

Научная статья

УДК 316/653

DOI 10.52070/2500-347X_2022_2_847_144



Доверие граждан к полиции в современной России: актуальное состояние и анализ факторов

О. В. Зуева¹, Н. Н. Демидов²

¹Академия управления Министерства внутренних дел Российской Федерации, Москва, Россия
olgazueva-l@rambler.ru

²Волгоградская академия Министерства внутренних дел Российской Федерации, Волгоград, Россия
demidovnick@yandex.ru

Аннотация. В статье анализируются факторы, формирующие уровень доверия населения к полиции. На основе результатов социологического исследования, проведенного при непосредственном участии авторов, а также вторичного анализа данных, рассмотрены три группы факторов, влияющие на уровень доверия граждан к полиции: индивидуальные характеристики граждан, характеристики исследуемого института и качество государственных институтов в целом.

Ключевые слова: доверие граждан, полиция, институциональное доверие, общественное мнение, социологическое исследование, показатели безопасности, органы государственной власти

Для цитирования: Зуева О. В., Демидов Н. Н. Доверие граждан к полиции в современной России: актуальное состояние и анализ факторов // Вестник Московского государственного лингвистического университета. Общественные науки. 2022. Вып. 2(847). С. 144–150. DOI 10.52070/2500-347X_2022_2_847_144

Original article

Citizens' Trust in the Police in Modern Russia: Current State and Analysis of Factors

Olga V. Zueva¹, Nikolay N. Demidov²

¹Academy of Management of the Ministry of Internal Affairs of the Russian Federation, Moscow, Russia
olgazueva-l@rambler.ru

²Volgograd Academy of the Ministry of Internal Affairs of the Russian Federation, Volgograd, Russia,
demidovnick@yandex.ru

Abstract. The article analyzes the factors that form the level of public confidence in the police. Based on the results of a sociological study conducted with the direct participation of the authors, as well as a secondary analysis of data, three groups of factors that affect the level of citizens' trust in the police are considered: individual characteristics of citizens, characteristics of the institution under study, and the quality of state institutions in general.

Keywords: citizens' trust, police, institutional trust, public opinion, sociological research, security indicators, public authorities.

For citation: Zueva, O. V., Demidov, N. N. (2022). Citizens' trust in the police in modern Russia: current state and analysis of factors. Vestnik of the Moscow State Linguistic University. Social Sciences, 2(847), 144–150. 10.52070/2500-347X_2022_2_847_144

ВВЕДЕНИЕ

Залогом успешного функционирования любого государства является поддержка со стороны граждан основных институтов общества. Выдвигаемые государственной властью инициативы могут быть успешны только в том случае, если население им доверяет. С другой стороны низкий уровень доверия граждан может стать триггером для негативных кардинальных изменений. В связи с этим стоит отметить, что к реформированию ОВД в 2010 г. подтолкнуло то обстоятельство, что меньше половины граждан доверяли, на тот момент, милиции. По данным ВЦИОМ, начиная с 1992 г. уровень доверия российского населения ОВД не превышал 46 %. С момента начала реформ прошло 12 лет, но проблема доверия теперь уже к полиции не перестает быть актуальной и требует детального анализа.

1. В социологической науке проблема доверия стала занимать особое место с начала XX в. В социологической парадигме, как правило, исследуется взаимосвязь межличностного и институционального доверия (доверия к абстрактным системам и социальным институтам). Так, например классики немецкой социологии Ф. Тённис и Г. Зиммель, изучая природу доверия, рассматривали изменение этого феномена в условиях перехода традиционного общества к современному. Одним из признаков современного общества Г. Зиммель считал сокращение личного и увеличение безличного доверия, что обусловлено изменениями основания социального взаимодействия [Simmel, 2004]. Ф. Тённис также отмечает, что переход от традиционного общества к современному сопровождается трансформацией личностного доверия в безличностное [Тённис, 2002]. В этом процессе он выделяет оптимизирующие и дестабилизирующие факторы. К первым относятся нормы, ценности и общепринятые правила взаимодействия, имеющиеся в обществе и разделяемые большинством его членов. К дестабилизирующим факторам он относил сам переход к безличностному доверию, который сопровождается усилением аномического состояния общества, ростом уровня неопределенности в отношениях конкретных социальных субъектов. Им были выделены два вида доверия: межличностное и институциональное.

