

КРИМИНОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПРЕСТУПНОСТИ В ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

О. Н. Печерцева, onp2474@yandex.ru
Южно-Уральский государственный университет, г. Челябинск, Россия

Аннотация. Уровень преступности в Челябинской области на протяжении последнего десятилетия оставался достаточно высоким, в сравнении со среднероссийскими показателями. Для повышения эффективности мер борьбы с преступностью необходимо постоянно изучать данное явление: основные характеристики, истоки, виды, формы проявления, тенденции, особенности. Эффективность мер борьбы определяется их результативностью, которая во многом зависит от степени воздействия на определенные группы населения с целью пресечения противоправных действий. Криминологический анализ преступности дает возможность исследовать основные закономерности развития преступности, причины и условия ее возникновения, что позволяет подобрать соответствующие меры предупреждения и профилактики правонарушений. В данном исследовании рассмотрены основные показатели, характеризующие уровень, структуру и динамику преступности в нашем регионе, проведен корреляционно-регрессионный анализ криминогенных детерминант преступности, а также корреляционный анализ взаимосвязи структурных показателей преступности и статистических результатов правоохранительной деятельности. Исследование позволило выявить более низкую эластичность коэффициентов преступности в регионе в сравнении с общероссийскими показателями. Проведенные расчеты коэффициентов криминогенной пораженности по возрастным группам показали, что наибольшая криминальная активность наблюдается в группе 18–29-летних жителей области. Анализ структуры преступности в регионе выявил тенденцию увеличения общественной опасности преступности за рассматриваемый период. В то же время полученные результаты показали направленность правоохранительной деятельности на подавление тяжких и особо тяжких преступлений.

Ключевые слова: преступность, криминологический анализ преступности, уровень преступности, эффективность деятельности правоохранительных органов.

Для цитирования: Печерцева О. Н. Криминологический анализ преступности в Челябинской области // Вестник ЮУрГУ. Серия «Право». 2023. Т. 23, № 2. С. 50–55. DOI: 10.14529/law230207.

Original article
DOI: 10.14529/law230207

CRIMINOLOGICAL ANALYSIS OF CRIME IN THE CHELYABINSK REGION

О. N. Pechertseva, onp2474@yandex.ru
South Ural State University, Chelyabinsk, Russian Federation, Russia

Abstract. The crime rate in the Chelyabinsk region over the past decade has remained quite high, in comparison with the average Russian indicators. To increase the effectiveness of measures to combat crime, it is necessary to constantly study this phenomenon: the main characteristics, origins, types, forms of manifestation, trends, features. The effectiveness of control measures is determined by their effectiveness, which largely depends on the degree of influence on certain groups of the population in order to prevent illegal actions. Criminological analysis of crime makes it possible to investigate the main patterns of crime development, the causes and conditions of its occurrence, which allows choosing appropriate measures for the prevention and prevention of offenses.

In this study, the main indicators characterizing the level, structure and dynamics of crime in our region are considered, a correlation and regression analysis of criminogenic determinants of crime is carried out, as well as a correlation analysis of the relationship between structural indicators of crime and statistical results of law enforcement. The study revealed a lower elasticity of crime rates in the region in comparison with all-Russian indicators. The calculations of the coefficients of criminogenic infestation by age groups showed that the greatest criminal activity is observed in the group of 18-29-year-old residents of the region. The analysis of the structure of crime in the region revealed a tendency to increase the public danger of crime during the period under review. At the same time, the results obtained showed the focus of law enforcement activities on the suppression of serious and especially serious crimes.

Keywords: crime, criminological analysis of crime, crime rate, efficiency of law enforcement agencies.

For citation: Pechertseva O. N. Criminological analysis of crime in the Chelyabinsk region. *Bulletin of the South Ural State University. Series "Law"*. 2023, vol. 23, no.2, pp. 50–55. (in Russ.) DOI: 10.14529/law230207.

