

Ш.К. Абикенова, к.ф.-м.н., ассоц. профессор

Э.А. Кульмагамбетова*, к.х.н.

Н.Б. Абдрахманова, магистрант

Ш.Т. Айтимова, магистр

*РГП на ПХВ «Республиканский
научно-исследовательский институт
по охране труда Министерства труда
и социальной защиты населения»,
г. Астана, Казахстан*

* – основной автор (автор для корреспонденции)

e-mail: elya_kulmagambet@mail.ru

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СТАТИСТИЧЕСКОЙ ОТЧЕТНОСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ТРАВМАТИЗМА В СТРАНАХ ЕАЭС

Важнейшей составляющей системы обеспечения безопасного труда в Республике Казахстан является принятие решений на основе достоверной статистической информации по производственному травматизму на предприятиях Казахстана, а также обеспечение оперативности реактивных мер по возникающим рискам.

Официальная статистика - неразделимая часть информационной системы (ИС) демократично развивающихся обществ, которая нацелена на предоставление правительству, обществу и экономическому сектору информацию о состоянии социальной, экономической, экологической и демографической и других сфер. Для выполнения данной задачи статистические системы должны быть построены на эффективной правовой и институциональной среде функционирования.

Всесторонний обзор и сравнительный анализ особенностей методологии формирования статистических показателей по вопросам обеспечения безопасного труда в Республике Казахстан, раскрыли проблемные аспекты данной системы, которые могут послужить главными механизмами актуализации индикаторов и показателей государственной системы наблюдений данной области.

В данной статье рассматривается проблема использования статистической информации при анализе производственного травматизма как основного показателя, характеризующего условия и охрану труда на предприятиях, так рассмотрены вопросы формирования статической отчетности по производственному травматизму в отечественной и международной практике.

Ключевые слова: охрана труда, условия труда, производственный травматизм, профессиональные заболевания, статистическая отчетность.

Кілт сөздер: еңбекті қорғау, еңбек жағдайлары, өндірістік жарақаттану, кәсіптік аурулар, статистикалық есептілік.

Keywords: health and safety, working conditions, job-related injuries, professional diseases, statistical reporting

JEL classification: J 28

Введение. В настоящее время государственная политика в сфере охраны труда имеет превентивную направленность, что отражается в необходимости автоматизации системы управления рисками в сфере трудового законодательства. Предполагается интеграция данных информационных систем «Охрана труда и безопасность» Комитета по труду и социальной защите МТСЗН РК и «Единый реестр субъектов и объектов проверок» Комитета по правовой статистике и специальным учетам Генеральной прокуратуры РК для обеспечения превентивного государственного контроля. В Плане действий по обеспечению безопасного труда в Республике Казахстан до 2025 года предусматривается внедрение в автоматизированную информационную систему функции по внесению статистических показателей, адекватно отражающих состояние условий труда [1].

В этой связи, возникает актуальность и значимость специальных исследований по моделированию процессов статистических наблюдений в области охраны труда, по имеющимся из открытых источников данных. Теоретико-прикладная значимость проведения систематических наблюдений за динамикой производственного травматизма является бесспорной как на общемировом уровне, так и непосредственно для Республики Казахстан. Проблема статистических наблюдений, механизма сбора и систематизации данных и принятия на их основе государственных решений рассматривается как качество объекта научных исследований.

Спрос на достоверную и полную информацию с предприятий – устойчивая тенденция для всего мирового сообщества. Казахстан не является исключением. В этих условиях, точный статистический учет, тщательный анализ и моделирование поступающих данных востребованы в общей системе трудовых отношений и в особенности модернизации механизма государственного контроля посредством внедрения системы управления рисками.

По данным Международной организации труда во всем мире ежегодно регистрируется примерно 340 млн. несчастных случаев на производстве и 160 млн. жертв профессиональных заболеваний. При этом сохраняется негативная динамика [2]. Осознавая неравномерность сбора статистических данных в разных регионах планеты, Международной организации труда еще в 2011 году запустил пилотный проект по унификации методики сбора статистических данных в 6 странах (Коста-Рика, Молдова, Омана, Южная Африка, Шри-Ланка, Украина). В ходе наблюдений за деятельностью трудовых инспекторов, были сделаны выводы о необходимости модернизации системы сбора статистических данных за счет автоматизации [3].

