

*Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:*

<https://stuservis.ru/diplomnaya-rabota/110169>

**Тип работы:** Дипломная работа

**Предмет:** Техносферная безопасность

ВВЕДЕНИЕ 4

1 ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОЙ РАБОТЫ ОРГАНИЗАЦИИ С КОРОНАВИРУСОМ 6

1.1 Ограничения и запреты для организаций в России в связи с коронавирусом (COVID-19) 6

1.2 Перечень мероприятий для организации и безопасности работы в связи с коронавирусом (COVID-19) в России 19

2 ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОЙ РАБОТЫ СТРУКТУР МЧС И ГПС В СВЯЗИ С КОРОНАВИРУСОМ 25

2.1 Обеспечение безопасной работы структуры МЧС в связи с коронавирусом 25

2.2 Обеспечение безопасной работы структуры ГПС в связи с коронавирусом 35

3 РЕКОМЕНДУЕМЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО УЛУЧШЕНИЮ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОЙ РАБОТЫ СТРУКТУР МЧС И ГПС В СВЯЗИ С КОРОНАВИРУСОМ 47

ЗАКЛЮЧЕНИЕ 55

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ 58

ВВЕДЕНИЕ

Актуальность темы исследования. В декабре 2019 г. в г. Ухань (провинция Хубей, Китайская Народная Республика (КНР)) среди местного населения выявлены случаи пневмонии неясной этиологии, о которых 31 декабря 2019 г. КНР сообщила ВОЗ. Этиологическим агентом вирусной пневмонии COVID-19 стал новый коронавирус SARS-CoV-2. Несмотря на предпринятые профилактические и противоэпидемические меры, КНР стала источником завоза COVID-19 во многие страны мира. 30 января ВОЗ признала вспышку нового коронавируса чрезвычайной ситуацией в области общественного здравоохранения, имеющей международное значение. 11 марта 2020 г. ВОЗ объявила, что вспышка приобрела характер пандемии, а 13 марта – что ее эпицентром стала Европа. На 12 апреля 2020 г. в мире поражено 182 страны с общим числом заболевших 1796887 человек, из них 110085 случаев с летальным исходом. В условиях угрозы завоза и распространения COVID-19 в разных странах приняты ответные меры, которые к настоящему времени могут быть охарактеризованы по степени их потенциальной эффективности.

Таким образом, можно отметить, что на сегодняшний день, в условиях пандемического распространения COVID-19, имеется ограниченная информация об эпидемиологических характеристиках нового коронавируса, которая требует не только проведения дополнительных, углубленных исследований, но и постоянной коррекции противоэпидемических мероприятий.

Профилактические и противоэпидемические мероприятия, осуществляющиеся в Российской Федерации в соответствии с опережающим типом реагирования, позволили значительно снизить темпы роста числа больных COVID-19 и сформировать окно возможностей для мобилизации медицинской сети, организации адекватного медицинского обеспечения населения и целенаправленной защиты групп риска.

Цель исследования – изучить и проанализировать обеспечение безопасной работы структур МЧС и ГПС в связи с коронавирусом.

Задачи исследования:

- 1) изучить теоретические особенности обеспечения безопасной работы организации с коронавирусом;
- 2) проанализировать обеспечение безопасной работы структур МЧС и ГПС в связи с коронавирусом;
- 3) предложить рекомендуемые мероприятия по улучшению обеспечения безопасной работы структур МЧС и ГПС в связи с коронавирусом.

Объект исследования – безопасная работа структур МЧС и ГПС.

Предмет исследования – мероприятия по улучшению обеспечения безопасной работы в связи с коронавирусом.

Методы исследования – изучение специализированной литературы, анализ и сравнение.

Работа по структуре состоит из введения, трех глав основного текста, заключения и списка использованной литературы.

