



ACTIVITIES IN THE REPUBLIC IN RELATION TO THE SPREAD OF CORONAVIRUS INFECTION (SARS-Cov2)

Abdurakhmanova A. D.

Tashkent State Technical University

Naimova M. Z.

Tashkent State Technical University

Abdurakhmanova Azoda Dzhuraevna,

Candidate of Technical Sciences,

Associate Professor of the Department of Life Safety, TSTU.

aBdurahmanovaazoda@gmail.com

Naimova Munira Zafarovna,

Doctoral Student Life Safety, TSTU.

naimova-91@mail.ruAnnotatsiya

Annotation

The article discusses the problems of ensuring the safety of the country's population during the spread and fight against a new infection (SARS-Cov2).

Baseline data for the organization of the primary provision of life in case of emergency. .

On the basis of the work and decisions of the Republican Special Commission, to develop a regulatory act regulating the rights and obligations of citizens during similar emergencies and crises. Also develop a set of proposals and recommendations based on the application of international experience of foreign countries to improve and solve existing problematic issues in this area.

Keywords: emergency, security, virus spread, coronavirus infection, pandemic, infection, control, supply chain.

Maqolada yangi infektsiyani (SARS-Cov2) tarqalishi va unga qarshi kurashish paytida mamlakat aholisining xavfsizligini ta'minlash muammolari muhokama qilinadi. Favqulodda holatlarda hayotni birlamchi ta'minlashni tashkil qilish uchun dastlabki ma'lumotlar. . Shu kabi favqulodda vaziyatlar va inqirozlar davrida fuqarolarning huquq va majburiyatlarini tartibga soluvchi me'yoriy hujjatni ishlab chiqish uchun Respublika maxsus komissiyasining ishi va qarorlari asosida. Shuningdek, ushbu sohadagi mavjud muammolarni yaxshilash va hal qilishda xorijiy mamlakatlarning xalqaro tajribasini qo'llash asosida taklif va tavsiyalar to'plamini ishlab chiqish.



Odamlarning yuqtirish ehtimolini cheklash, virusli infektsiyalar tarqalishini oldini olish, ijtimoiy va tibbiy himoya qilish, iqtisodiy barqarorlikni ta'minlash bo'yicha amalga oshirilayotgan chora-tadbirlar tahlili olib borilmoqda. Vabo paytida logistika muammolari va uning iqtisodiy va ijtimoiy sohadagi roli ko'rib chiqilgan.

Аннотация

В статье рассмотрены проблемы обеспечения безопасности населения страны в период распространения и борьбы с новой инфекцией (SARS-Cov2).

Проведен анализ осуществляемых мероприятий, направленных на ограничение вероятности заражения людей, сдерживание распространения вирусных инфекций. Проблемы поднятые в статье направлены на социальную и медицинскую защиту населения, а также на поддержку экономической стабильности республики. Приведены необходимые меры для устранения опасной угрозы человечества. Эффективность мер подтверждается оперативным принятием и строгим соблюдением правил. Представлена инфографика складывающейся ситуации по SARS-Cov2 в Узбекистане.

Исходные данные для организации первоочередного обеспечения жизни населения в случае чрезвычайных ситуации. На основе работы и принятых решений Республиканской специальной комиссии разработать нормативно-правовой акт регулирующий права и обязанности граждан во время возникновения аналогичных чрезвычайных и кризисных ситуаций. Также разработать комплекс предложений и рекомендаций на основе применения международного опыта зарубежных стран для улучшения и решения существующих проблемных вопросов в данной области.

Рассмотрены вопросы логистики в период пандемии и ее роль в экономическом и социальном секторе.

An analysis of ongoing measures aimed at limiting the likelihood of people becoming infected, curbing the spread of viral infections, social and medical protection, and supporting economic stability is carried out. The issues of logistics during the pandemic and its role in the economic and social sector are considered.

Kalit so'zlar: favqulodda vaziyatlar, xavfsizlik, virus tarqalishi, koronavirus infektsiyasi, pandemiya, infektsiya, nazorat, ta'minot zanjiri.

Ключевые слова: чрезвычайная ситуация, обеспечение безопасности, распространение вируса, коронавирусная инфекция, пандемия, заражение, борьба, логистическая цепь.