В современной теоретической социологии доверие становится отдельным уникальным предметом исследования и понимается как самостоятельный, весьма заметный социальный феномен, требующий подробного изучения и осмысления. Например, Э. Гидденс выделяет два типа доверия: доверие к людям, которое построено на личностных обязательствах (назовем этот тип «персонифицированным», когда доверие выражается в форме

взаимодействий с представителями социальных организаций) и доверие к абстрактным системам («неперсонифицированное доверие», или институциональное – президент, правительство, армия, церковь и т. д.), предполагающее безличностные обязательства [Гидденс, 2011].

Институциональное доверие является неким барометром социального самочувствия граждан. Доверие лежит в основе коммуникаций между гражданами и социальными институтами. С помощью него обеспечивается эффективное взаимодействие, способствующее решению различных проблем. Доверие граждан к полиции способствует решению проблем, связанных с безопасностью граждан, определяет социальную стабильность в целом. Ф. Фукуяма рассматривал доверие в качестве детерминанты прогресса общества, соответственно, и каждого социального института. Снижение уровня доверия может привести к неспособности социального института выполнять свои основные функции [Фукуяма, 2004].

Полиция принадлежит к числу тех институтов государственной власти, с которыми население регулярно тесно взаимодействует. Практика такого взаимодействия может стать залогом формирования доверия / недоверия к другим институтам и государству в целом. Анализ доверия граждан к полиции позволит выработать ряд необходимых мер для повышения уровня доверия не только к полиции, но и другим институтам, а также лечь в основу формирования социальной интеграции общества.

Теоретико-методологической основой нашего исследования являются принципы междисциплинарного подхода. Многоплановость проблематики обусловила использование ряда теорий и методологических подходов, разработанных в классической и современной социологии:

- структурно-функциональный анализ (Э. Дюркгейм, Р. Мертон и др.);
- символический интеракционизм и методология исследования тотальных институтов Э. Гоффмана;
- теория структуризации Э. Гидденса;
- методология социологической диагностики доверия С. А. Кравченко.

При раскрытии проблематики исследования использовались конкретно-социологические методы. Эмпирические данные были получены с помощью использования количественных социологических методов: анкетного опроса. Эмпирическую базу составляют результаты социологического исследования «Изучение общественного мнения о деятельности следственных подразделений МВД России (на примере Волгоградского региона)», проведенного научно-исследовательским коллективом

Волгоградской академии МВД России в 2021 г. Опрошено 630 жителей г. Волгограда. Методы сбора социологической информации – анкетный опрос. Цель исследования – получение эмпирических социологических данных о современном состоянии отношений населения к ОВД, доверии и оценке деятельности ОВД со стороны российских граждан. Многоступенчатая квотная случайная выборка. Ошибка выборки не превышает 5 %.

С целью получения эмпирических данных также осуществлен вторичный анализ результатов социологических исследований, проведенных ВНИИ МВД РФ¹.

Данные социологических исследований за период с 2011 по 2021 г. свидетельствуют об изменении отношения населения к полиции как в отдельных регионах, так и в России в целом. Сравнительные результаты проводимых опросов за этот период свидетельствуют о позитивной динамике роста положительной совокупной оценки деятельности полиции. По данным ВЦИОМа в 2021 г. индекс оценки работы полиции составил 54 п., что на 11 п. выше, чем 12 лет назад (2009 г. – 41 п.)².

Анализ исследований, проведенных в этой области, в том числе и отечественных, позволяет выделить три группы факторов, оказывающих влияние на уровень доверия полиции: индивидуальные характеристики граждан, характеристики исследуемого института и качество государственных институтов в целом [Гимпельсон, Монусова, 2012].

АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ГРАЖДАН НА УРОВЕНЬ ДОВЕРИЯ ПОЛИЦИИ

Рассмотрим первую группу факторов «индивидуальные характеристики граждан», включающую в себя такие демографические показатели, как пол, возраст, семейное положение, материальное положение.

