

ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

TECHNOSPHERE SAFETY



УДК 614.84

<https://doi.org/10.23947/2541-9129-2025-9-4-294-304>


Обзор предметного поля

Исследование деятельности добровольных пожарных обществ (на примере Удмуртской Республики)

С.В. Широбоков , Е.А. Касаткина

Удмуртский государственный университет, г. Ижевск, Российская Федерация

kora-tay@yandex.ru

EDN: RPBVLG

Аннотация

Введение. В современных условиях обеспечение пожарной безопасности — одна из приоритетных задач государственного управления во многих странах. Проблемы организации профессиональной пожарной охраны частично решаются за счёт института добровольных пожарных как в России, так и за рубежом. Трудности функционирования добровольных пожарных обществ во многом сходны, независимо от уровня социально-экономического развития территории. В Российской Федерации сохраняются заметные диспропорции в обеспечении пожарной безопасности, особенно в небольших и удалённых населённых пунктах, где содержание профессиональной пожарной охраны экономически затратно. Между тем принцип равной доступности и равного качества социальных услуг остаётся ключевым в государственной и региональной политике. Значительная роль в системе пожарной безопасности отводится добровольным пожарным формированиям. На практике одной из серьёзных проблем является недостаток информированности и низкая мотивация граждан к участию в добровольной пожарной охране и поддержке развития этого института. Цель исследования — изучить роль добровольных пожарных обществ (далее ДПО), проанализировать особенности их деятельности за рубежом с целью выявления общих практик и оценить восприятие данного института населением.

Материалы и методы. Исследование включало две взаимосвязанные части. Сначала проведён обзор источников, посвящённых роли добровольных пожарных в зарубежных странах, и анализ функционирования добровольных пожарных обществ в Российской Федерации. Во второй части выполнено социологическое обследование с последующей обработкой полученных данных. Обработка ответов предполагала агрегирование материалов и выявление причинно-мотивирующих факторов, формирующих позиции респондентов. Для региональной части исследования проанализированы статистические данные о деятельности добровольных пожарных обществ и динамике численности добровольцев с целью оценки вклада добровольных пожарных обществ в систему обеспечения пожарной безопасности.

Результаты исследования. Установлено, что институт добровольных пожарных широко распространён в системе пожаротушения как в России, так и за рубежом. Подходы к организации, финансированию и материальному стимулированию добровольцев в разных странах содержат как общие черты, так и специфические различия, в том числе в восприятии института населением. Зафиксирован рост числа филиалов ВДПО и увеличившееся участие подразделений ДПО в тушении пожаров в России, что свидетельствует об актуальности и эффективности их деятельности. Анализ распределения числа пожаров по участвующим в тушении субъектам показал ежегодное увеличение доли добровольных пожарных. Вместе с тем в Удмуртской Республике наблюдается сокращение общей численности добровольцев. По данным социологического опроса, подавляющее большинство респондентов не готовы вступать в добровольную пожарную охрану или активно содействовать развитию института.

Обсуждение. Работа подтверждает востребованность и социальную значимость добровольных пожарных как в России, так и за рубежом. Одновременно выявлены системные проблемы как на национальном, так и на региональном уровнях в организации деятельности ДПО. Наблюдается невысокая готовность населения вступать в ряды добровольцев; определены основные барьеры, препятствующие участию. Анализ позволил выделить мотивы и условия, при которых респонденты готовы принимать участие в деятельности ДПО. Полученные результаты указывают на необходимость комплексного подхода к повышению статуса добровольного пожарного и разработки мер, повышающих привлекательность этой деятельности для молодёжи.

© Широбоков С.В., Касаткина Е.А., 2025

Заключение. Исследования подтверждают важную роль добровольных пожарных в обеспечении пожарной безопасности в исследуемой предметной области как в России, так и за рубежом. Обзор показал, что ключевые проблемы организации ДПО являются сопоставимыми для большинства государств; эти выводы подтверждаются результатами анализа. В числе основных результатов — данные о динамике численности добровольных пожарных в регионе и факторы, определяющие мотивацию населения к участию в деятельности ДПО. Практическая значимость работы заключается в возможности использования её результатов для прогнозирования и разработки мероприятий по привлечению добровольцев. Дальнейшие исследования будут направлены на разработку механизмов популяризации и повышения привлекательности деятельности добровольных пожарных.

Ключевые слова: добровольные пожарные общества, добровольный пожарный, региональное управление, опрос, финансирование ДПО, пожарная безопасность

Благодарности. Авторы выражают благодарность рецензентам и сотрудникам редакции за внимательное отношение к статье и помощь в повышении её качества.

Для цитирования. Широбоков С.В., Касаткина Е.А. Исследование деятельности добровольных пожарных обществ (на примере Удмуртской Республики). *Безопасность техногенных и природных систем*. 2025;9(4):294–304. <https://doi.org/10.23947/2541-9129-2025-9-4-294-304>

Scoping Review

Research on the Activities of Voluntary Firefighting Societies (Using the Example of the Udmurt Republic)

Sergey V. Shirobokov , Elena A. Kasatkina  

Udmurt State University, Izhevsk, Russian Federation

 kora-tay@yandex.ru

Abstract

Introduction. In today's world, fire safety has become a top priority for public administration in every country. The challenges of providing professional fire protection are addressed, among other measures, through the institution of volunteer firefighting both in Russia and abroad. Problems in ensuring the activities of volunteer firefighters are generally quite typical, regardless of the level of socio-economic development of the territory. Thus, in modern conditions in the Russian Federation, there are quite noticeable imbalances in the level of fire safety. These issues are particularly acute for small, remote settlements, where it is quite resource-intensive to maintain professional fire protection. Nevertheless, the principle of equal access and quality of public services is a key component of state policy and regional administration. The activities of volunteer fire brigades play an essential role in the fire safety system in Russia and abroad. However, as practice shows, there is a significant problem of ignorance and, in general, unwillingness of citizens to participate in voluntary fire protection and to assist in the development of this institution. In this regard, this study aims to investigate the role of volunteer firefighting societies (hereinafter referred to as VFFS) and analyze the specifics of their activities abroad in order to identify common practices and assess the perception of this institution by the population.