# 1 ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОЙ РАБОТЫ ОРГАНИЗАЦИИ С КОРОНАВИРУСОМ

## 1.1 Ограничения и запреты для организаций в России в связи с коронавирусом (COVID-19)

В новом тысячелетии человечество столкнулось с инфекционными болезнями, о которых никто не знал. На смену чуме и тифу пришли опасные вирусы. Изменение окружающей среды, потепление климата, увеличение плотности населения и другие факторы провоцируют их появление, а высокая миграционная активность населения способствует распространению по всему миру. Поистине, инфекции не знают границ. По прогнозам ООН, к 2050 году население планеты достигнет 10 миллиардов человек. Это значит, что процессы миграции и урбанизации еще ускорятся. Эпидемия COVID-19 («coronavirus disease 2019») уже вошла в историю как чрезвычайная ситуация международного значения. На текущий момент количество зараженных в мире превысило 470 тыс. человек. Нам еще предстоит изучение особенностей этой эпидемии, извлечь уроки, проанализировать недостатки обеспечения биологической безопасности населения. Ясно одно: новые вирусы будут появляться, это неотъемлемая часть нашего мира. Человечество должно научиться противостоять этим угрозам.

Коронавирус — это целая группа высокопатогенных вирусов, которые провоцируют респираторные заболевания у человека. Новый тип вируса нКoВ или COVID-19 еще плохо изучен вирусологами, поэтому точно предсказать поведение вируса довольно трудно.

Патогенный вирус провоцирует у человека пневмонию. Заболевание у человека с хорошим иммунитетом протекает в обычной форме, и в большинстве случаев, заканчивается выздоровлением. А вот пожилые люди находятся в зоне повышенного риска. Практически 70% смертей — это лица преклонного возраста. В опасности находятся граждане с болезнями дыхательных путей (астма), сердца и сосудов, диабетом. Рассматривая комплекс противоэпидемических мероприятий в различных странах, следует учитывать, что статистические данные о выявленных случаях заболевания и смерти от COVID-19 в значительной степени зависят от ряда региональных факторов и не могут служить достаточным критерием оценки эффективности реагирования.

К таким региональным факторам относятся следующие:

- демографическая структура населения, определяющая долю контингента риска исходя из того, что частота заболеваний среди детей значительно ниже, в то время как лица старшего возраста чаще болеют в тяжелой форме;
- приоритеты в национальном протоколе тестирования на COVID-19. В частности, целевое исследование материала от пациентов с тяжелыми пневмониями приводит к завышению показателя летальности;
- охват лабораторным тестированием, который зависит от достаточного количества тест-систем, наличия лабораторной базы и подготовленных специалистов для лабораторного подтверждения COVID-19;
- особенности системы здравоохранения, которые включают доступность медицинской помощи и общий уровень санитарной культуры в медицинских организациях.

В отношении российских работодателей ввели требования и ограничения по предотвращению распространения вируса.

Высшие органы исполнительной власти субъектов РФ обеспечивают и организуют комплекс мероприятий в связи с коронавирусом (COVID-19):

- определяют в границах соответствующих субъектов РФ территорий, на которых в случае необходимости может быть продлено действие ограничительных мер, направленных на обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения;
- приостанавливают (ограничивают, в том числе путем определения особенностей режима работы и численности работников) деятельность отдельных ИП, а также организаций независимо от организационно-правовой формы и формы собственности, с учетом методических рекомендаций Роспотребнадзора и главных государственных врачей субъектов РФ;
- устанавливают в случае необходимости особый порядок передвижения на соответствующей территории лиц и транспортных средств, за исключением межрегиональных перевозок.

Приведенные выше меры не распространяются на отдельные организации, например непрерывно действующие, медицинские и аптечные организации.

