

КРИМИНОЛОГИЯ

УДК 343.9.01

DOI 10.17223/23088451/12/24

И.А. Абдулаева, Д.В. Деркач, В.Е. Лоба

МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКТОР ПРЕСТУПНОСТИ
(НА ПРИМЕРЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ)

На основе анализа статистических данных, не претендуя на полноту исследования, предлагается подход к определению наличия корреляционно-регрессионной зависимости между уровнем общего числа (в том числе также тяжких и особо тяжких) преступлений на территории Краснодарского края и погодными условиями, зафиксированными на территории Кубани за период 2014 г. – первая половина 2017 г. Приведены результаты корреляционного анализа и выявлены метеопараметры, статистически значимо влияющие на число преступлений в Краснодарском крае.

Ключевые слова: социологическая школа права, преступность, корреляционно-регрессионная зависимость, метеопараметры, общее число преступлений, тяжкие и особо тяжкие преступления, температура воздуха, атмосферное давление, относительная влажность, скорость ветра, количество выпавших осадков.

В начале надо сказать, что крестьянская реформа 1861 г., освободившая крестьян от земли и, следовательно, разорившая их, оказала свое естественное влияние и на движение преступности. Это достаточно полно отразил уголовный статистик М. Филиппов, опубликовавший в 1864 г. в журнале «Русское слово» статью «О судебной статистике в России». По словам автора, «крестьянская эмансипация... имела огромное влияние на увеличение числа уголовных дел. Многие помещики при самом возникновении вопроса о крестьянах стали освобождать дворовых и даже оседлых крестьян на волю, но при этом не озаботились обеспечить их быта, освобождая их без земли. Отсюда явилась целая масса пролетариев, непривычных ни к серьезному труду, ни к самостоятельной вне сельского общества деятельности: так что на первых порах нужда побудила их к преступлениям» [1, с. 23]. В свою очередь, захлестнувший Россию рост преступности закономерно породил всплеск научного интереса к этому явлению¹. И поскольку явления изучаются разными науками, то объяснить природу преступности и преступлений предпринимали не только М.В. Духовской [3, с. 7], В.В. Есипов [4], А.А. Жижиленко [5], С.В. Познышев [6] и другие представители дореволюционной науки уголовного права. Препарирование разнообразных факторов преступности осуществляли их современники: врачи П.И. Ковалевский [7], В.П. Сербский [8] и П.Н. Тарновская [9], социологи П.А. Сорокин [10] и Х.М. Чарыхов [11], статистик Е.Н. Тарновский [12]. Сочетали теоретическую направленность и эмпирические исследования преступности на страницах своих диссертаций Н.А. Неклюдов (1865 г.), А.М. Богдановский (1870 г.), Д.А. Дриль (1885 г.), П.П. Пусторослев

(1890 г.), М.П. Чубинский (1905 г.), М.Н. Гернет (1906 г.), С.К. Гогель (1909 г.), Е.Н. Ефимов (1915 г.) и др. [13].

По тому времени довольно четкое понимание преступности имела социологическая школа (направление) уголовного права, которая, в отличие от антропологической школы, отождествлявшей преступление с передающейся по наследству болезнью, и от классической школы, рассматривающей преступление как логическое формальное понятие, определяла ее как результат воздействия с различной интенсивностью множества факторов. Как ни странно это может показаться на первый взгляд, но в своей статье «Влияние времен года на распределение преступлений (Опыт социального диагноза преступления)» виднейший в России «социолог» И.Я. Фойницкий к факторам преступности относил, в частности, климат, почву, температуру воздуха [14, с. 272].

Криминогенная ситуация, сложившаяся ныне в стране, обуславливает настоятельную необходимость исследования закономерностей в динамике преступности. Вот почему, взяв за основу имеющиеся открытые официальные статистические данные Генеральной прокуратуры Российской Федерации о состоянии преступности в России [15] и архив погоды в Краснодарском крае [16], авторы решили выяснить, насколько общее число (в том числе тяжких и особо тяжких) зарегистрированных преступлений в Краснодарском крае (2014 г. – май 2017 г.) коррелируется с метеорологическими условиям². Или, говоря языком криминологов, осуществить (понятно, в общем виде) такое эмпирическое криминологическое исследование, как уста-

¹ Стоит ли говорить, что теоретическое объяснение преступности в России предпринималось и раньше. В частности, первый русский экономист-теоретик времен Петра I И.Т. Посошков рассматривал преступность как порождение порочной системы судопроизводства: «...вся сия чинится от неправого судейства...» (см.: [2, с. 18]).