Materials and Methods. The research plan consisted of two interconnected parts. First, we planned to study the sources devoted to evaluating the role of volunteer firefighters in other countries and analyze the activities of volunteer firefighting organizations in the Russian Federation. Then, we conducted a sociological survey and processed the results. The processing of responses involved summarizing the collected data and identifying the reasons and motives behind the responses received. For the regional part of the study, statistical data on the activities of voluntary firefighting societies and the dynamics of the number of volunteers were analyzed in order to assess the contribution of voluntary firefighting societies to the fire safety system.

Results. It has been revealed that the institute of volunteer firefighters is widespread in the fire extinguishing system both in Russia and abroad. It has been found that approaches to the organization, financing and financial incentives of volunteer firefighters from different countries have both similarities and some differences, including the subjective perception of this institution by the population. It was found that the number of VFFS branches and the participation of VFFS units in extinguishing fires in the Russian Federation have increased significantly in the Russian Federation. This indicates the relevance and effectiveness of their work. An analysis of the distribution of the number of fires by fire extinguishing participants showed that the proportion of volunteer fire brigades participating in firefighting has been growing annually. However, the analysis has also showed a decrease in the overall number of volunteer firefighters in the Udmurt Republic. According to the sociological survey conducted, the vast majority of respondents were generally not ready to participate in voluntary fire protection and assist in the development of this institution.

Discussion. This work has shown that the institution of volunteer firefighters is a highly sought-after and socially significant phenomenon both in Russia and abroad. However, there are clear problems at both the national and regional levels with the organization of the VFFS system itself. Generally, the population is not very willing to join volunteer firefighting groups, and the reasons why people do not join these groups have been identified. The analysis revealed the motivations and conditions under which respondents were willing to participate in volunteer firefighting activities. The results show the need for a comprehensive approach to developing measures to improve the status of volunteers. It is also necessary to develop a set of measures to increase the appeal of the image of a volunteer firefighter to attract young people into this field.

Conclusions. The research confirms the important role of volunteer firefighters in ensuring fire safety in the subject area under study, both in Russia and abroad. The review showed that the key problems in organizing the work of voluntary firefighting services are identical for most countries. These conclusions are supported by the results of the analysis. The main results of the study include data on the dynamics of the number of volunteers in the region as well as factors that determine the motivation of the population to participate in volunteer firefighting activities. The practical significance of the research lies in its application in predicting additional measures to attract more volunteers to volunteer firefighting organizations. Further research will aim to develop mechanisms to promote volunteer firefighting activities.

Keywords: voluntary firefighting societies, volunteer firefighter, regional management, survey, VFFS financing, fire safety

Acknowledgements. The authors would like to express their gratitude to the reviewers and the Editorial team for their attention to the article and their assistance in improving its quality.

For Citation. Shirobokov SV, Kasatkina EA. Research on the Activities of Voluntary Firefighting Societies (Using the Example of the Udmurt Republic). *Safety of Technogenic and Natural Systems*. 2025;9(4):294–304. <https://doi.org/10.23947/2541-9129-2025-9-4-294-304>

Введение. В современных условиях Российская Федерация в силу объективных факторов характеризуется ощутимыми региональными диспропорциями и дифференцированными условиями развития многих сфер общественной жизни. При этом принцип равной доступности и равного качества предоставления социальных услуг остаётся определяющим в государственной политике и региональном управлении. В частности это касается гарантий обеспечения пожарной безопасности. Как отмечают авторы, «обеспечение требуемого уровня пожарной безопасности представляет собой одну из важнейших составляющих национальной безопасности страны» [1]. Поэтому в условиях современной России с её многообразием деятельность добровольных пожарных подразделений играет ключевую роль в системе обеспечения пожарной безопасности [2]. В этом контексте актуальны исследования факторов, определяющих целесообразность создания подразделений добровольной пожарной охраны в населённых пунктах [3]. Согласимся с тем, что «регулирование правоотношений, возникающих между органами государственной власти, органами местного самоуправления, организациями и гражданами в сфере деятельности добровольной пожарной охраны является неотъемлемой частью развития и модернизации нормативного пространства» [4], чему способствовало начало формирования современного правового поля государственного управления [5].

Практика взаимодействия с представителями различных сфер деятельности позволяет авторам предположить, что на сегодняшний день существенной проблемой является незнание и, в целом, нежелание граждан участвовать в добровольной пожарной охране и способствовать развитию этого института. Аналогичную тенденцию отражает опыт деятельности добровольных пожарных в ряде зарубежных стран.

Цель настоящего исследования — изучение деятельности добровольных пожарных обществ и рассмотрение специфики функционирования подразделений ДПО в зарубежных странах с целью получения комплексного представления о роли этих подразделений в повышении уровня пожарной защищённости населения. В целом содержание исследования сводится к анализу роли ДПО и восприятия этого общественного института представителями различных социальных групп.

Материалы и методы. В рамках исследования были проанализированы источники, посвящённые роли добровольных пожарных в зарубежных странах [1–3]. В основу изучения особенностей функционирования ДПО в конкретном регионе положен анализ данных о деятельности добровольных пожарных обществ с выявлением тенденций изменения численности добровольцев [4, 5]. Для оценки отношения населения к институту добровольных пожарных, уровня информированности об их деятельности, а также восприятия практик финансирования ДПО был проведён социологический опрос [6]. В работе применены метод контент-анализа, статистические методы и методы социологического опроса с последующей обработкой полученных результатов [7, 8]. Обработка ответов подразумевает обобщение данных, интерпретацию выявленных закономерностей и установление причинно-мотивированных факторов, определяющих позиции респондентов [9].

Контент-анализ публикаций охватывал материалы о роли добровольных пожарных и особенностях организации их деятельности в зарубежных странах. В релевантную выборку включались работы, содержащие сведения о состоянии, специфике и проблемах организации деятельности добровольных пожарных. Механизм привлечения добровольцев широко распространён в системе пожаротушения как в России, так и за рубежом. Институт добровольной пожарной охраны исторически присутствовал практически во всех государствах, а публикации по данной тематике достаточно широко представлены в научной литературе. Обзор предметного поля, отражающего особую роль подразделений добровольных пожарных в системе пожаротушения, представлен в работах [6–10].

