

УДК 343.91:343.81

**НИКОЛАЙ СЕМЕНОВИЧ АРТЕМЬЕВ,**

Академия ФСИН России, г. Рязань, Российская Федерация,

e-mail: editor62@yandex.ru;

**ВАСИЛИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ ПАНКРАТОВ,**

ФКУ ДПО Кировский ИПКР ФСИН России, г. Киров, Российская Федерация,

e-mail: editor62@yandex.ru

## МЕТОДЫ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ РЕЦИДИВНОЙ (ПЕНИТЕНЦИАРНОЙ) ПРЕСТУПНОСТИ

**Реферат:** при прогнозировании рецидивной (пенитенциарной) преступности применяются различные общенаучные методы познания: логический, воображение, умозрительное мышление, выдвижение гипотез, наблюдение, сравнение и аналогия, эксперименты и др. Более подробно рассмотрены методы криминологического прогнозирования, нашедшие практическое применение в правоохранительных органах, и в первую очередь в органах внутренних дел (полиции) и исправительных учреждениях, стоящие на переднем плане работы по предупреждению рецидивной (пенитенциарной) преступности. Их условно можно разделить на три группы: экстраполяция, моделирование и метод экспертных оценок.

Пользуясь методом прогнозирования, следует учитывать полноту информации о рецидивной преступности и в зависимости от этого предполагать ее будущее состояние в целом или число повторно совершенных преступлений лицами, возвратившимися из исправительных учреждений.

В самом широком смысле сущность метода экстраполяции состоит в изучении истории прогнозируемого объекта и перенесении закономерностей его развития в прошлом и настоящем на будущее. Иначе говоря, данный метод предназначен для поиска показателей будущего с учетом того, что тенденции прошлого и настоящего будут действовать и дальше. Применяя метод экстраполяции и проводя специальные математические расчеты, можно определить, как будет выглядеть рецидивная (пенитенциарная) преступность в ближайшие годы, месяцы. Этим методом можно прогнозировать состояние рецидивной (пенитенциарной) преступности на конкретный срок, который не должен превышать изучаемый прошлый период (при неизменности факторов, определяющих развитие рецидивной (пенитенциарной) преступности).

При прогнозировании рецидивной (пенитенциарной) преступности в целом должен использоваться весь комплекс методов, в том числе и метод моделирования. Главные элементы будущей модели рецидивной (пенитенциарной) преступности выражаются в основном количественно. Это и число преступлений, совершенных рецидивистами, и их удельный вес в общем количестве совершенных преступлений, и в отдельных группах, видах и т. д.

Наряду с экстраполяцией и моделированием при прогнозировании рецидивной (пенитенциарной) преступности применяется метод экспертных оценок – это мнения специалистов, основанные на профессиональных знаниях и практическом опыте. Ценность экспертизы для прогнозирования заключается в том, что высококвалифицированный специалист, оценивая события, использует не только «официальную информацию», но и свой опыт и интуицию.

Учитывая, что рецидивная (пенитенциарная) преступность состоит из отдельных преступлений, совершенных преступниками-рецидивистами, возникает необходимость в индивидуальном прогнозировании. Индивидуальный прогноз всегда конкретен, он действителен в отношении данного лица, в определенных условиях, месте, времени и т. д.

**Ключевые слова:** рецидивная (пенитенциарная) преступность, прогнозирование, методы прогнозирования (экстраполяция, моделирование, метод экспертных оценок), индивидуальное прогнозирование.

**NIKOLAY SEMYONOVICH ARTEMYEV,**

Academy of the FPS of Russia, Ryazan, Russian Federation,

e-mail: editor62@yandex.ru;

**VASILY ALEKSANDROVICH PANKRATOV,**

Kirov institute of professional development of employees of the FPS of Russia, Kirov, Russian Federation,

e-mail: editor62@yandex.ru

## METHODS OF FORECASTING RECURRENT (PENITENTIARY) CRIME

**Abstract:** when forecasting recurrent (penitentiary) crime, various general cognitive methods are applied: logics, imagination, speculative thinking, hypothesizing, observation, comparison and analogy, experiments, etc. From the authors' point of view, it is necessary to elaborate the methods of criminological forecasting that have been used in practice by the law enforcement agencies, primarily by the internal affairs bodies (police) and the correctional facilities who work hard on preventing recurrent (penitentiary) crime. These approaches can be conditionally divided into three groups: extrapolation, modeling and the method of expert estimates.

Using the method of forecasting, it is necessary to take into account the completeness of information on recurrent crime and, in accordance with this, to predict its future state in general or the number of repeated crimes committed by the persons released from correctional facilities.