В научной литературе существует устойчивое мнение, что указанные переменные в той или иной степени влияют на отношение к полиции со стороны граждан. Так исследования, проведенные в различных странах, подтверждают этот тезис. «Женщины – при прочих равных – относятся к полиции более доброжелательно, чем мужчины. Вероятность положительной оценки у женщин выше, чем у мужчин на 5 %. Она также монотонно увеличивается с возрастом респондентов (ее вероятность в старшей группе

на 9 %, а в средней – на 4 % выше, чем в младшей). По степени доверия только старшая группа в большую сторону отличается от младшей» [Гимпельсон, Монусова, 2012, с. 13].

Вместе с тем результаты ряда социологических исследований, проанализированных нами, не позволяют делать однозначные выводы. По данным ФГКУ «ВНИИ МВД России» работу полиции в регионах молодое поколение оценивает выше, чем старшие возрастные группы. Отвечая на вопрос «Как Вы в целом оцениваете работу полиции в вашем регионе?», 47 % граждан в возрасте от 18 до 24 лет выбрали вариант ответа «очень хорошо» и «хорошо». Среди граждан возрастных категорий «45–59 лет» и «60 лет и старше», таковых было 37 % и 31 %³.

Социологическое исследование, проведенное в Волгограде в 2021 г. социологической группой по изучению общественного мнения Волгоградской академии МВД России, показало, что различные возрастные группы респондентов примерно одинаково оценивают деятельность полиции. Самый высокий показатель индекса оценки полиции – 63,2 п. в возрастной группе 25–29 лет, и самый низкий – 60,7 п. в возрастной группе старше 50 лет. Между мужчинами и женщинами различий в оценке полиции не выявлено. Индекс оценки примерно одинаков: у мужчин 61,7 п., у женщин – 61,2 п.⁴

К числу индивидуальных факторов относится уровень образования граждан. Результаты опроса ВЦИОМа продемонстрировали, что граждане, имеющие более высокий уровень образования, менее благосклонны к полиции, чем граждане с более низким образованием. Среди тех опрошенных, кто считает, что полиция защищает интересы «каждого гражданина в равной степени», 34 % с неполным средним общим образованием, 20 % – со средним высшим. В то же время 27 % граждан с высшим образованием отметили, что полиция защищает интересы «отдельных групп и слоев населения» и 33 % – «правлящих кругов». Обратная ситуация наблюдается у граждан с неполным средним образованием. Всего 7 % выбрали вариант «интересы отдельных групп» и 20 % – «интересы правящих кругов».

Экономическое благосостояние граждан также относится к первой группе факторов. Среди тех, кто оценивает свое материальное положение как «очень хорошее, хорошее», 40 % уверены, что полиция защищает интересы «каждого

¹«Результаты изучения общественного мнения о деятельности полиции в 2021 году» ФГКУ «ВНИИ МВД РОССИИ», данные социологических исследований ВЦИОМ, ФОМ.

²URL: <https://wciom.ru/analytical-reviews/analiticheskii-obzor-rossiiskii-policeiskii-2021>

³Оценка деятельности полиции в Российской Федерации в 2021 г. Объем выборочной совокупности при проведении опроса в 85-и субъектах РФ составил 47 125 чел. URL: <https://xn--b1aew.xn--p1ai/publicopinion>

⁴Аналитический обзор социологического исследования на тему «Изучение общественного мнения о деятельности следственных подразделений МВД России (на примере Волгоградского региона)» // ВА МВД России. 2021.

гражданина в равной степени». И, напротив, среди тех, кто свое материальное положение считает «плохим», только 7 % выбрали данный вариант ответа, а 29 % и 39 % указанной категории граждан считают, что полиция защищает интересы «отдельных групп» и «правящих кругов». В исследовании, проведенном в Волгограде в категориях по материальному достатку, самый высокий уровень оценки полиции у респондентов, которым хватает на еду и одежду, но покупать вещи длительного пользования весьма трудно (62,7 п.), самая низкая оценка у респондентов, которым даже не хватает на питание (38,1 п.)¹.

АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК ИНСТИТУТА ПОЛИЦИИ НА УРОВЕНЬ ДОВЕРИЯ ГРАЖДАН

Ко второй группе факторов относятся основные характеристики полиции как правоохранительного института, обеспечивающего личную и имущественную безопасность граждан, включающие такие показатели, как ощущение защищенности от преступных посягательств, открытость полиции, выраженная в доступности информации для граждан о деятельности ОВД, как ощущение и уровень подотчетности полиции обществу. Особое место в структуре данной группы факторов занимают практики взаимодействия граждан с сотрудниками правоохранительной структуры.

