

Научная статья
УДК. 342.9

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧАСТКОВЫХ УПОЛНОМОЧЕННЫХ ПОЛИЦИИ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ ПРАВОНАРУШЕНИЙ В СФЕРЕ СЕМЕЙНО-БЫТОВЫХ ОТНОШЕНИЙ

Набока Алла Александровна¹, Реутова Валентина Ивановна²

¹Белгородский юридический институт МВД России имени И. Д. Путилина,
Белгород, Россия

²Университет прокуратуры Российской Федерации, Москва, Россия

¹Alla_naboka@mail.ru

²valreu1@mail.ru

Аннотация. Статья посвящена актуальным вопросам организации профилактической работы участкового уполномоченного полиции в отношении лиц, допускающих правонарушения в сфере семейно-бытовых отношений. Проведён анализ причин и условий возникновения семейно-бытовых конфликтов, исследованы основные направления профилактики преступлений и административных правонарушений на бытовой почве участковыми уполномоченными полиции. Предлагается программа предупреждения правонарушений в сфере семейно-бытовых отношений, направленная на снижение уровня семейно-бытового насилия, повышение эффективности работы органов внутренних дел в данной области. Обосновывается необходимость комплексного подхода, объединяющего усилия правоохранительных органов, социальных служб и всего общества.

Ключевые слова: органы внутренних дел, полиция, семейно-бытовые отношения, насилие в семье, участковый уполномоченный полиции, профилактика, проблемы, семейно-бытовой конфликт, семейно-бытовые преступления, домашнее насилие.

Для цитирования: Набока А. А., Реутова В. И. Актуальные проблемы деятельности участковых уполномоченных полиции по предупреждению правонарушений в сфере семейно-бытовых отношений // Научный вестник Орловского юридического института МВД России имени В. В. Лукьянова. 2025. № 2(103). С. 120–127.

CURRENT ISSUES OF THE ACTIVITIES OF DISTRICT POLICE OFFICERS TO PREVENT OFFENCES IN THE SPHERE OF FAMILY AND DOMESTIC RELATIONS

Alla A. Naboka¹, Valentina I. Reutova²

¹Putilin Belgorod Law Institute of Ministry of the Interior of Russia, Belgorod, Russia

²University of prosecutor's office of the Russian Federation, Moscow, Russia

¹Alla_naboka@mail.ru

²valreu1@mail.ru

Annotation. The article is devoted to current issues of organizing preventive work of a district police officer in relation to persons committing offenses in the sphere of family and domestic relations. An analysis of the causes and conditions for the emergence of domestic

conflicts was conducted, and the main areas of prevention of crimes and administrative offenses on domestic grounds by district police officers were analyzed. A program for recording offenses in the sphere of family and domestic relations is proposed, aimed at reducing the level of family and domestic warfare, increasing the efficiency of the work of internal affairs agencies in this area. The need for a comprehensive council that combines the efforts of relevant agencies, social services and the entire society is substantiated.

Keywords: internal affairs agencies, police, family and domestic relations, domestic violence, district police officer, prevention, problems, family and domestic conflict, family and domestic crimes, domestic violence.

For citation: Naboka A. A., Reutova V. I., Actual problems of the activities of district police officers in preventing offenses in the sphere of family and domestic relations // Scientific Bulletin of the Oryol Law Institute of the Ministry of Internal Affairs of Russia named after V.V. Lukyanov. 2025. № 2(103). P. 120–127.

Правонарушения в сфере семейно-бытовых отношений являются одной из наиболее распространенных категорий административных правонарушений в России. Важная роль в разрешении, локализации и разбирательстве семейно-бытового конфликта отводится участковым уполномоченным полиции (далее – УУП) [1, с. 70]. Под правонарушением, совершенным на почве семейно-бытовых отношений следует понимать, предусмотренное законом умышленное или неосторожное деяние, совершенное в сфере семейного или жилищного быта в результате конфликта между лицами, состоящими в брачно-семейных, родственных, дружеских, соседских отношениях, по личным неприязненным мотивам и посягающие на жизнь, здоровье, личную свободу, честь и достоинство, общественный порядок [2, с. 13].