При принятии решений в отношении организаций и ИП, осуществляющих свою деятельность в отраслях, не входящих в перечень отраслей российской экономики, в наибольшей степени пострадавших в условиях ухудшения ситуации в результате распространения новой коронавирусной инфекции, высшие органы исполнительной власти субъектов РФ согласовывают с Правительством РФ принятие таких решений, а

также предоставляют таким организациям и ИП соответствующие меры поддержки, направленные на сохранение занятости. В случае принятия решения о приостановлении (ограничении) деятельности отдельных организаций и ИП, за работниками таких организаций и ИП сохраняется заработная плата. Ограничения, установленные Указом Президента РФ могут распространяться на системообразующие, а также на научные и образовательные организации по согласованию с Правительством РФ.

По итогам совещания о санитарно-эпидемиологической обстановке, Правительству РФ поручено, в частности, обеспечить создание условий для восстановления деятельности предприятий базовых отраслей экономики, в том числе в сферах строительства, промышленности, сельского хозяйства, связи, энергетики, добычи полезных ископаемых, предусмотрев соблюдение на таких предприятиях санитарно-эпидемиологических требований.

ЦИК России постановил отложить голосование на выборах, назначенных в субъектах РФ, приостановив действия по их подготовке и проведению. Голосование на выборах, назначенных на территории субъектов РФ, с учетом ранее принятых решений о переносе даты голосования считать отложенным, а действия по подготовке и проведению указанных выборов - приостановленными. Кроме того, откладывается голосование на выборах, референдумах, которые должны быть назначены в соответствии с законодательством РФ, при этом их назначение приходится на период действия режима повышенной готовности или чрезвычайной ситуации на соответствующей территории.

Возобновление по подготовке и проведению соответствующих выборов, референдумов осуществляется по решению комиссии, организующей выборы, референдум, согласованному с соответствующей избирательной комиссией субъекта РФ, после предварительного уведомления ЦИК России.

Выпущены Рекомендации субъектам РФ по поэтапному снятию ограничительных мероприятий в отрасли физической культуры и спорта в условиях эпидемического распространения COVID-19" (утв. Минспортом России). В частности, на первом этапе предлагается, например, проводить индивидуальные занятия физической культурой и спортом, в том числе спортивную подготовку на открытом воздухе, открытых уличных плоскостных спортивных площадках, беговых и велосипедных дорожках, общедоступных спортивных стадионах, иных открытых спортивных сооружениях, при условии соблюдения социальной дистанции между занимающимися не менее 5 метров.

Роспотребнадзор проинформировал об утверждении методических рекомендаций МР 3.1.0178-20 "Определение комплекса мероприятий, а также показателей, являющихся основанием для поэтапного снятия ограничительных мероприятий в условиях эпидемического распространения COVID-19", в соответствии с которыми высшими должностными лицами субъектов РФ (руководителями высших исполнительных органов государственной власти субъектов РФ) на основании предложений, предписаний главных государственных санитарных врачей субъектов РФ принимаются решения о поэтапном снятии ограничений.

Роспотребнадзор также дал разъяснения по постепенному возобновлению воздушного сообщения между регионами. В частности, необходимо учитывать существующие ограничения по режиму изоляции в регионе прибытия в отношении въезжающих граждан из других регионов.

Правительство РФ утвердило Правила согласования проектов решений высших должностных лиц (руководителей высших исполнительных органов государственной власти) субъектов РФ о приостановлении (ограничении, в том числе путем определения особенностей режима работы, численности работников) деятельности находящихся на определенной в границах соответствующего субъекта РФ территории отдельных организаций и индивидуальных предпринимателей.

Минпромторг России направил Методические рекомендации в случаях введения режима обязательного использования средств индивидуальной защиты в субъектах РФ. Данные рекомендации касаются организации торговли, а также взаимодействия торговых объектов с органами власти, правоохранительными органами и посетителями, в случае введения режима обязательного использования средств индивидуальной защиты в субъектах РФ.

