

УДК 314.728: 338.27

## АНАЛИЗ ИЗМЕНЕНИЙ В УСЛОВИЯХ ТРУДА НАСЕЛЕНИЯ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ – КУЗБАССА

Кулебакина В.В., студент гр.ЭУб-161, IV курс

Научный руководитель: Тюленева Т.А., к.э.н., доцент  
Кузбасский государственный технический университет  
имени Т.Ф. Горбачева  
г. Кемерово

Здоровье населения находится под влиянием не только особенностей трудовой деятельности, но и от условий труда, которые имеют большое значение не только для работников, но и для организации в целом, так как от них зависит эффективности использования трудовых ресурсов и удовлетворенность социальными условиями на производстве. С другой стороны, влияние вредных и неблагоприятных факторов может привести к возникновению у человека глубокого утомления, при накоплении которого развиваются заболевания или профессиональные патологии.

Проблема исследования показателей, характеризующих условия труда населения и разработки мероприятий по его улучшению является актуальной и для Кемеровской области – Кузбасса, так как в регионе в последние несколько лет возросли темпы миграционного оттока населения и снизились темпы миграционного притока, одной из причин этого является неудовлетворенность жителей региона условиями производственной деятельности [1]

Проанализируем показатели условий труда населения Кемеровской области за 5 лет [2].

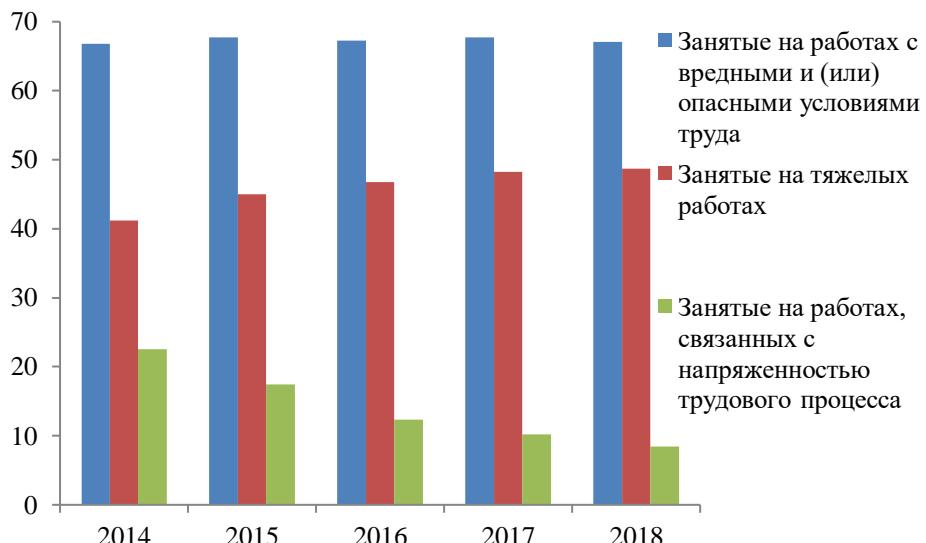


Рисунок 1. Доля занятых на работах с вредными, неблагоприятными и тяжелыми условиями труда в Кемеровской области – Кузбассе, %

Как показано на рисунке 1, в целом за 5 лет условия труда населения региона ухудшились, что выразилось в росте доли занятых на работах, связанных с вредными и / или опасными условиями труда, с 66,8 в 2014 году до 67,1 % в 2018, а также доли занятых на работах с тяжелыми условиями труда с 41,2 до 48,7 % соответственно. Положительным моментом в изменении условий труда в анализируемом периоде явилось постепенное сокращение доли занятых на работах, связанных с напряженностью трудового процесса, с 22,5 до 8,4 %.

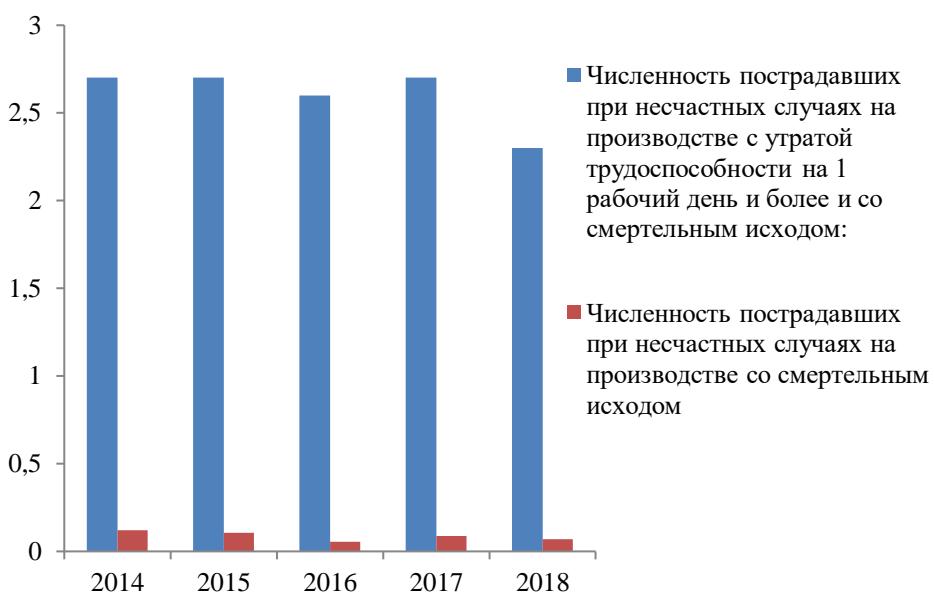


Рисунок 2. Показатели производственного травматизма и смертности в Кемеровской области – Кузбассе, чел. / 1000 населения

Положительной характеристикой изменения условий труда населения, как показано на рисунке 2, является снижение значений показателей производственного травматизма за 2014-2018 годы с 2,7 до 2,3 чел. на 1000 населения и смертельных случаев на производстве с 0,121 до 0,069 чел. на 1000 населения с ростом данных показателей в 2017 году на 4 % и в 1,6 раза соответственно. В целом региону удалось опустить показатели производственного травматизма и смертности ниже уровня 2014 года.