По официальным данным на предприятиях Республики Казахстан в 2021 году пострадали 1 465 человек, что на 2,5% ниже аналогичного периода прошлого года (в 2020 году получили травмы 1 503 человека). При этом 200 работников погибли на рабочем месте. В 2020 году погибли 205 человек, что на 2,4% меньше. Вместе с тем, по данным Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам РК за 2021 год численность занятых во вредных и других неблагоприятных условиях труда составил 472,8 тыс. человек, при этом численность работников, которым установлен хотя бы один вид компенсации за вредные условия труда (гарантий) составил – 401,0 тыс. человек [4].

Одним из основных результатов исследований, будут рекомендации по совершенствованию системы статистического учета условий труда и производственного травматизма в Республике Казахстан.

Обзор литературы. Проблемы расхождения в официальных статистических данных о численности пострадавших и погибших в результате несчастных случаев, неунифицированная классификация несчастных случаев и т.д. рассмотрены в ряде работ отечественных и зарубежных исследователей.

Процедура регистрации о несчастных случаях на производстве в странах ЕС охватывает системы отчетности и регистрации, а также основные характеристики национальных баз данных, используемых для производства официальной статистики. Опрос показывает, что во многих европейских странах используются разные методы и процедуры сбора и обработки данных о несчастных случаях на производстве, что неизбежно создает проблемы при сравнении статистики несчастных случаев между государствами-членами ЕС [5].

По частоте несчастных случаев на производстве трудно определить отраслевой состав статистики несчастных случаев в стране. Это предполагает разработку нового индекса для измерения степени концентрации промышленных аварий с использованием концепции индекса Херфиндаля-Хиршмана в европейских странах, который определяет отраслевой коэффициент возникновения несчастных случаев и формирует дифференцированную стратегию по снижению частоты несчастных случаев и установлению целевых приоритетов отраслей экономики [6].

Согласно официальным данным многих стран число пострадавших на производстве неуклонно снижается, что является, несомненно, положительным показателем для социальной и экономической сферы жизнедеятельности страны. Однако до сих пор до конца не ясно, с чем именно связана положительная динамика—с сокращением работающих в наиболее травмоопасных сферах экономической деятельности, непрерывным совершенствованием регулирования и управления охраной труда, изменением сознания работников, всё большим внедрением культуры безопасности в организациях и различных зарубежных практик управления [7].

Развитие национальной системы управления охраной труда является стратегически важной государственной задачей, определенной Концепцией безопасного труда в РК до 2030 года (далее - Концепция) [8]. Одной из основных целей Концепции, является совершенствование и оптимизация контроля и мониторинга в сфере охраны труда, для осуществления которых необходимы адекватные и достоверные данные статистических наблюдений за состоянием охраны труда в Республике Казахстан.

Основная часть. В Республике Казахстан статистическую информацию о производственном травматизме формируют Государственный уполномоченный орган в области государственной статистики (Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан) и Государственный уполномоченный орган по труду (Комитет труда, социальной защиты и миграции Министерства труда и социальной защиты населения Республики

Казахстан). Следует отметить, при сравнении официальных данных о производственном травматизме вышеуказанных ведомств различие в количестве происшествий составляло 630 несчастных случая.

Форма статистического отчета о травматизме, связанном с трудовой деятельностью, и профессиональных заболеваний утвержден приказом Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан №12 от 30 января 2020 года [9]. Государственную статистическую отчетность формы № 7 ТПЗ представляют ежегодно (25-го февраля после отчетного периода). Отчет подписывает руководитель предприятия.

Статистическая форма заполняется в соответствии с главой 20 «Расследование и учет несчастных случаев, связанных с трудовой деятельностью» раздела 4 «Безопасность и охрана труда» Трудового кодекса Республики и приказом Министра здравоохранения и социального развития Республики Казахстан от 28 декабря 2015 года № 1055 «Об утверждении форм по оформлению материалов расследования несчастных случаев, связанных с трудовой деятельностью» (зарегистрированным в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов № 12655).

