

БЕЗОПАСНОСТЬ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ / EMERGENCY SAFETY

DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2024.142.90>

АНАЛИЗ ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИ НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЯХ НА ПРОИЗВОДСТВЕ НА
ОСНОВЕ СОВРЕМЕННОЙ СТАТИСТИКИ

Научная статья

Ловчикова И.А.¹, Чурсин А.А.², Боев Д.Е.³, Журомская А.А.⁴*, Казакова М.Б.⁵, Сергеева О.С.⁶

¹ ORCID : 0000-0001-9012-8216;

² ORCID : 0000-0002-5057-8076;

³ ORCID : 0000-0002-3317-7908;

⁴ ORCID : 0009-0006-7099-8525;

⁵ ORCID : 0009-0008-2459-2641;

⁶ ORCID : 0000-0001-9209-7396;

^{1, 2, 3, 4, 5, 6} Воронежский государственный медицинский университет имени Н. Н. Бурденко, Воронеж, Российская Федерация

* Корреспондирующий автор (aa.zhuromskaya[at]mail.ru)

Аннотация

В статье проведен анализ современной статистики оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве, включая случаи шутинга в образовательных заведениях. Кроме того, авторы анализируют действующую нормативно-правовую базу, регулирующую с юридической стороны вопросы оказания первой помощи и подготовки сотрудников предприятий к ее оказанию. Методом анонимного анкетирования выявлена текущая ситуация с соблюдением Трудового Кодекса Российской Федерации в части обучения оказанию первой помощи на предприятиях. Для проведения исследования выбирались предприятия с разной численностью персонала и разной субъективной оценкой риска воздействия производственных факторов. Представлены изменения в законодательстве, обусловленные реалиями нашего времени.

Ключевые слова: первая помощь, несчастный случай, трудовой кодекс РФ, нормативно-правовая база.

AN ANALYSIS OF FIRST AID FOR OCCUPATIONAL ACCIDENTS BASED ON CURRENT STATISTICS

Research article

Lovchikova I.A.¹, Chursin A.A.², Boev D.Y.³, Zhuromskaya A.A.⁴*, Kazakova M.B.⁵, Sergeeva O.S.⁶

¹ ORCID : 0000-0001-9012-8216;

² ORCID : 0000-0002-5057-8076;

³ ORCID : 0000-0002-3317-7908;

⁴ ORCID : 0009-0006-7099-8525;

⁵ ORCID : 0009-0008-2459-2641;

⁶ ORCID : 0000-0001-9209-7396;

^{1, 2, 3, 4, 5, 6} Voronezh State Medical University named after N. N. Burdenko, Voronezh, Russian Federation

* Corresponding author (aa.zhuromskaya[at]mail.ru)

Abstract

The article analyses the current statistics of first aid provision in accidents at work, including the cases of shooting in educational institutions. In addition, the authors analyse the current legal framework regulating from the legal side the issues of first aid and training of employees of enterprises to provide it. The method of anonymous questionnaire survey identified the current situation with compliance with the Labour Code of the Russian Federation in terms of first aid training at enterprises. The enterprises with different number of personnel and different subjective assessment of the risk of exposure to production factors were selected for the study. Changes in the legislation due to the realities of our time are presented.

Keywords: first aid, accident, labour code of the Russian Federation, regulatory framework.

Введение

1.1. Актуальность

По оценкам Международной Организации Труда (МОТ) около 2,3 миллионов человек каждый год погибают в результате несчастных случаев на рабочем месте – в среднем 6 000 человек ежедневно. Мировая статистика ежегодно регистрирует около 340 миллионов несчастных случаев на производстве [1]. Эти данные постоянно обновляются, динамика их не утешительна, так как регистрируется постоянный рост количества несчастных случаев и ухудшений состояния здоровья.