² По наблюдениям ряда сотрудников органов внутренних дел Краснодарского края, в холодные месяцы года замечен рост так называемых «бытовых преступлений», под которыми подразумеваются ряд преступлений (главным образом, против личности и общественной безопасности), совершаемых в определенной сфере жизнедеятельности людей – в быту, тогда как рост преступлений против собственности характерен для жарких месяцев.

новление территориально-метеорологического распределения общего числа преступлений.

Задача может быть решена с помощью статистических методов научного исследования, в частности корреляционно-регрессионного анализа. Для этого необходимо погодные условия описать количественно, т.е. с помощью числовых значений соответствующих метеопараметров.

Приведем интересующие нас данные уголовной статистики.

Всего преступлений в Краснодарском крае было зарегистрировано:

в 2014 г.: январь – 5068, февраль – 5065, март – 5859, апрель – 5515, май – 5453, июнь – 5597, июль – 5966, август – 6172, сентябрь – 6173, октябрь – 6899, ноябрь – 5069, декабрь – 6123;

в 2015 г.: январь – 5458, февраль – 5946, март – 6503, апрель – 5841, май – 5764, июнь – 5956, июль – 6821, август – 6965, сентябрь – 6431, октябрь – 7638, ноябрь – 5757, декабрь – 5967;

в 2016 г.: январь – 5713, февраль – 6469, март – 6991, апрель – 6324, май – 6061, июнь – 6280, июль – 5697, август – 5750, сентябрь – 5645, октябрь – 6775, ноябрь – 4894, декабрь – 4910;

в 2017 г.: январь – 5320, февраль – 4817, март – 6224, апрель – 5911, май – 5588.

Тяжких и особо тяжких преступлений в Краснодарском крае было зарегистрировано:

в 2014 г.: январь – 1141, февраль – 1199, март – 1063, апрель – 1041, май – 1080, июнь – 1036, июль – 1221, август – 1307, сентябрь – 1086, октябрь – 1342, ноябрь – 869, декабрь – 977;

в 2015 г.: январь – 1284, февраль – 1297, март – 1335, апрель – 991, май – 1070, июнь – 1024, июль – 1236, август – 1316, сентябрь – 1072, октябрь – 1255, ноябрь – 947, декабрь – 891;

в 2016 г.: январь – 1331, февраль – 1310, март – 1354, апрель – 1178, май – 991, июнь – 1072, июль – 1208, август – 1091, сентябрь – 1064, октябрь – 1350, ноябрь – 881, декабрь – 585;

в 2017 г.: январь – 1272, февраль – 1145, март – 1316, апрель – 1179, май – 998.

Как видим, исходная криминологическая информация представлена месячными данными, начиная с января 2014 г. Поэтому необходимо сформировать массив данных метеопараметров в соответствующий промежуток времени. Поскольку информация о преступлениях относится ко всему Краснодарскому краю, то значения метеопараметров необходимо представить в соответствующей форме. Для этого выбран следующий алгоритм. Так, исходя из посыла о тесной связи числа преступлений с численностью населения, нами были выбраны наиболее крупные города с численностью населения не менее 50 000 человек, географически охватывающие всю территорию Краснодарского края: г. Краснодар, г. Сочи, г. Новороссийск, г. Армавир, г. Ейск, г. Славянск-на-Кубани, г. Лабинск, г. Тихорецк, г. Тимашевск, г. Белореченск.

Для перечисленных населенных пунктов получены данные по следующим метеопараметрам за период с 01.01.2014 по 31.05.2017 г.:

– температура воздуха (градусы Цельсия) на высоте 2 метра над поверхностью земли;

– атмосферное давление на уровне станции (миллиметры ртутного столба);

– относительная влажность (%) на высоте 2 метра над поверхностью земли;

– скорость ветра на высоте 10–12 метров над земной поверхностью, осредненная за 10 минутный период, непосредственно предшествовавший сроку наблюдения (метры в секунду);

– количество выпавших осадков (миллиметры).

Для проведения анализа выполнена обработка данных – найдены средние суточные значения для температуры, атмосферного давления, относительной влажности, скорости ветра и сумма количества осадков за сутки. Затем рассчитаны средние месячные значения для этих параметров. Для характеристики погодных условий на территории всего края вычислены средние месячные значения по совокупности выбранных городов. Полученные числовые характеристики использовались для оценки тесноты взаимосвязи с показателями числа преступлений в Краснодарском крае.