In the broadest sense, the essence of the method of extrapolation consists in studying the history of the object predicted and in transferring the patterns of its development in the past and the present to the future. In other words, this method is intended for search of the future indicators given that tendencies of the past and the present will continue. By applying the method of extrapolation and some special mathematical calculations, it is possible to determine what recurrent (penitentiary)

© Артемьев Н. С., Панкратов В. А., 2017

© Artemyev N. S., Pankratov V. A., 2017

crime will look like in the coming years and months. Using this method, it is possible to predict the state of recurrent (penitentiary) crime for a specific term which shouldn't exceed the past period studied (with the factors determining the development of recurrent (penitentiary) crime remaining invariable).

When forecasting recurrent (penitentiary) crime in general, the whole set of methods, including that of modeling, should be used. The key elements of the future model of recurrent (penitentiary) crime are mainly expressed quantitatively. These are the number of crimes committed by recidivists as well as their specific weight in the total number of crimes committed, in separate groups, in the categories of offences, etc.

When forecasting recurrent (penitentiary) crime, in addition to extrapolation and modeling, the method of expert estimates is applied – the experts' opinions based on their professional knowledge and practical experience. For forecasting, the value of expertise lies in the fact that in estimating the events, a highly-qualified specialist relies not only on "official information", but on his own experience and intuition.

Given that recurrent (penitentiary) crime is made up of separate offences committed by recidivists, individual forecasting is required. The individual forecast is always specific and valid for a particular person, under certain conditions, in a certain place, at a certain time, etc.

**Keywords:** recurrent (penitentiary) crime, forecasting, methods of forecasting (extrapolation, modeling, method of expert estimates), individual forecasting.



Раскрывая метод экстраполяции, следует отметить, что в социологической литературе даются резкие оценки этого метода. Считают, что он якобы абсолютизирует отдельные черты настоящего и поэтому оказывается совершенно беспомощным применительно к проблеме будущего, он «гиперболистичен», «континуален», позволяет проецировать тенденцию развития лишь в отрыве от других тенденций и пр. [1]. Подобную критику нельзя признать ни справедливой, ни обоснованной. Экстраполяция является необходимым этапом в развитии любой формы, она присутствует в научном аппарате каждого прогноза. При этом следует учитывать, что научная экстраполяция есть не простое механическое перенесение условий анализируемого периода на будущее, а их глубокое изучение. Метод экстраполяции применяется в деятельности органов внутренних дел (полиции) и исправительных учреждений, в частности, при подготовке мероприятий по предупреждению рецидивной (пенитенциарной) преступности в текущие и перспективные планы предупреждения в целом.

Использование метода экстраполяции для прогнозирования рецидивной (пенитенциарной) преступности предполагает построение статистических таблиц (рядов), где необходимо отразить количество преступлений или судимых лиц за ряд лет. В них помещается и предполагаемое количество преступлений и преступников в предстоящие годы путем переноса тенденции роста или снижения в последующие годы. Однако такой прогноз имеет серьезные недостатки, так как при его выведении не учитываются многие факторы, влияющие на рецидивную (пенитенциарную) преступность, поскольку за основу берется фактически зарегистрированное количество преступлений и число лиц, их совершивших. В связи с этим при прогнозировании рецидивной (пенитенциарной) преступности методом экстраполяции следует учитывать комплексное действие основных факторов, влияющих на ее состояние. Только при таком условии про-

гноз рецидивной (пенитенциарной) преступности будет более верным и научно обоснованным. Для этого надо использовать и такой ее показатель, как уровень, выражающийся отношением числа преступлений, совершенных рецидивистами на одну, десять и сто тысяч населения, который позволяет объективно характеризовать преступность в исправительных учреждениях разных регионов и периодах. Для более глубокого анализа и прогнозирования рецидивной (пенитенциарной) преступности, то есть с учетом конкретных видов преступлений и групп населения, следует применять так называемые детализированные ее уровни, тем более что для рецидивистов наиболее характерно участие в совершении преступлений преимущественно корыстного и насильственного характера (типа).

Экстраполяция – самый распространенный метод криминологического прогнозирования. Принципиальная возможность его использования для разработки криминологических прогнозов основана на инерционности общественных процессов и их влияния на преступность, в том числе рецидивную (пенитенциарную). Под инерционностью понимается невозможность коренного изменения на коротком интервале времени сложившихся ранее общественных отношений и форм противоправного поведения. В частности, инерционность криминологических процессов выражается в сохранении общей тенденции либо характера динамики рецидивной (пенитенциарной) преступности (абсолютный прирост, темп роста и прироста) соответствующего статистического ряда в течение сравнительно продолжительного времени. Недостаток этого метода прогнозирования состоит в том, что он дает удовлетворительный результат только в отношении ближайшего будущего (один – три года), то есть при краткосрочном и оперативном прогнозе. По мере увеличения прогнозируемого периода ошибки в оценках возрастают [2].