Каждый несчастный случай, оформленный актом о несчастном случае, связанным с трудовой деятельностью, включается в статистический отчет о травматизме, связанном с трудовой деятельностью, и профессиональных заболеваниях (форма № 7-ТПЗ). В данную форму включаются данные о несчастных случаях, происшедших на производстве с рабочими, служащими, учащимися и студентами при прохождении практики или выполнения работы на предприятиях, учреждениях, организациях всех форм собственности.

Учету подлежат все травмы, профессиональные заболевания, отравления и иные отрицательные воздействия на здоровье, полученные в результате несчастного случая или иного отрицательного воздействия на здоровье в процессе исполнения трудовых обязанностей с работниками, состоящими в трудовых отношениях с работодателями, по которым производилось расследование в текущем году.

Травмы, не связанные с трудовой деятельностью, полученные в результате несчастного случая, в ходе расследования которого установлено, что получены в результате умышленного причинения вреда своему здоровью, в состоянии опьянения алкогольного или наркотического, в результате внезапного ухудшения здоровья пострадавшего, не связанного с воздействием опасных и вредных производственных факторов или в ходе выполнения работ, не связанных с интересами работодателя, и иные повреждения здоровья работника, не оформляются как производственные (профессиональные).

В статистической форме отчетности указываются:

- фактическое месторасположение юридического лица (подразделения) (независимо от места его регистрации) – область, город, район, населенный пункт, а также наименование и код, согласно общему классификатору видов экономической деятельности (код по ОКЭД), фактически осуществляемого основного вида экономической деятельности юридического лица (подразделения);
- номер и дата акта несчастного случая (профзаболевания, отравления);
- пол пострадавшего, возраст пострадавшего на момент получения травмы (число полных лет);
- статус пострадавшего из Национального классификатора занятий;
- была ли работа сменной; при сменной работе дополнительно указывается смена, в которой произошел несчастный случай;
- физическое состояние больного в момент несчастного случая по заключению судебно-медицинской экспертизы (алкогольное и наркотическое опьянение, психическое расстройство);
- код вида травмы, согласно Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ-10) [10];
- код пострадавшей части тела на основании Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ-10);
- код вида профессионального заболевания;
- код видов происшествия;
- код перечня причин несчастного случая;
- код степени тяжести травмы пострадавшего;
- число календарных и рабочих дней потери трудоспособности;
- материальные последствия несчастного случая (выплачено по листку нетрудоспособности и единовременных пособий, тысяч тенге).

Статистическая отчетность предоставляется на бумажном носителе или в электронном формате. Предоставление отчета в электронном формате осуществляется посредством использования программного обеспечения, через «Кабинет респондента» (<https://cabinet.stat.gov.kz/>), размещенном на интернет-ресурсе Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан, в режиме онлайн.

Значительный уровень травматизма и влияния на здоровье работников вредных производственных факторов приводит к материальным последствиям, выражающимся в потерях рабочего времени в результате травмы, связанной с трудовой деятельностью на одного пострадавшего, материальных последствия несчастных случаев.

За последние десять лет согласно форме статистической отчетности (форма № 7-ТПЗ) численность пострадавших от несчастных случаев (далее – НС), в том числе со смертельным исходом, а также численность пострадавших от профессиональных заболеваний приведены на рисунке 1.



Рисунок 1. Показатели производственного травматизма в РК за последние 10 лет*

* На основе официальных данных Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам РК за 2011-2021 гг.

Данные за последние 10 лет показывают стабильную динамику количественных значений, тенденция к снижению количества несчастных случаев со смертельным исходом наблюдается в 2021 году составив 176 человек, что касается количества человек, пострадавших от профессиональных заболеваний, то наоборот увеличилось до 351 человек, что в целом свидетельствуют о влиянии вредных производственных факторов на здоровье работников.