В России по данным Федеральной службы по труду и занятости (Роструд) за 2020 год на производстве произошло 20,5 тысяч несчастных случаев, из которых 5171 имели тяжкие последствия для здоровья пострадавшего, 910 работников погибло [2]. В Воронежской области [3] в 2021 году на предприятиях и в организациях пострадали от травм и временно утратили трудоспособность 319 человек, из них 9 человек погибли. В сравнении с предыдущим годом количество несчастных случаев увеличилось на 43. Причинами смертельных случаев были падение с высоты, электротравма, острое отравление.

Хотим отметить, что производственный травматизм далеко не всегда связан с нарушением техники безопасности, вредными условиями труда, на которые может повлиять государственный контроль через деятельность Министерства труда и социальной защиты РФ, разрабатывая государственные программы и нормативные акты [4]. Случаи шутинга в образовательных учреждениях, приводящие к большому количеству жертв, как можно убедиться на примере событий 2021 года (массовое убийство в Пермском государственном университете), 2022 года (массовое убийство в средней школе в Ижевске) тоже могут быть рассмотрены как производственный травматизм, приводящий к множеству жертв. Для многих пострадавших в этих страшных событиях место происшествия было и их рабочим. Атака в средней школе № 88 произошла утром 26 сентября 2022 года в Ижевске (Удмуртия) на Пушкинской улице. В результате стрельбы погибли 17 человек, включая 11 детей, ещё 23, включая 21 ребёнка, получили ранения различной тяжести. Анализ этих трагических событий показывает, что не только условия труда, их своевременная оценка, продвижение здорового образа жизни, контроль соблюдения техники безопасности и другие аспекты государственных мер (улучшение механизмов предупреждения производственного травматизма, стимулирование работодателей и работников к улучшению условий труда и сохранению здоровья работников, мотивация граждан к ведению здорового образа жизни, мониторинговые мероприятия), но и готовность персонала предприятий к оказанию первой помощи играют очень важную роль. Не все пострадавшие на производстве, из тех кто погиб, получили несовместимые с жизнью травмы. Так как две трети пострадавших в ижевских событиях погибли уже на госпитальном этапе, можно предположить, что своевременная эффективная первая помощь на месте происшествия снизила бы эту зловещую цифру в 17 погибших. Даже одну спасенную жизнь в этом случае уже можно расценивать как победу человека над обстоятельствами.

Российское законодательство достаточно подробно обозначает как само понятие «первая помощь», так и обязанности определенного круга лиц по поддержанию готовности к оказанию первой помощи среди населения. К нашему сожалению, это не во всех случаях касается каждого гражданина, что было бы логично, исходя из текущей мировой ситуации. С другой стороны, нормативно-правовая база нашей страны налагает обязанности в части обучения и оказания первой помощи на внушительный круг лиц. На практике приходится сталкиваться с тем, что даже такая подробная юридическая база не решает вопросов по качеству оказания первой помощи при жизнеугрожающих ситуациях. Для поиска путей решения необходимо, в первую очередь, разобраться, что и от кого требует Закон, и почему эти требования, кажущиеся простыми и понятными, не выполняются.

Действительно, российская нормативно-правовая база объясняет понятие «первая помощь», необходимость ее оказания в связи с провозглашенной в России высшей ценностью – человеческой жизнью. Кроме того, в соответствующих документах подробно описаны состояния, требующие первой помощи, мероприятия первой помощи, утвержден круг лиц, обязанных оказывать первую помощь, возложены обязанности по обучению сотрудников оказанию первой помощи, по организации оказания первой помощи на предприятиях. Министерством здравоохранения РФ создана профильная комиссия по первой помощи. Разработаны универсальные методические указания. Более того, утверждены Правила обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда [5], регламентирующие процесс обучения оказанию первой помощи на предприятиях. На российском рынке появилось достаточно большое количество учреждений, оказывающих услуги по обучению первой помощи. То есть, на первый взгляд, созданы все условия для реализации этой важной нормы Закона.