Теснота взаимосвязи между метеопараметрами и числом преступлений оценивалась с помощью линейного парного коэффициента корреляции. Получена следующая корреляционная матрица:

	X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7
X1	1						
X2	–0,84	1					
X3	–0,85	0,73	1				
X4	–0,45	0,29	0,16	1			
X5	0,08	–0,12	0,19	–0,14	1		
X6	0,35	–0,21	–0,39	–0,07	–0,01	1	
X7	0,07	–0,13	–0,27	0,06	–0,22	0,54	1

где X1 – средняя месячная температура воздуха в Краснодарском крае; X2 – среднее месячное атмосферное давление в Краснодарском крае; X3 – средняя месячная относительная влажность в Краснодарском крае; X4 – средняя месячная скорость ветра в Краснодарском крае; X5 – среднее месячное количество осадков в Краснодарском крае; X6 – количество зарегистрированных преступлений в Краснодарском крае; X7 – количество зарегистрированных тяжких и особо тяжких преступлений в Краснодарском крае.

Можно говорить о наличии взаимосвязи между показателями, если коэффициент корреляции больше 0,3 по модулю [17, с. 130]. Выбираем соответствующие значения коэффициентов корреляции в строчках X6 и X7 полученной матрицы.

Общее число преступлений имеет умеренную корреляцию только для температуры воздуха ($r_{X6X1} = 0,35$, связь прямая, увеличение средней температуры приводит к увеличению числа преступлений, и наоборот) и относительной влажности ($r_{X6X3} = -0,39$, связь обратная, увеличение относительной влажности приводит к снижению числа преступлений, и наоборот).

Для остальных метеопараметров связь с числом преступлений в крае слабая (атмосферное давление) или практически отсутствует (скорость ветра, количество осадков).

Методами регрессионного анализа получена статистическая модель для прогнозирования общего числа преступлений по средней температуре воздуха:

$$X_6 = 5614,07 + 25,1X_1 + \varepsilon.$$

Таким образом, можно утверждать, что при увеличении средней температуры воздуха в Краснодарском крае на 1 градус по Цельсию общее число преступлений увеличивается в среднем на 25 единиц.

Проверка статистической значимости результатов регрессионного анализа показала, что приведенное уравнение регрессии является статистически значимым.

Для временного ряда общего числа преступлений рассчитаем сезонные эффекты в виде отклонений среднемесячных значений показателя от среднего значения показателя за весь рассматриваемый период (рис. 1).

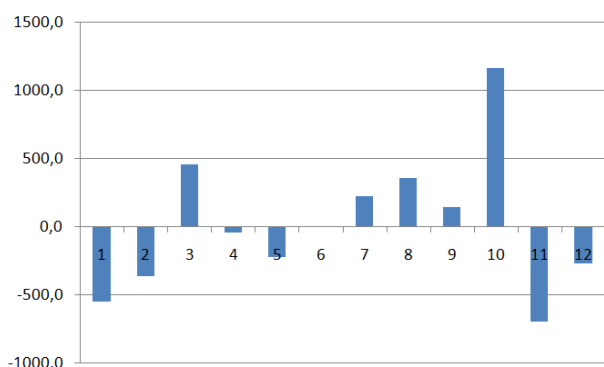


Рис. 1. Отклонения среднемесячных значений общего числа преступлений в Краснодарском крае от среднего значения показателя за весь период (с 01.01.2014 по 31.05.2017 г.)

Из приведенных данных усматривается снижение числа преступлений в ноябре, декабре, январе, феврале и мае, т.е. в подавляющем большинстве в холодное время года. В то же время делать вывод о складываю-

щейся благополучной обстановке в декабре, авторы сочли преждевременным. С нашей точки зрения, это результат искусственного снижения, вызванного определенными манипуляциями со статистическими показателями в ведомственных интересах. Иная картина наблюдается в марте и июле-октябре, когда фиксируется всплеск числа зарегистрированных преступлений.