Актуальность.

На сегодняшний день на планете происходят глобальные изменения в связи с вспышкой новой коронавирусной инфекции (SARS-Cov2), что является серьезной угрозой для всего населения Земли. Всемирная организация здравоохранения объявила новый тип коронавируса пандемией.

Цель исследования. Проводимые организационные и технические мероприятия, в республике в связи с распространением коронавирусной инфекции (SARS-Cov2)

Согласно актуальным данным Университета Джонса Хопкинса, всего в мире заразились более 3,8 млн человек. За все время пандемии от коронавируса умерли более 271 тыс. человек. Число выздоровевших при этом составляет 1,3 млн. человек. В частности в Узбекистане за последние дни уменьшилось число новых заражений вирусом и при этом растет количество выздоровевших. Мировое сообщество в лице ООН и других международных организаций призывает все страны защищать здоровье населения и обеспечивать права человека в борьбе с пандемией вируса.

Следует отметить, что недавно принята резолюция глобальной солидарности против новой коронавирусной инфекции SARS-Cov2. Генеральная Ассамблея проголосовала за данный документ, авторами которой стали 188 стран, включая Узбекистан.

Резолюция фокусируется на разрушительном воздействии коронавируса на общество и мировую экономику. Подчеркивается необходимость поддержки международного сотрудничества и центральная роль ООН в глобальной борьбе с пандемией и оказании помощи наиболее уязвимым странам, пострадавшим от SARS-Cov2

Материалы и методы исследования. Для сравнительное характеристики и темпа развитие SARS-Cov2 и по мерам защиты население были использованы статистические данные, графики и диаграммы, взятые из эпидемиологических данных об распространение SARS-Cov2 среди население, а также по мерам защиты взятые из санитаро-эпидемиологических станции. Методом исследование является сравнительная характеристика развитие SARS-Cov2 и общая характеристика предпринимаемой для защиты население от SARS-Cov2.

Кроме того, резолюция предусматривает, что в борьбе с коронавирусом необходимо соблюдать права человека. В документе также содержится призыв к международному сообществу обмениваться информацией, знаниями и достижениями, связанными с этой болезнью [3].

Результаты исследования и обсуждение. Для ликвидации или снижения до минимально возможного уровня результатов чрезвычайных ситуаций



природного, техногенного, экологического характера заранее нужно принимать предупредительные меры. Для предупреждения и ликвидации результатов чрезвычайных ситуаций исключительно большую роль играет правильная организация безопасности.

С первых дней распространения вируса наша страна начала предпринимать практические меры для обеспечения безопасности своих граждан. За это время была организована системная работа не только по надежной защите жизни граждан внутри страны, но и тех, кто находится за ее пределами [1].

В связи с этим стоит отметить, что в нашей стране принимаются все необходимые меры для устранения опасной угрозы. Эффективность принятых решений и выполняемых мероприятий доказывают следующие факторы:

во-первых, Президент Узбекистана принял стратегический план по профилактике и борьбе с пандемией коронавируса своевременно и в короткие сроки;

во-вторых, создана система эффективного противоэпидемического управления в стране с учетом особенностей регионов страны;

в-третьих, предприняты оперативные меры, направленные на стабильность в обществе;

в-четвертых, регулярно проводится информационно-просветительская работа;

в-пятых, своевременно принимаются решения социальных проблем;

в-шестых, руководство государства последовательно работает над тем, чтобы деятельность Узбекистана в этой области поддерживалась международным сообществом.

Вся страна должна следовать единому плану в борьбе с эпидемией. Ключевые аспекты в данном направлении - контроль источника инфекции и блокировка путей ее передачи. (Рис 1.)



Рис. 1. Инфографика складывающейся ситуации SARS-Cov2 в Узбекистане [9]



Действия руководства страны направлены на ограничение вероятности заражения людей, сдерживание распространения вирусных инфекций, социальную и медицинскую защиту, а также на активную поддержку экономики и предпринимателей. Как следствие, подписан Указ Президента "О дополнительных мерах поддержки населения, отраслей экономики и субъектов предпринимательства в период коронавирусной пандемии".

