

## БЕЗОПАСНОСТЬ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ/EMERGENCY SAFETY

DOI: <https://doi.org/10.60797/IRJ.2025.162.82>

### РОЛЬ ДОБРОВОЛЬЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ В СИСТЕМЕ МЕДИЦИНЫ КАТАСТРОФ РОССИИ: НА ПРИМЕРЕ ВСЕРОССИЙСКОГО СТУДЕНЧЕСКОГО КОРПУСА СПАСАТЕЛЕЙ

Научная статья

Бейхчан Э.Э.<sup>1</sup>, Гусикова А.С.<sup>2,\*</sup>, Григорян А.Э.<sup>3</sup>

<sup>1</sup> ORCID : 0009-0001-5721-7257;

<sup>2</sup> ORCID : 0009-0006-0212-3292;

<sup>3</sup> ORCID : 0009-0000-0803-0376;

<sup>1, 2, 3</sup> Кубанский государственный медицинский университет, Краснодар, Российская Федерация

\* Корреспондирующий автор (agusikova123[at]mail.ru)

#### Аннотация

Современные чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера требуют постоянного совершенствования системы медицины катастроф, играющей ключевую роль в сохранении жизни и здоровья пострадавших. Существенную поддержку профессиональным службам оказывают добровольческие организации, обладающие гибкостью и высокой мотивацией. Статья посвящена анализу роли организованного волонтерства в системе медицины катастроф на примере Всероссийского студенческого корпуса спасателей. На основе анкетирования студентов Кубанского государственного медицинского университета исследуется их готовность работе в зоне ЧС, функциональный потенциал и практический вклад. Выявлены ключевые условия эффективности добровольцев: системная подготовка, психологическая устойчивость и тесная интеграция с государственными службами. Результаты подтверждают, что волонтеры являются не вспомогательным, а комплексным элементом системы быстрого реагирования.

**Ключевые слова:** медицина катастроф, чрезвычайные ситуации, добровольчество, ВСКС, студенческие спасательные отряды, первая помощь, психологическая подготовка, взаимодействие служб, волонтёrsкая активность, гуманитарная поддержка.

#### THE ROLE OF VOLUNTEER ORGANISATIONS IN RUSSIA'S DISASTER MEDICINE SYSTEM: ON THE EXAMPLE OF THE ALL-RUSSIAN STUDENT RESCUE CORPS

Research article

Beyhchan E.E.<sup>1</sup>, Gusikova A.S.<sup>2,\*</sup>, Grigoryan A.E.<sup>3</sup>

<sup>1</sup> ORCID : 0009-0001-5721-7257;

<sup>2</sup> ORCID : 0009-0006-0212-3292;

<sup>3</sup> ORCID : 0009-0000-0803-0376;

<sup>1, 2, 3</sup> Kuban State Medical University, Krasnodar, Russian Federation

\* Corresponding author (agusikova123[at]mail.ru)

#### Abstract

Modern natural and man-made emergencies require constant improvement of the disaster medicine system, which plays a key role in preserving the lives and health of victims. Volunteer organisations, with their flexibility and high motivation, provide significant support to professional services. The article analyses the role of organised volunteering in the disaster medicine system, using the example of the All-Russian Student Rescue Corps. Based on a survey of students at Kuban State Medical University, it examines their readiness to work in emergency zones, their functional potential and their practical contribution. The key conditions for volunteer effectiveness have been identified: systematic training, psychological resilience, and close integration with government services. The results confirm that volunteers are not an auxiliary but an integral part of the rapid response system.

**Keywords:** disaster medicine, emergencies, volunteering, ALSRC, student rescue teams, first aid, psychological training, inter-agency cooperation, volunteer activity, humanitarian support.

#### Введение

Система медицины катастроф обеспечивает защиту населения и минимизацию последствий чрезвычайных ситуаций. Однако при масштабных инцидентах потенциала профессиональных служб часто оказывается недостаточно, что делает участие добровольческих организаций важным направлением повышения эффективности реагирования [1].