Наступление несчастного случая, связанного с трудовой деятельностью, влечет за собой определенные потери, которые экономически можно оценить через призму таких показателей как материальные последствия несчастных случаев на производстве, а также выплаты ГФСС, ГЦВП и страховых организаций пострадавшим на производстве. На рисунке 2 представлены данные о материальных последствиях НС за предыдущие 10 лет.

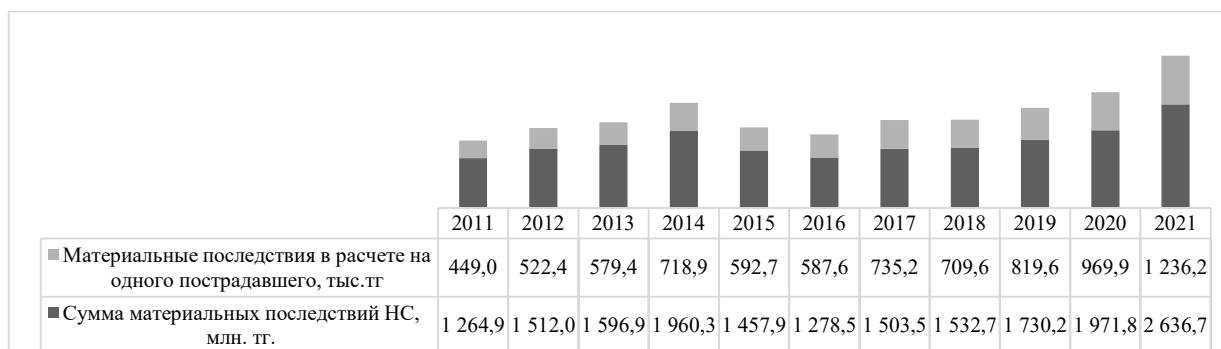


Рисунок 2. Материальные последствия НС за предыдущие 10 лет*

* На основе официальных данных Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам РК за 2011-2021 гг.

За анализируемый период материальные последствия от НС увеличивались ежегодно, составив 1 236,2 млн. тенге в 2021 году или в расчете на одного пострадавшего 2 636,7 тыс. тенге. Ситуация по производственному травматизму и профессиональным заболеваниям как следствие несчастного случая в отраслях экономики Казахстана очень проблематична, несмотря на стабильную динамику абсолютного числа пострадавших каждый происшедший несчастный случай или профессиональное заболевание, помимо ущерба жизни и здоровью работника, также приносит бизнесу и государству большие материальные потери. Производственный травматизм оказывает отрицательное влияние на финансовое состояние предприятий, повышает уровень трудозатрат, снижает уровень их конкурентоспособности, вынуждает нести дополнительные расходы.

Однако следует отметить, что, исходя из изложенных выше данных о состоянии статистики производственного травматизма в Казахстане, действующие методики сбора статистической отчетности и анализа информации недостаточно объективно отражают ситуацию в области безопасности и охраны труда. В связи с этим, представляет интерес опыт обработки аналогичной статистической информации в странах Евразийского экономического союза (страны постсоветского пространства).

Государственная статистическая отчетность о производственном травматизме в Российской Федерации включает утвержденные формы государственного статистического наблюдения «Сведения о травматизме на производстве и профессиональных заболеваниях» (Форма 7 – травматизм), «Сведения о распределении числа пострадавших при несчастных случаях на производстве по основным видам происшествий и причинам несчастных случаев» (приложение к форме 7 - травматизм) [11]. Сбор и обработка статистической информации осуществляется Росстатом России. Статистическими формами отчетности охвачены юридические лица, кроме микро-предприятий, всех форм собственности, осуществляющие все виды экономической деятельности, кроме финансовой деятельности, обеспечения военной безопасности, социального страхования, образования, деятельности домашних хозяйств. Значительным отличием применяемых форм статистической отчетности, является комплексность собираемых данных в целом по всем случаям травматизма, которые имели место на предприятиях в отчетном периоде.