Кроме этого организуется и координируется деятельность специальных органов управления в целях обеспечения комплексной безопасности, а также Специальной республиканской комиссии. Оказывается помощь в проведении указанных мероприятий на других объектах, расположенных на территории населенных пунктов независимо от их ведомственной принадлежности и организационно-правовой формы. Организуется работа по разработке, утверждению и реализации целевых и научно-технических программ в области безопасности, а также принимаются меры по повышению безопасности населения и экономики отдельных территорий и населенных пунктов в процессе разработки и реализации проектов и программ, направленных на решение экономических и социальных проблем [2].

В системе обеспечения безопасности определенное место занимает логистика. На каждом уровне специалисты пытаются найти и удержать нормальный баланс затрат, запасов и качества обслуживания. Следовательно, на основе экономико-математического моделирования, экономического анализа, экономических компромиссов логистика минимизирует суммарные затраты. Система логистики взаимодействует со многими управленческими функциями. Самое фундаментальное влияние на нее оказывает политика и тактика маркетинга. Именно по такой причине логистика заняла определенное место в системе обеспечения безопасности. В современном понимании в общем смысле логистика определяется как наука о потоках. Целью логистики является своевременное обеспечение необходимыми и требуемыми резервами, с минимальными вложениями и рисками при максимально возможной результативности в поставленной задаче. При этом главная цель достигается выполнением конкретных функций, решающих задачи системы материально-технического снабжения [4,5].

Все без исключения виды обеспечения согласно первоочередному жизнеобеспечению жителей обязаны являться увязанными по срокам, участкам с иными событиями, приводящимися с целью спасения, сбережения существования, а также самочувствия потерпевших жителей (рисунок 2).

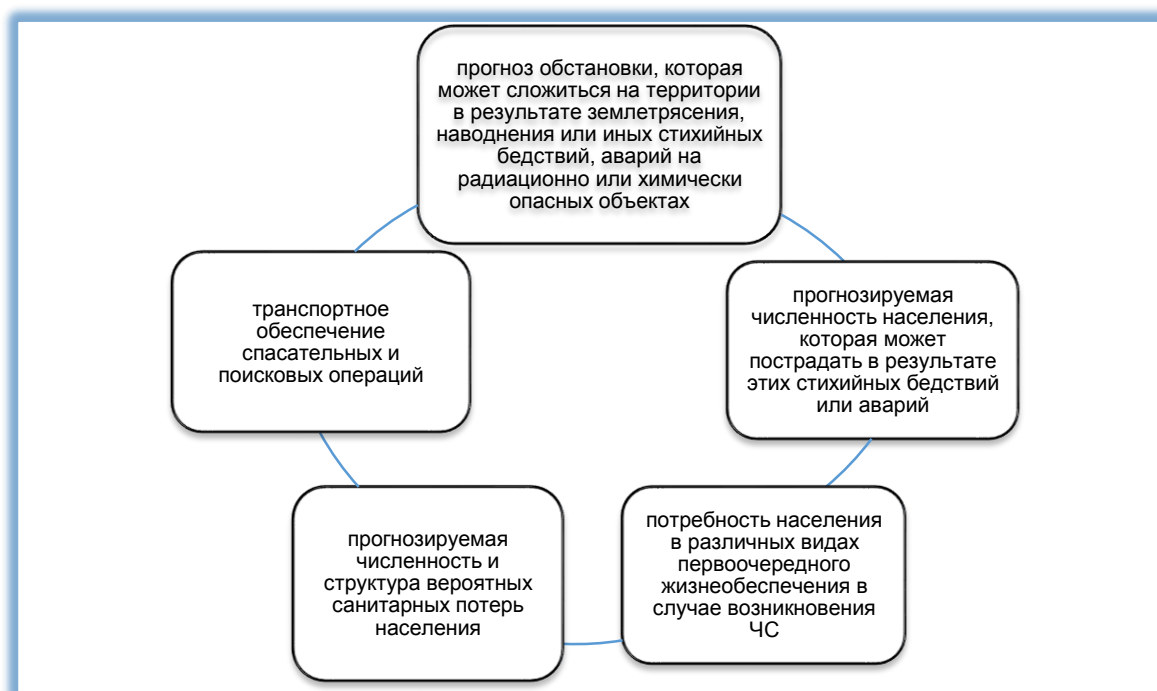


Рис. 2. Исходные данные для организации первоочередного обеспечения жизни населения в случае ЧС