В этой связи неоценимую роль играет привлечение добровольческих организаций. Одной из наиболее эффективных и структурированных организаций в данной сфере в России является Всероссийский студенческий корпус спасателей (ВСКС). Его деятельность демонстрирует мощный потенциал организованного волонтерства. Интеграция таких объединений в государственную систему реагирования представляет собой актуальную научную и практическую задачу. Следовательно, изучение их функций, механизмов взаимодействия и вклада в медицину катастроф позволяет выявить резервы для повышения общей эффективности работы в ЧС. Данная работа посвящена комплексному анализу роли добровольческих организаций на примере ВСКС в рамках отечественной системы медицины катастроф [2].

### Цели исследования:

1. Определить место и функциональные обязанности добровольческих организаций (на примере Всероссийского студенческого корпуса спасателей) в структуре Всероссийской службы медицины катастроф.
2. Проанализировать практический вклад волонтеров ВСКС в ликвидацию последствий чрезвычайных ситуаций (например, оказание первой помощи, проведение поисково-спасательных работ, организация сортировки пострадавших).
3. Выявить проблемные аспекты и преимущества взаимодействия между добровольческими формированиями и профессиональными экстренными службами.

### Методы и принципы исследования

Было проведено социологическое исследование методом анкетирования. В опросе приняли участие 100 студентов 1–6 курсов Кубанского государственного медицинского университета. Среди респондентов были учащиеся института клинической медицины, института стоматологии, медико-профилактического и фармацевтического факультетов. Полученные данные были подвергнуты статистическому анализу. Такой подход позволил оценить взаимосвязь между профессиональной подготовкой и уровнем вовлеченности в добровольческую деятельность [3].

### Основные результаты

Среди респондентов преобладают студенты старших курсов (5–6), суммарно составляющие 61% выборки (61 человек), что обеспечивает высокий уровень осведомлённости и профессиональной зрелости респондентов. Это позволяет рассматривать полученные данные как экспертное мнение будущих специалистов.

Наибольшую долю составили студенты лечебного факультета 54% (54 человека), что отражает ведущую роль клинических направлений в подготовке специалистов, потенциально вовлечённых в ликвидацию последствий чрезвычайных ситуаций. Также в анкетировании приняли участие 18 (18%) студентов педиатрического, 11 (11%) стоматологического, 9 (9%) фармацевтического и 8 (8%) медико-профилактического факультетов.

Более половины (62%) студентов вовлечены в деятельность добровольческих или поисково-спасательных формирований [7]. Это свидетельствует о высокой гражданской активности и заинтересованности молодёжи в практической помощи обществу.

Каждый пятый респондент (20%) имел опыт работы в зоне ЧС — включая помощь во время пандемии COVID-19, ликвидацию последствий крупных ДТП и паводков, а также в участие в организации помощи эвакуированным. Большинство студентов (70%) имеют базовую подготовку по первой помощи и действиям в ЧС, что формирует основу для участия в спасательных операциях и профилактических мероприятиях.

Более половины респондентов (56%) участвовали в практических учениях, моделирующих сценарий масштабной катастрофы, где их роль включала оказание помощи и сортировку пострадавших (триаж). Большинство студентов (70%) считают, что их знания и практический опыт позволяют объективно оценивать значимость волонтёрского участия в системе медицины катастроф.

