



Столыпинский

вестник

Научная статья

Original article

УДК 339.54.012+338.001.36

**ВАЖНОСТЬ ОСВЕДОМЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ О ДЕЙСТВИЯХ В
СЛУЧАЕ СИГНАЛА ОПОВЕЩЕНИЯ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ:
РОЛЬ ОБРАЗОВАНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ КАМПАНИЙ**
THE IMPORTANCE OF PUBLIC AWARENESS ABOUT ACTIONS IN THE
EVENT OF A CIVIL DEFENSE ALERTS: THE ROLE OF EDUCATION AND
INFORMATION CAMPAIGNS

Герасименко Карина Алексеевна, студент ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского (410012, Приволжский федеральный округ, Саратовская область, г. Саратов, ул. Большая Казачья, 112), тел. 8(937) 961-30-00, ORCID: <https://orcid.org/0009-0005-5166-3909>, E-mail: meridian164@mail.ru

Масляков Владимир Владимирович, доктор медицинских наук, профессор, научный руководитель, ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского (410012, Приволжский федеральный округ, Саратовская область, г. Саратов, ул. Большая Казачья, 112), тел. 8(903) 023-71-69, ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-1788-0230>, E-mail: maslyakov@inbox.ru

Gerasimenko Karina Alekseevna, student of Saratov State Medical University named after V.I. Razumovsky (410012, Volga Federal District, Saratov region, Saratov, st.Bolshaya Kazachya, 112), тел. 8(937) 961-30-00, ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-6652-9140>, E-mail: meridian164@mail.ru

Maslyakov Vladimir Vladimirovich, Doctor of Medical Sciences, Professor-scientific supervisor, Saratov State Medical University named after V.I. Razumovsky (410012, Volga Federal District, Saratov region, Saratov, st.Bolshaya Kazachya, 112), тел. 8(903) 023-71-69, ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-1788-0230>, E-mail: maslyakov@inbox.ru

Аннотация

В настоящее время во всем мире возрастает частота возникновения стихийных бедствий и аварий, несущих за собой разрушения, нарушение жизнедеятельности населения и гибель людей. Также не стоит игнорировать высокий риск военных действий. Однако, посредством своевременных предупреждений мы можем предотвратить или снизить трагические последствия данных явлений. В этой связи сигналы гражданской обороны (ГО) играют важную роль. Система оповещений организована с целью своевременного оповещения населения, органов и сил ГО. К задачам данной системы входит своевременное предоставление данных о таких ситуациях как эвакуация, воздушное нападение, опасность радиационного излучения, воздействие химических или бактериальных агентов, а также риск возникновения паводков. Сигналы и информация централизованно передаются органам ГО и населению. Своевременность передачи информации имеет первостепенное значение. Для сокращения времени предупреждения используются все доступные виды связи: теле- и радиопередачи, специальные устройства и средства звуковой и световой сигнализации. Важно отметить, что оповещения также несут инструкции для жителей и организаций. Сигналы, полученные от вышестоящих органов, передаются на все нижестоящие органы. Сирены, ревущие в населенных пунктах, и прерывистые гудки внутри объектов сигнализируют: «Внимание всем!». Именно по этой причине обучения населения действиям, которые необходимо предпринять в случае

возникновения сигналов гражданской обороны является неотъемлемой частью функций надзорных структур.

Annotation

Currently, the frequency of natural disasters and accidents, causing destruction, disruption of the life of the population and loss of life, is increasing throughout the world. Also, the high risk of military action should not be ignored. However, through timely warnings we can prevent or reduce the tragic consequences of these phenomena. In this regard, civil defense (CD) signals play an important role. Alerts are organized to provide the population with timely information to civil defense authorities and forces about events such as evacuation, air attacks, radiation hazards, chemical or bacteriological contamination, and flood hazards. Signals and information are centrally transmitted to civil defense authorities and the population. Timely communication of information is of paramount importance. To reduce warning time, all available types of communication are used: television and radio broadcasts, special devices and means of sound and light signaling. It is important to note that the alerts also provide instructions to residents and businesses. Signals received from higher organs are transmitted to all lower organs. Sirens blaring in populated areas and intermittent beeps inside objects signal: "Attention everyone!" It is for this reason that training the population on the actions to be taken in the event of civil defense signals is an integral part of the functions of supervisory structures.