Метод моделирования – один из методов научного познания. Правильно построенные и проверенные на

эмпирическом материале криминологические модели дают возможность однозначно охарактеризовать влияние на динамику и состояние преступности различных социальных факторов. Моделирование становится в криминологии обычным инструментом, позволяющим разрабатывать научные основы (в том числе прогнозы) для конкретного управления процессами предупреждения преступности [3].

Метод моделирования хорошо работает там, где закономерности развития явлений могут быть выражены математическими формулами. Этот метод предполагает создание упрощенного подобия объекта, то есть рецидивной (пенитенциарной) преступности, состояние которой прогнозируется в будущем. Главные элементы будущей модели рецидивной (пенитенциарной) преступности выражаются в основном количественно – это число преступлений, совершенных рецидивистами, их удельный вес в общей структуре преступности, а также в отдельных группах и видах преступлений.

Точность прогноза повышается, если учитывается коэффициент корреляции (показатель тесноты взаимосвязи явлений) между преступностью и ее факторами. Чем больше коэффициент корреляции, тем выше зависимость между явлениями, соответственно тем больше вероятность, что с изменением факторов определенным образом изменится и сама преступность. Достоинство этого метода состоит в том, что он позволяет абстрагироваться от мелких и несущественных свойств прогнозируемого явления и сосредоточить внимание на самых важных сторонах изучаемого объекта.

Сложность метода моделирования, по нашему мнению, состоит в недостаточном знании факторов, влияющих на состояние рецидивной (пенитенциарной) преступности, и механизма их действия, степени связи этих факторов с рецидивной (пенитенциарной) преступностью, а также в неподготовленности многих субъектов прогнозирования к осуществлению этого метода. К прогнозированию методом моделирования рецидивной (пенитенциарной) преступности следует привлекать специалистов в области математики, а лучшим специалистом в этом вопросе может быть юрист (криминолог), у которого имеется еще и математическое образование.

Точность подобных моделей рецидивной преступности можно увеличить посредством сочетания методов экстраполяции и экспертных оценок.

Сущность метода экспертных оценок применительно к прогнозированию рецидивной (пенитенциарной) преступности состоит в том, что основу прогноза составляет мнение специалистов, базирующееся на профессиональном научном и практическом опыте работы в органах внутренних дел (полиции) и исправительных учреждениях. Ценность данного метода заключается прежде всего в том, что высококвалифицированный специалист, высказывая свое суждение о

рецидивной (пенитенциарной) преступности, использует не только официальные (статистические) данные, но и свой опыт и интуицию.

Экспертные методы прогнозирования могут использоваться как при поисковом, так и при нормативном прогнозировании. Более того, экспертные методы могут оказаться незаменимыми при разработке сложных многофакторных моделей прогнозируемых объектов. Применение этих методов наиболее эффективно в следующих случаях:

1) при отсутствии достоверных статистических данных из-за высокой латентности рецидивной (пенитенциарной) преступности;

2) в условиях большой неопределенности среды функционирования рецидивистов после освобождения из исправительных учреждений, что обуславливается частым отсутствием у них жилья и работы;

3) в условиях дефицита времени, необходимого для разработки прогноза, или иных экстремальных ситуациях.

Для решения задач прогнозирования рецидивной (пенитенциарной) преступности в принципе может быть применен любой из существующих методов экспертной оценки. Однако, на наш взгляд, для обеспечения максимальной точности и обоснованности прогнозов целесообразно использовать один из разновидностей – метод коллективных экспертных оценок. К этой группе относятся: метод мозгового штурма, метод экспертных комиссий и метод суда, отличающихся между собой способом организации совместной работы экспертов.

Достоинство перечисленных экспертных методов прогнозирования связано с коллективной совместной работой экспертных оценок. Это обусловлено тем, что в ходе совместной работы эксперты, выслушивая мнения своих коллег, их аргументацию в пользу предполагаемых ими вариантов прогноза, получают новую для себя информацию, повышают тем самым уровень компетенции.

При организации прогнозирования рецидивной (пенитенциарной) преступности с использованием экспертных методов одна из наиболее важных и сложных задач – это формирование экспертной группы. Прежде всего необходимо решить, специалисты какого профиля должны выступать в роли экспертов. В первую очередь это должны быть квалифицированные и опытные сотрудники органов внутренних дел (полиции) и исправительных учреждений, занимающиеся на практике предупреждением рецидивной (пенитенциарной) преступности. К работе в качестве экспертов может привлекаться профессорско-преподавательский состав высших учебных заведений, а также сотрудники научно-исследовательских институтов, расположенных в соответствующих региональных центрах, которые имеют опыт практической работы в органах внут-

ренных дел (полиции) и исправительных учреждениях не менее 5 лет.

