констатации смерти, которые не всегда совпадали.

---

<sup>1</sup> Чижевский А.Л. Земное эхо солнечных бурь. М.: Мысль, 1976. С. 121.

<sup>2</sup> Белкин В.А. Космические циклы в мировой, национальной и региональной экономике // Экономика региона. 2014. № 1. С. 218.

<sup>3</sup> Гурфинкель Ю.И. Физиологические и патофизиологические аспекты влияния солнечной активности на организм человека // Влияние космической погоды на человека в космосе и на Земле: сб. тезисов докладов междунар. конф. (Москва, июнь 2012 г.) [Электронный ресурс]. URL: <http://swh2012.cosmos.ru/ru/content/sborniktezisov> (дата обращения 15.11.2018).

<sup>4</sup> Ravitz L. L Electro-dynamic field theory in psychiatry // South. Med. J, 1953. Vol. 36, № 7. P. 653.

<sup>5</sup> Pokorny A.D. Moon phases, suicide, and homicide // Amer. J. Psychiat. 1964. Vol. 121, № 1. P. 67.

В ходе исследования большого массива убийств (1887 преступлений), совершенных во Флориде и Майами на протяжении 14 лет, была обнаружена связь между количеством совершенных убийств и лунной цикличностью: первый максимум преступлений приходился на полнолуние, второй пик наблюдался после новолуния<sup>6</sup>. В конце семидесятых годов прошлого века была выявлена тесная коррелятивная связь между числом изнасилований (2 344 преступления) и лунной периодичностью<sup>7</sup>.

Как видно, имеющиеся на сегодня данные о влиянии космоса на криминологические объекты нельзя оценить однозначно, что и обусловило дальнейшее изучение данного феномена.

В этих целях нами было инициировано исследование уголовных дел по фактам насильственных преступлений, рассмотренных судами Смоленской области в 1997 – 2014 гг., одной из задач которого было установление характера их распределения во времени с учетом фаз Луны. В целях получения наиболее достоверного результата исследования массив преступлений включал исключительно деяния, совершенные с внезапно возникшим умыслом (248 убийств, 206 фактов причинения тяжкого вреда здоровью, 176 изнасилований), которые, исходя из специфики нравственно-психологической компоненты личности и особенностей реализации этапов психологического механизма, должны быть наиболее «отзывчивы» к влиянию космических факторов.

В результате проведенного исследования были выявлены следующие криминологические особенности криминального насилия данного вида:

1) насилие над личностью является элементом мотивации, а не просто средством достижения цели, целенаправленность замещается стереотипными формами поведения, принятие решения характеризуется импульсивностью;

2) преступления, как правило, являются очевидными, способы их совершения не отличаются разнообразием;

3) более половины преступлений приходилось на сферы быта и досуга;

4) две трети этих преступлений совершались в состоянии алкогольного опьянения;

5) у каждого четвертого из преступников, совершивших данные преступления, отмечались аномалии в психике (12,7% – психопатия и

---

<sup>6</sup> Lieber A.L., Sherin C.R. Homicides and the Lunar Cycle: toward a theory of lunar influence on Human Emotional Disturbance // Amer. J. Psychiat. 1972. Vol. 129. № 1. P.71.

<sup>7</sup> Snoyinan Ph., Haldstocli T. L. The influence of the Sun, Moon, climate and economic conditions on crisis incidence // J. din. Psychol. 1980. Vol. 36. № 4. P. 890.

психопатические черты характера, 10,5% – хронический алкоголизм, 2,2% – наркомания);

6) в большинстве случаев преступник и жертва до момента совершения преступления находились в определенных отношениях (знакомства, родства, брачных), причем в каждом втором случае убийства и причинения тяжкого вреда здоровью имели место провокационные действия со стороны жертвы (физическое насилие – 18,2%, оскорбление – 19,3%, иное виктимное поведение – 11,2%);

7) наибольшее количество преступлений совершается с 18 до 24 часов (55%), а наиболее криминально опасными днями недели являются пятница и суббота;

8) криминальная активность лиц не равномерна в течение лунного месяца (максимум на рубеже второй и третьей фаз, минимум на рубеже четвертой и первой фаз)<sup>8</sup>.