Ключевые слова: образование, информационная кампания, сигналы гражданской обороны, чрезвычайная ситуация, оповещение населения, сигнал «Внимание всем!».

Keywords: education, information campaign, civil defense signals, emergency situations, public notification, "Attention everyone!" signal.

Геополитическая ситуация демонстрирует возрастание вероятности возникновения вооружённых столкновений. Такие конфликты могут возникать и стремительно развиваться без предварительной «фазы угрозы», что обуславливает постоянное совершенствование систем ГО, а также

необходимость перевода её основных элементов в фазу постоянной готовности. Применение системы гражданской обороны подразумевает способность выполнять свои обязанности как во время мирного периода, так и при прямой угрозе вторжения [1].

Автоматизация систем оперативного управления ГО и применения информационных технологий способствует реализации целей по оперативному управлению в мирное и военное время. В Министерстве Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (МЧС РФ) имеется информационно-аналитический комплекс поддержки принятия решений по вопросам гражданской обороны и гражданской защиты. Одной из основных задач в использовании информационно-аналитического комплекса (ИАК) является комплексное обеспечение информацией структур ГО.

Оповещение населения реализуется, главным образом, посредством радио- и телевидения, реализующимся через имеющиеся каналы связи на всей территории Российской Федерации (РФ). Ключевым аспектом в рамках реализации программы ГО является оповещение населения о возможных чрезвычайных ситуациях (ЧС) и выявлении опасных факторов, которые могут угрожать жизни людей. Также необходимо отметить важность обеспечения информированности населения о правильном поведении в различных ситуациях.

Оповещение населения о ЧС – это информационный механизм, позволяющий информировать население посредством сигналов оповещения о возможности возникновения опасных ситуаций, что играет ключевую роль в контексте обеспечения гражданской безопасности при возникновении угроз ЧС различного характера. Важность соблюдения правил поведения граждан в Российской Федерации и необходимости принятия мер для обеспечения их защиты и безопасности - ключевая информация, передающаяся при оповещении. Все уровни управления единой государственной системой

предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС) в субъектах РФ базируются на принципе непрерывной готовности системы к оповещению и информированию населения, что способствует более быстрому и эффективному донесению информации об опасности, возникающей или уже произошедшей ЧС различного характера [2,3]. Руководство администрации принимает решение о вовлечении системы информирования и оповещения на уровне субъекта и муниципального образования. Передача информации в организациях и службах реализуется посредством постановления руководителя организации или лица, замещающего его. Передачу речевых сообщений, реализуемую через использование телевизионных и радиовещательных сетей принято считать одной из основополагающих систем информирования граждан. С целью передачи голосовой информации населению используется прерыв основных программ, длительность которых не превышает пяти минут. При необходимости речевое сообщение может быть передано гражданам 2-3 раза [1,2].

Информация передаётся в виде заранее подготовленных речевых выступлений. Началу оповещения предшествуют сирены, оповещающие «Внимание всем!». Основополагающей задачей оповещения - своевременное привлечение внимания всего населения. Таким образом можно сделать вывод, что использование данного сигнала применимо и мирное, и в военное время. При ликвидации различных ЧС необходимо включить радио- и телеприемники [4]. Обеспечение своевременного информирования официальных органов, аварийно-спасательных служб и населения о возможных угрозах - задача, требующая особых организационных мер при применении противником оружия массового поражения – химического, бактериологического (биологического), ядерного и других средств поражения. Это является важным аспектом по организации защитных мероприятий в рамках ГО. Организация системы оповещений значительно улучшает степень защищённости граждан от применения оружия массового поражения или ЧС, что существенно позволяет снизить потери людей при внезапном применении

противником оружия массового поражения и возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера [4-7].

Главной задачей всех компонентов функциональной и территориальной подсистемы РСЧС в процессе оповещения населения является обеспечение и передача полной, достоверной информации, а также сигналов оповещения следующим лицам и организациям:

- Руководящий состав ГО, ответственный за предупреждение и нивелирование ЧС на территории Российской Федерации;
- Жители, проживающие на территории возникновения ЧС;
- Единая дежурно-диспетчерская служба (ЕДДС) субъекта РФ;
- Специальных сил и средств, применение которых необходимо в случае возникновения или с целью предотвращения ЧС на территории РФ.

В процессе доведения информации до руководства и населения задействованы такие ресурсы и средства как органы управления кризисными ситуациями по делам ГО и ЧС, центры территориальной администрации, дежурно-диспетчерские службы, уполномоченные на данной территории, а также сети, обеспечивающие радио- и телевидение [4].