В условиях ограниченности объема всего исследования, когда приходится пользоваться усредненными и, в определенной мере, оценочными данными (как сетует В.В. Лунеев, в нашей стране собирается, хотя и выборочная и далеко очень не неполная, но официально учтенная информация о криминальных деяниях за исключением латентных, а их доля многократно выше, чем зарегистрированных [18, с. 260]), все же можно сделать еще и общий вывод: ни одна наука не в состоянии разрешить весь накопившийся у нее узел проблем, замыкаясь исключительно в рамках своей области знаний, т.е. без интеграционных процессов не обойтись. Вот почему ныне никого не удивляет то, что феномен преступности изучается не только криминологами, но и специалистами в области генетики [19], географии [20], сексологии [21], экономики [22, с. 197] и даже с позиции христианского учения о греховном поведении [23]. В то же время, как показало наше исследование, не должно предаваться забвению теоретическое наследие наших великих предков. Мы просто уверены, что многие важные и необходимые мысли, содержащиеся в трудах дореволюционной науки, не вправе пылиться на книжных полках, а должны работать.

И, напоследок: надеемся, что наша скромная попытка территориально-метеовременного распределения преступлений в Краснодарском крае не есть, говоря словами И.Я. Фойницкого, «блудный плод кабинетных мечтаний» [14, с. 368], а будет иметь не только познавательную ценность.

ЛИТЕРАТУРА

1. *Остроумов С.С.* Преступность и ее причины в дореволюционной России. М. : Изд-во МГУ, 1960. 339 с.
2. *Посошков И.Т.* Книга о скудости и богатстве и другие сочинения / ред. и коммент. проф. Б.Б. Кафенгауза. М. : Изд-во Академии наук СССР, 1951. 407 с.
3. *Духовской М.В.* Задачи науки уголовного права: Вступит. лекция, читанная 3-го октября 1872 года и. д. доцента М.В. Духовским. Ярославль : В тип. Губерн. правления, 1872. 33 с.
4. *Есипов В.В.* Преступность и меры воздействия. Варшава : Тип. Варш. учеб. округа, 1900. 280 с.
5. *Жижиленко А.А.* Преступность и ее факторы. Пг. : Мир знаний, 1922. 67 с.
6. *Познышев С.В.* Алкоголизм как фактор преступности с диаграммами в тексте. М. : Изд-во Моск. Стол. попеч. о нар. трезв., 1915. 93 с.
7. *Ковалевский П.И., проф.* Вырождение и возрождение. Преступник и борьба с преступностью (Социально-психологические эскизы). 3-е изд. СПб. : Тип. М.И. Акинфеева и И.В. Леонтьева, 1903. 370 с.
8. *Сербский В.П.* Судебная психопатология. Лекции. Выпуск первый. Законодательство о душевнобольных. М. : Типо-литогр. В.С. Траугот, 1895. 224 с.
9. *Тарновская П.Н.* Женщины-убийцы: Антропол. исслед. врача П.Н. Тарновской с рисунками, 8 антрополог. таблицами. СПб. : Тов-во худож. печати, 1902. 512 с.
10. *Сорокин П.А.* Преступление и кара, подвиг и награда: Социологический этюд об основных формах общественного поведения и морали. С предисл. проф. М.М. Ковалевского. СПб. : Изд. Я.Г. Долбышева, 1914. 504 с.
11. *Чарыхов Х.М.* Учение о факторах преступности: Социологическая школа в науке уголовного права. Предисл. М.Н. Гернет, прив. доц. М. : Тип. Упр. М.-Курск., Нижегород. и Муром. ж.д., 1910. 167 с.
12. *Тарновский Е.Н.* Влияние хлебных цен и урожаев на движение преступлений против собственности в России // Журнал Министерства Юстиции. СПб. : Тип. Правительст. Сената, январь 1898. С. 73–107.
13. *Лоба В.Е., Сафронова Е.В., Якушев А.Н.* Диссертационные исследования по уголовному праву, защищенные в университетах Российской империи (1815–1917 гг.) // Право. Журнал Высшей школы экономики. 2012. № 4. С. 177–183.