Работодателям необходимо подать сведения о работниках, достигших возраста 65 лет, для выплаты им пособия по нетрудоспособности за периоды с 6 по 19 апреля и с 20 по 30 апреля

Работодатели обязаны проинформировать своих работников (застрахованных лиц) о необходимости оформить электронный листок нетрудоспособности связи с карантином (код "03") на период с 6 апреля по 19 апреля 2020 года и на период с 20 по 30 апреля 2020 года, а также об обязанности соблюдать режим самоизоляции и об ответственности за несоблюдение карантинного режима.

Для оформления электронных листков нетрудоспособности работодателям необходимо направить в орган ФСС РФ реестр сведений, необходимых для назначения и выплаты пособий в отношении каждого из

периодов временной нетрудоспособности.

Особенности формирования реестра, а также информация о возможности сформировать и передать такой реестр при удаленной работе сотрудников подразделений бухгалтерского и кадрового учета и в случае отсутствия у работодателя программного обеспечения с поддержкой формирования реестров ПВСО, содержащейся в приложениях к Памятке ФСС.

По 30 апреля, а также с 6 по 8 мая 2020 года для основной части населения были установлены нерабочие дни с сохранением заработной платы

Нерабочие дни были объявлены в целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения. Ограничения могли распространяться и на системообразующие, а также научные и образовательные организации по согласованию с Правительством РФ. Роструд пояснил, что установленные Указом Президента РФ от 25.03.2020 N 206 нерабочие дни не относятся к выходным или нерабочим праздничным дням. В определенный Указом период времени осуществлять трудовую деятельность могут только работники тех организаций, которые прямо перечислены в Указе. Полагаем, данные разъяснения справедливы и в отношении Указа Президента РФ от 02.04.2020 N 239.

Данные ограничения не распространялись на работников:

- непрерывно действующих организаций;
- медицинских и аптечных организаций;
- организаций, обеспечивающих продуктами питания и товарами первой необходимости;
- организаций, выполняющих неотложные работы, например, в условиях ЧС, при возникновении угрозы распространения опасного заболевания;
- организаций, осуществляющих неотложные ремонтные и погрузочно-разгрузочные работы;
- организаций, предоставляющих финансовые услуги в части неотложных функций (в первую очередь, расчеты и платежи);
- иные организации, на основании решений высшего исполнительного органа власти субъекта РФ исходя из санитарно-эпидемиологической обстановки и особенностей распространения коронавируса covid-19.

При решении вопроса, каким образом и/или какими документами следовало организациям подтверждать факторы, которые позволяли считать себя подпадающими под указанные выше исключения, Роструд рекомендовал руководствоваться:

- Указом Президента РФ от 25.03.2020 N 206;
- распоряжением Правительства РФ;
- Рекомендациями работникам и работодателям;
- НПА и разъяснениями органов государственной власти субъектов РФ.

Роструд предлагал для осуществления выполнения определенной трудовым договором трудовой функции работников, от работы которых зависит бесперебойная деятельность компании в целом или соблюдение трудовых прав всех ее работников, использовать удаленный/дистанционный режим работы.

Кроме того, необходимо было определить численность работников и служащих, которые обеспечивают функционирование 11 мая 2020 г. включительно:

- федеральных государственных органов,
- органов управления государственными внебюджетными фондами,
- государственных органов субъектов РФ,
- органов местного самоуправления,
- организаций СМИ.

Правительство РФ утвердило рекомендуемый перечень непродовольственных товаров первой необходимости, а также уточнило, какие организации относятся к организациям, обеспечивающим население такими товарами .

Минпромторг России рекомендовал добавить в указанный перечень автозапчасти (включая материалы смазочные, шины, покрышки, камеры).

Ведомства пояснили, на какие организации не распространяется требование ввести нерабочие дни.