В Республике Беларусь государственная статистическая отчетность, предоставляемая по форме 1-т (травматизм) «Отчет о численности потерпевших при несчастных случаях на производстве», также содержит общие данные по травматизму. Данную форму представляют юридические лица, их обособленные подразделения, имеющие отдельный баланс (до 15 января) [12].

В отчете о численности потерпевших при несчастных случаях на производстве отражаются следующие данные:

- о численности потерпевших при несчастных случаях на производстве с утратой трудоспособности на 1 рабочий день и более, включая потерпевших со смертельным исходом, из них: а) женщины; б) лиц в возрасте до 18 лет, в том числе: о потерпевших, находившихся в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения;

- о численности потерпевших со смертельным исходом, смерть которых наступила в отчетном году, независимо от времени происшествия несчастного случая, из них: а) женщины; б) лиц в возрасте до 18 лет, в том числе: о потерпевших, находившихся в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения;

- о количестве дней нетрудоспособности потерпевших, приходящихся на рабочие дни, а также дней нетрудоспособности лиц, временная нетрудоспособность которых продлилась с конца предыдущего года и была оформлена одним листком нетрудоспособности, в том числе в разрезе пострадавших женщин и лиц в возрасте до 18 лет.

Государственная статистическая отчетность в Кыргызской Республике предоставляется по форме № 7-ТВН «О травматизме на производстве, профессиональных заболеваниях и материальных затратах, связанных с ними» представляют ежегодно (15-го января после отчетного периода) [13].

В отчете представляются сведения:

- численность пострадавших с утратой трудоспособности на 1 рабочий день и более, из них женщин;

- численность пострадавших со смертельным исходом, из них женщин;

- число человеко-дней неявок по временной нетрудоспособности связанных с травматизмом, из них по случаям происшествий в отчетном году;

- численность пострадавших с частичной утратой трудоспособности и переведенных при несчастных случаях, вызвавших в соответствии с медицинским заключением на другую работу на один рабочий день и более, из них женщины;

- численность лиц с впервые установленным профессиональным заболеванием;
 - затраты на мероприятия по охране труда;
 - затраты по выплате сумм возмещения вреда в связи с трудовым увечьем и профзаболеванием,
 из них:

- а) по временной нетрудоспособности;
- б) с указанием возмещенного утраченного заработка;
- в) расходы по медицинской, социальной и профессиональной реабилитации;
- стоимость испорченного оборудования, инструментов, разрушенных зданий, сооружений в результате несчастного случая.

Основной формой отчета по производственному травматизму в Республике Армения является форма государственной статистической отчетности 7- ТВН, утвержденная решением Государственного статистического совета от 12 августа 2002г. №170-Н. Отчет о профессиональной заболеваемости представляется по форме 7 (профессиональная заболеваемость) [14].

Ежегодно до 25 января юридическими лицами, предприятиями, частными предпринимателями отчет по форме 7- ТВН по производственному травматизму высылается территориальным органам статистической службы, которые подводят итоги представляемых отчетов и до 15 февраля высылают в статистическую службу Армении, куда также высылается отчет по форме 7 по профзаболеваниям Медицинским социальным экспертным агентствам.

Заключение. В странах ЕАЭС и отечественная практика показало определенное различие при сравнительном анализе формирования статистической отчетности производственного травматизма.

В случае травматизма главным атрибутом является предоставление комплексной статистической отчетности всех юридических лиц форм собственности.

Оценку последствий несчастного случая на производстве в странах Евразийского Экономического Союза проводится анализ экономических потерь и выплачивается в виде компенсационных выплат.

Действующий механизм государственного мониторинга условий труда в Казахстане не обеспечивает возможности исследования, анализа, контроля, распространения и использования информации о профессиональных рисках, не содержит сведений, необходимых для выявления причинно-следственных связей травматизма на уровне профессий, профессиональных групп работников и т.п. Тем самым необходимо для формирования отечественной системы статистической отчетности производственного травматизма актуализировать *формы статистической информации*, в том числе отчет о травматизме, связанном с трудовой деятельностью, и профессиональных заболеваниях (индекс 7-ТПЗ, годовая). Также планируется внедрение статистических показателей, адекватно отражающих состояние условий труда.