Институциональное доверие граждан по отношению к полиции во многом зависит от степени восприятия защищенности личности от преступных посягательств.

Результаты исследований ФГКУ «ВНИИ МВД России», проведенных в 2017–2021 гг., показывают положительную динамику изучаемых индикаторов². Защищенными от преступных посягательств на жизнь, здоровье и имущество считают 52,1 % граждан, что на 14,1 % больше, чем в 2017 г. Рост уровня защищенности сопровождается ростом уровня доверия к полиции со стороны населения в вопросах защиты личных и имущественных интересов. Так, если в 2017 г. доверяли полиции 38,3 % опрошенных, то в 2021 г. – 45,4 %. Таким образом, можно предположить, что между уровнем защищенности и уровнем доверия к полиции существует корреляционная связь, которая, скорее всего, имеет сложный характер и может быть опосредована рядом других

факторов, что требует дополнительных эмпирических исследований.

Одной из гипотез нашего исследования было предположение, что чем ниже уровень преступности в регионе, тем выше уровень доверия к полиции. С целью проверки данной гипотезы был проведен сравнительный анализ динамики преступности в регионах и уровня доверия институту, отвечающему не только за раскрытие преступлений, но и за их профилактику. По данным ВНИИ МВД России, к регионам со стабильно-низкими показателями уровня доверия и оценки населением деятельности полиции, относятся: Карачаево-Черкесская Республика, Республика Тыва, Приморский край, Амурская область. По данным ФСО в КЧР за последние годы уровень доверия составлял 32 %, что значительно ниже, чем в среднем по стране. В Республике Тыва доверяли полиции только 33,2 % опрошенных, что также ниже показателей по РФ (45,4 %)³, в Приморском крае – 37,7 %, в Амурской области – 35,8 %⁴.

Мы сравнили результаты исследований уровня доверия в вышеперечисленных регионах с уровнем и динамикой преступности в них. По данным портала правовой статистики⁵, Карачаево-Черкесская Республика относится к числу регионов с нестабильной динамикой преступности. Если в 2021 г. наблюдалась позитивная динамика уровня преступности (-6,9 %), то в 2019 г. уровень преступности за год вырос на 19 %.

Республика Тыва характеризуется хоть и незначительной, но отрицательной динамикой уровня преступности на протяжении нескольких лет, что дает основание для предположения о том, что низкая оценка деятельности полиции и низкий уровень доверия населения связаны с этим обстоятельством. В Приморском крае за последние два года уровень преступности увеличился с 31 085 тыс. (на 100 тыс.) преступлений в 2018 г. до 35 098 тыс. – в 2021 г. С другой стороны, есть ряд регионов, где наблюдается снижение уровня преступности. В 2021 г. существенно повысили свои показатели по критерию безопасности такие регионы, как Московская и Волгоградская области, Республики Хакасия и Татарстан, Чукотский автономный округ. В Московской области, начиная с 2010 г., наблюдается снижение количества зарегистрированных преступлений. В Волгоградской области количество преступлений снижается с 2019 г.

Вместе с тем мы не наблюдаем в этих регионах стабильного роста доверия к ОВД. Так, например,

¹ Аналитический обзор социологического исследования на тему «Изучение общественного мнения о деятельности следственных подразделений МВД России (на примере Волгоградского региона)» // ВА МВД России. 2021.

² Общественное мнение. URL: <https://xn--b1aew.xn--p1ai/publicopinion>

³ Аналитический обзор «Результаты изучения общественного мнения о деятельности полиции в 2021 году» / ФГКУ «ВНИИ МВД России». 2021. С. 21.

⁴ URL: <https://tass.ru/obschestvo/13541801>

⁵ Преступность в регионах. URL: http://crimestat.ru/regions_chart_total

доверие к полиции в Московской области в 2020 г. было на уровне 40,5 %, что ниже, чем в целом по России, на 4 %. Оценка эффективности полиции также ниже, чем по стране в целом, и составила 40,3 %. Но одновременно довольно высокий уровень защищенности от преступных посягательств – 57 %, что выше показателей по РФ на 6 %¹.