Резервы материальных ресурсов используемые при проведении ликвидации чрезвычайных ситуаций являются особо важными, с высокой степенью неподвижности, запасами продовольственных средств, пищевого сырья, имущества медицинских нужд, медикаментов, автотранспортных средств, средств связи, топлива, строительных материалов, средств защиты и других материальных средств, которые создаются заранее за счет средств определенных органов исполнительной власти или средств предприятий, учреждений и организаций, и которые предназначены для экстренных аварийно-восстановительных, спасательных и других неотложных работ, а также обеспечения жизни пострадавшего населения [6,8].

Целью логистики при исполнении и применении резервов является увеличение запасов материальных ресурсов возле зон возможных чрезвычайных аварий в количестве, достаточном для использования при ликвидации чрезвычайных ситуаций в требуемые сроки.

Заключение. Таким образом можно сделать вывод, что сложившаяся ситуация не могла не оказать существенного негативного влияния на весь транспортно-логистический сектор республики, включая деятельность, как крупных, так и небольших транспортных, экспедиторских, складских и логистических компаний Узбекистана. Стремительное распространение коронавирусной инфекции в мире, привело к резкому сокращению объемов производства и потребления в



крупнейших экономиках мира, нарушению региональных и глобальных производственных цепочек и торговых связей, разрыву устоявшихся и эффективно функционирующих логистических цепочек поставок.

В связи с вышеизложенным предлагается изменить подход к урегулированию законодательных и нормативных актов в области подготовки населения к защите от чрезвычайных ситуаций, а именно продолжать совершенствование нормативно-правовой базы, путем разработки подзаконных актов. На основе работы и принятых решений Республиканской специальной комиссии разработать нормативно-правовой акт регулирующий права и обязанности граждан во время возникновения аналогичных чрезвычайных и кризисных ситуаций. Также разработать комплекс предложений и рекомендаций на основе применения международного опыта зарубежных стран для улучшения и решения существующих проблемных вопросов в данной области.

Список использованной литературы:

1. Распоряжение Президента Республики Узбекистан от 29 января 2020 года № Р-5537 «Об образовании специальной республиканской комиссии по подготовке программы мер по предупреждению завоза и распространения нового типа коронавируса в Республике Узбекистан».
2. Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан от 9 сентября 2019 года № 754 «О совершенствовании порядка подготовки населения к действиям в чрезвычайных ситуациях и в области гражданской защиты».
2. Наимова М.З., Шамансуров С.С., Тураев З.Т. Основы материально-технического обеспечения и оперативного управления ГСЧС при ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Научно-практический журнал «Безопасность технических и социальных систем» Ташкентского государственного технического университета. Ташкент. 2019. –С. 87.
3. Практикум по логистике: учебное пособие. А.В. Антошкина, Е.М. Вершкова; Томский политехнический университет. - Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2013. – 121 с.
4. Наимова М.З. Сулейманов А.А., Шамансуров С.С., Шарифова Н.З. Организация управления подразделений при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций. Безопасность человека и общества: совершенствование системы реагирования и управления защитой от чрезвычайных ситуаций» : сб. материалов III Международной заочной научно-практической конференции. – Минск : УГЗ, 2019. - С.197



5. Митрофанов В.А. Особенности логистизации процесса жизнеобеспечения населения в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера: Препринт.- СПб.: Изд. СПбГУЭФ, 2001.- стр. 35
6. Adedeji B. Badiru, Lee Ann Racz. Handbook of Emergency Response: A Human Factors and Systems Engineering Approach. CRC Press, 2013, p.485
7. Плоткин Б.К., Митрофанов В.А., Поточная интерпретация чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Коммерция и логистика: Сборник научных трудов. Выпуск 1.СПбГУЭФ, 2001.- стр. 51.
8. Митрофанов В.А. Резервы материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций: проблемы создания, перспективы развития. /Коммерция и логистика: Сборник научных трудов. Выпуск 1. - СПб.: Изд. СПбГУЭФ, 2001.- стр. 28.
9. <https://review.uz/oz/h7v>
10. <https://uznews.uz/ru/article/20751>