1.2. Цель

Проанализировать нормативно-правовую базу, текущую ситуацию с соблюдением законодательства РФ в части обучения оказанию первой помощи сотрудников в разрезе статистики несчастных случаев на производстве.

Материалы и методы

Сейчас в России сложилась довольно благоприятная обстановка в области регулирования вопросов оказания и обучения первой помощи. Конституция РФ провозглашает человека высшей ценностью общества, заявляет право на жизнь и охрану здоровья для каждого [6]. В свою очередь, на уровне федерального законодательства [7] дано определение первой помощи как комплекса мероприятий до оказания медицинской помощи при состояниях, угрожающих жизни и здоровью. Там же [7] обозначен круг лиц, которые должны и могут оказывать первую помощь. Более того, несмотря на такое подробное описание, соответствующий закон прямо налагает на сотрудников полиции должностную обязанность по оказанию первой помощи пострадавшим [8].

Федеральное законодательство [7] утверждает, кроме того, регламент создания перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи, а также процесс обучения первой помощи. В 2022 году в этой части федеральное законодательство претерпело редакцию, разграничивающую первую помощь для гражданских лиц в мирное время и для военнослужащих в военное время и при выполнении разного рода задач [9]. Это было сделано для того, чтобы дать юридическую возможность Министерству обороны РФ утвердить свой перечень состояний, при которых оказывается первая помощь служащим, выполняющим задачи в области обороны нашей страны, свои правила ее оказания и порядок организации подготовки военнослужащих по оказанию первой помощи. Указанное законодательное решение продиктовано особенностями текущей мировой ситуации обострения вооруженного противостояния и вполне оправдано, так как алгоритмы первой помощи в условиях современного боя отличаются от помощи пострадавшим в мирное время.

Таким образом, на данный момент состояния, при которых оказывают первую помощь, и мероприятия первой помощи для граждан в условиях мирного времени регулирует Приказ Минздравсоцразвития России от 04.05.2012 N 477н (ред. от 07.11.2012) [10], являющийся подзаконным актом для Федерального закона от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ [5]. Кроме того, Трудовой кодекс РФ [11] обязывает работодателя в статьях 228, 212, 225 организовать и обучение сотрудников мероприятиям первой помощи, и оказание первой помощи при несчастном случае на производстве. Более того, для работников предусмотрена обязанность проходить обучение мероприятиям первой помощи (статья 214). В сфере образования соответствующий федеральный закон, в дополнение к Трудовому кодексу, регламентирует обучение педагогов навыкам оказания первой помощи [12]. Подробнее раскрывает тему обучения первой помощи

Постановление Правительства РФ от 24 декабря 2021 г. N 2464 о правилах обучения первой помощи [5]. Правила распространяют на обучение первой помощи требования, относимые к обучению по охране труда в целом. С одной стороны, оказывать услуги по обучению первой помощи могут только юридические и физические лица, имеющие аккредитацию в Министерстве труда и социальной защиты Российской Федерации, но при этом для работодателя остается возможность самостоятельно организовать непрерывный процесс обучения сотрудников своего предприятия, обученными заранее специалистами по подготовленным заранее программам (примерный перечень тем в программе, длительность курса в 8 часов, не менее 50% практических занятий также регламентируют настоящие Правила). Таким образом, на наш взгляд, выполнить указанные выше требования работодатель сможет максимально эффективно в том случае, если у него будут не только обученные согласно данному Постановлению специалисты, но и готовый методологический комплекс по обучению первой помощи, который можно было бы легко встроить в общий процесс обучения и инструктажей предприятия [13]. С 1 сентября 2024 года вступает в силу нормативный акт, утверждающий новый порядок оказания первой помощи, расширяющий перечень и состояний, и мероприятий.