Таким образом, прямая зависимость между ростом преступности и снижением уровня доверия, и наоборот, не наблюдается. В большинстве случаев уровень преступности становится статистически незначим, «либо имеет обратный знак при очень низких практических значениях коэффициентов» [Гимпельсон, Монусова, 2012]. Данный факт, возможно, связан с тем, что увеличение количества регистрируемых преступлений является результатом более полной и точной фиксации правонарушений, что характеризует качество правоохранительного института. В общественном мнении рост преступности компенсируется признанием работы полиции, которая честно выполняет свою работу и без искажения фиксирует преступления.

Фактор информированности граждан также неоднозначно влияет на формирование доверия к сотрудникам правоохранительных органов. С одной стороны, получение информации из СМИ или от знакомых о совершении тех или иных преступлений в отношении граждан негативным образом сказывается на отношении к полицейским. Такая информация о состоянии правопорядка в местах проживания может восприниматься гражданами как плохая, неэффективная работа органов внутренних дел по профилактике преступлений и обеспечении их безопасности. Вместе с тем, как свидетельствуют исследования, транспарентность полиции является фактором, положительно влияющим на уровень доверия, поскольку открытость и прозрачность деятельности правоохранительных органов способствует взаимопониманию между гражданами и полицией.

АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ КАЧЕСТВА ГОСУДАРСТВЕННЫХ ИНСТИТУТОВ НА ФОРМИРОВАНИЕ ДОВЕРИЯ ГРАЖДАН ПОЛИЦИИ

К третьей группе факторов относится качество государственных институтов, характеризующееся такими индексами, как открытость власти и ее подотчетность, политическая стабильность, верховенство закона, масштаб коррупции и т. п. Указанные характеристики оказывают как прямое, так и косвенное

влияние на отношение граждан к полиции. Прямое влияние определяется самой принадлежностью полиции к государственным институтам, в связи с чем и «качество» государственных институтов распространяется на органы внутренних дел. Соответственно, и все «патологии» государства экстраполируются на полицию.

Одним из факторов, снижающим уровень доверия к органам внутренних дел, является представление граждан о высокой коррумпированности государственного аппарата, что переносится и на сотрудников органов внутренних дел. Так, по данным Международного антикоррупционного движения Transparency International, Индекс восприятия коррупции в России в 2020 г. составляет 30 баллов из 100, это 129 место из 180². Высокий уровень восприятия коррупции демонстрируют и результаты исследования «Бизнес-барометр коррупции», которые ежегодно проводит Торгово-промышленная палата РФ. В 2021 г. почти 70 % бизнесменов в России отметили, что сталкивались с фактами коррупции³. Анализ вторичных эмпирических данных позволяет говорить о нерешенности проблемы коррупции государством в целом, что не может не сказаться на уровне доверия ко всем институтам государственной власти, в том числе и к полиции.

Косвенное влияние на отношение граждан к ОВД определяется восприятием гражданами полиции как партнера, имеющего схожие ценности, способствующие развитию доверительных отношений. Через вовлечение граждан в различные формы общественных объединений, взаимодействующих с правоохранительными органами по обеспечению правопорядка, возможно повышение уровня доверия ОВД в целом. Примером таких форм могут служить различные общественные формирования, осуществляющие общественный контроль за деятельностью полиции. Развитие партнерских отношений полиции и институтов гражданского общества способствует повышению уровня доверия к институтам власти. «Вовлеченность граждан в различные добровольные объединения, как формальные, так и неформальные повышают уровень доверия» [Фукуяма, 2004].

На основе полученных экспертных оценок мы можем отметить: несмотря на то, что в Российской Федерации проделана определенная работа по созданию необходимой нормативной базы в сфере открытости государства, «практика правоприменения часто носит формальный характер, и качество процессов обеспечения открытости остается

¹Аналитический обзор «Результаты изучения общественного мнения о деятельности полиции в 2021 году» / ФГКУ «ВНИИ МВД РОССИИ». 2021. С. 75.