В сфере семейно-бытовых отношений правонарушения могут быть связаны с насилием в семье, оскорблением, угрозами, уничтожением имущества, нарушением прав детей, пренебрежением обязанностями по содержанию семьи, конфликтами, приводящими к нарушению общественного порядка.

Как правило, жертвами домашнего насилия чаще всего становятся женщины, дети, пожилые родственники, что приводит к серьезным последствиям, включая ущерб здоровью, психическому состоянию, а в самых тяжелых ситуациях смертельный исход. Поэтому исследование вопросов, связанных с защитой прав потерпевшего от бытового насилия, остается важной и актуальной задачей для общества и государства. Интерес к данной проблеме вызван большим количеством правонарушений на почве семейно-бытовых конфликтов, которые чаще всего происходят во время праздников. Домашнее насилие также связано с социальными напряжениями в обществе, например, пандемия, безработица. Нахождение граждан в замкнутом пространстве длительное время увеличивает количество семейных конфликтов [3, с. 221].

В контексте семейно-бытовой сферы можно выделить такие деликты как насилие в семье (физическое или психологическое насилие, за которое предусмотрена как административная, так и уголовная ответственность), неисполнение родительских обязанностей (уклонение от уплаты алиментов, ненадлежащее воспитание детей и т. д.), порча имущества (умышленное разрушение или повреждение общесемейного имущества). Статистика показывает, что в 2024 году было выявлено 128 699 административных правонарушений, связанных с домашним насилием, из которых большую часть составили побои в семье. Статья 6.1.1 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях¹ (далее – КоАП РФ) предусматривает ответственность за побои или

¹ Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях [Электронный ресурс]: Федер. Закон Рос. Федерации от 30 декабря 2001 г. № 195-ФЗ. Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».

иные действия, не повлекшие причинение вреда здоровью, но причинившие физическую боль. Если нанесение побоев повлекло вред здоровью, то ответственность будет по статьям Уголовного кодекса.

Воспитание детей – это не только право родителей, но и их прямая обязанность, вплоть до совершеннолетия ребенка и вне зависимости от совместного проживания родителей. Однако, по данным Росстата, 9,3 % детей, которым положены алименты, их не получают. Административная ответственность за неуплату алиментов установлена ст. 5.35.1 Кодекса об административных правонарушениях. Она наступает за неуплату алиментов без уважительных причин в течение двух и более месяцев со дня возбуждения исполнительного производства. В 2024 году было выявлено 99 902 административных правонарушения по ст. 5.35.1 КоАП РФ.

Административная ответственность за неисполнение родителями или иными законными представителями несовершеннолетних обязанностей по содержанию и воспитанию несовершеннолетних предусмотрена ст. 5.35 КоАП, где уклонение родителей от выполнения своих обязанностей предполагает систематическое, т. е. неоднократное невыполнение родительского долга, отсутствие заботы о своих детях - об их нравственном и физическом развитии, обучении, подготовке к общественно полезному труду и т. п.

Умышленное уничтожение или повреждение общесемейного имущества может рассматриваться как административное правонарушение по ст. 7.17 КоАП РФ, а в случае причинения значительного ущерба, как преступление, предусмотренное ст. 167 УК РФ, где общесемейное имущество - это имущество, которое принадлежит всем членам семьи в равных долях или является совместной собственностью всех членов семьи. Умышленное повреждение или уничтожение общесемейного имущества может также быть связано с другими правонарушениями, например, с мелким хулиганством (ст. 20.1 КоАП РФ) или с нарушением семейных прав (ст. 151.1 КоАП РФ).

По данным Главного управления по обеспечению охраны общественного порядка и координации взаимодействия с органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации на профилактическом учете состоят более 73 тысячи граждан, допустивших правонарушения в семейно-бытовой сфере, что в свою очередь свидетельствует об актуальности проблемы.

Административно-правовые средства предупреждения и пресечения правонарушений в семейно-бытовой сфере играют важную роль в защите прав граждан и поддержании общественного порядка. Эффективность этих мер зависит от взаимодействия различных государственных структур, а также от активного участия общества в профилактике и борьбе с правонарушениями.