В статье представлены результаты научных исследований, полученные в ходе реализации научно-технической программы на тему: «Системное моделирование процессов формирования и реализации статистических наблюдений за состоянием охраны труда в Республике Казахстан» (ИРН BR18674262) в рамках программно-целевого финансирования исследований РГП на ПХВ «Республиканский научно-исследовательский институт по охране труда МТСЗН РК».

ЛИТЕРАТУРА

1. Постановление Правительства Республики Казахстан от 17 июня 2021 года № 419 «Об утверждении Плана действий по обеспечению безопасного труда в Республике Казахстан до 2025 года».
2. МОТ: Мировая статистика. – URL: <https://www.ilo.org/>.
3. Статистика инспекции труда: руководство по унификации. / Группа технической поддержки по вопросам достойного труда и Бюро МОТ для стран Восточной Европы и Центральной Азии. – Москва: МОТ, 2017. – ISBN 978-92-2-431068-3. – <https://www.ilo.org>.
4. Статистический бюллетень «О травматизме, связанном с трудовой деятельностью, и профессиональных заболеваниях в Республике Казахстан за 2021 год». – <https://stat.gov.kz/>.
5. Celeste Jacinto, Elaine Aspinwall. A survey on occupational accidents' reporting and registration systems in the European Union, Safety Science. – Volume 42. – Issue 10. – 2004. – P. 933-960. – ISSN 0925-7535. – <https://doi.org/10.1016/j.ssci.2004.07.002>. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0925753504000566>.

6. Sanghoon Lee, Seong Rok Chang, Yongyoon Suh, Developing Concentration Index of Industrial and Occupational Accidents: The Case of European Countries, *Safety and Health at Work*. – V. 11, Issue 3, 2020. – P. 266-274. – ISSN 2093-7911. – <https://doi.org/10.1016/j.shaw.2020.05.003>. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2093791120302778>.

7. Усикова О.В., Чаптыкова А.А. 11 Карначёв В.П. Левашов С.П., Николаев В.Г., Карначёв П.И. // Проблемы статистического учёта показателей производственного травматизма в Российской Федерации // Журнал Безопасность и охрана труда" / №1, 2020. – URL: <https://biota.ru/images/magazine/05-2020/2020-1.pdf>.

8. Концепция безопасного труда в Республике Казахстан до 2030 года от «20» января 2022 года. – <https://www.gov.kz/memleket/entities/enbek/documents/>.

9. Приказ Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 4 февраля 2020 года № 16 «Об утверждении статистических форм общегосударственных статистических наблюдений по статистике инвестиций и строительства и инструкций по их заполнению» (форма 7-ТПЗ). – <http://adilet.zan.kz>.

10. Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем. Десятый пересмотр. Т 1. – Женева: ВОЗ, 1995. – 633 с.

11. Приказ Росстата от 21 июля 2016 года №355 «Об утверждении статистического инструментария для организации Министерством здравоохранения Российской Федерации федерального статистического наблюдения в сфере охраны здоровья».

12. Постановление национального статистического комитета Республики Беларусь 13 июня 2016 года № 64 форма государственной статистической отчетности 1-т (травматизм) «Отчет о численности потерпевших при несчастных случаях на производстве».

13. Постановление Нацстаткома Кыргызской Республики от 7 июня 2016 года №10 форма №7-ТВН «О травматизме на производстве, профессиональных заболеваниях и материальных затратах связанных с ними».

14. Форма государственной статистической отчетности 7- ТВН, утвержденная решением Государственного статистического совета Республики Армения от 12 августа 2002 г. № 170-Н.

REFERENCES

1. Postanovlenie Pravitel'stva Respubliki Kazahstan ot 17 iyunya 2021 goda № 419 «Ob utverzhdenii Plana dejstvij po obespecheniyu bezopasnogo truda v Respublike Kazahstan do 2025 goda» [in Russian].