Комплексный и всесторонний обзор организации деятельности добровольных пожарных зарубежных стран, таких как США, Франция, Германия, Италия, Венгрия, представлен в [11, 12]. При этом большинство обзорных публикаций ориентировано на изучение опыта западноевропейских государств, тогда как деятельность добровольных пожарных стран азиатского региона остаётся без детального рассмотрения. Между тем доступные обзоры научных статей демонстрируют специфику организации добровольной пожарной охраны в этих государствах. Так, систему добровольных пожарных Китая отличает высокий уровень общественной вовлечённости: «каждый знает, что делать в экстренной ситуации, при том, что ни о какой награде или материальном вознаграждении речь не идёт. В китайцах до сих пор очень сильно развито чувство общественного долга» [12]. В Японии добровольные пожарные отряды в значительной части формируются из сельского населения — это хорошо подготовленные граждане, способные профессионально справляться с поставленными задачами [13].

Проанализированные исследования подчёркивают значимую роль добровольных пожарных не только в тушении пожаров, но и в проведении спасательных операций в экстренных ситуациях.

В Российской Федерации возрождение интереса государства к добровольческой (волонтёрской) деятельности отмечается с конца XX века. Главной причиной стала потребность в решении ряда социальных проблем, обусловленных экономическими факторами [14].

Согласно п. 2 ст. 10 Федерального закона от 06.05.2011 № 100-ФЗ «О добровольной пожарной охране», добровольными пожарными могут быть физические лица, достигшие возраста восемнадцати лет и способные по состоянию здоровья исполнять обязанности, связанные с участием в профилактике пожаров и (или) в тушении пожаров, а также в проведении аварийно-спасательных работ. Государство справедливо «определяет правовой статус личного состава ДПО и признаёт ценность их работы» [15].

Региональное (субъектовое) законодательство предусматривает разработку соответствующих правовых актов, что обусловлено, в том числе, «необходимостью проведения учений с учётом локальных особенностей регионов» [16]. В Удмуртской Республике действуют закон Удмуртской Республики «О добровольной пожарной охране в Удмуртской Республике» № 30-РЗ¹ от 30 июня 2011 года и Постановление Правительства Удмуртской Республики от 16.04.2012 № 155 «Об утверждении Положения о предоставлении субсидий общественным объединениям пожарной охраны»².

Отметим, что в последние годы наблюдаются определённые сложности с получением цифровых данных по объективным причинам. Кроме того, исследование рассматриваемой сферы затруднено отсутствием единой базы, агрегирующей сведения о деятельности организаций различных уровней, задействованных в сфере предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. В связи с этим в представленной работе использованы данные различных открытых источников, анализ проведен на основании официальных данных Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий³, ГУ МЧС России по Удмуртской Республике⁴, Общероссийской общественной организации «Всероссийское добровольное пожарное общество»⁵, УРО Общероссийской общественной организации «Всероссийское добровольное пожарное общество»⁶.

¹ О добровольной пожарной охране в Удмуртской Республике. Закон Удмуртской Республики № 30-РЗ от 30.06.2011. Система ГАРАНТ. URL: <https://base.garant.ru/15745029/> (дата обращения: 26.11.2025).

² Об утверждении Положения о предоставлении субсидий общественным объединениям пожарной охраны. Постановление Правительства УР № 155 от 16.04.2012. Система ГАРАНТ. URL: <https://base.garant.ru/15751256/> (дата обращения: 26.11.2025).

³ Официальный сайт Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий. URL: <https://mchs.gov.ru> (дата обращения: 26.11.2025).

⁴ Официальный сайт Главного управления МЧС России по Удмуртской Республике. URL: <https://18.mchs.gov.ru> (дата обращения: 26.11.2025).

⁵ Официальный сайт Общероссийской общественной организации Всероссийского добровольного пожарного общества. URL: <https://vdpo.ru> (дата обращения: 26.11.2025).

⁶ Там же.

Результаты исследования. Как следует из официальных материалов, по итогам 2023 года на территории Российской Федерации зарегистрировано 20 834 общественных объединения пожарной охраны, в том числе: 556 общественных организаций пожарной охраны, зарегистрированных в качестве юридических лиц, и 20 278 общественных учреждений пожарной охраны без регистрации в качестве юридических лиц.

В состав общественных объединений пожарной охраны входят:

- добровольные пожарные дружины — 25 638 (аналогичный период прошлого года (далее АППГ) — 27 822, в динамике — 7 %), численность добровольцев — 268 619 человек (АППГ — 296 872, в динамике — 9 %);
- добровольные пожарные команды — 8 946 (АППГ — 8 866, в динамике +1 %), численность добровольцев — 55 351 человек (АППГ — 55 156, в динамике +3 %).

Данные по количеству пожаров с привлечением ДПО отражены на рис. 1⁷.

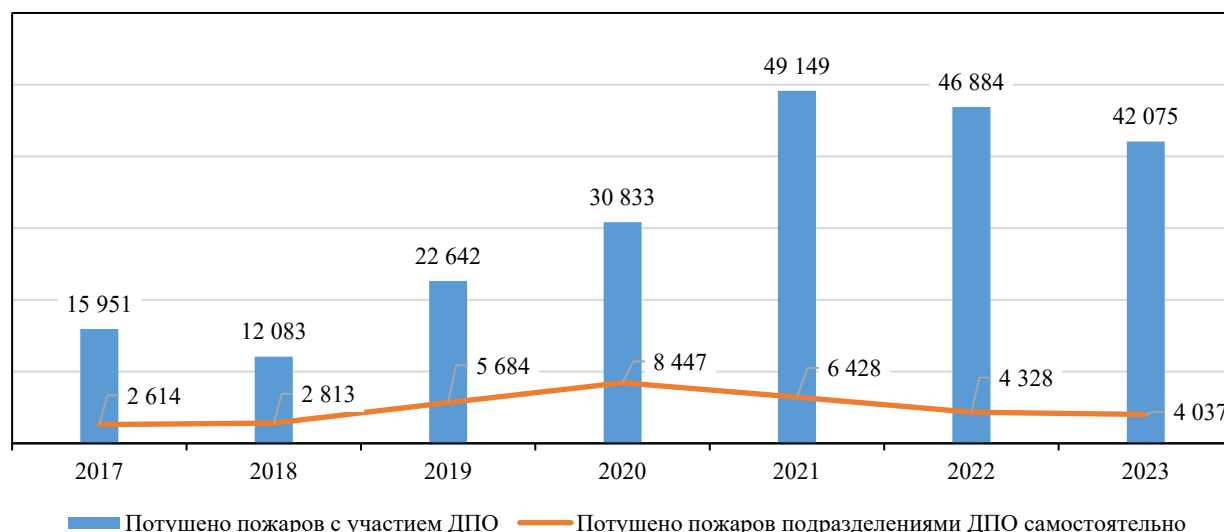


Рис. 1. Участие подразделений ДПО в тушении пожаров на территории Российской Федерации в 2017–2023 годах

На основании данных рис. 1 видно, что количество пожаров, потушенных с участием ДПО, в период с 2017 по 2021 гг. увеличилось на 33 198 ед. (или на 208,12 %), с 2021 по 2023 гг. произошло снижение на 7 074 ед. (или на 14,4 %).