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Бросалова Л. А., Кокурин А. К. Проблемы нормативного регулирования создания локальных систем оповещения на опасных объектах // Актуальные вопросы совершенствования инженерных систем обеспечения пожарной безопасности объектов. Материалы IV Всероссийской научно-практической конференции посвященной Году гражданской обороны. Иваново, 2017. С. 13–17.
2. РСЧС и ее роль в обеспечении безопасности России: учеб. пособие для слушателей, обучающихся по дополнительным программам повышения квалификации специалистов / ред. И. К. Ханнанова. Тюмень: Пожтехцентр, 2019. 407 с.
3. Донскова А.И., Фахрутдинова Г.Р. Российская система чрезвычайных ситуаций: режимы, их особенности и отличия // Международный журнал

- гуманитарных и естественных наук. 2020. С. 45-49. doi: 10.24411/2500-1000-2020-10343
4. Авитисов П. В., Аграновский А. А., Баринов А. В. Гражданская оборона / Издание 2-е, переработанное. МЧС России. М.: АГЗ МЧС России, 2018. 447 с.
 5. Информационно-аналитический комплекс ГО (ИАК ГО). Руководство пользователю – М.:ЦИЭКС, 2005. С. 86.
 6. Довгучиц С.И., Журенков Д.А. Проблемы диверсификации оборонно-промышленного комплекса // Научный вестник оборонно-промышленного комплекса России. – 2017. №4. С. 7 – 17.
 7. Л. А. Бросалова, А. К. Кокурин, В. Ю. Емелин и др. Проблемы обеспечения сопряжения системы оповещения // Современные технологии обеспечения гражданской обороны и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций. 2018. № 1. С. 48–50.

REFERENCES

1. Brosalova L. A., Kokurin A. K. Problemy normativnogo regulirovaniya sozdaniya lokal'nykh sistem opoveshcheniya na opasnykh ob»yektakh [Problems of regulatory regulation of the creation of local warning systems at dangerous objects]. Aktual'nyye voprosy sovershenstvo-vaniya inzhenernykh sistem obespecheniya pozharnoy bezopasnosti ob»yektov. Materialy IV Vserossiyskoy nachno-prakticheskoy konfe-rentsii posvyashchennoy Godu grazhdanskoj oborony. Ivanovo. 2017. P. 13–17.
2. RSCHS i yeye rol' v obespechenii bezopasnosti Rossii: ucheb. posobiye dlya slush. obuchayushchikhsya po dop. program. povysheniya kvalifikatsii spetsialistov [RSChS and its role in ensuring the security of Russia: studies. a manual for students. students enrolled in additional programs. advanced training of specialists]. ed. by I. K. Khannanov. Tyumen: Pozhtekhtsentr. 2019. P. 407.

3. Donskova A.I., Fakhrutdinova G.R. Russian system of emergency situations: regimes, their features and differences // International Journal of Humanities and Natural Sciences. 2020. P. 45-49. doi: 10.24411/2500-1000-2020-10343
4. Avitsov P. V., Agranovsky A. A., Barinov A. V. Grazhdanskaya oborona [Civil defense]. 2nd edition, revised. EMERCOM of Russia. Moscow: AGZ EMERCOM of Russia. 2018. P. 447 .
5. Information and analytical complex GO (IAK GO). User's Guide - M.: TsIEKS. 2005. P. 86.
6. Dovguchits S.I., Zhurenkov D.A. Problems of diversification of the military-industrial complex // Scientific Bulletin of the Russian Defense-Industrial Complex. 2017. No. 4. P. 7 – 17.
7. L. A. Brosalova, A. K. Kokurin, V. Yu. Emelin, et al. Problems of interfacing the warning system // Modern technologies for providing civil defense and eliminating the consequences of emergency situations. 2018. No. 1. pp. 48–50.

© Герасименко К.А., Масляков В.В., 2024 Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2024.

Для цитирования: Герасименко К.А., Масляков В.В. ВАЖНОСТЬ ОСВЕДОМЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ О ДЕЙСТВИЯХ В СЛУЧАЕ СИГНАЛА ОПОВЕЩЕНИЯ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ: РОЛЬ ОБРАЗОВАНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ КАМПАНИЙ // Научный сетевой журнал «Столыпинский вестник» №1/2024.