В 2022 году Челябинская область оказалась одним из лидеров рейтинга по количеству совершенных преступлений среди регионов России. По предварительным итогам в регионе зафиксировано 141,2 преступления на 10 тысяч жителей, что на 40 % больше среднего количества преступлений по стране [3]. Как указано на сайте РИА «Новости» со ссылкой на исследование агентства РИА Рейтинг, Челябинская область находится на 78 из 85 мест.

Для разработки эффективных мер по снижению уровня преступности в регионе необходимо изучить ее истоки, основные характеристики, особенности, факторы. Подробно исследовать природу преступности позволяет применение криминологического анализа. Целью такого анализа является изучение законов и закономерностей развития преступности, причин и условий ее возникновения и выработки мер по предупреждению и профилактике правонарушений. Основной задачей криминологического анализа преступности является уменьшение неопределенности информации о множестве преступлений на определенной территории за определенный период времени. Криминологический анализ позволяет структурировать преступность, выявить ее основные тенденции, формы, виды, детерминанты, проявления и т.д.

В криминологии под преступностью понимается социальное и уголовно-правовое явление в обществе, представляющее собой совокупность всех преступлений, совершенных на определенной территории за определенный период времени. Преступность в криминологическом анализе измеряется такими

качественно-количественными показателями, как уровень, структура и динамика.

На протяжении последних 10 лет (2011–2021 гг.) уровень преступности в нашей области оставался достаточно высоким. Количество преступлений изменялось в различные годы от 1600 до 2200 преступлений на 100 тыс. населения. В среднем по России этот показатель за анализируемый период составил 1439, а в Уральском Федеральном округе – 1642 преступлений на 100 тыс. человек населения в год.

Для выработки мер борьбы с преступностью необходимо знать не только уровень преступности, но и понимать степень изменчивости (динамичности) криминологических процессов на данной территории. Для характеристики изменчивости преступности [1, с. 222] в регионе с помощью программы Excel нами было получено регрессионное уравнение:

$$y=897,93+0,73x, \text{ где:}$$

y – уровень преступности в Челябинской области на 100 тыс. населения,

x – уровень преступности на 100 тыс. населения в РФ.

Изменчивость преступности в Челябинской области за исследуемый временной интервал характеризовалась большей стабильностью, чем в среднем по РФ на 27 %. То есть, например, при изменении коэффициента преступности в РФ на 7 преступлений, в Челябинской области коэффициент изменится только на 5.

Эластичность (Э) коэффициентов преступности [1, с. 227] в Челябинской области по коэффициентам преступности (КП) в РФ

рассчитывалась по формуле: $\Xi = (0,73 * x) / (897,93 + 0,73 * x)$, где x – коэффициент преступности по РФ на 100 тыс. населения. Эластичность КП в Челябинской области показывает, на сколько изменится коэффициент преступности в Челябинской области, если коэффициент преступности в РФ изменится на 1 %. Результаты расчетов показали, что для 1500 преступлений на 100 тыс. населения по РФ коэффициент преступности на 100 тыс. населения по Челябинской области будет меняться при изменении коэффициента преступности по РФ на 1 % на 0,55 % (на 0,45 % медленнее). Соответственно, при КП=2000 в РФ изменится на 0,62 %, а при КП=1000 в РФ – только на 0,45 %.

Анализ структуры преступности в регионе позволил выявить опасную тенденцию: увеличение общественной опасности преступности. За анализируемый период в структуре преступности возросла доля тяжких и особо тяжких преступлений. В начале анализируемого периода доля тяжких и особо тяжких преступлений составляла пятую часть от общего числа совершенных в области преступлений, а к концу периода их доля возросла до четверти.