Участие ДПО в тушении пожаров напрямую влияет на результативность в данной сфере в целом. Чем больше подразделений ДПО, тем очевидно меньше потерь от пожаров. В период с 2020 по 2024 год количество филиалов ВДПО увеличилось на 131 или на 23,33 %, что говорит о востребованности, актуальности и эффективности их деятельности. Свои филиалы ВДПО имеет в каждом федеральном округе и почти каждом регионе.

Государственное регулирование отраслевой деятельности исходит из принципа достижения положительной результативности. Результативность работы пожарной охраны оценивают по времени реагирования на вызовы, числу спасенных жизней и сохраненных материальных ценностей [17]. В прямой корреляции с этими показателями находится соотношение количества участников разных категорий. Анализ данных показывает, что доля участия добровольных пожарных объединений в тушении пожаров ежегодно растет. Если в 2016 году благодаря членам ДПО было потушено 11 594 пожара, то в 2022 году — 39 103 пожара (на 237,3 % больше, чем в 2016 году). Кроме того, среди всех участников тушения пожаров ДПО занимают четвертое место по доле. Они уступают только сотрудникам территориальных подразделений ФПС ГПС, работникам территориальных подразделений ФПС ГПС, а также работникам территориальных подразделений ППС субъекта РФ, для которых тушение пожаров является непосредственной профессиональной сферой деятельности.

По данным за 2024 год, в Удмуртской Республике функционируют 119 общественных учреждений добровольной пожарной охраны, в состав которых входят 436 территориальных и объектовых добровольных пожарных подразделений общей численностью 4 888 человек.

Динамика численности добровольных пожарных в Удмуртской Республике отражена в таблице 1.

⁷ Анализ развития добровольной пожарной охраны в Российской Федерации по итогам 2023 года. Москва: 2024. 6 с. URL: <https://mchs.gov.ru/uploads/document/2025-02-04/43e5a62d9d6f39c244d6bd6f7cb1ef41.pdf?ysclid=mha4bes5qv305014601> (дата обращения: 26.11.2025).

Таблица 1

Динамика численности добровольных пожарных в Удмуртской Республике в период с 2020 по 2024 гг., чел

Год	2020	2021	2022	2023	2024
Численность, чел.	5 234	5 457	5 683	5 206	4 888

Таким образом, за рассматриваемый период численность сократилась на 346 человек — или на 6,6 %. В соответствии с требованиями «Технического регламента» добровольными пожарными подразделениями прикрыто 392 населённых пункта Удмуртской Республики (20 %). При этом, по данным ГУ МЧС России по Удмуртской Республике, с начала 2024 года добровольцы самостоятельно ликвидировали 13 пожаров, 435 раз принимали участие в тушении пожаров в качестве дополнительных сил и 8 раз участвовали в ликвидации последствий дорожно-транспортных происшествий⁸.

Несмотря на значимость и высокий статус волонтерской деятельности, большинство исследований акцентируют внимание прежде всего на её мотивационной составляющей. В частности, подчёркивается, что «участие добровольцев в поисково-спасательных мероприятиях, тушении пожаров ... зачастую связано с риском для здоровья и даже жизни добровольцев, в связи с этим существенным для дальнейшего развития являются вопросы компенсации ущерба, понесённого добровольцем при выполнении соответствующих работ» [18]. Современные обзоры показывают, что финансовая поддержка играет ключевую роль в обеспечении стабильной работы добровольных пожарных зарубежных стран и одновременно выявляют проблемы в финансировании добровольных пожарных обществ [19, 20]. Аналогичные трудности характерны как для ряда иностранных государств, так и для современной России и её регионов, в частности Удмуртской Республики, что убедительно подтверждают результаты нашего исследования. Ситуацию усугубляют достаточно жёсткие требования, предъявляемые к добровольным пожарным, на что указывают исследования [11, 21].

Подводя итоги проведённого анализа, отметим, что одной из наиболее острых проблем остаётся отсутствие устойчивой положительной динамики численности добровольных пожарных. Снижение их количества на фоне высокой востребованности, оперативности реагирования на пожары, квалифицированного подхода к тушению и спасению людей и материальных ценностей рассматривается как негативная тенденция, исправление которой требует пристального внимания. Для выявления причин этого явления и определения мотивационных ожиданий населения в рамках настоящего исследования был проведён опрос. Выборка респондентов сформирована случайным образом, территориальные границы — жители Удмуртской Республики и соседних регионов.

Результаты социального опроса на тему «Добровольные пожарные общества в развитии территории»

Исследования в целом показывают многоаспектный характер факторов, влияющих на эффективность деятельности пожарной охраны. Так, имеются работы, посвящённые влиянию гендерного фактора на профессиональные компетенции [22]; отмечается также рост числа женщин в профессиональных сферах [23]. В рамках настоящей статьи мы сосредоточим внимание на субъективных аспектах, затронутых в опросе.

Первый блок вопросов был направлен на изучение возраста, пола и социального статуса респондентов; его результаты не предполагали статистической обработки. Тем не менее отметим, что в выборке представлены различные категории участников опроса (рис. 3).