Актуальными проблемами деятельности УУП по предупреждению правонарушений в сфере семейно-бытовых отношений является нехватка ресурсов, часто сотрудники перегружены работой, обслуживая большие участки с многочисленным населением. Это не позволяет им уделять достаточное внимание каждой семье, находящейся в «группе риска». Также, работа с семейно-бытовыми конфликтами требует специальных знаний в психологии, социальной работе, юриспруденции. Часто УУП не обладают необходимой подготовкой и опытом для эффективного разрешения семейных конфликтов, оказания помощи жертвам насилия и работы с агрессорами.

Для положительного разрешения конфликта УУП необходимо установление психологического контакта с конфликтующими сторонами. Во время разбирательства сотруднику полиции необходимо занять нейтральную позицию, предоставив всем участникам конфликта возможность спокойно высказаться обо всем, не перебивать их. Это дает возможность сотруднику получить более или менее четкое представление о случившемся и о виновнике конфликта. Когда конфликтующие стороны, в т. ч. ви-

новник конфликта, увидят, что их спокойно и внимательно слушают, не проявляют нетерпения и агрессивности, они становятся доступными для установления психологического контакта. Попытки же возражать или объяснять что-либо возбужденному человеку лишь повышают накал его эмоций, и это лишает участкового уполномоченного возможности объективно разобраться в ситуации. Поэтому очень важно строить беседу так, чтобы избежать конфликта [4, с. 41].

Еще одной их проблем, с которой сталкивается УУП, является сбор доказательств в делах о семейно-бытовом насилии. Многие семейно-бытовые конфликты остаются скрытыми от глаз общественности и органов правопорядка. Жертвы насилия часто боятся или стесняются обращаться за помощью, давать показания, отказываются от медицинского освидетельствования, либо не хотят разрывать отношения с агрессором. Это осложняет привлечение виновных к ответственности. Доказательства насилия в семье (телесные повреждения, психологическая травма) могут быть неявными или быстро исчезать. Сбор и фиксация доказательств требует специальных навыков и знаний. Важно обращать внимание на признаки телесных повреждений, следы борьбы или побоев у людей. При взаимодействии с гражданами также стоит обратить внимание на внешние проявления насилия, включая психическое: например, испуганное выражение лица, а также признаки подавления воли, такие как угрожающие жесты.

Одним из важных аспектов реализации в профилактике правонарушений, связанных с семейно-бытовыми конфликтами, является проведение индивидуально профилактической работы. Индивидуальная профилактическая работа является важной составляющей превентивной деятельности государства в области обеспечения и защиты прав и свобод человека, противодействия противоправным деяниям [5, с. 41].

В целях предупреждения и пресечения правонарушений УУП проводится информационно-просветительская работа, в том числе семинары и лекции для семей, направленные на повышение правовой грамотности, совместно с социальными работниками ведется активная работа для выявления и предотвращения конфликтных ситуаций. Проводимая УУП в этой области комплексная работа напрямую влияет на социальную стабильность и благополучие семей. Так, профилактическая работа, проводимая УУП, является основным способом предупреждения насилия в сфере внутрисемейного быта [6, с. 26].

Однако профилактическая работа часто ограничивается формальными визитами и беседами. Отсутствует системный подход к выявлению семей «риска», работе с ними и привлечению других специалистов (социальных работников, психологов). Отсутствие своевременного выявления и реагирования на потенциально опасные ситуации приводит к обострению конфликтов и совершению правонарушений.

Важным является то, что после привлечения к ответственности агрессор может продолжать совершать насильственные действия. Необходим более эффективный механизм контроля и реабилитации таких лиц.

Не всегда есть эффективные механизмы воздействия на правонарушителей, а процедура привлечения к ответственности за семейно-бытовые правонарушения может быть затяжной и сложной, что снижает эффективность работы УУП.

Эффективное решение проблем в сфере семейно-бытовых отношений требует сотрудничества участкового уполномоченного с другими службами, такими как:

- органы социальной защиты населения;
- школы и другие учебные учреждения, а также органы, управляющие образованием;
- органы опеки и попечительства;
- ведомства, ответственные за вопросы молодежи, материнства и детства;

- больницы и другие медицинские учреждения, а также учреждения, заботящиеся о здравоохранении;
- службы занятости;
- органы, контролирующие оборот наркотических средств;
- учреждения, входящие в уголовно-исполнительную систему.