Выявленные особенности механизма совершения насильственных непредумышленных преступлений и закономерности их локализации во времени могут быть положены в основу построения оперативных прогнозов преступности и девиантного поведения, что позволит оптимизировать планы профилактических мероприятий, рационально распределять имеющиеся силы и средства субъектов системы предупреждения преступности, принимать сбалансированные решения. Установленные закономерности распределения экстремумов насильственных преступлений в течение суток, недели, лунного месяца могут быть учтены и при планировании массовых мероприятий, в ходе которых высока вероятность возникновения массовых разнохарактерных виктимных проявлений, в различной степени детерминирующих совершение актов насилия и причинение вреда (спортивные соревнования, фестивали, гала-концерты и т.д.).

Данные о личности насильственных преступников, закономерностях детерминации и локализации во времени актов криминального насилия могут быть востребованы также в учреждениях и организациях «закрытого типа» (исправительных учреждениях, психиатрических стационарах, специальных учебно-воспитательных учреждениях для несовершеннолетних правонарушителей и др.), где агрессия выступает зачастую основной доминантой мотивации поведения лиц, отягощенных психическими аномалиями.

---

<sup>8</sup> Фролов М.Г. Предупреждение насильственных преступлений, совершаемых с внезапно возникшим умыслом: дис. ... канд. юр. наук . М., 2006. С. 39 - 40; Тарасов Н.В., Фролов М.Г. Насильственные преступления, совершаемые с внезапно возникшим умыслом: криминологический аспект: учеб. пособие. Смоленск: Маджента, 2014. С. 25, 51.

### **Список литературы**

1. Белкин В.А. Космические циклы в мировой, национальной и региональной экономике // Экономика региона. № 1 (2014). С. 210 – 220.
2. Гурфинкель Ю.И. Физиологические и патофизиологические аспекты влияния солнечной активности на организм человека // Влияние космической погоды на человека в космосе и на Земле: сб. тезисов докладов междунар. конф. (Москва, июнь 2012 г.) [Электронный ресурс]. URL: <http://swh2012.cosmos.ru/ru/content/sborniktezisov> (дата обращения 15.11.2018).
3. Тарасов Н.В., Фролов М.Г. Насильственные преступления, совершаемые с внезапно возникшим умыслом: криминологический аспект: учеб. пособие. Смоленск: Маджента, 2014. 92 с.
4. Фролов М.Г. Предупреждение насильственных преступлений, совершаемых с внезапно возникшим умыслом: дис. ... канд. юр. наук. М., 2006. 168 с.
5. Чижевский А.Л. Земное эхо солнечных бурь. М.: Мысль, 1976. 367 с.
6. Lieber A.L., Sherin C.R. Homicides and the Lunar Cycle: toward a theory of lunar influence on Human Emotional Disturbance // Amer. J. Psychiat. 1972. Vol. 129. № 1. P. 69 – 74.
7. Pokorny A.D. Moon phases, suicide, and homicide // Amer. J. Psychiat. 1964. Vol. 121. № 1. P. 66 – 67.
8. Ravitz L.L. Electro-dynamic field theory in psychiatry // South. Med. J. 1953. Vol. 36. № 7. P. 650 – 660.
9. Snoyinan Ph., Haldstocli T.L. The influence of the Sun, Moon, climate and economic conditions on crisis incidence // J. din. Psychol. 1980. Vol. 36. № 4. P. 882 – 893.

## **THE USE OF THE CRIMINOLOGICAL CALENDAR FOR MAKING A FORECAST OF VIOLENT CRIMES**

**M. G. Frolov**

Smolensk State University

The article carries out a comparative analysis of the present-day criminological approaches to researching the factors that determine criminal behaviour. The methods of making a detailed forecast that shows the probable time of committing violent crimes are given.

**Keywords:** *crime, determinants of crime, violence, methods of crime forecasting.*

*Об авторе:*

ФРОЛОВ Михаил Григорьевич – канд. юр. наук, доцент, доцент Смоленского государственного университета (214000, г. Смоленск, ул. Пржевальского, 4), e-mail: [michailfroloff@mail.ru](mailto:michailfroloff@mail.ru).

FROLOV Michael - PhD, Associate Professor of Smolensk State University, Candidate of Law, Docent (4 Przhevalsky St., Smolensk, 214000), e-mail: [michailfroloff@mail.ru](mailto:michailfroloff@mail.ru)

Фролов М.Г. Использование криминологического календаря для построения прогноза насильственных преступлений // Вестник ТвГУ. Серия: Право. 2019. № 1 (57). С. 235 – 240.