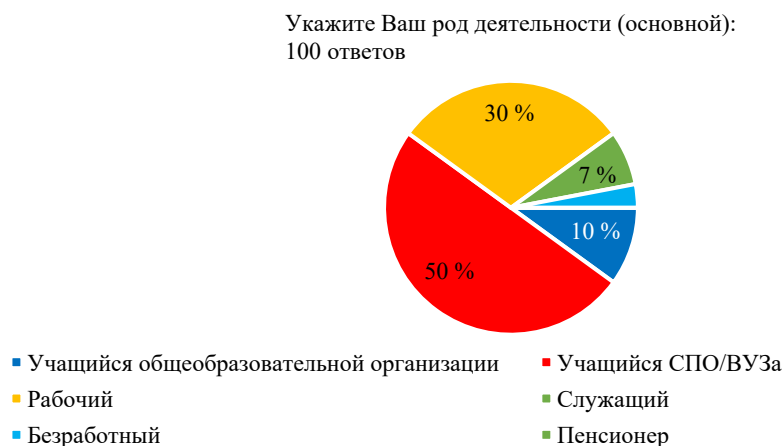


Рис. 2. Распределение респондентов по роду деятельности

Выяснено, что среди 100 опрошенных 34 % (34 чел.) знают о существовании ДПО, и 66 % (66 чел.) не знают о существовании ДПО (рис. 4).

⁸ Итоги развития и деятельности добровольчества в Удмуртии за 2024 год. Официальный сайт Главного управления МЧС России по Удмуртской Республике. URL: <https://18.mchs.gov.ru/devatelnost/press-centr/novosti/5441040> (дата обращения: 20.10.2025).

Знаете ли Вы о добровольных пожарных объединениях?
100 ответов

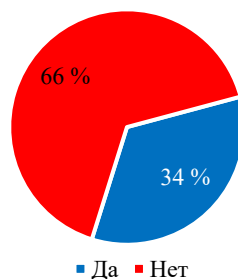


Рис. 3. Данные о количестве респондентов, владеющих информацией о деятельности ДПО

На вопрос «Как Вы считаете, нужны ли ДПО?» 90 чел. ответили положительно, 10 человек ответили «Нет». Исходя из этого можно сказать, что большинство человек считают, что ДПО нужны (рис. 5).

Как Вы считаете, нужны ли добровольные пожарные объединения?
100 ответов

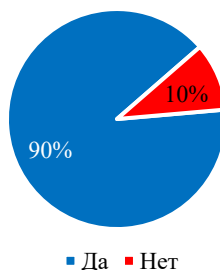


Рис. 4. Распределение ответов на вопрос о необходимости ДПО

Несмотря на широкое признание значимости добровольных пожарных обществ (ДПО), далеко не все опрошенные готовы вступить в их ряды. 86 % респондентов (86 чел.) не готовы стать добровольными пожарными, тогда как лишь 14 % (14 чел.) выражают готовность к вступлению.

Ключевой блок вопросов касался готовности респондентов вступить в ДПО и условий, при которых они это сделают. Подавляющее большинство положительных ответов (по 27,3 %) предполагают вступление лишь при соблюдении ряда условий — если организация обеспечит необходимое обучение и снаряжение, будет предоставлять медицинскую защиту и компенсацию за потраченное время, а также, если их навыки и умения будут реально способствовать спасению жизней и сохранению имущества в чрезвычайных ситуациях. Остальные варианты ответов носили характер допустимой погрешности: безвозмездно; в свободное от работы время, в заранее оговоренное время; дружный коллектив; человеческие условия при выездах; льготы и поощрения; ограничение числа часов работы в неделю; при условии, что не будут лично участвовать в ликвидации пожаров.

По поводу косвенных форм участия или содействия деятельности ДПО выяснено, что почти половина респондентов (46,7 %) не желают каким-либо образом помогать добровольным пожарным обществам; почти треть (26,7 %) готовы оказывать помощь в поиске ресурсов и информации; лишь 3,3 % готовы финансово поддерживать деятельность ДПО.

Очевидно, что вопрос финансирования является одним из ключевых в контексте исследования. Почти половина респондентов (43,3 %) полагают, что финансирование ДПО должно осуществляться исключительно за счёт государства; почти треть (26,7 %) допускают субсидиарную модель — государство и население совместно.

В рамках исследования также была предпринята попытка выявить причины, препятствующие вступлению в ДПО. На этот вопрос респондент мог выбрать несколько вариантов или указать собственную причину. Фиксированные варианты ответов распределились следующим образом:

1. Нет времени по причине работы или учёбы — 73 % (73 чел.).
2. Страшно/опасно — 28 % (28 чел.).
3. Нет материального стимулирования — 19 % (19 чел.).
4. Считаю бесполезным — 3 % (3 чел.).

Другие ответы, набравшие менее 5 % каждый: не хочу; не знаю, где искать объединение для вступления; не знаю требований к участнику добровольного пожарного объединения; недостаток информации об организации в целом; состояние здоровья; поддерживаю другое благотворительное направление; считаю, что это прежде всего мужская роль; нахожусь в другом городе; отсутствие физической подготовки.

Завершающим был открытый вопрос: «Какие изменения или улучшения Вы бы предложили для развития добровольных пожарных обществ?». Получены конструктивные предложения: усилить рекламную кампанию для привлечения добровольцев; шире освещать деятельность ДПО в СМИ для информирования населения; поощрять участников; обеспечить формой, транспортом и специализированной техникой; обсуждать эту тему с детства. Небольшая часть опрошенных полагает, что при отсутствии внутренней мотивации человека замотивировать невозможно.

Безусловно, не следует отождествлять профессиональных пожарных и добровольцев. Как отмечается в [24], существуют ситуации, «которые не являются сферой систематической деятельности гражданских волонтеров». Вероятно, здравым и продуктивным с точки зрения привлечения населения является мнение, что «подготовка добровольцев (волонтеров) при выполнении задач, не связанных с ведением аварийно-спасательных работ, может ограничиваться проведением инструктажа» [25].

Оптимальное решение поставленных задач возможно при соблюдении баланса полномочий и ответственности. С одной стороны, жители «при организационной и финансовой поддержке государственных органов могут успешно решать задачи по защите своей малой родины от пожаров» [26]. С другой стороны, необходимо совершенствовать «мотивационные инструменты, способные повлиять на заинтересованность и проактивное решение граждан стать добровольцами» [27]. Кроме того, особую роль в привлечении людей к деятельности ДПО играют волонтерские акции [28], наставничество как важнейший инструмент личностного и профессионального роста [29], а также государственная поддержка активной гражданской позиции.