Первая помощь для военнослужащих, а также для условий военного времени утверждает Федеральный закон 61-ФЗ [14], в том числе, кто и при каких обстоятельствах имеет право ее оказывать, а также порядок составления перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, правила ее оказания, стандарт оснащения. Важно, что юридически указанные выше законодательные институты могут устанавливать особенности оснащения аптек, сумок и комплектов медицинского имущества. Это, как нам кажется, придает больше маневренности ответственному за состав аптек лицам, позволяя синхронизировать его с текущими потребностями, а также использовать разнообразные достижения научно-технического прогресса в направлении оказания первой помощи. Закон «Об обороне» устанавливает и порядок организации подготовки военнослужащих по вопросам первой помощи, наделяя функцией разработки и утверждения Министерство обороны Российской Федерации, федеральные органы исполнительной власти, уполномоченные в области управления другими войсками, воинскими формированиями и органами. Ранее всеми вопросами по регламенту первой помощи занималось исключительно Министерство здравоохранения РФ.

Следует отметить, что соответствующие ведомства оперативно реагируют на требования времени. В соответствии с вышеуказанными изменениями Главное Военно-Медицинское Управление Министерства Обороны РФ в 2022 году выпустило «Справочник тактической медицины» [15]. В нем представлен новый алгоритм оказания первой помощи на поле боя, учитывающий, обобщающий и систематизирующий как отечественный, так и международный опыт оказания первой помощи в ходе современных военных конфликтов. Также 9 декабря 2022 года вышел Приказ Министра обороны РФ от 9 декабря 2022 г. № 760 [16], содержащий перечень состояний, требующих оказания первой помощи, и регламентирующий мероприятия первой помощи для военнослужащих и других отдельных категорий служащих, указанных в документе. Процесс обучения первой помощи в этом случае регламентирован Приказом Министра обороны РФ от 13 июня 2023 г. N 340 [17]. Нужно отметить, что в связи с проводимой СВО в РФ появилось большое количество обучающих организаций, проводящих обучение для гражданских лиц по «тактической медицине», не смотря на то, что есть соответствующая гражданская юридическая база по первой помощи. Как правило, такие курсы основаны на алгоритме помощи раненым с мнемоникой КУЛАК/БАРИН – алгоритмом утвержденным ГВМУ МО РФ в июле 2022 г, который является адаптацией к русскому языку международного мнемонического правила - MARCH/PAWS, а также на базе протоколов помощи раненому Tactical Combat Casualty Care (TCCC). С одной стороны, данный алгоритм и вышеуказанные протоколы могут эффективно применяться гражданской практике не только на территориях, входящих в зону СВО, но и в условиях мирного времени при угрозе или развитии ЧС, поэтому их необходимо вводить в программы подготовки по первой помощи. С другой стороны, процесс обучения первой помощи должен все-таки находиться на государственном контроле, чтобы не случилось выхода за рамки действующего законодательства.

Исходя из вышеказанного, было решено проанализировать соответствие трудового законодательства и процесса обучения первой помощи на различных предприятиях.

Методом анонимного анкетирования собраны сведения о том, каким образом и почему в реальности реализуется такая норма трудового законодательства, как обучение сотрудников предприятий оказанию первой помощи. Анкета содержала следующие вопросы: численность предприятия, степень риска воздействия производственных факторов (высокая, средняя, низкая), кто обучает персонал первой помощи (специалист данного производства или приглашенная сторонняя организация), как часто проводится обучение, в каком формате (дистанционно, с использованием контекстных и симуляционных методик, путем изучения методических указаний и каких именно, семинары, лекции, тестовый контроль), бывают ли случаи неоказания первой помощи при несчастном случае на производстве, контролируется ли регулярно уровень владения навыками первой помощи (сердечно-легочная реанимация, остановка наружного кровотечения, поддиафрагмальный толчок), кто может оказать первую помощь при необходимости на данном предприятии (сотрудник медпункта, неизвестно, инженер по охране труда), как сотрудники предприятия относятся к необходимости оказать первую помощь на производстве (не готовы, готовы, есть специально обученные группы сотрудников, это дело медработников), как сотрудники относятся к обучению первой помощи (формально, заинтересованно). Полученные данные проанализированы и статистически обработаны.