Эти органы играют важную роль в обеспечении защиты семейных интересов и обеспечении благополучия семей в обществе [7, с. 144].

Вместе с этим серьезной проблемой взаимодействия различных субъектов профилактики семейно-бытовых правонарушений является ограниченность информации медицинских учреждений о людях, имеющих наркотическую или алкогольную зависимость. Основанием для отказа передачи третьим лицам информации о выявлении лиц с наркотической или алкогольной зависимостью являются положения Федеральных законов от 21.11.2012 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»¹.

Значительное влияние на сферу семейно-бытовых отношений оказывают социально-экономические факторы, такие как бедность, безработица, алкоголизм и наркомания – эти факторы, значительно повышающие риск возникновения семейно-бытовых конфликтов и насилия. Также негативными факторами «риска» являются социальная изоляция и негативный социальный опыт. Когда отсутствие социальных связей и поддержки увеличивает уязвимость семей перед лицом трудностей, а насилие в семье часто передается из поколения в поколение, формируя порочный круг.

Эффективность производства по делам об административных правонарушениях зависит от того насколько достаточно и всесторонне установлены обстоятельства совершенного правонарушения [8, с. 21].

Исходя из анализа проблем, предлагается комплексная программа предупреждения правонарушений в сфере семейно-бытовых отношений, в которой задействованы органы внутренних дел, органы социальной защиты населения, образования, культуры, здравоохранения, служб занятости, комиссии по делам несовершеннолетних и защите их прав, органы опеки и попечительства. Данная программа направлена на снижение уровня семейно-бытового насилия и других правонарушений в сфере семейно-бытовых отношений, повышение эффективности работы УУП и органов внутренних дел в целом, а также на оказание помощи жертвам насилия и содействие укреплению семейных ценностей. Она включает следующие профилактические мероприятия:

1. Разработка и реализация информационно-пропагандистских кампаний, направленных на повышение осведомленности населения о проблеме семейно-бытового насилия и путях его предотвращения (использование средств массовой информации, социальных сетей, листовок, плакатов, лекций в школах, университетах и т. д.) в том числе, создание и распространение информации о правах ребенка, адаптированной для детей, родителей, учителей, специалистов, работающих с детьми и в интересах детей, через средства массовой информации, сеть «Интернет», организации и учреждения для детей.

2. Организация и проведение психологами подразделений по работе с личным составом территориальных органов МВД России тренингов и семинаров с УУП по вопросам выявления и пресечения семейно-бытового насилия. Обучение сотрудников современным методам работы с семьями, знаниям в области психологии;

3. Создание и развитие системы раннего выявления семей, находящихся в «группе риска». В этих целях активное взаимодействие между участковыми

¹ Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации [Электронный ресурс]: Федер. Закон Рос. Федерации от 21.11.2012 г. № 323-ФЗ. Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».

уполномоченными полицией, подразделениями по делам несовершеннолетних территориальных органов МВД России, социальными службами, медицинскими учреждениями, образовательными организациями и общественными организациями, занимающимися проблемами семейно-бытового насилия.

4. Организация и проведение мероприятий пропагандирующих ценности семьи, приоритет ответственного родительства, защищенного детства, нетерпимость ко всем формам насилия и телесного наказания в отношении детей через средства массовой информации, систему образования, социальной защиты, здравоохранения и культуры.

5. Организация на межведомственной основе системы раннего выявления социального неблагополучия семей и комплексной работы с ними для предотвращения распада семьи и лишения родителей родительских прав (при участии органов социальной защиты населения, образования, здравоохранения, служб занятости, комиссий по делам несовершеннолетних и защите их прав, органов опеки и попечительства) с надлежащей координацией деятельности всех служб в сфере реабилитации семьи.

6. Создание единой информационной системы, координирующей действия различных служб.

Данная программа является образцом и требует адаптации под конкретные условия региона и имеющиеся ресурсы. Необходимо учитывать специфику региона, статистические данные по семейно-бытовому насилию, а также особенности работы местных органов внутренних дел и социальных служб.

Эффективное предупреждение правонарушений в сфере семейно-бытовых отношений требует комплексного подхода, объединяющего усилия правоохранительных органов, социальных служб и всего общества. Только совместными действиями можно снизить уровень насилия в семье и обеспечить безопасность и благополучие граждан [9, с. 47].