Обсуждение. Проведённое исследование показало, что институт добровольных пожарных востребован и социально значим как в России, так и за рубежом. Вместе с тем существуют проблемы как национального, так и регионального уровня в организации системы ДПО. Полученные результаты указывают на необходимость комплексного подхода к разработке мер, способствующих повышению статуса добровольных пожарных. Следует также разработать пакет мер по повышению привлекательности образа добровольного пожарного для привлечения молодёжи. Что касается изучаемого региона, исследование продемонстрировало, что, несмотря на важнейшую роль ДПО в развитии территорий, имеется ряд проблемных направлений. Опрос показал, что большинство респондентов понимают значимость ДПО и считают их необходимыми для успешного социально-экономического развития территорий, однако уровень вовлечённости населения остаётся низким.

Заключение. Настоящая работа выявила, что население в целом не склонно массово вступать в ряды добровольных пожарных; основные причины нежелания — отсутствие свободного времени, недостаточная подготовка или возраст, а также слабая материальная мотивация. Анализ позволил также определить мотивы и условия, при которых респонденты готовы участвовать в деятельности ДПО — часть опрошенных готова вступить в ряды при условии достойной оплаты и совпадения графика с выходными на основной работе.

Список литературы / References

1. Калач А.В., Капустин А.А., Шавалеев М.Р. Анализ обстановки с пожарами и их последствиями на территории Российской Федерации. *Пожары и чрезвычайные ситуации: предупреждение, ликвидация*. 2024;(3):142–152. <https://doi.org/10.25257/FE.2024.3.142-152>
2. Kalach AV, Kapustin AA, Shavaleev MR. Analysis of the Situation with Fires and Their Consequences on the Territory of the Russian Federation. *Fires and Emergencies: Prevention, Elimination*. 2024;(3):142–152. (In Russ.) <https://doi.org/10.25257/FE.2024.3.142-152>
3. Мусиенко Т.В., Лукин В.Н., Виноградов В.Н., Викулов С.Ф., Бардулин Е.Н. *Добровольная пожарная охрана: история и современность*. Монография. Серия: «Добровольная пожарная охрана: вековые традиции». Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский университет Государственной противопожарной службы МЧС России; 2022. 304 с.
4. Musienko TV, Lukin VN, Vinogradov VN, Vikulov SF, Bardulin EN. *Voluntary Fire Protection: History and Modern Times*. Monograph. Series: “Voluntary Fire Protection: Age-Old Traditions”. Saint Petersburg: Saint Petersburg University of the State Fire Service of the Ministry of Emergency Situations of Russia; 2022. 304 p. (In Russ.)
5. Ратникова О.Д., Бобринев Е.В. Разработка критериев целесообразности создания подразделений добровольной пожарной охраны. *Пожарная безопасность*. 2024;(1(114)):65–73. <https://doi.org/10.37657/vniipo.pb.2024.114.1.008>
6. Ratnikova OD, Bobrinev EV. Elaboration of Feasibility Criteria for Establishing Volunteer Fire Service Divisions. *Fire Safety*. 2024;(1(114)):65–73. (In Russ.) <https://doi.org/10.37657/vniipo.pb.2024.114.1.008>
7. Гаврюшенко В.П., Володченкова В.В. Отдельные вопросы реализации правового статуса личного состава добровольной пожарной охраны. *Сибирский пожарно-спасательный вестник*. 2024;(2(33)):58–65. <https://doi.org/10.34987/vestnik.sibpsa.2024.22.47.019>
8. Gavriushenko VP, Volodchenkova VV. Certain Issues of the Implementation of the Legal Status of the Personnel of the Volunteer Fire Department. *Siberian Fire and Rescue Bulletin*. 2024;(2(33)):58–65. (In Russ.) <https://doi.org/10.34987/vestnik.sibpsa.2024.22.47.019>

5. Лукин В.Н., Мусиенко Т.В. Управление пожарной безопасностью в условиях кризиса (из опыта Всероссийского добровольного пожарного общества). *Credo New*. 2022;(4(112)). URL: <https://credo-new.ru/archives/2823> (дата обращения: 26.11.2025).

Lukin VN, Musienko TV. Fire Safety Management in a Crisis (from the Experience of the All-Russian Voluntary Fire Society). *Credo New*. 2022;(4(112)). (In Russ.) URL: <https://credo-new.ru/archives/2823> (accessed: 26.11.2025).

6. Ратникова О.Д., Маторина О.С., Меретукова О.Г. Обзор организационно-методических подходов взаимодействия и привлечения добровольцев (волонтеров) к деятельности в области обеспечения пожарной безопасности и оказания помощи населению Германии. *Социология и право*. 2022;14(3):354–364. <https://doi.org/10.35854/2219-6242-2022-3-354-364>

Ratnikova OD, Matorina OS, Meretukova OG. Review of Organizational and Methodological Approaches to Interaction and Involvement of Volunteers in Activities in the Field of Fire Safety and Assistance to the Population of Germany. *Sociology and Law*. 2022;14(3):354–364. (In Russ.) <https://doi.org/10.35854/2219-6242-2022-3-354-364>

7. Райкова Ю.А., Шапошник Д.С., Столяров Д.В. Система профессиональной подготовки добровольных пожарных: опыт, проблемы, перспективы развития. *Вестник науки*. 2020;3(9(30)):21–31. URL: <https://www.вестник-науки.рф/article/3603> (дата обращения: 26.11.2025).

Raikova YuA, Shaposhnik DS, Stolyarov DV. The System of Professional Training of Volunteer Firefighters: Experience, Problems, Development Prospects. *Vestnik Nauki*. 2020;3(9(30)):21–31. (In Russ.) URL: <https://www.вестник-науки.рф/article/3603> (accessed: 26.11.2025).

8. Гурьев А.С., Кобяк В.В., Корнейчук О.Н. О создании добровольных пожарных формирований в Республике Беларусь. *Чрезвычайные ситуации: предупреждение и ликвидация: научно-технический журнал*. 2014;(1(35)):15–29.

Gurev AS, Kobyak VV, Korneychuk ON. On the Creation of Voluntary Fire Brigades in the Republic of Belarus. *Emergency Situations: Prevention and Elimination*. 2014;(1(35)):15–29. (In Russ.)

9. Савенкова И.В., Морев А.А. История и современное состояние пожарного дела на севере Казахстана. *Современные научные исследования и инновации*. 2011;(2). URL: <https://web.snauka.ru/issues/2011/06/756> (дата обращения: 26.11.2025).