Обычно опрос экспертов проводится с помощью специально разработанных для этой цели анкет, содержащих несколько разделов. Основной раздел анкеты включает в себя конкретные вопросы по состоянию преступности в ближайшие годы. Затем производится обработка экспертных оценок (вариантов) прогноза, предложенных каждым экспертом.

На основании изложенного можно сделать следующие выводы:

1) криминологическое прогнозирование такого социального явления, как рецидивная (пе-

нитенциарная) преступность, – это исследование вероятных изменений в количественном состоянии, структуре и основных ее качественных характеристиках с помощью методов экстраполяции, моделирования экспертных оценок с целью повышения научного уровня планирования;

2) основная задача криминологического прогнозирования состоит в том, чтобы на основе выявленных тенденций и закономерностей будущего изменения рецидивной (пенитенциарной) преступности определить наиболее важные и эффективные меры по ее предупреждению.

### Библиографический список

1. Супрун В. И. Современная буржуазная футурология: проблемы, тенденции. Новосибирск, 1986.
2. Варчук Т. В. Криминологическое прогнозирование и планирование предупреждения преступности : учеб. пособие для вузов / под ред. С. Я. Лебедева, М. А. Кочубея. М., 2007.
3. Аванесов Г. С. Криминология : учеб. для вузов. М., 2006.

### Литература

1. Аванесов, Г. С. Криминология [Текст] : учеб. для вузов / Г. С. Аванесов. – М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2006.
2. Варчук, Т. В. Криминологическое прогнозирование и планирование предупреждения преступности [Текст] : учеб. пособие для вузов / Т. В. Варчук ; под ред. С. Я. Лебедева, М. А. Кочубея. – М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2007.
3. Супрун, В. И. Современная буржуазная футурология: проблемы, тенденции [Текст] / В. И. Супрун. – Новосибирск : Наука, 1986.

### References

1. Avanesov G. S. *Kriminologija* [Criminology]. Moscow, JuNITI-DANA Publ., 2006.
2. Varchuk T. V. *Kriminologicheskoe prognozirovanie i planirovanie preduprezhdenija prestupnosti* [Criminological forecasting and planning of prevention of crime]. Ed. by S. Ja. Lebedev, M. A. Kochubej. Moscow, JuNITI-DANA Publ., 2007.
3. Suprun V. I. *Sovremennaja burzhuaznaja futurologija: problemy, tendencii* [Modern bourgeois futurology: problems, tendencies]. Novosibirsk, Nauka Publ., 1986.

### ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРАХ

*Артемьев Николай Семенович* – доктор юридических наук, профессор, заслуженный работник высшей школы Российской Федерации, профессор кафедры криминологии и организации профилактики преступлений Академии ФСИН России, г. Рязань, Российская Федерация, e-mail: editor62@yandex.ru;

*Панкратов Василий Александрович* – кандидат юридических наук, доцент, начальник ФКУ ДПО Кировский ИПКР ФСИН России, г. Киров, Российская Федерация, e-mail: editor62@yandex.ru.

### INFORMATION ABOUT AUTHORS

*Artemyev Nikolay Semyonovich* – dsc in law, professor, honored worker of the higher school of the Russian Federation, professor of criminology and the organization of prevention of crimes department, Academy of the FPS of Russia, Ryazan, Russian Federation, e-mail: editor62@yandex.ru;

*Pankratov Vasily Aleksandrovich* – phd in law, associate professor, head of the institute, Kirov institute of professional development of employees of the FPS of Russia, Kirov, Russian Federation, e-mail: editor62@yandex.ru.

### БИБЛИОГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ СТАТЬИ

Артемьев, Н. С. Методы прогнозирования рецидивной (пенитенциарной) преступности / Н. С. Артемьев, В. А. Панкратов // Человек: преступление и наказание. – 2017. – Т. 25(1–4), № 4. – С. 511–514.

### BIBLIOGRAPHIC DESCRIPTION

Artemyev N. S., Pankratov V. A. *Metody prognozirovaniya recidivnoj (penitenciarnoj) prestupnosti* [Methods of forecasting recurrent (penitentiary) crime]. *Chelovek: prestuplenie i nakazanie – Man: crime and punishment*, 2017, vol. 25(1–4), no. 4, pp. 511–514.