Студенты единодушно (88%) признают, что именно первая помощь пострадавшим является базовым направлением работы добровольцев на начальных этапах ликвидации ЧС [2]. Практически все участники опроса (95%) отмечают, что высокая мобильность и мотивация студенческих отрядов существенно повышают их эффективность при работе в зоне катастроф. Почти абсолютное большинство респондентов (98%) считают регулярные тренировки обязательным условием допуска добровольцев к работе в зоне чрезвычайных ситуаций. Высокий процент положительных ответов (92%) отражает осознание студентами профилактической роли добровольческих структур, в том числе в сфере формирования культуры безопасности среди населения [10]. Подавляющее большинство студентов (86%) признают важность участия добровольцев в логистических и гуманитарных задачах, сопутствующих ликвидации ЧС [3]. Большинство опрошенных (71%) убеждены, что успешная деятельность волонтёров возможна только при тесной координации с государственными и профессиональными структурами [8]. 94% студентов отмечают важность систематического анализа работы добровольческих организаций для повышения эффективности и планирования дальнейшего развития системы медицины катастроф [4]. 83% респондентов признают наличие этических трудностей (дефицит ресурсов, эмоциональный стресс), что свидетельствует о сформированном чувстве профессиональной ответственности и осознании моральной стороны медицинской деятельности в кризисных ситуациях. Поэтому 78% опрошенных отмечают необходимость подготовки волонтёров не только в медицинском, но и в психологическом аспекте оказания помощи пострадавшим.

### Обсуждение

Результаты опроса свидетельствуют, что ВСКС выполняет многоплановые функции, включая оказание первой помощи, участие в сортировке пострадавших, логистике и гуманитарной поддержке. Это соответствует современным подходам к интеграции волонтёрских объединений в систему медицины катастроф [5].

Исследование подтверждает, что высокая мотивация студентов, регулярные тренировки и координация с профессиональными службами являются ключевыми факторами эффективности их деятельности. Эти данные согласуются с результатами других авторов, подчеркивающих значимость институциональной подготовки добровольцев и развитие межведомственного взаимодействия.

Особое внимание следует уделить формированию устойчивости к эмоциональному выгоранию. Психологическая готовность к действиям в экстремальных условиях рассматривается как необходимое условие успешного участия волонтёров в ликвидации последствий ЧС [6].

### Заключение

1. Подтвержден высокий функциональный потенциал добровольцев. Исследование выявило, что деятельность волонтеров выходит за рамки оказания первой помощи, распространяясь на логистику, развертывание пунктов

временного размещения, профилактическую работу с населением и психологическую поддержку. Это доказывает, что добровольцы являются не просто вспомогательным ресурсом, но и комплексным элементом системы [3].

2. Определены критически важные условия эффективности. Анализ данных показал, что успешная интеграция добровольцев возможна только при соблюдении двух ключевых условий: системная подготовка и тесная связь с государственными службами [8].

3. Выявлена глубокая осознанность этических и психологических вызовов. Высокий процент респондентов, указавших на проблемы дефицита ресурсов и эмоционального стресса, а также необходимость психологической подготовки, свидетельствует о зрелом подходе будущих специалистов. Это позволяет говорить о добровольчестве не как о стихийном порыве, а как о профессионально ориентированной деятельности [9].

## Конфликт интересов

Не указан.

### Рецензия

Все статьи проходят рецензирование. Но рецензент или автор статьи предпочли не публиковать рецензию к этой статье в открытом доступе. Рецензия может быть предоставлена компетентным органам по запросу.

## Conflict of Interest

None declared.

### Review

All articles are peer-reviewed. But the reviewer or the author of the article chose not to publish a review of this article in the public domain. The review can be provided to the competent authorities upon request.