Savenkova IV, Morev AA. History and Current Status of Firefighting in Northern Kazakhstan. *Modern Scientific Researches and Innovations*. 2011;(2). (In Russ.) URL: <https://web.snauka.ru/issues/2011/06/756> (accessed: 26.11.2025).

10. Теemu Венескари, Алимова Г.Р., Ильницкий С.В. Опыт подготовки добровольных пожарных в области предупреждения пожаров и проведения профилактических мероприятий в Финляндской Республике. *Надзорная деятельность и судебная экспертиза в системе безопасности*. 2018;2018(3):40–42. URL: <https://journals.igps.ru/ru/storage/viewWindow/122118> (дата обращения: 26.11.2025).

Teemu Veneskari, Alimova GR, Il'nickiy SV. Opyt Podgotovki Dobrovol'nyh Pozharnykh v Oblasti Preduprezhdeniya Pozharov i Provedeniya Profilakticheskikh Meropriyatiy v Finlyandskoy Respublike. *Monitoring and Expertise in Safety System*. 2018;2018(3):40–42. (In Russ.) URL: <https://journals.igps.ru/ru/storage/viewWindow/122118> (accessed: 26.11.2025).

11. Малышева И.С., Дробушко А.Г. К вопросу деятельности добровольной пожарной охраны за рубежом. *Проблемы обеспечения безопасности при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций*. 2016;(1–2(5)):295–297.

Malysheva IS, Drobushko AG. On the Issue of Voluntary Fire Protection Activities Abroad. *Safety Issues in the Aftermath of Emergencies*. 2016;(1–2(5)):295–297. (In Russ.)

12. Губанова О.А. Зарубежный опыт подготовки пожарных. *Вестник Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России*. 2018;2018(2):169–174. URL: <https://journals.igps.ru/ru/nauka/article/68504/view> (дата обращения: 26.11.2025).

Gubanova OA. Foreign Experience in Training Firefighters. *Vestnik Saint-Petersburg University of State Fire Service of EMERCOM of Russia*. 2018;2018(2):169–174. (In Russ.) URL: <https://journals.igps.ru/ru/nauka/article/68504/view> (accessed: 26.11.2025).

13. Виноградов В.Н. Из истории пожарной охраны Японии. *Психолого-педагогические проблемы безопасности человека и общества*. 2013;(3(20)):62–68.

Vinogradov VN. Stories from the Fire of Japan. *Psychological and Pedagogical Problems of Human and Social Security*. 2013;(3(20)):62–68. (In Russ.)

14. Уткин Н.И., Чебоксаров П.А. Добровольная пожарная охрана в России: основные векторы государственно-правовой поддержки и развития частной инициативы. *Правовая политика и правовая жизнь*. 2015;(4):76–84.

Utkin NI, Cheboksarov PA. Volunteer Fire Protection in Russia: The Main Vectors of State and Legal Support and Development of Private Initiative. *Legal Policy and Legal Life*. 2015;(4):76–84. (In Russ.)