Для анализа преступной активности отдельных групп населения используется коэффициент криминогенной пораженности (поражаемости преступностью). Показатель позволяет сравнивать участие различных демографических групп населения в преступной деятельности. Данный показатель представляет собой отношение удельных весов преступников из определенной категории граждан ко всем гражданам данной категории в структуре населения. Если значение коэффициента больше единицы, то это свидетельствует о значительной криминогенной активности в данной группе. Соответственно чем выше значение коэффициента, тем выше криминогенная пораженность.

Значения рассчитанных нами коэффициентов криминогенной пораженности мужчин и женщин в Челябинской области [6] показали, что преступная активность мужчин выше, чем у женщин: коэффициент криминогенной пораженности у мужчин составил 1,80, а у женщин – 0,31. Также были рассчитаны коэффициенты пораженности преступностью (КПП) по возрастным группам. Самая высокая криминогенная активность наблюдается в группе 18–29 лет, где значение коэффициента

составило 2,53. За ней следует группа 14–17 лет (КПП=1,46). На последнем месте оказалась группа «30 и более лет» (КПП=0,92).

Виктимность или подверженность населения региона риску стать жертвой преступления характеризует коэффициент виктимности. Коэффициент виктимности населения определяется как отношение потерпевших от преступлений лиц за определенный период времени на определенной территории к общему числу населения, проживающему на данной территории. В нашей области данный показатель за анализируемый период колебался в пределах от 140 до 190 потерпевших от преступных посягательств на 10 тыс. населения.

Криминологический анализ предполагает изучение причин и условий преступности (криминогенных детерминант). Криминогенные детерминанты представляют собой систему негативных социальных, экономических, демографических, психологических, политических и иных явлений и процессов, обуславливающих и порождающих преступность. Одним из значимых факторов, способных оказывать влияние на уровень преступности, традиционно признается уровень жизни населения. Для характеристики уровня жизни в нашем регионе мы использовали показатели, включенные в индекс качества жизни. Данный индекс ежегодно определяется экспертами агентства РИА Рейтинг по данным Росстата, Минздрава, Минфина, Центробанка и других открытых источников. Этот рейтинг строится на основе комплексного учета различных параметров, характеризующих качество жизни в регионах. При расчете анализируются 67 показателей, которые объединены в 11 групп: уровень доходов населения, занятость и рынок труда, жилищные условия, безопасность проживания, демографическая ситуация, экологические и климатические условия, здоровье и уровень образования, обеспеченность объектами социальной инфраструктуры, уровень экономического развития, уровень развития малого бизнеса, освоенность территории и развитие транспортной инфраструктуры. Например, в 2021 году рейтинговый балл нашей области составил 53,801, что соответствует 25 месту из 85 [5].

Для анализа криминологических детерминант мы использовали корреляционно-регрессионный анализ. Расчеты выявили среднюю силу связи показателей уровня пре-

ступности и уровня жизни населения (0,6). Влияние указанных факторов в нашей области оказалось невелико: всего лишь примерно на треть факторы уровня жизни определяют вариацию уровня преступности. Можно предположить, что более сильное влияние на уровень преступности оказывают не рассмотренные здесь факторы, например, связанные с географическим расположением региона, сложившимися социокультурными ценностями, миграционными процессами и т.д.

Корреляционный анализ криминологических показателей позволяет проводить анализ взаимосвязи структурных показателей преступности и статистических результатов правоохранительной деятельности [5, с. 81]. Такой анализ возможно осуществлять на основе статистических данных, размещенных на портале правовой статистики [4], характеризующих преступность по ее отдельным показателям и соответствующим результатам реагирования правоохранительных органов на криминальные проявления. В анализируемой выборке было представлено 14 видов зарегистрированных преступлений и 12 показателей деятельности правоохранительных органов по их раскрытию и расследованию в Челябинской области за период 2011–2021 гг. [2, с. 82].