Основные результаты

Всего обследовано 10 предприятий, из которых 5 – с количеством персонала до 100 человек (оценивают риск воздействия факторов производства как средний и низкий), 3 – с количеством персонала до 500 человек (оценивают риск воздействия факторов производства как средний и высокий), 2 – более 500 человек (оценивают риск воздействия факторов производства как высокий). Опрос проходили лица, ответственные за охрану труда.

Оказалось, что в большинстве случаев обучением первой помощи на 6 из 10 предприятиях занимается специалист по охране труда, проводя формальный инструктаж по собственноручно написанным инструкциям. К слову, ни одна из

инструкций, предоставленных нам на ознакомление, не имеет ничего общего с Приказом № 477н, о котором мы говорили выше. Только два предприятия обучают всех сотрудников при наличии финансовых возможностей. И лишь одно предприятие проводит обучение более-менее регулярно, но редко, с нашей точки зрения (1 раз в 2-3 года). Два последних варианта ответа давали предприятия с численностью персонала более 100 и более 500 человек, позиционирующие свое производство как работу с высоким риском воздействия производственных факторов. Эти же предприятия используют для обучения первой помощи услуги сторонних организаций. С другой стороны, одно из этих предприятий применяет исключительно дистанционный метод обучения. Сотрудники 5 предприятий подтвердили, что бывают случаи неоказания первой помощи. Практически никто (9 из 10) не занимается контролем уровня знаний и готовности к оказанию первой помощи. Все респонденты отметили, что сотрудники производства относятся к данному обучению формально и отмечают отсутствие готовности у персонала к оказанию первой помощи при необходимости.

Анонимное анкетирование показало, что подавляющее большинство предприятий подходят к обучению сотрудников оказанию первой помощи весьма формально, ограничиваясь вводным инструктажем при приеме на работу. К сожалению, со стороны сотрудников предприятий также не встречается энтузиазм и готовность к обучению и оказанию первой помощи.

Заключение

Таким образом, сама система обучения первой помощи на предприятиях требует кардинальной перестройки. Невозможно полностью избежать риска воздействия производственных факторов, приводящих к несчастным случаям с развитием у пострадавших жизнеугрожающих состояний. Помимо мероприятий, направленных на улучшение условий труда на производстве, необходимо формировать состояние готовности к оказанию первой помощи со стороны сотрудников. Это возможно сделать только путем формирования непрерывного, поточного, контролируемого, с использованием контекстных методик, симуляционных программ обучения первой помощи.

Конфликт интересов

Не указан.

Рецензия

Рыльков М.И., Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко, Воронеж, Российская Федерация
DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2024.142.90.1>

Conflict of Interest

None declared.

Review

Rylkov M.I., Voronezh State Medical University named after N.N. Burdenko, Voronezh, Russian Federation
DOI: <https://doi.org/10.23670/IRJ.2024.142.90.1>