1. Строева О. А., Барышников М. В. Административно-правовые средства локализации семейно-бытового конфликта участковым уполномоченным полиции // Научный вестник Орловского юридического института МВД России имени В.В. Лукьянова. 2023. № 4(97). С. 66–76.

2. Барышников М. В. Организация деятельности участковых уполномоченных полиции по предупреждению правонарушений в сфере семейно-бытовых отношений: учебное пособие. Орёл: Орловский юридический институт МВД России, 2011. 63 с.

3. Волкова И. И. Проблемы доказывания по уголовным делам, возбуждаемым по фактам насилия в отношении членов семьи // Технологические инновации и научные открытия : Сборник научных статей по материалам XVI Международной научно-практической конференции, Уфа, 14 ноября 2024 года. Уфа: Общество с ограниченной ответственностью "Научно-издательский центр "Вестник науки", 2024. С. 220–233.

4. Шелег О. А. Некоторые аспекты реализации профилактических мероприятий по недопущению преступлений, совершаемых в сфере семейно-бытовых отношений // Вестник Калининградского филиала Санкт-Петербургского университета МВД России. Выпуск № 2(32), 2013 г.: Научно-теоретический журнал. Калининград: Калининградский филиал СПБУ МВД России, 2013. 168 с.

5. Хабибова Л. Д. Основные направления деятельности участковых уполномоченных полиции по предупреждению и профилактике правонарушений и преступлений // Право: ретроспектива и перспектива. 2021. № 2(6). С. 39–44.

6. Шумский В. В., Ткаченко В. В., Колениченко В. В. К вопросу о деятельности участкового уполномоченного полиции по профилактике правонарушений в сфере семейно-бытовых отношений // *Полицейская деятельность*. 2023. № 6. С. 24–35.
 7. Алешин С. В. К вопросу взаимодействия полиции с иными органами, осуществляющими предупреждение правонарушений в сфере семейно-бытовых отношений // *Сборник научных трудов по итогам научно-представительских мероприятий, проводимых в Уфимском юридическом институте МВД России в 2024 году, Уфа, 29 января – 14 2024 года*. Уфа: Уфимский юридический институт Министерства внутренних дел Российской Федерации, 2024. С. 143–147.
 8. Каменев М. А. Особенности производства по делам об административных правонарушениях в отношении лиц, находящихся в местах общего пользования в состоянии алкогольного опьянения // *Актуальные вопросы административного права и процесса: Электронный сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции, Белгород, 22 марта 2024 года*. Белгород: Белгородский юридический институт МВД РФ им. И.Д. Путилина, 2024. С. 20–27.
 9. Гайдуков А. А. Административно-правовое регулирование деятельности полиции по предупреждению и пресечению правонарушений в сфере семейно-бытовых отношений: дис. ... канд. юрид. наук. Омск, 2018. 180 с.
-
1. Stroeve O. A., Bary`shnikov M. V. Administrativno-pravovy`e sredstva lokalizacii semejno-by`tovogo konflikta uchastkovy`m upolnomochenny`m policii // *Nauchny`j vestnik Orlovskogo yuridicheskogo instituta MVD Rossii imeni V.V. Luk`yanova*. 2023. № 4(97). S. 66–76.
 2. Bary`shnikov M. V. Organizaciya deyatel`nosti uchastkovy`x upolnomochenny`x policii po preduprezhdeniyu pravonarushenij v sfere semejno-by`tovy`x otnoshenij: uchebnoe posobie. Oryol: Orlovskij yuridicheskij institut MVD Rossii, 2011. 63 s.
 3. Volkova I. I. Problemy` dokazy`vaniya po ugolovny`m delam, vzbuzhdaemy`m po faktam nasiliya v otnoshenii chlenov sem`i // *Texnologicheskie innovacii i nauchny`e otkry`tiya : Sbornik nauchny`x statej po materialam XVI Mezhdunarodnoj nauchno-prakticheskoy konferencii, Ufa, 14 noyabrya 2024 goda*. Ufa: Obshhestvo s ogranichennoj otvetstvennost`yu "Nauchno-izdatel`skij centr "Vestnik nauki", 2024. S. 220–233.
 4. Sheleg O. A. Nekotory`e aspekty` realizacii profilakticheskix meropriyatij po nedopushheniyu prestuplenij, sovershaemy`x v sfere semejno-by`tovy`x otnoshenij // *Vestnik Kaliningradskogo filiala Sankt-Peterburgskogo universiteta MVD Rossii. Vy`pusk № 2(32), 2013 g.: Nauchno-teoreticheskij zhurnal*. Kaliningrad: Kaliningradskij filial SPbU MVD Rossii, 2013. 168 s.
 5. Xabibova L. D. Osnovny`e napravleniya deyatel`nosti uchastkovy`x upolnomochenny`x policii po preduprezhdeniyu i profilaktike pravonarushenij i prestuplenij // *Pravo: retrospektiva i perspektiva*. 2021. № 2(6).S. 39–44.
 6. Shumskij V. V., Tkachenko V. V., Kolenichenko V. V. K voprosu o deyatel`nosti uchastkovogo upolnomochennogo policii po profilaktike pravonarushenij v sfere semejno-by`tovy`x otnoshenij // *Policejskaya deyatel`nost`*. 2023. № 6. S. 24–35.
 7. Aleshin S. V. K voprosu vzaimodejstviya policii s iny`mi organami, osushhestvlyayushhimi preduprezhdenie pravonarushenij v sfere semejno-by`tovy`x otnoshenij // *Sbornik nauchny`x trudov po itogam nauchno-predstavitel`skix meropriyatij, provodimy`x v Ufimskom yuridicheskome institute MVD Rossii v 2024 godu, Ufa, 29 yanvarya – 14 2024 goda*. Ufa: Ufimskij yuridicheskij institut Ministerstva vnutrennix del Rossijskoj Federacii, 2024. S. 143–147.
 8. Kamenev M. A. Osobennosti proizvodstva po delam ob administrativny`x pravonarusheniyax v otnoshenii licz, naxodyashhixsya v mestax obshhego pol`zovaniya v