В ходе проведения расчетов использовались следующие сокращения в наименовании показателей зарегистрированной преступности (фактически видов зарегистрированных преступлений) [5, с. 82]: П1 – особо тяжкие преступления; П2 – тяжкие преступления; П3 – преступления средней тяжести; П4 – преступления небольшой тяжести; П5 – преступления экономической направленности; П6 – преступления, связанные с незаконным оборотом наркотиков; П7 – преступления, связанные с незаконным оборотом оружия; П8 – убийства и покушения на убийство (ст. 105, 106, 107 УК РФ); П9 – умышленное причинение тяжкого вреда здоровью (ч. 1–3 ст. 111 УК РФ); П10 – умышленное причинение тяжкого вреда здоровью, повлекшее по неосторожности смерть потерпевшего (ч. 4 ст. 111 УК РФ); П11 – злоупотребление должностными полномочиями (ст. 285 УК РФ); П12 – получение взятки (ст. 290 УК РФ); П13 – преступления террористического характера; П14 – преступления экстремистской направленности.

С помощью программы Excel были получены корреляционные матрицы взаимосвязи

исследуемых показателей по Челябинской области. Наиболее сильная положительная корреляционная связь по результатам исследования наблюдается между показателями:

– П1 (особо тяжкие преступления) и П6 (преступления, связанные с незаконным оборотом наркотиков) – 0,95 и П1 и П7 (преступления, связанные с незаконным оборотом оружия) – 0,87;

– П2 (тяжкие преступления) и П5 (преступления экономической направленности) – 0,85, П2 и П11 (злоупотребление должностными полномочиями (ст. 285 УК РФ)) – 0,83, П2 и П12 (получение взятки (ст. 290 УК РФ)) – 0,86;

– П3 (преступления средней тяжести) и П11 – 0,79.

Средняя отрицательная сила связи наблюдается между П4 (преступления небольшой тяжести) и П7 (преступления, связанные с незаконным оборотом оружия) – 0,6. Отрицательная корреляция означает обратную взаимосвязь: рост одной величины приводит к падению другой.

Большую научно-практическую ценность представляет корреляционный анализ показателей эффективности деятельности правоохранительных органов. В ходе анализа использовались следующие обозначения показателей [5, с. 86]: Р1 – предварительно расследовано особо тяжких преступлений; Р2 – предварительно расследовано тяжких преступлений; Р3 – предварительно расследовано преступлений средней тяжести; Р4 – предварительно расследовано преступлений небольшой тяжести; Р5 – количество особо тяжких преступлений, уголовные дела о которых направлены в суд; Р6 – количество тяжких преступлений, уголовные дела о которых направлены в суд; Р7 – количество преступлений средней тяжести, уголовные дела о которых направлены в суд; Р8 – количество преступлений небольшой тяжести, уголовные дела о которых направлены в суд; Р9 – не раскрыто особо тяжких преступлений; Р10 – не раскрыто тяжких преступлений; Р11 – не раскрыто преступлений средней тяжести; Р12 – не раскрыто преступлений небольшой тяжести.

Высокая положительная корреляционная связь наблюдается между показателями:

– П1 (особо тяжкие преступления) и Р1 (предварительно расследовано особо тяжких преступлений) – 0,78; П1 и Р5 (количество

особо тяжких преступлений, уголовные дела о которых направлены в суд) – 0,79;

– П2 (тяжкие преступления) и Р2 (предварительно расследовано тяжких преступлений) – 0,80; П2 и Р6 (количество тяжких преступлений, уголовные дела о которых направлены в суд) – 0,79;

– П3 (преступления средней тяжести) и Р3 (предварительно расследовано преступлений средней тяжести) – 0,84; П3 и Р7 (количество преступлений средней тяжести, уголовные дела о которых направлены в суд) – 0,83;

– П4 (преступления небольшой тяжести) и Р4 (предварительно расследовано преступлений небольшой тяжести) – 0,76.

Средняя сила связи наблюдается между П4 и Р8 (количество преступлений небольшой тяжести, уголовные дела о которых направлены в суд) – 0,54.