Список литературы / References

1. Мировая статистика. — URL: https://www.ilo.org/moscow/areas-of-work/occupational-safety-and-health/WCMS_249276/lang--ru/index.htm (дата обращения: 06.12.2023)
2. Результаты мониторинга условий и охраны труда в Российской Федерации в 2020 году. — URL: https://vcot.info/uploads/researches_file/619cbdc415951343985474.pdf (дата обращения: 06.12.2023)
3. Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики Воронежская область. — URL: <https://voronezhstat.gks.ru/news/document/177515> (дата обращения: 06.12.2023)
4. Об утверждении примерного ведомственного плана мероприятий по снижению производственного травматизма: Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 12 февраля 2018 г. — № 71.
5. О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда: Постановление Правительства РФ от 24 декабря 2021 г. — № 2464.
6. Российская Федерация. Конституция (1993) с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020. Конституция Российской Федерации: офиц. текст. — Ст. 2, 20, 41.
7. Российская Федерация. Законы. Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации: федер. закон: [от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ]. — Ст. 31.
8. Российская Федерация. Законы. О полиции: федер. закон: [от 07.02.2011 N 3-ФЗ]. — Ст. 12.1.
9. Российская Федерация. Законы. О внесении изменений в статью 17-1 Федерального закона «Об обороне» и статью 31 Федерального закона «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»: федер. закон: [№ 166-ФЗ].
10. Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи: Приказ Минздравсоцразвития России от 04.05.2012 N 477н (ред. от 07.11.2012).
11. Российская Федерация. Законы. Трудовой кодекс Российской Федерации: федер. закон: [от 30.12.2001 N 197-ФЗ (ред. от 07.10.2022)]. — Ст. 212, 214, 225, 228.
12. Российская Федерация. Законы. Об образовании в Российской Федерации (с изм. и доп., вступ. в силу с 13.10.2022): федер. закон: [от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 07.10.2022)]. — Ст. 41. — Ч. 11.
13. Чурсин А.А. Интеграция комплексной системы подготовки к оказанию первой помощи пострадавшим для сотрудников предприятия с высоким риском производственных факторов / А.А. Чурсин, И.А. Ловчикова, А.В. Тумасьева [и др.] // Медицинское образование и профессиональное развитие. — 2020. — Т. 11. — № 4(40). — С. 109-115. — DOI: [10.24411/2220-8453-2020-14008](https://doi.org/10.24411/2220-8453-2020-14008).
14. Российская Федерация. Законы. Об обороне (с изменениями и дополнениями): федер. закон: [от 31.05.1996 N 61-ФЗ]. — Ст. 17.1.

15. Справочник тактической медицины Министерства обороны Российской Федерации, версия 2.0 от 27.07.2022. — URL: <https://mos-medsestra.ru/wiki/takticheskaya-meditsina?ysclid=luv4z88new786857992> (дата обращения: 06.12.2023)
16. Об утверждении Перечня состояний, при которых оказывается первая помощь военнослужащим Вооруженных Сил Российской Федерации, войск национальной гвардии Российской Федерации, спасательных воинских формирований Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, Службы внешней разведки Российской Федерации, органов федеральной службы безопасности, органов государственной охраны, органов военной прокуратуры, военных следственных органов Следственного комитета Российской Федерации, Главного управления специальных программ Президента Российской Федерации в условиях военного времени, ведения военных (боевых) действий, выполнения боевых (учебно-боевых), служебно-боевых (оперативно-служебных) задач в области обороны, а также правил ее оказания: Приказ Министра обороны РФ от 9 декабря 2022 г. — № 760
17. Об утверждении Порядка организации подготовки военнослужащих и медицинских специалистов медицинских (военно-медицинских) организаций и медицинских частей (военно-медицинских) подразделений Вооруженных Сил Российской Федерации по проведению мероприятий по оказанию первой помощи: Приказ Министра обороны РФ от 13 июня 2023 г. — № 340.