2. MOT: Mirovaya statistika. – URL:<https://www.ilo.org/> [in Russian].

3. Statistika inspekcii truda: rukovodstvo po unifikacii. / Gruppya tekhnicheskoy podderzhki po voprosam dostojnogo truda i Byuro MOT dlya stran Vostochnoj Evropy i Central'noj Azii. – Moskva: MOT, 2017. ISBN 978-92-2-431068-3. – Rezhim dostupa: <https://www.ilo.org> [in Russian].

4. Statisticheskij byulleten' «O travmatizme, svyazanom s trudovoj deyatelnost'yu, i professional'nyh zabolevaniyah v Respublike Kazahstan za 2021 god». – <https://stat.gov.kz/> [in Russian].

5. Celeste Jacinto, Elaine Aspinwall. A survey on occupational accidents' reporting and registration systems in the European Union, *Safety Science*. – V. 42, Issue 10. – 2004. – P. 933-960. – ISSN 0925-7535, <https://doi.org/10.1016/j.ssci.2004.07.002>. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0925753504000566>.

6. Sanghoon Lee, Seong Rok Chang, Yongyoon Suh, Developing Concentration Index of Industrial and Occupational Accidents: The Case of European Countries, *Safety and Health at Work*. – Volume 11, Issue 3. – 2020. – P. 266-274, ISSN 2093-7911. – <https://doi.org/10.1016/j.shaw.2020.05.003>. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2093791120302778>.

7. Usikova O.V., CHaptykova A.A. Karnachyov B.P. Levashov S.P., Nikolaev V.G., Karnachyov P.I // ZHurnal Bezopasnost' i ohrana truda" / №1, 2020. – URL: <https://biota.ru/images/magazine/05-2020/2020-1.pdf> [in Russian].

8. КОНЦЕПЦИЯ безопасного труда в Республике Казахстан до 2030 года от «20» января 2022 года. – <https://www.gov.kz/memleket/entities/enbek/documents/> [in Russian].

9. Prikaz Predsedatelya Komiteta po statistike Ministerstva nacional'noj ekonomiki Respubliki Kazahstan ot 4 fevralya 2020 goda № 16 «Ob utverzhdenii statisticheskikh form obshchegosudarstvennykh statisticheskikh nablyudenij po statistike investicij i stroitel'stva i instrukcij po ih zapolneniyu» (forma 7-TPZ). – <http://adilet.zan.kz> [in Russian].

10. Mezhdunarodnaya statisticheskaya klassifikaciya boleznej i problem, svyazannyh so zdorov'em. Desyatj peresmotr. T 1. – Zheneva: VOZ, 1995. – 633 s. [in Russian].

11. Prikaz Rosstata ot 21 iyulya 2016 goda №355 «Ob utverzhdenii statisticheskogo instrumentariya dlya organizacii Ministerstvom zdavoohraneniya Rossijskoj Federacii federal'nogo statisticheskogo nablyudeniya v sfere ohrany zdorov'ya» [in Russian].

12. Postanovlenie nacional'nogo statisticheskogo komiteta Respubliki Belarus' 13 iyunya 2016 goda № 64 forma gosudarstvennoj statisticheskoy otchetnosti 1-t (travmatizm) «Otchet o chislennosti poterpevshih pri neschastnyh sluchayah na proizvodstve» [in Russian].

13. Postanovlenie Nacstatkoma Kyrgyzskoj Respubliki ot 7 iyunya 2016 goda №10 forma № 7-TVN «O travmatizme na proizvodstve, professional'nyh zabolevaniyah i material'nyh zatratah svyazannyh s nimi» [in Russian].

14. Forma gosudarstvennoj statisticheskoy otchetnosti 7- TVN, utverzhennaya resheniem Gosudarstvennogo statisticheskogo soveta ot 12 avgusta 2002g. №170-N [in Russian].

Әбікенова Ш.К., Құлмағамбетова Ә.А., Әбрахманова Н.Б., Айтимова Ш.Т.