## Список литературы / References

1. Алексеев Л.В. Маркетинговый анализ / Л.В. Алексеев. — Москва: ИНФРА-М, 2019. — 312 с.
2. Козлов А.В. Роль добровольцев в ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций / А.В. Козлов, И.В. Романов // Безопасность и выживание. — 2020. — № 4. — С. 45–52.
3. Селезнёва Т.Н. Волонтёрство в системе здравоохранения: новые вызовы и возможности / Т.Н. Селезнёва // Вестник общественного здоровья. — 2021. — № 2. — С. 67–74.
4. Концепция развития службы медицины катастроф до 2030 года // Минздрав РФ. — URL: <https://minzdrav.gov.ru/> (дата обращения: 10.11.2025).
5. Волков П.А. Добровольчество в чрезвычайных ситуациях: российский опыт и международные практики / П.А. Волков, Е.М. Журавлёв // Социология и управление. — 2022. — № 3. — С. 85–94.
6. Иванова Е.П. Этические аспекты медицинской помощи в условиях катастроф / Е.П. Иванова // Медицина катастроф. — 2022. — № 1. — С. 33–39.
7. Всероссийский студенческий корпус спасателей. — URL: <https://vscs.ru/> (дата обращения: 10.11.2025).
8. Российская Федерация. Законы. Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей : Федер. закон : [от 11.08.1995 г. № 151-ФЗ].
9. Яковлев С.В. Подготовка волонтёров для медицины катастроф / С.В. Яковлев // Российский медицинский журнал. — 2023. — № 5. — С. 55–60.
10. Health Emergency and Disaster Risk Management Framework / WHO. — Geneva: WHO, 2021. — 89 p.

## Список литературы на английском языке / References in English

1. Alekseev L.V. Marketingovii analiz [Marketing analysis] / L.V. Alekseev. — Moscow: INFRA-M, 2019. — 312 p. [in Russian]
2. Kozlov A.V. Rol dobrovoltsev v likvidatsii posledstvii chrezvichainikh situatsii [The role of volunteers in emergency response] / A.V. Kozlov, I.V. Romanov // Bezopasnost i vizhivanie [Safety and Survival]. — 2020. — № 4. — P. 45–52. [in Russian]
3. Seleznyova T.N. Volontyorstvo v sisteme zdravookhraneniya: novie vizovi i vozmozhnosti [Volunteering in the healthcare system: new challenges and opportunities] / T.N. Seleznyova // Vestnik obshchestvennogo zdorovyya [Public Health Bulletin]. — 2021. — № 2. — P. 67–74. [in Russian]
4. Kontseptsiya razvitiya sluzhbii meditsini katastrof do 2030 goda [Concept for the development of disaster medicine services until 2030] // Ministry of Health of the Russian Federation. — URL: <https://minzdrav.gov.ru/> (accessed: 10.11.2025). [in Russian]
5. Volkov P.A. Dobrovolchestvo v chrezvichainikh situatsiyakh: rossiiskii opit i mezhdunarodnie praktiki [Volunteering in emergency situations: Russian experience and international practices] / P.A. Volkov, Ye.M. Zhuravlyov // Sotsiologiya i upravlenie [Sociology and Management]. — 2022. — № 3. — P. 85–94. [in Russian]
6. Ivanova Ye.P. Eticheskie aspekty meditsinskoi pomoshchi v usloviyakh katastrof [Ethical aspects of medical care in disaster situations] / Ye.P. Ivanova // Meditsina katastrof [Disaster Medicine]. — 2022. — № 1. — P. 33–39. [in Russian]
7. Vserossiiskii studencheskii korpus spasatelei [All-Russian Student Rescue Corps]. — URL: <https://vscs.ru/> (accessed: 10.11.2025). [in Russian]
8. Rossiiskaya Federatsiya. Zakoni. Ob avariino-spasatel'nikh sluzhbakh i statuse spasatelei : Feder. zakon [Russian Federation. Laws. On emergency rescue services and the status of rescuers: Federal Law] : [dated 11 August 1995 No. 151-FL]. [in Russian]
9. Yakovlev S.V. Podgotovka volontyorov dlya meditsini katastrof [Training volunteers for disaster medicine] / S.V. Yakovlev // Rossiiskii meditsinskii zhurnal [Russian Medical Journal]. — 2023. — № 5. — P. 55–60. [in Russian]
10. Health Emergency and Disaster Risk Management Framework / WHO. — Geneva: WHO, 2021. — 89 p.