

УДК 331.4

СОСТОЯНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗДОРОВЫХ УСЛОВИЙ ТРУДА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ¹

Белехова Галина Вадимовна

научный сотрудник ФГБУН «Вологодский научный центр Российской академии наук»
e-mail: belek-galina@yandex.ru

Ивановская Алена Леонидовна

старший преподаватель ФГБОУ ВО «Вологодская государственная молочнохозяйственная академия им. Н.В. Верещагина»
e-mail: lelia-iv@mail.ru

Ивановская Вероника Юрьевна

к.э.н., доцент ФГБОУ ВО «Вологодская государственная молочнохозяйственная академия им. Н.В. Верещагина»
e-mail: veronika7170@yandex.ru

Аннотация

В статье приведены результаты анализа условий и охраны труда в Российской Федерации в 2000 - 2020 гг. В целом в российской экономике намечается ряд положительных изменений, среди которых – снижение производственного травматизма, как общего, так и смертельного, сокращение числа вновь установленных профессиональных заболеваний, а также количества нарушений трудового законодательства, однако ситуация в сфере обеспечения условий труда всё ещё остаётся неблагоприятной. Такая ситуация диктует необходимость изучения негативных тенденций условий труда и факторов, влияющих на их динамику с целью повышения безопасности трудовой среды. В заключение исследования определены меры, предпринимаемые государством для решения проблемы производственного травматизма и профессиональной заболеваемости.

Ключевые слова: труд; охрана труда; безопасность труда; профессиональная заболеваемость; производственный травматизм.

APPROACH STATE OF SAFETY AND HEALTHY WORKING CONDITIONS IN THE RUSSIAN FEDERATION

Galina V. Belekhova

¹ Исследование выполнено при финансовой поддержке РФФИ № 19-310-90047 «Разработка методологических подходов и методического инструментария анализа и оценки качества трудовой жизни занятого населения региона»

researcher of Federal State Budgetary Institution of Sciences «Vologda Research Center of the Russian Academy of Sciences»
e-mail: belek-galina@yandex.ru

Alena L. Ivanovskaya

senior lecturer of Vologda State Dairy Farming Academy
e-mail: lelia-iv@mail.ru

Veronika Yu. Ivanovskaya

associate professor of Vologda State Dairy Farming Academy
e-mail: veronika7170@yandex.ru

ABSTRACT

The article presents the results of the analysis of working conditions and labor protection in the Russian Federation in 2000 - 2020. In general, a number of positive changes are planned in the Russian economy, including a decrease in occupational injuries, both general and fatal, a decrease in the number of newly established occupational diseases, as well as the number of violations of labor laws, but the situation in the field of ensuring working conditions is still unfavorable. This situation dictates the need to study negative trends in working conditions and factors affecting their dynamics in order to improve the safety of the working environment. In conclusion, the study defines the measures taken by the state to solve the problem of occupational injuries and occupational morbidity.

Keywords: labor; occupational health and safety; occupational safety; occupational morbidity; occupational injuries.

Введение

С увеличением объемов производства на первый план выходят вопросы создания безопасных для здоровья условий труда [1]. В этой связи видится необходимым сконцентрироваться на снижении таких показателей, как производственный травматизм и профессиональная заболеваемость.

Решение задач по повышению безопасности условий труда, прежде всего, зависит от совершенствования организации труда на предприятиях, обновления материально-технической базы предприятий и внедрения современных технологий в реальном секторе экономики, в том числе снижения производственного травматизма. Последнее, в частности актуализирует проблему здоровья работающего населения, поскольку в России, как фиксирует статистика, наблюдается сверхсмертность населения в трудоспособном возрасте, на которую оказывают влияние, в том числе, и неблагоприятные условия труда.

Целью данного исследования является оценка состояния условий и охраны труда в субъектах Российской Федерации, а также анализ программ профилактического и защищающего характера, призванных повысить эффективность политики в сфере труда и занятости.

Результаты и обсуждение

Важнейшим показателем качества трудовой жизни выступает уровень производственного травматизма, который обусловлен устаревшими индустриальными рабочими местами [2]. Невнимание к данному показателю представляет опасность здоровью и жизни работников, а также приводит к замедлению роста производительности труда.

Численность пострадавших при несчастных случаях на производстве с утратой трудоспособности на один рабочий день и более и со смертельным исходом к 2020 году снизилась до 20,5 тыс. чел. (более чем в 7 раз против 151,8 тыс. чел. в 2000 году). Численность смертельных случаев на производстве за исследуемый период также сократилась с 5091 до 1060 чел. (почти в 5 раз).