Для оценки эффективности проводимых работодателями и региональными органами власти мероприятий по улучшению условий труда нами были рассчитаны темпы прироста расходов на охрану труда, и проведено их сопоставление с темпами прироста численности работников, работающих под воздействием вредных, неблагоприятных и тяжелых производственных факторов, а также работников со впервые выявленными профессиональным заболеванием и пострадавших в результате несчастных случаев на производстве. Динамика перечисленных показателей представлена на рисунке 3. По приведенным в нем данным деятельность по улучшению условий труда следует признать неэффективной, так как сокращение расходов на охрану труда на 6 % сопровождалось ростом численности лиц с впервые установленным профессиональным заболеванием на 5 %.

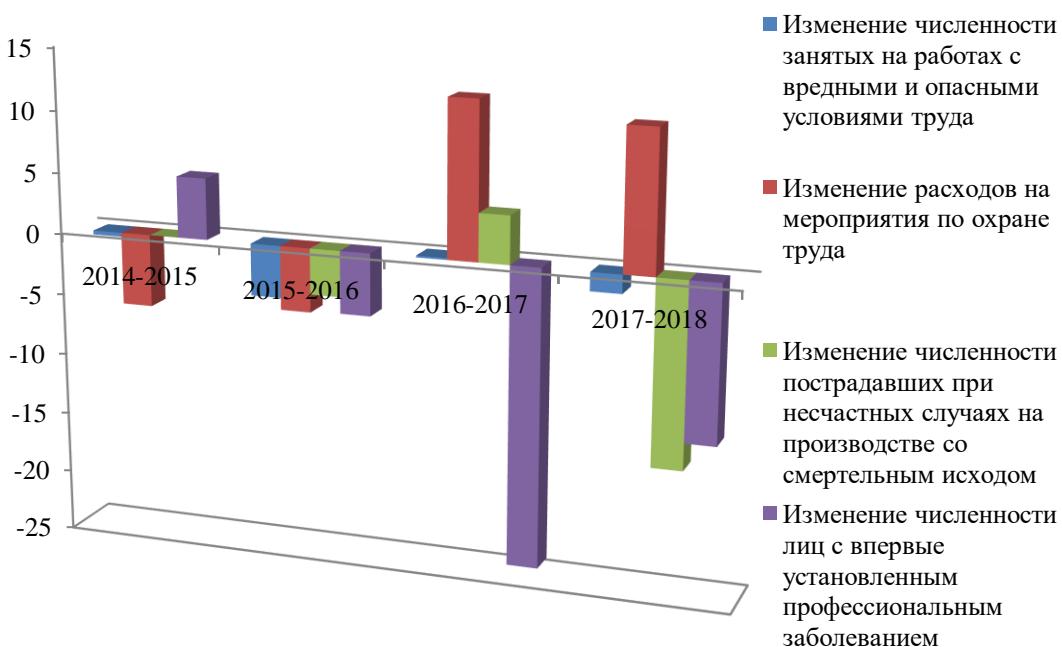


Рисунок 3. Оценка эффективности мероприятий по улучшению условий труда населения в Кемеровской области – Кузбассе, %.

В 2016 году эффективность данной деятельности улучшилась, так как, несмотря на сокращение расходов на охрану труда показатели численности работников с вредными, неблагоприятными и тяжелыми условиями труда, работников с впервые установленным профессиональным заболеванием и работников, пострадавших при несчастных случаях на производстве сокращались быстрее. В 2017 году эффективность деятельность по улучшению условий труда вновь ухудшилась, что выразилось в увеличении численности пострадавших на производстве, причем поскольку это сопровождалось значительным по сравнению с данным изменением приростом затрат на охрану труда, использование средств на предотвращение и снижение травматизма на производстве в данном периоде следует признать неэффективным. Эффективность деятельности по улучшению условий труда населения в 2018 году являлась удовлетворительной, поскольку при увеличении затрат на охрану труда все сопоставляемые с ними показатели снижались.

Таким образом, по результатам анализа статистических показателей деятельность работодателей и органов власти региона по улучшению условий труда в отдельные периоды можно оценить положительно, однако направляемых средств на эти цели явно недостаточно, поскольку условия труда в динамике продолжают ухудшаться.

Для улучшения условий труда необходимо проведение целенаправленной и регулярной работы по предупреждению производственного травматизма и профзаболеваний в каждом экономическом субъекте региона – разрабатывая тактику повышения производительности труда и увеличения его интенсивность, следует предусматривать мероприятия по профилактике и снижению заболеваемости и травматизма на производстве, устранению опасных

и вредных воздействующих факторов. Это позволит увеличить продолжительность трудовой деятельности и трудовую активность населения.

### **Список литературы:**

1. Оценка динамики внутренней миграции населения России под влиянием социальных и экономических факторов / Тюленева Т.А. // Современные вопросы естествознания и экономики: сборник трудов Международной научно-практической конференции. 2019. С. 51-53.
2. Статистика населения Кемеровской области. Режим доступа: <https://kemerovostat.gks.ru/folder/38669> (Дата обращения: 13.03.2020).