ЕАЭО ЕЛДЕРІНДЕГІ ӨНДІРІСТІК ЖАРАҚАТТАНУДЫҢ СТАТИСТИКАЛЫҚ ЕСЕПТІЛІГІН САЛЫСТЫРМАЛЫ ТАЛДАУ

Андатпа

Қазақстан Республикасында қауіпсіз еңбекті қамтамасыз ету жүйесінің маңызды құрамдас бөлігі Қазақстан кәсіпорындарындағы өндірістік жарақаттану бойынша сенімді статистикалық ақпарат негізінде шешімдер қабылдау, сондай-ақ туындайтын тәуекелдер бойынша реактивті шаралардың жеделдігін қамтамасыз ету болып табылады.

Ресми статистика - Үкіметке, қоғамға және экономикалық секторға әлеуметтік, экономикалық, экологиялық және демографиялық және басқа салалардың жай-күйі туралы ақпарат беруге бағытталған демократиялық дамушы қоғамдардың ақпараттық жүйесінің (АЖ) ажырамас бөлігі. Осы міндетті орындау үшін статистикалық жүйелер жұмыс істеудің тиімді құқықтық және институционалдық ортасына негізделуі тиіс.

Қазақстан Республикасында қауіпсіз еңбекті қамтамасыз ету мәселелері бойынша статистикалық көрсеткіштерді қалыптастыру әдіснамасының ерекшеліктеріне жан-жақты шолу және салыстырмалы талдау осы саланың мемлекеттік бақылау жүйесінің индикаторлары мен көрсеткіштерін өзектендірудің негізгі тетіктері бола алатын осы жүйенің проблемалық аспектілерін ашты.

Бұл мақалада Кәсіпорындардағы еңбек жағдайлары мен еңбекті қорғауды сипаттайтын негізгі көрсеткіш ретінде өндірістік жарақаттануды талдау кезінде статистикалық ақпаратты пайдалану мәселесі қарастырылады, сондықтан отандық және халықаралық тәжірибеде өндірістік жарақаттану бойынша статистикалық есептілікті қалыптастыру мәселелері қарастырылады.

Мақалада "ҚР Еңбекмині еңбекті қорғау жөніндегі республикалық ғылыми-зерттеу институты" ШЖҚ РМҚ зерттеулерін бағдарламалық-нысаналы қаржыландыру шеңберінде "Қазақстан Республикасында еңбекті қорғаудың жай-күйіне статистикалық байқауларды қалыптастыру және іске асыру процестерін жүйелі модельдеу" (ЖРН BR18674262) тақырыбында ғылыми-техникалық бағдарламаны іске асыру барысында алынған ғылыми зерттеулердің нәтижелері ұсынылған".

Abikenova Sh., Kulmagambetova E., Abdrakhmanova N., Aitimova Sh.

COMPARATIVE ANALYSIS OF STATISTICAL REPORTING OF OCCUPATIONAL INJURIES IN THE EEC COUNTRIES

Annotation

The most important component of the system of ensuring safe work in the Republic of Kazakhstan is decision-making based on reliable statistical information on occupational injuries at enterprises in Kazakhstan, as well as ensuring the efficiency of reactive measures for emerging risks.

Official statistics is an inseparable part of the information system (IS) of democratically developing societies, which aims to provide the government, society and the economic sector with information on the state of social, economic, environmental, demographic and other spheres. To fulfill this task, statistical systems must be built on an effective legal and institutional environment of functioning.

A comprehensive review and comparative analysis of the features of the methodology for the formation of statistical indicators on ensuring safe work in the Republic of Kazakhstan revealed the problematic aspects of this system, which can serve as the main mechanisms for updating indicators and indicators of the state monitoring system in this area.

This article deals with the problem of using statistical information in the analysis of occupational injuries as the main indicator characterizing working conditions and occupational safety at enterprises, so the issues of forming static reporting on occupational injuries in domestic and international practice are considered.

The article presents the results of scientific research obtained during the implementation of a scientific and technical program on the topic: "System modeling of the processes of formation and implementation of statistical observations on the state of labor protection in the Republic of Kazakhstan" (IRN BR18674262) within the framework of program-targeted financing of research of the RSE at the PCV "Republican Research Institute for Labor Protection of the Ministry of Health of the Republic of Kazakhstan".