Список литературы на английском языке / References in English

1. Mirovaja statistika [World statistics]. — URL: https://www.ilo.org/moscow/areas-of-work/occupational-safety-and-health/WCMS_249276/lang--ru/index.htm (accessed: 06.12.2023) [in Russian]
2. Rezultaty monitoringa uslovij i ohrany truda v Rossijskoj Federacii v 2020 godu [Results of monitoring of labour conditions and safety in the Russian Federation in 2020]. — URL: https://vcot.info/uploads/researches_file/619cbdc415951343985474.pdf (accessed: 06.12.2023) [in Russian]
3. Territorial'nyj organ Federal'noj sluzhby gosudarstvennoj statistiki Voronezhskaja oblast' [Territorial body of the Federal State Statistics Service Voronezh Oblast]. — URL: <https://voronezhstat.gks.ru/news/document/177515> (accessed: 06.12.2023) [in Russian]
4. Ob utverzhenii primernogo vedomstvennogo plana meroprijatij po snizheniju proizvodstvennogo travmatizma: Prikaz Ministerstva truda i social'noj zashhity RF ot 12 fevralja 2018 g [On approval of an exemplary departmental action plan to reduce occupational injuries: Order of the Ministry of Labour and Social Protection of the Russian Federation of 12 February 2018]. — № 71. [in Russian]
5. O porjadke obuchenija po ohrane truda i proverki znaniya trebovanij ohrany truda: Postanovlenie Pravitel'stva RF ot 24 dekabrja 2021 g [On the procedure for occupational safety training and verification of knowledge of occupational safety requirements: Resolution of the Government of the Russian Federation of 24 December 2021]. — № 2464. [in Russian]
6. Rossijskaja Federacija. Konstitucija (1993) s izmenenijami, odobrennymi v hode obshherossijskogo golosovanija 01.07.2020. Konstitucija Rossijskoj Federacii [Russian Federation. Constitution (1993) with amendments approved in a nationwide vote on 01.07.2020. Constitution of the Russian Federation]: ofic. text. — Art. 2, 20, 41. [in Russian]
7. Rossijskaja Federacija. Zakony. Ob osnovah ohrany zdorov'ja grazhdan v Rossijskoj Federacii: feder. zakon: [ot 21 nojabrja 2011 g. N 323-ФЗ] [Russian Federation. Laws. On the basis of health protection of citizens in the Russian Federation: federal law: [of 21 November 2011 N 323-FZ]]. — Art. 31. [in Russian]
8. Rossijskaja Federacija. Zakony. O policii: feder. zakon [Russian Federation. Laws. On Police: federal law]: [of 07.02.2011 N 3-FZ]. — Art. 12.1. [in Russian]
9. Rossijskaja Federacija. Zakony. O vnesenii izmenenij v stat'ju 17-1 Federal'nogo zakona «Ob oborone» i stat'ju 31 Federal'nogo zakona «Ob osnovah ohrany zdorov'ja grazhdan v Rossijskoj Federacii»: feder. zakon: [№ 166-FZ] [Russian Federation. Laws. On Amendments to Article 17-1 of the Federal Law "On Defence" and Article 31 of the Federal Law "On the Fundamentals of Health Protection of Citizens in the Russian Federation": federal law: [№ 166-FZ]]. [in Russian]
10. Ob utverzhenii perechnja sostojanij, pri kotoryh okazyvaetsja pervaja pomoshh', i perechnja meroprijatij po okazaniju pervoj pomoshhi: Prikaz Minzdravsocrazvitija Rossii ot 04.05.2012 N 477n [On approval of the list of conditions for which first aid is provided, and the list of measures to provide first aid: Order of the Ministry of Health and Social Development of Russia from 04.05.2012 N 477n] (ed. from 07.11.2012). [in Russian]
11. Rossijskaja Federacija. Zakony. Trudovoj kodeks Rossijskoj Federacii: feder. zakon: [ot 30.12.2001 N 197-FZ (red. ot 07.10.2022)] [Russian Federation. Laws. Labour Code of the Russian Federation: federal law: [of 30.12.2001 N 197-FZ (ed. of 07.10.2022)]. — Art. 212, 214, 225, 228. [in Russian]
12. Rossijskaja Federacija. Zakony. Ob obrazovanii v Rossijskoj Federacii (s izm. i dop., vstup. v silu s 13.10.2022): feder. zakon: [ot 29.12.2012 N 273-FZ (red. ot 07.10.2022)]. [Russian Federation. Laws. On Education in the Russian Federation (with amendments and additions, effective from 13.10.2022): federal law: [from 29.12.2012 N 273-FZ (ed. 07.10.2022)] — Art. 41. — Pt. 11. [in Russian]
13. Chursin A.A. Integracija kompleksnoj sistemy podgotovki k okazaniju pervoj pomoshhi postradavshim dlja sotrudnikov predprijatija s vysokim riskom proizvodstvennyh faktorov [Integration of a complex system of training in first aid to victims for employees of the enterprise with a high risk of production factors] / A.A. Chursin, I.A. Lovchikova, A.V. Tumas'eva [et al.] // Medicinskoe obrazovanie i professional'noe razvitie [Medical Education and Professional Development]. — 2020. — Vol. 11. — № 4(40). — P. 109-115. — DOI: 10.24411/2220-8453-2020-14008. [in Russian]
14. Rossijskaja Federacija. Zakony. Ob oborone (s izmenenijami i dopolnenijami): feder. zakon: [ot 31.05.1996 N 61-FZ] [Russian Federation. Laws. On defence (with amendments and additions): federal law: [from 31.05.1996 N 61-FZ]. — Art 17.1. [in Russian]