За последний год наибольшее сокращение числа погибших отмечено в Ханты-Мансийском автономном округе (на 53%), Республике Крым (на 61%), Псковской области (на 75%) и в Республике Хакасия (на 80%), при этом в таких республиках как Чеченская и Карачаево-Черкесская произошло увеличение числа пострадавших со смертельным исходом более чем в 3 раза. Позитивная тенденция зарегистрирована в Ненецком автономном округе, Республиках Калмыкия и Алтай, в Севастополе, в которых в 2020 году не было зафиксировано ни одного несчастного случая со смертельным исходом.

Фондом социального страхования Российской Федерации в 2020 году было зарегистрировано 32194 страховых случаев, что на 10,2% ниже аналогичного показателя 2019 года (35492 случая); несчастных случаев с легким исходом – 24 142 (против 29,4 тыс. в 2019 году); с тяжелым – 3 251 (против 4,6 тыс. в 2019 году); со смертельным – 1 277 случаев.

Что касается ситуации с наступлением страховых случаев в субъектах РФ, то наиболее существенное увеличение их количества произошло в Чеченской Республике (в 2 раза), в Москве (в 1,6 раза), а также в г. Севастополь (на 22%). Положительная тенденция снижения количества страховых случаев на производстве за период 2019-2020 гг. наблюдается в Сахалинской области (в 2,4 раза), Республике Адыгея (на 30%).

В 2020 году в Российской Федерации произошло 3251 несчастных случая с тяжелыми последствиями, к которым относятся: падение с высоты (более 30% случаев); транспортные происшествия (около 15%) и пр.

На рисунке 1 представлено распределение числа страховых случаев в зависимости от их тяжести.

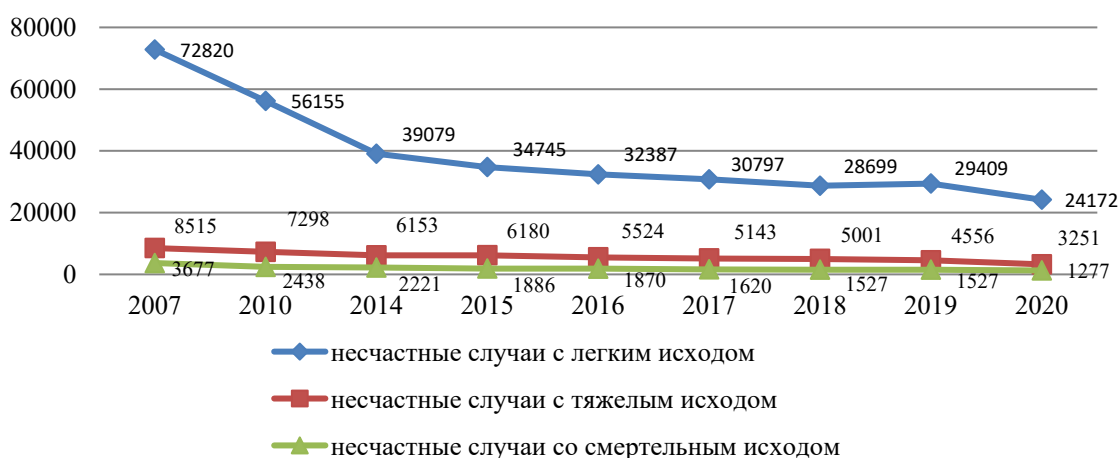


Рисунок 1. Страховые случаи в России в 2007-2020 гг.

Основной причиной, вызывающей профессиональные заболевания, являются неудовлетворительные условия труда, при этом около 90% всех случаев профессиональных заболеваний приходится на такие виды экономической деятельности как добыча полезных

ископаемых, обрабатывающие производства, а также транспортировка и хранение [3]. Согласно данным Роспотребнадзора к 2020 году число лиц с впервые установленными профессиональными заболеваниями и отравлениями снизилось на 24% (с 8156 до 5520 чел.), в том числе, мужчин (с 6353 до 4809 чел.) и женщин (с 1803 до 711 чел.).

Что касается распределения числа лиц с впервые установленным профессиональным заболеванием в 2020, то около 1300 человек, что составляет 30% случаев, зарегистрированы в Сибирском федеральном округе. Также лидирующие позиции занимают Приволжский федеральный округ с 553 случаями впервые установленного профзаболевания, Дальневосточный - 469 случая и Уральский - 420 случаев.