Например:

- Минпромторг России разъяснил, на какие организации, обеспечивающие население продуктами питания и товарами первой необходимости, не распространяется режим нерабочих дней;
- Минпромторг России определил Перечень товаров первой необходимости (за исключением продовольственных товаров), реализация которых не ограничивается. Данный Перечень может быть расширен по усмотрению органов исполнительной власти субъектов, в зависимости от санитарно-эпидемиологической обстановки. При этом, если организация реализует как товары, включенные в

- перечень, так и иные товары, реализация товаров, не включенных в перечень, не ограничивается;
- Роструд отнес к организациям, обеспечивающим население товарами первой необходимости, организации и ИП, обеспечивающие всю товаропроводящую цепочку таких товаров от производителя до конечного потребителя, включая, в частности, производителей, поставщиков, дистрибьюторов, а также организации, осуществляющие производство продуктов питания и товаров первой необходимости, в том числе выпускающие материалы, ингредиенты, сырье и комплектующие, необходимые для их производства;
  - Минпромторг России допустил дистанционную продажу товаров, а также оказание услуг общественного питания на вынос или с доставкой;
  - Минсельхоз России отметил, что ограничения не действуют на организации, обеспечивающие продовольственную безопасность РФ;
  - по мнению Росздравнадзора, под ограничения не попадают организации, осуществляющие производство и техническое обслуживание медицинской техники;
  - Минпромторг России отнес организации, осуществляющие производство, выпуск, распространение печатных СМИ и обеспечивающие их логистику к организациям непрерывного цикла, деятельность которых не прекращается в период ограничений;
  - Минпромторг России разъяснил, что ограничения не распространяются на металлургические предприятия, цементные и стекольные заводы, а также производителей отдельных видов строительных материалов. При этом ведомство рекомендовало при выполнении необходимых условий ограничивать, а не приостанавливать деятельность предприятий, обеспечивающих строительные объекты и функционирование указанных производств. Ведомство также полагает, что субъектам РФ необходимо в целях недопущения срыва сроков реализации строительных проектов утвердить перечень организаций, осуществляющих выпуск строительных материалов, сырья и комплектующих для их производства, которые смогут привлекать сотрудников к работе в выходные и нерабочие дни;
  - Минтранс России рекомендовал не распространять режим нерабочих дней на учреждения и организации, деятельность которых связана со строительством, реконструкцией, капремонтом, ремонтом и содержанием автодорог;
  - Минпромторг России указал, что под ограничение не попадают производители упаковки из бумаги и картона, целлюлозы, бумаги и картона, сборщики, заготовители и перевозчики макулатуры;
  - Минпромторг обратил внимание руководителей предприятий фармацевтической и медицинской промышленности, а также руководителей организаций, обеспечивающих их функционирование, на необходимость обеспечения бесперебойного производства. Поскольку деятельность данных предприятий направлена на обеспечение нормальных жизненных условий населения в условиях распространения коронавирусной инфекции (COVID-19);
  - Минпромторг России настоятельно рекомендовал обеспечить в субъектах РФ функционирование организаций, осуществляющих

#### СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993) // Справочно-правовая система «Консультант Плюс».
2. Федеральный закон Российской Федерации от 17 января 1992 г. №2202-1 «О прокуратуре Российской Федерации»
3. Федеральный закон от 30.03.1999 N 52-ФЗ (ред. от 26.07.2019) «О санитарноэпидемиологическом благополучии населения» опубликован на официальном интернет-портале правовой информации.
4. Федеральный закон от 26.07.2006 N 135-ФЗ (ред. от 01.03.2020) «О защите конкуренции» опубликован на официальном интернет-портале правовой информации
5. Постановление Правительства РФ от 31.01.2020 N 66 «О внесении изменения в перечень заболеваний, представляющих опасность для окружающих».
6. Всемирная организация здравоохранения. Клиническое руководство по ведению пациентов с тяжелой острой респираторной инфекцией при подозрении на инфицирование новым коронавирусом (2019-nCoV). Временные рекомендации. Дата публикации: 25 января 2020 г. - [http://www.euro.who.int/\\_\\_data/assets/pdf\\_file/0020/426206/RUSClinical-Management-ofNovel\\_CoV\\_Final\\_without-watermark.pdf?ua=1](http://www.euro.who.int/__data/assets/pdf_file/0020/426206/RUSClinical-Management-ofNovel_CoV_Final_without-watermark.pdf?ua=1)
7. Информационный сервис слежения распространения коронавируса 2019-nCoV. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://coronavirus-monitor.ru/>

