

Криничная Нина Олеговна

магистрант

Шилоносова Наталья Васильевна

канд. экон. наук, доцент, преподаватель

ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет

(национальный исследовательский университет)»

г. Челябинск, Челябинская область

АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ COVID-19 НА ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЙ

***Аннотация:** рассматривается влияние новой коронавирусной инфекции на деятельность промышленных предприятий на примере города Копейска Челябинской области. Выявлено значительное увеличение листов нетрудоспособности по заболеванию и в связи карантинными мероприятиями и проанализирована связь с результатами деятельности предприятий.*

***Ключевые слова:** новая коронавирусная инфекция, листы нетрудоспособности, среднесписочная численность работников, среднемесячная заработная плата.*

В настоящее время продолжается пандемия, связанная с развитием новой коронавирусной инфекции COVID-19, карантинные мероприятия по которой начались в марте 2020 года. Проведем анализ влияния COVID-19 на деятельность предприятий города Копейска Челябинской области. Город Копейск располагается на востоке Челябинской области и на юге Западно-Сибирской равнины, примыкает непосредственно к городу Челябинску с его юго-восточной границы, являясь частью агломерации Большой Челябинск. Общая площадь города – 236,71 км². Население Копейска, по данным Росстата на 1 января 2020 года, составляет 149,7 тысячи человек, из них трудоспособного населения – 93,2 тысячи человек [1]. На территории города Копейска располагаются крупные и средние предприятия, такие как Копейский машиностроительный завод, ОАО «Завод «Пластмасс», ООО «КАРБО Керамикс (Евразия)», ЗАО «Соединительные отводы трубопроводов», ООО «Копейский завод изоляции труб», ОАО

«Интерпак», ООО ПТК «Союз-Полимер», ЗАО «Копейский пластик», ОАО «Птицефабрика «Челябинская», холдинговая компания «Сигма», ОАО «Копейский молочный завод» и другие [2]. Так как город граничит с областным центром, часть трудоспособного населения работает на предприятиях города Челябинска. Однако работающее население Копейска составляет по данным Росстата 25 тысяч человек [3].

Начиная с марта 2020 года, пандемия начинает распространяться на территории Российской Федерации и, в частности, на территории города Копейска. Рассмотрим количество листов нетрудоспособности как по заболеваемости, так и в связи с карантинными мероприятиями на производстве по данным статистической службы городской больницы за 2020 год по сравнению с данными за два предыдущих года. В таблице 1 представлено количество выданных листов нетрудоспособности за 11 месяцев 2018, 2019, 2020 годов итого по всем заболеваниям и отдельно по болезням органов дыхания в разрезе трех групп населения: до 39 лет, 40–59 лет и старше 60 лет.

Таблица 1

Количество выданных листов нетрудоспособности за 11 месяцев 2018, 2019, 2020 годов по всем заболеваниям и болезнями органов дыхания в Копейской городской больнице

Год	Причины	До 39 лет	40–59 лет	От 60 лет
2018	Болезни органов дыхания	7723	4772	966
	Всего	15725	12685	2778
2019	Болезни органов дыхания	7812	4711	814
	Всего	15609	12398	2625
2020	Болезни органов дыхания	10508	7661	1349
	Всего	18467	15770	3295

Из таблицы 1 видно, что количество листов нетрудоспособности значительно выросло в сравнении с 2018 и 2019 годом. Более наглядно данная тенденция отображена на рисунке 1.

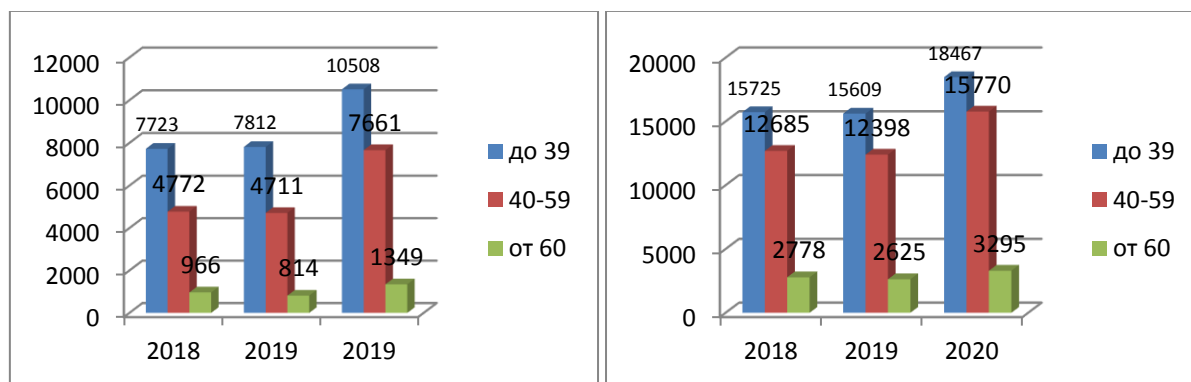


Рис. 1. Количество листов нетрудоспособности всего и по болезням органов дыхания за 11 месяцев 2018, 2019, 2020 годов в городе Копейске

Из рисунка 1 видно, что в 2020 году наблюдается значительное увеличение выданных листов нетрудоспособности: как общего количества, так и в связи с болезнями органов дыхания, при этом основное количество приходится на население трудоспособного возраста (до 39 лет), которое составляет 56 244 человек или 60% от общего количества трудоспособного населения.