15. Spravochnik takticheskoj mediciny Ministerstva oborony Rossijskoj Federacii, versija 2.0 ot 27.07.2022 [Handbook of Tactical Medicine of the Ministry of Defence of the Russian Federation, version 2.0 dated 27.07.2022]. — URL: <https://mos-medsestra.ru/wiki/takticheskaya-meditsina?ysclid=luv4z88new786857992> (accessed: 06.12.2023) [in Russian]

16. Ob utverzhdenii Perechnja sostojanij, pri kotoryh okazyvaetsja pervaja pomoshh' voennosluzhashhim Vooruzhennyh Sil Rossijskoj Federacii, vojsk nacional'noj gvardii Rossijskoj Federacii, spasatel'nyh voinskih formirovanij Ministerstva Rossijskoj Federacii po delam grazhdanskoj oborony, chrezvychajnym situacijam i likvidacii posledstvij stihijnyh bedstvij, Sluzhby vneshnej razvedki Rossijskoj Federacii, organov federal'noj sluzhby bezopasnosti, organov gosudarstvennoj ohrany, organov voennoj prokuratury, voennyh sledstvennyh organov Sledstvennogo komiteta Rossijskoj Federacii, Glavnogo upravlenija special'nyh programm Prezidenta Rossijskoj Federacii v uslovijah voennogo vremeni, vedenija voennyh (boevyh) dejstvij, vypolnenija boevyh (uchebno-boevyh), sluzhebno-boevyh (operativno-sluzhebnyh) zadach v oblasti oborony, a takzhe pravil ee okazanija: Prikaz Ministra oborony RF ot 9 dekabrja 2022 g. [Concerning Approval of the List of Conditions in which First Aid is Provided to Servicemen of the Armed Forces of the Russian Federation, National Guard Troops of the Russian Federation, Rescue Military Formations of the Ministry of the Russian Federation for Civil Defence, Emergencies and Elimination of Consequences of Natural Disasters, the Foreign Intelligence Service of the Russian Federation, Federal Security Service Bodies, State Protection Bodies, Military Prosecutor's Office Bodies, Military Investigative Bodies of the Investigative Committee of the Russian Federation] — № 760 [in Russian]

17. Ob utverzhdenii Porjadka organizacii podgotovki voennosluzhashhih i medicinskih specialistov medicinskih (voenno-medicinskih) organizacij i medicinskih chastej (voenno-medicinskih) podrazdelenij Vooruzhennyh Sil Rossijskoj Federacii po provedeniju meroprijatij po okazaniju pervoj pomoshhi: Prikaz Ministra oborony RF ot 13 ijunja 2023 g. [On Approval of the Procedure for Organizing Training of Military Personnel and Medical Specialists of Medical (Military Medical) Organizations and Medical Units (Military Medical) of the Armed Forces of the Russian Federation in First Aid Activities: Order of the Minister of Defence of the Russian Federation dated 13 June 2023] — № 340. [in Russian]