sostoyanii alkohol'nogo op`yaneniya // Aktual'ny`e voprosy` administrativnogo prava i processa: E`lektronny`j sbornik materialov Vserossijskoj nauchno-prakticheskoy konferencii, Belgorod, 22 marta 2024 goda. Belgorod: Belgorodskij juridicheskij institut MVD RF im. I.D. Putilina, 2024. S. 20–27.

9. Gajdukov A. A. Administrativno-pravovoe regulirovanie deyatel`nosti policii po preduprezhdeniyu i presecheniyu pravonarushenij v sfere semejno-by`tovy`x otnoshenij: dis. ... kand. jurid. nauk. Omsk, 2018. 180 s.

Информация об авторах

Алла Александровна Набока. Старший преподаватель кафедры управления и административной деятельности органов внутренних дел, кандидат психологических наук.

Белгородский юридический институт МВД России имени И.Д. Путилина.
308024, Россия, г. Белгород, ул. Горького, 71.

Валентина Ивановна Реутова. Ведущий научный сотрудник, отдела психологического обеспечения прокурорской деятельности, кандидат психологических наук.

Университет прокуратуры Российской Федерации.
123022, Россия, г. Москва, ул. 2-я Звенигородская, 15.

Information about the authors

Alla A. Naboka. Senior Lecturer at the Department of Management and Administrative Activities of Internal Affairs Bodies. Candidate of Psychological Sciences.

Putilin Belgorod Law Institute of Ministry of the Interior of Russia.
308024, Russia, Belgorod, Gorky Str., 71.

Valentina I. Reutova. Leading researcher, Department of Psychological Support for Prosecutor's Activities. Candidate of Psychological Sciences.

University of prosecutor's office of the Russian Federation.
123022, Russia, Moscow, 2nd Zvenigorodskaya Str., 15.

Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

The authors declare no conflicts of interests.

Авторами внесён равный вклад в написание статьи.

The authors have made an equal contribution.

Статья поступила в редакцию 18.04.2025; одобрена после рецензирования 23.05.2025; принята к публикации 17.06.2025.

The article was received in the editorial office on 18.04.2025; approved after review on 23.05.2025; accepted for publication on 17.06.2025.