На рисунке 2 представлена структура выданных листов нетрудоспособности в связи с болезнями органов дыхания от общего количества листов нетрудоспособности за 11 месяцев 2018, 2019, 2020 годов.

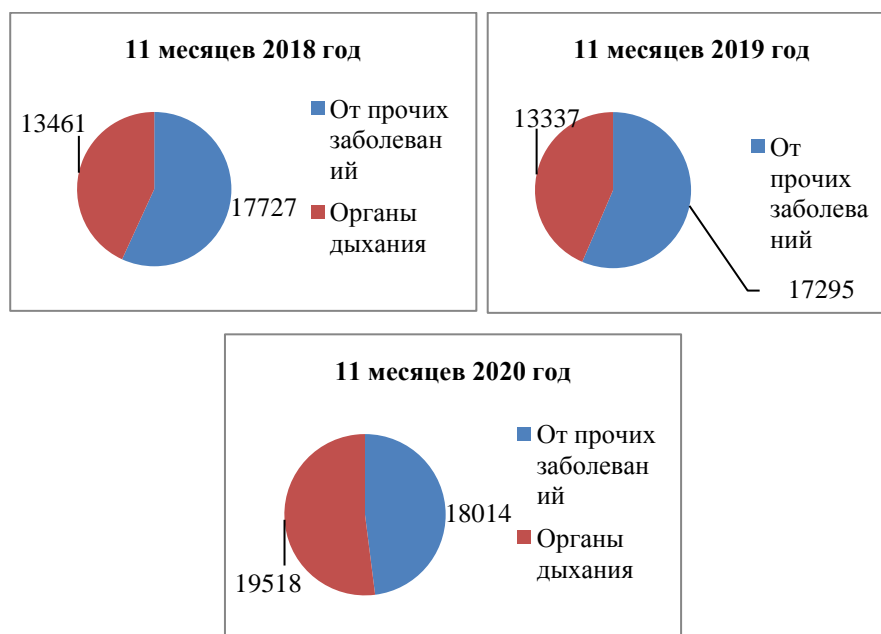


Рис. 2. Структура выданных листов нетрудоспособности за 11 месяцев 2018, 2019, 2020 годов в городе Копейске

Из рисунка 2 видно, что если в 2018 и 2019 годах доля заболеваний органов дыхания составляла 43%, то в 2020 году доля заболеваний органов дыхания

составляет 52,0%, что на 9% больше. Вследствие чего можно сделать вывод, что по причине новой коронавирусной инфекции увеличивается доля заболеваемости населения до 10%, что может неблагоприятно отразиться на экономических показателях.

Рассмотрим экономические показатели деятельности предприятий города Копейска. Анализ среднесписочной численности работников организаций (без субъектов малого предпринимательства) представлен в таблице 2.

Таблица 2

Среднесписочная численность работников организаций
(без субъектов малого предпринимательства) города Копейска, человек

Наименование	2018	2019	2020
Всего по обследуемым видам экономической деятельности	24055	25758	26021
Абсолютное отклонение	-	+1703	+263
Относительное отклонение, %		+7,1%	+1,0%

Из таблицы 3 видно, что среднесписочная численность работников за три года постоянно растет, хотя за 2020 год мы наблюдаем рост в незначительной величине, всего 1%, что может быть связано с неблагоприятной эпидемической обстановкой и увеличением уровня заболеваемости населения.

Далее рассмотрим уровень средней заработной платы. В таблице 3 представлен анализ среднемесячной номинальной начисленной заработной платы работников крупных и средних организаций города Копейска.

Таблица 3

Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата работников
крупных и средних организаций города Копейска

Наименование	2019	2020	Абс. откл.
Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата за период январь – август, руб.	33597	36045	+2448

Из таблицы 4 видно, что среднемесячная номинальная начисленная заработная плата за период январь – август 2020 года больше аналогичного периода

2019 года на 2448 рублей, или на 7,3%, что может быть связано с увеличением оплаты за счет Фонда социального страхования листов нетрудоспособности в связи с неблагоприятной эпидемиологической обстановкой.

Таким образом, на предприятиях экономически целесообразно принять меры по нормализации эпидемической обстановки. Среди таких мер часть сотрудников предприятий, не занятых в рабочем процессе, необходимо перевести на удаленный режим работы (бухгалтерия, отдел кадров), также можно организовать работу предприятий в две смены, чтобы разделить потоки работников, сократить контакт между ними в целях сокращения распространения коронавирусной инфекции и дальнейшего роста заболеваемости.

По различным прогнозам, ситуация с коронавирусом может затянуться еще на два года. Основная финансовая нагрузка по листам нетрудоспособности ляжет на государственный Фонд социального страхования, как следствие, потребуются дополнительные вложения на государственном уровне с целью поддержания работников предприятий.

Список литературы

1. Официальный сайт администрации Копейского городского округа [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://akgo74.ru/about/promyshlennost.php>
2. Стратегия социально-экономического развития Копейского городского округа Челябинской области [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.city-strategy.ru/UserFiles/Files/Kopeisk2020.pdf>
3. Официальный сайт Росстата РФ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://rosstat.gov.ru/scripts/db_inet2/passport/table.aspx?opt=757280002017201820192020