14. Фойницкий И.Я. Влияние времен года на распределение преступлений (Опыт социального диагноза преступления) // На досуге: Сборник юридических статей и исследований с 1870 г. СПб. : Тип. М.М. Стасюлевича, 1898. Т. I. С. 368.
15. Генеральная прокуратура Российской Федерации. Портал правовой статистики. URL: <http://crimestat.ru/analytics> (дата обращения: 22.09.2017).
16. Расписание погоды. rp5.ru URL: <https://rp5.ru/> Погода в Краснодаре, Краснодарский край (дата обращения: 22.09.2017).
17. Правовая статистика : учебник / В.Н. Демидов, С.Я. Казанцев, О.Э. Згадзай и др. ; под ред. С.Я. Казанцева, С.М. Иншакова. 3-е изд., перераб. и доп. М. : Юнити-Дана, 2015. С. 130.
18. Лунеев В.В. Истоки и пороки российского уголовного законодательства. М. : Юрлитинформ, 2014. С. 260.
19. Дубинин Н.П., Карпец И.И., Кудрявцев В.Н. Генетика, поведение, ответственность: о природе антиобщественных поступков и путях их предупреждения. 2-е изд., перераб и доп. М. : Политиздат, 1989. 351с.
20. Бадов А.Д. География преступности в России в постсоветский период : дис. ... д-ра географ. наук. Владикавказ, 2009. 496 с.
21. Антонян Ю.М., Ткаченко А.А., Шостакович Б.В. Криминальная сексология / под ред. Ю.М. Антоняна. М. : Спарк, 1999. 464 с.
22. Мясников М.Н. Статистическое исследование преступности несовершеннолетних в Российской Федерации : дис. ... канд. эконом. наук. М., 2008. 197 с.
23. Христианское учение о преступлении и наказании / науч. ред. К.В. Харабет, А.А. Толкаченко. М. : Норма, 2009. 336 с.

THE METEOROLOGICAL FACTOR OF CRIME (A CASES STUDY OF KRASNODAR TERRITORY)

Ugolovnaya yustitsiya – Russian Journal of Criminal Law, 2018, no. 12, pp. 122–126. DOI 10.17223/23088451/12/24

Ilmira A. Abdulaeva, Dagestan State University (Kizlyar, Russian Federation). E-mail: ilmira.abdulaeva@mail.ru

Dmitry V. Derkach, Armavir State Pedagogical University (Armavir, Russian Federation). E-mail: derkach@bk.ru

Vsevolod E. Loba, Dagestan State University (Kizlyar, Russian Federation). E-mail: vsevolodka@inbox.ru

Keywords: sociological school of law, crime, correlation and regression dependence, meteorological parameters, total number of crimes, serious and especially serious crimes, air temperature, atmospheric pressure, relative humidity, wind speed, amount of precipitation.

The authors analyse the statistical data to proposes an approach to determining the presence of a correlation-regression dependence between the level of crime and weather conditions. The study is based on the weather archive for the specified period of time in the largest cities with a population of at least 50,000 people, geographically covering the entire Krasnodar Territory. Weather conditions are characterised by the following set of meteorological parameters: air temperature (Celsius) at 2 meters above the ground, atmospheric pressure at the station level (millimeters of mercury), relative humidity (%) at 2 meters above the ground, wind speed at 10–12 meters above the earth's surface, averaged over a 10 minute period immediately preceding the observation period (meters per second), amount of precipitation (millimeters). The analysis of the time series of the number of crimes is carried out to determine seasonal effects with the following interpretation of the results.