Существенная доля работников организаций в России, а именно 38%, заняты на работах с опасными условиями труда, большая часть из них подвергаются воздействию таких факторов производственной среды, как шум, воздушный ультразвук, инфразвук (19,5%) и работа с химическими реагентами (7,9%). При этом в 2020 г. по сравнению с 2019 г. удельный вес работающих в условиях повышенной тяжести трудового процесса увеличился с 19,5% до 20,2%, а напряженности, наоборот, незначительно снизился с 4,8% до 4,7%.

Сложная ситуация сложилась в некоторых видах обрабатывающих производств, где более половины всех работников вынуждены трудиться на работах с вредными и (или) опасными условиями труда. К таким видам деятельности в 2020 году относятся производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов (60%); производство табачных изделий (56%); производство химических веществ и химических продуктов (56,3%).

Среди регионов Российской Федерации наиболее высокие показатели удельного веса занятых на работах с вредными и (или) опасными условиями труда наблюдались в Мурманской (50,6%), Вологодской (52,0%), Архангельской (56,3%) и Кемеровской областях (67,2%) [4].

В 2020 году около 95 млн. человек в 54 регионах РФ проживало «в условиях наибольшего влияния на здоровье факторов, связанных с характером промышленно-экономического развития территории».

Величина фактических расходов на компенсации, проведение осмотров и приобретение СИЗ постоянно увеличивается (примерно на 4% в 2020 году по сравнению с 2019 годом). При этом в 2020 году на одного работника, в среднем, израсходовано 10291 руб. (против 9766 руб. в 2019 году).

В целом в 2019-2020 гг. экономические потери РФ по причине неудовлетворительных условий труда составили около 1,7 трлн. руб. (приблизительно 1,6% ВВП).

Заключение

Условия труда оказывают наиболее существенное влияние на состояние здоровья работников и, как следствие, на уровень их качества жизни.

Снижению производственного травматизма и смертности занятого населения способствует активная нормотворческая деятельность. В 2017 году Министерством труда России и Международной ассоциацией социального обеспечения был подписан Меморандум о взаимопонимании и сотрудничестве по продвижению Концепции «нулевого травматизма», приоритетом которой является повышение безопасности труда и улучшения условий трудящихся.

Практическая значимость исследования заключается в использовании полученных данных для принятия управленческих решений в социально-трудовой сфере, направленных на повышение безопасности условий труда занятого населения.

Список литературы:

1. Леонидова Г.В., Ивановская А.Л. Условия труда как фактор повышения его производительности в регионах России // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. - 2021. - Т. 14. - № 3. - С. 126 - 142. DOI: 10.15838/esc.2021.3.75.
2. Леонидова Г.В., Ивановская А.Л. Интегральная оценка качества трудовой жизни на региональном уровне // Вестник Челябинского государственного университета. - 2020. - № 11 (445). - С. 50-59.
3. Каткова И.П., Рыбальченко С.И. Преждевременная смертность и ожидаемая продолжительность здоровой жизни населения в контексте задач национального развития России // Народонаселение. - 2020. - № 4. - С. 83-92. DOI:10.19181/population.2020.23.4.8
4. Условия труда и производственного травматизма в 2020 году // Информация по данным Федеральной службы государственной статистики. [Электронный ресурс]. Режим доступа: www.gks.ru

References:

1. Leonidova G.V., Ivanovskaya A.L. Working conditions as a factor of increasing its productivity in Russia's regions // Economic and Social Changes: Facts, Trends, Forecast. - 2021. - Vol. 14. - No. 3. - Pp. 118 - 134. [in Russian].
2. Leonidova G.V., Ivanovskaya A.L. Integral'naya otsenka kachestva trudovoy zhizni na regional'nom urovne // Vestnik Chelyabinskogo gosudarstvennogo universiteta. - 2020. - No. 11 (445). - Pp. 50-59. [in Russian].
3. Katkova I.P., Rybal'chenko S.I. Prezhdevremennaya smertnost' i ozhidayemaya prodolzhitel'nost' zdorovoy zhizni naseleniya v kontekste zadach natsional'nogo razvitiya Rossii // Narodonaseleniye. - 2020. - No. 4. - Pp. 83-92. DOI:10.19181/population.2020.23.4.8 [in Russian].
4. Usloviya truda i proizvodstvennogo travmatizma v 2020 godu // Informatsiya po dannym Federal'noy sluzhby gosudarstvennoy statistiki. [Elektronnyy resurs]. Rezhim dostupa: www.gks.ru [in Russian].