8. Информационное российское агентство РБК. [Электронный ресурс].Режим доступа:  
<https://www.rbc.ru/rbcfreenews/5e5cdb069a794703befe98d1>
9. Как компании защищаются от коронавируса. -  
<https://www.vedomosti.ru/management/articles/2020/03/04/824482-kompanii-zaschischayutsya>
10. Коронавирус: какие меры предпринять работодателю. - <http://www.v2b.ru/articles/koronavirus-kakie-mery-predprinyat-rabotodatelu/>
11. Независимое информационное агентство «Интерфакс». 2020 [Электронный ресурс].Режим доступа:  
<https://www.interfax.ru/world/692812>
12. Нерабочие дни в России в связи с коронавирусом (COVID-19). -  
<http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=LAW&n=348585&fld=134&dst=100531,0&rnd=0.5173575375>
13. Новые рекомендации для работодателей. - <https://www.26-2.ru/art/355449-koronavirus-novye-pravila-dlya-rabotodateley-kak-zashchitit-biznes-2020>.
14. О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера: Федеральный закон от 21.12.1994 N 68-ФЗ (ред. от 03.07.2019) // СПС «КонсультантПлюс». [Электронный ресурс]. Режим доступа: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_5295/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_5295/)
15. Ограничения и запреты в России в связи с коронавирусом (COVID-19) и их поэтапное снятие. -  
[http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_348585/be080f8a8377483f7b4a092b49af0f8cae99b5fa/#dst100013](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_348585/be080f8a8377483f7b4a092b49af0f8cae99b5fa/#dst100013)
16. Постановление Правительства РФ от 04.10.2012 N 1006 "Об утверждении Правил предоставления медицинскими организациями платных медицинских услуг" // СПС «КонсультантПлюс». [Электронный ресурс]. Режим доступа: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_136209/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_136209/)
17. Профилактика COVID-19 в пожарно-спасательных подразделениях Костромской области проводится в плановом режиме. - <https://www.mchsmedia.ru/news/item/6634420/>
18. Рекомендации по профилактике новой коронавирусной инфекции (Covid-19) среди работников. -  
<https://mosreg.ru/sobytiya/novosti/news-submoscow/rekomendacii-po-profilaktike-novoi-koronavirusnoi-infekcii-covid-19-sredi-rabotnikov>
19. Сайт Всемирной организации здравоохранения. [Электронный ресурс].Режим доступа:  
<https://www.who.int/ru/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019>
20. Сайт Министерства здравоохранения Российской Федерации. [Электронный ресурс]. Режим доступа:  
<https://www.rosminzdrav.ru/>
21. "Трудовой кодекс Российской Федерации" от 30.12.2001 N 197-ФЗ (ред. от 16.12.2019). [Электронный ресурс]. Режим доступа:  
[http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_34683/d9fc143202e90392c5cf28fd3270\\_c48238794824/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34683/d9fc143202e90392c5cf28fd3270_c48238794824/)
22. Coronavirus (Covid-19). - <https://coronavirus-monitor.ru>
23. CORONAVIRUS (COVID-19) – «Мировая статистика случаев заражения коронавирусом» – URL:  
<https://coronavirus-monitor.ru/>.
24. WHO Director-General's opening remarks at the media briefing on COVID-19 – 3 March 2020. World Health Organization, March 3, 2020 (cited 1 Apr 2020). [Internet]. Available from: <https://www.who.int/dg/speeches/detail/who-director-general-s-openingremarks-at-the-media-briefing-on-covid-19---3-march-2020>

*Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:*

<https://stuservis.ru/diplomnaya-rabota/110169>