References

1. Ostroumov, S.S. (1960) *Prestupnost' i ee prichiny v dorevolutsionnoy Rossii* [Crime and Its Causes in Pre-Revolutionary Russia]. Moscow: Moscow State University.
2. Pososhkov, I.T. (1951) *Kniga o skudosti i bogatstve i drugie sochineniya* [A Book on Poverty and Wealth and Other Works]. Moscow: USSR AS.
3. Dukhovskoy, M.V. (1872) *Zadachi nauki ugolovnogo prava: Vstupitelnaya leksiya, chitannaya 3-go oktyabrya 1872 goda i. d. dotsenta M.V. Dukhovskim* [The tasks of the criminal law: Introductory lecture delivered on October 3, 1872, by Assistant Professor M.V. Dukhovskoy]. Yaroslavl: V tip. Gubern. Pravleniya.
4. Esipov, V.V. (1900) *Prestupnost' i mery vozdeystviya* [Crime and coercive measures]. Warsaw: Tip. Varsh. ucheb. Okruga.
5. Zhizhilenko, A.A. (1922) *Prestupnost' i ee factory* [Crime and Its Factors]. Petrograd: Mir znaniy.
6. Poznyshhev, S.V. (1915) *Alkogolizm kak faktor prestupnosti s diagrammami v tekste* [Alcoholism as a factor of crime with diagrams in the text]. Moscow: Mosk. Stol. popech. o nar. trezv.
7. Kovalevskiy, P.I. (19093) *Vyrozhdienie i vozrozhdenie. Prestupnik i bor'ba s prestupnost'yu (Sotsial'no-psikhologicheskie eskizy)* [Degeneration and Rebirth. The Criminal and the Fight Against Crime (Socio-psychological Sketches)]. 3rd ed. St. Petersburg: M.I. Akinfeev i I.V. Leont'ev.
8. Serbskiy, V.P. (1895) *Sudebnaya psikhopatologiya* [Forensic Psychopathology]. Moscow: V.S. Traugot.
9. Tarnovskaya, P.N. (1902) *Zhenshchiny-ubiytsy* [Female killers]. St. Petersburg: T-vo khudozh. pechati.
10. Sorokin, P.A. (1914) *Prestuplenie i kara, podvig i nagrada: Sotsiologicheskii etyud ob osnovnykh formakh obshchestvennogo povedeniya i morali* [Crime and punishment, feat and reward: A sociological study of the main forms of social behaviour and morality]. St. Petersburg: Ya.G. Dolbyshev.
11. Charykhov, Kh.M. (1910) *Uchenie o faktorakh prestupnosti: Sotsiologicheskaya shkola v nauke ugolovnogo prava* [Theory of Crime Factors: Sociological School in the Science of Criminal Law]. Moscow: Tip. Upr. M.- Kursk., Nizhegor. i Murom. zh.d.
12. Tarnovskiy, E.N. (1898) *Vliyanie khlebnnykh tsen i urozhaev na dvizhenie prestupleniy protiv sobstvennosti v Rossii* [The influence of grain prices and yields on the crimes against property in Russia]. *Zhurnal Ministerstva Yustitsii*. January. pp. 73–107.
13. Loba, V.E., Safronova, E.V. & Yakushev, A.N. (2012) *Dissertation Papers on Criminal Law Defended at Russian Empire Universities (1815–1917). Pravo. Zhurnal Vysshey shkoly ekonomiki – Law. Journal of the Higher School of Economics*. 4. pp. 177–183. (In Russian).
14. Foinitskiy, I.Ya. (1898) *Na dosuge: Sbornik yuridicheskikh statey i issledovaniy s 1870 g.* [At leisure: Collection of legal articles and studies from 1870]. Vol. 1. St. Petersburg: M.M. Stasyulevich.
15. The Prosecutor General's Office of the Russian Federation. (n.d.) *The Prosecutor General's Office of the Russian Federation. The portal of legal statistics*. [Online] Available from: <http://crimestat.ru/analytics>. (Accessed: 22.09.2017). (In Russian).

16. Rp5.ru. (n.d.) *Raspisanie pogody*. *rp5.ru* [Weather schedule. *rp5.ru*] [Online] Available from: <https://rp5.ru/>. (Accessed: 22.09.2017).
17. Kazantsev, S.Ya. & Inshakov, S.M. (eds) (2015) *Pravovaya statistika* [Legal Statistics]. 3rd ed. Moscow: Yuniti-Dana.
18. Luneev, V.V. (2014) *Istoki i poroki rossiyskogo ugolovnogogo zakonodatel'stva* [The Origins and Flaws of the Russian Criminal Law]. Moscow: Yurlitinform.
19. Dubinin, N.P., Karpets, I.I. & Kudryavtsev, V.N. (1989) *Genetika, povedenie, otvetstvennost': o prirode antiobshchestvennykh postupkov i putyakh ikh preduprezhdeniya* [Genetics, behaviour, responsibility: on the nature of antisocial acts and ways to prevent them]. 2nd ed. Moscow: Politizdat.
20. Badov, A.D. (2009) *Geografiya prestupnosti v Rossii v postsovetkiy period* [The geography of crime in Russia in the post-Soviet period]. Geography Dr. Dis. Vladikavkaz.
21. Antonyan, Yu.M., Tkachenko, A.A. & Shostakovich, B.V. (1999) *Kriminal'naya seksologiya* [Criminal Sexology]. Moscow: Spark.
22. Myasnikov, M.N. (2008) *Statisticheskoe issledovanie prestupnosti nesovershennoletnikh v Rossiyskoy Federatsii* [Statistical study of juvenile delinquency in the Russian Federation]. Economy Cand. Dis. Moscow.
23. Kharabet, K.V. & Tolkachenko, A.A. (2009) *Khristianskoe uchenie o prestuplenii i nakazanii* [Christian Doctrine of Crime and Punishment]. Moscow: Norma.