15. Звенигородская Н.Ф. К вопросу о добровольной пожарной охране. *Вестник Санкт-Петербургской юридической академии*. 2017;(2(35)):36–39.
- Zvenigorodskaya NF. To the Question of Voluntary Fire Protection. *Vestnik of Saint Petersburg Juridical Academy*. 2017;(2(35)):36–39. (In Russ.)
16. Маторина О.С., Стрельцов О.В., Нестерова С.В. О правовом регулировании охраны труда пожарных подразделений. *Социология и право*. 2025;17(2):288–295. <https://doi.org/10.35854/2219-6242-2025-2-288-295>
- Matorina OS, Streltsov OV, Nesterova SV. Legal Regulation of Labor Protection in Fire Brigades. *Sociology and Law*. 2025;17(2):288–295. (In Russ.) <https://doi.org/10.35854/2219-6242-2025-2-288-295>
17. Маторина О.С., Удавцова Е.Ю., Шавырина Т.А. Обоснование показателей эффективности подразделений пожарной охраны для организаций. *Актуальные вопросы пожарной безопасности*. 2024;(4(22)):32–37. <https://doi.org/10.37657/vniipo.avpb.2024.50.10.004>
- Matorina OS, Udavtsova EYu, Shavyrina TA. Justification of Performance Indicators of Fire Departments for Organizations. *Current Fire Safety Issues*. 2024;(4(22)):32–37. (In Russ.) <https://doi.org/10.37657/vniipo.avpb.2024.50.10.004>
18. Аюбов Э.Н., Бувевич О.Е., Гаврюшенко В.П., Новиков О.Н., Перегудова Н.В. Развитие добровольческой (волонтерской) деятельности в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах. *Технологии гражданской безопасности*. 2023;20(3(77)):75–80. <https://doi.org/10.54234/CST.19968493.2023.20.3.77>
- Ayubov EN, Buevich OE, Gavryushenko VP, Novikov ON, Peregudova NV. Volunteer Activities Development in the Field of the Population and Territories Protection from Emergency Situations, Ensuring Fire Safety and Water Safety of People. *Tekhnologii Grazhdanskoi Bezopasnosti*. 2023;20(3(77)):75–80. (In Russ.) <https://doi.org/10.54234/CST.19968493.2023.20.3.77>
19. Маштаков В.А., Бобринев Е.В., Маторина О.С., Удавцова Е.Ю. Исследование деятельности добровольной пожарной охраны в Российской Федерации и зарубежных странах. *Современные проблемы гражданской защиты*. 2019;(3(32)):5–13
- Mashtakov VA, Bobrinev EV, Udatsova EYu, Matorina OS. Research of Activity of Voluntary Fire Protection in the Russian Federation and Foreign Countries. *Sovremennye Problemy Grazhdanskoi Zashchity*. 2019;(3(32)):5–13 (In Russ.)
20. Moffitt TJ. *Difficult Shortages of Volunteer Firefighters in the US and Canada – Recruitment Crucial for Wildfire Fighting*. URL: <https://ctif.org/news/difficult-shortages-volunteer-firefighters-us-and-canada-recruitment-crucial-wildfire-fighting> (accessed: 26.11.2025).
21. фон Мекк Д.А. Пожарное добровольчество за рубежом. *Вестник МЧС*. 2011;(4):1 URL: <https://fire.ru/pojarnoye-dobrovolchestvo-za-rubejom-vestnik-mchs-2011> (дата обращения: 26.11.2025).
- Von Meck DA. Firefighting Volunteerism Abroad. *Bulletin of the Ministry of Emergency Situations*. 2011;(4):1. (In Russ.) URL: <https://fire.ru/pojarnoye-dobrovolchestvo-za-rubejom-vestnik-mchs-2011> (accessed: 26.11.2025).
22. Романюк Е.В., Сибиряков М.В. Формирование профессиональных компетенций в вузах пожарно-технического профиля с учётом гендерных особенностей. *Пожары и чрезвычайные ситуации: предупреждение, ликвидация*. 2024;(1):100–108. <https://doi.org/10.25257/FE.2024.1.100-108>
- Romanyuk EV, Sibiriyakov MV. Formation of Professional Competencies in Higher Education Institutions of Fire-Technical Profile, Taking into Account Gender Characteristics. *Fires and Emergencies: Prevention, Elimination*. 2024;(1):100–108. (In Russ.) <https://doi.org/10.25257/FE.2024.1.100-108>
23. Kubu CS. Who Does She Think She Is? Women, Leadership and the ‘B’(ias) Word. *The Clinical Neuropsychologist*. 2017;32(2):235–251. <https://doi.org/10.1080/13854046.2017.1418022>
24. Яницкий О.Н. Волонтеры в ЧС: постановка исследовательских вопросов в современном контексте. *Официальный портал ФНИСЦ РАН*. 2019;7. URL: https://www.isras.ru/files/File/publ/Yanitsky_Volontery_v_chs_2019.pdf (дата обращения: 20.10.2025).
- Yanitsky ON. Volunteering in the Critical Situations (the CS): Some Theoretical and Organizational Issues. *Official Portal of the Federal Research Sociological Center of the Russian Academy of Sciences*. 2019;7. (In Russ.) URL: https://www.isras.ru/files/File/publ/Yanitsky_Volontery_v_chs_2019.pdf (accessed: 20.10.2025).
25. Аюбов Э.Н., Бувевич О.Е., Новиков О.Н., Перегудова Н.В. Основные аспекты привлечения добровольцев (волонтеров) при ликвидации чрезвычайных ситуаций. *Технологии гражданской безопасности*. 2023;20(1(75)):99–106. <https://doi.org/10.54234/CST.19968493.2023.20.1.75>
- Ayubov EN, Buevich OE, Novikov ON, Peregudova NV. Main Aspects of Attracting Volunteers in Emergency Response. *Tekhnologii Grazhdanskoi Bezopasnosti*. 2023;20(1(75)):99–106. (In Russ.) <https://doi.org/10.54234/CST.19968493.2023.20.1.75>
26. Лугинов Р.Р. Проблемы развития добровольной пожарной охраны. *StudNet*. 2020;3(12):1448–1459.
- Luginov RR. Problems Development of Voluntary Fire Protection. *StudNet*. 2020;3(12):1448–1459. (In Russ.)
27. Аксенов С.Г., Кильдибаев Р.М. Развитие добровольной пожарной охраны Российской Федерации. *Научный аспект. Техносферная безопасность*. 2024;(5):1. URL: <https://clck.ru/3QWoXp> (дата обращения: 26.11.2025).
- Aksenov SG, Kildibaev RM. The Development of Voluntary Fire Protection in the Russian Federation. *Nauchnyi Aspekt. Tekhnosfernaya Bezopasnost'*. 2024;(5):1. (In Russ.) URL: <https://clck.ru/3QWoXp> (accessed: 26.11.2025).

28. Касаткина Е.А. Добровольные пожарные общества и их роль в социально-экономическом развитии региона. *Наука Удмуртии*. 2024;(4(107)):29–37. URL: <https://snioo.ru/izdat.html> (дата обращения: 26.11.2025).

Kasatkina EA. Voluntary Fire Companies and Their Role in the Socio-Economic Development of the Region. *Nauka Udmurtii*. 2024;(4(107)):29–37. (In Russ.) URL: <https://snioo.ru/izdat.html> (accessed: 26.11.2025).

29. Turner-Moffatt C. The Power of Mentorship: Strengthening Women in Professional Leadership Roles. *Professional Safety*. 2019;64(8):17–19.

Об авторах:

Сергей Валентинович Широбоков, кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой «Защиты в чрезвычайных ситуациях и управления рисками» Удмуртского государственного университета (426034, Российская Федерация, г. Ижевск, ул. Университетская, д. 1), [SPIN-код](#), [ORCID](#), [ResearcherID](#), sergirt@mail.ru

Елена Анатольевна Касаткина, кандидат экономических наук, доцент кафедры «Государственной службы и управления персоналом» Удмуртского государственного университета (426034, Российская Федерация, г. Ижевск, ул. Университетская, д. 1), [SPIN-код](#), [ORCID](#), kora-tay@yandex.ru

Заявленный вклад авторов:

С.В. Широбоков: разработка концепции, научное руководство, разработка методологии исследования, формальный анализ.

Е.А. Касаткина: визуализация, проведение исследования, написание черновика, включая его перевод на иностранный язык.

Конфликт интересов: авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

Все авторы прочитали и одобрили окончательный вариант рукописи.

About the Authors:

Sergey V. Shirobokov, Cand. Sci. (Eng), Associate Professor, Head of the Department of Protection in Emergency Situations and Risk Management, Udmurt State University (1, Universitetskaya Str., Izhevsk, 426034, Russian Federation), [SPIN-код](#), [ORCID](#), [ResearcherID](#), sergirt@mail.ru

Elena A. Kasatkina, Cand. Sci. (Economics), Associate Professor of the Department of Public Service and Personnel Management, Udmurt State University (1, Universitetskaya Str., Izhevsk, 426034, Russian Federation), [SPIN-код](#), [ORCID](#), kora-tay@yandex.ru

Claimed Contributorship:

SV Shirobokov: conceptualization, supervision, methodology, formal analysis.

EA Kasatkina: visualization, investigation, writing – original draft preparation, translation into a foreign language.

Conflict of Interest Statement: the authors declare no conflict of interest.

All the authors have read and approved the final manuscript.

Поступила в редакцию / Received 07.09.2025

Поступила после рецензирования / Reviewed 01.10.2025

Принята к публикации / Accepted 17.10.2025