Более высокий коэффициент корреляции свидетельствует о более высокой степени связанности показателей эффективности и их реакции на изменения числа зарегистрированных преступлений. Чем выше оценка связи, тем более результативно и системно осуществляется противодействие преступности. То есть работу полиции в Челябинской области по указанным выше показателям можно признать достаточно эффективной.

Сильная корреляционная связь наблюдается между П4 (преступления небольшой тяжести) и Р12 (не раскрыто преступлений небольшой тяжести) – 0,76, и средняя сила связи

между П3 (преступления средней тяжести) и Р11 (не раскрыто преступлений средней тяжести) – 0,66. Это отражает то, что, к сожалению, часть преступлений средней и особенно небольшой тяжести остаются не раскрытыми, причем увеличение абсолютного количества совершенных преступлений ведет к росту количества нераскрытых преступлений.

Таким образом, в отношении к нашему региону мы можем повторить вывод, сделанный в работе «Корреляционный анализ криминологических показателей преступности» в отношении работы полиции в целом по стране: корреляция показателей эффективности функционирования правоохранительных органов находится в достаточно прочной взаимосвязи с градацией криминальной вредности посягательств, показывая приоритет правоохранительной деятельности на подавление тяжких и особо тяжких преступлений [2, с. 87].

Криминологический анализ преступности позволяет изучить характеристики преступности и основные тенденции происходящих изменений, подробно описать региональную преступность, выявить особенности совершения правонарушений, провести группировку криминологических факторов. Все это дает возможность выделить основные направления и приоритеты работы, подобрать наиболее эффективные методы борьбы с преступностью.

Список источников

1. Ольков С. Г. Аналитическая юриспруденция: учебник. Сургут: Издательство СурГУ, 2012. 1125 с.
2. Тепляшин П. В., Молоков В. В. Корреляционный анализ криминологических показателей преступности // Алтайский юридический вестник. 2020. № 3 (31). С. 81–87.
3. Хотяенкова Л. Челябинская область попала в ТОП-10 самых преступных регионов. URL: <https://ura.news/news/1052599183>.
4. Портал правовой статистики. URL: <http://crimestat.ru/>.
5. Рейтинг российских регионов по качеству жизни. URL: https://ria.ru/20220214/kachestvo_zhizni-1772505597.html.
6. Статистический ежегодник по Челябинской области. URL: <https://chelstat.gks.ru/>.

References

1. Ol'kov S. G. *Analiticheskaya yurisprudentsiya* [Analytical jurisprudence]. Surgut, 2012. 1125 p.
2. Teplyashin P. V., Molokov V. V. [Correlation analysis of criminological indicators of crime]. *Altayskiy yuridicheskiy vestnik* [Altai Legal Bulletin]. 2020. no. 3 (31). pp. 81–87. (in Russ.)
3. Khotienkova L. *Chelyabinskaya oblast' popala v TOP-10 samykh prestupnykh regionov* [Chelyabinsk region got into the TOP 10 most criminal regions]. Available at: ura.news/news/1052599183.
4. *Portal pravovoy statistiki* [Portal of Legal statistics]. Available at: crimestat.ru/.

5. *Reyting Rossiyskikh regionov po kachestvu zhizni* [Rating of Russian regions by quality of life]. Available at: ria.ru/20220214/kachestvo_zhizni-1772505597.html.

6. *Statisticheskiy ezhegodnik po Chelyabinskoy oblasti* [Statistical Yearbook for the Chelyabinsk region]. Available at: chelstat.gks.ru/.

Информация об авторе

Печерцева Ольга Николаевна, кандидат экономических наук, доцент кафедры предпринимательского, конкурентного и экологического права, Южно-Уральский государственный университет, г. Челябинск, Россия.

Information about the author

Olga N. Pechertseva, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of the Department of Business, Competition and Environmental Law, South Ural State University, Chelyabinsk, Russia.

Поступила в редакцию 1 марта 2023 г.

Received 1 March 2023.