²Индекс восприятия коррупции. URL: <https://transparency.org.ru/research/index-vozpriyatiya-korrupsii/rossiya-v-indekse-vozpriyatiya-korrupsii-2020-30-ballov-i-129-mesto>

³Исследование/ URL: <https://tass.ru/ekonomika/13153371>

низким»¹. Данное обстоятельство не может не сказаться на отношении граждан к исследуемому нами институту полиции.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Доверие граждан к социальным институтам является основой стабильности общества. Полиция как социальный институт не может эффективно функционировать без доверия. Модернизация любого государственного института обречена на провал, если она осуществляется в условиях недоверия. Регулярный анализ актуального состояния доверия граждан полиции, а также исследование факторов доверия в современном российском обществе позволяют наметить пути формирования общественного мнения, положительно оценивающего деятельность данного социального института.

Анализ трех групп факторов: индивидуальные характеристики граждан, характеристики исследуемого института и качество государственных институтов, говорит о доминирующей роли второй

и третьей групп. Опыт взаимодействия граждан с сотрудниками полиции, позволяющий получить общее представление о компетенции сотрудников и качестве оказываемых услуг, является одним из определяющих факторов доверия. Появление таких угроз, как коррупция, неблагоприятная экономическая обстановка, отрицательно влияют не только на доверие к полиции, но и на институциональное доверие в целом. Несмотря на то, что индивидуальные характеристики граждан в меньшей степени оказывают влияние на доверие к полиции, оставлять без внимания данную группу нецелесообразно. Необходимо учитывать, что молодежь, которая преимущественно не имеет опыта взаимодействия с полицией и свое отношение к ней высказывает на основе информации, полученной, чаще всего, из социальных сетей (интернет-источников), демонстрирует свою лояльность к структуре. Это обстоятельство необходимо использовать в рамках развития технологий внешних коммуникаций, которыми, в частности, занимаются PR-специалисты. Ставка на развитие партнерской модели взаимоотношений между полицией и гражданами, с привлечением активной молодежи, должна дать свои результаты.

¹Открытость государства в России. Экспертный доклад. URL: https://cpru.ru/research_pdf/open-gov-2019.pdf

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. Simmel G. The Philosophy of Money. London: Routledge, 2004.
2. Тённис Ф. Общность и общество : Основные понятия чистой социологии; пер. с нем. Д. В. Складнева. СПб. : Владимир Даль, 2002.
3. Гидденс Э. Последствия современности. М. : Праксис, 2011.
4. Фукуяма Ф. Доверие: социальные добродетели и путь к процветанию : пер. с англ. М. : АСТ, 2004.
5. Гимпельсон В. Е., Монусова Г. А. Доверие к полиции: межстрановой анализ // Вопросы экономики. 2012. № 11. С. 24–47. URL: <https://doi.org/10.32609/0042-8736-2012-11-24-47>

REFERENCES

1. Simmel, G. (2004). The Philosophy of Money. London : Routledge.
2. Toennies F. (2002). Community and Society: Basic Concepts of Pure Sociology. Saint Petersburg : Vladimir Dahl publ. (In Russ.)
3. Giddens A. (2011). The Consequences of Modernity. Moscow: Praxis (In Russ.)
4. Fukuyama F. (2004). The Social Virtues and the Creation of Prosperity. Moscow: ACT publ. (In Russ.)
5. Gimpelson V., Monusova G. (2012). Trust in the Police: Cross-country Comparisons. Voprosy Ekonomiki, 11, 24–47. <https://doi.org/10.32609/0042-8736-2012-11-24-47> (In Russ.)

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРАХ

Зуева Ольга Владимировна

кандидат социологических наук, профессор кафедры теории и методологии государственного управления Академии управления Министерства внутренних дел Российской Федерации

Демидов Николай Николаевич

кандидат философских наук, профессор кафедры философии Волгоградской академии Министерства внутренних дел Российской Федерации

INFORMATION ABOUT THE AUTHORS

Zueva Olga Vladimirovna

PhD (Sociology), Professor of the Department of Theory and Methodology of Public Administration, Academy of Management of the Ministry of the Internal Affairs of the Russian Federation

Demidov Nikolay Nikolaevich

PhD (Philosophy), Professor at the Department of Philosophy of Volgograd Academy of the Ministry of the Internal Affairs of the Russian Federation

Статья поступила в редакцию 23.03.2022
одобрена после рецензирования 24.04.2022
принята к публикации 14.06.2022

The article was submitted 23.03.2022
approved after reviewing 24.04.2022
accepted for publication 14.06.2022