

ОЦЕНКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РИСКА

Prusakova A.V.

ASSESSMENT OF PROFESSIONAL RISK

Аннотация. Рассмотрены условия труда, показатели травматизма и профессиональной заболеваемости в Иркутской области.

Ключевые слова: условия труда, показатели травматизма, профессиональная заболеваемость.

Abstract. Working conditions, indicators of injuries and occupational morbidity in the Irkutsk region are considered.

Keywords: working conditions, injury rates, occupational morbidity.

Вопросы сохранения здоровья работающего населения являются приоритетным направлением государственной политики в области трудовых отношений, охраны труда и обеспечения работодателем здоровых и безопасных условий труда, профилактики профессиональной заболеваемости. Проблема профессионального риска актуальна для многих производств РФ и, особенно для Иркутской области.

Целью работы являлась оценка профессионального риска в Иркутской области. По данным Иркутского регионального отделения Фонда социального страхования РФ, Иркутскстата, Росстата, Роспотребнадзора по Иркутской области проанализирована динамика основных показателей, характеризующих состояние условий и охраны труда (производственный травматизм, профессиональные заболевания) в Иркутской области за период 2009-2019 г.г.

Удельный вес работающих в условиях труда, не отвечающих санитарно-гигиеническим требованиям, в Иркутской области в 2019 г. составил 35,4% от общей численности работающих, занятых в экономике (в РФ - 38,3 % [1]), в том числе женщин 22,3 %, работающих в условиях повышенного уровня шума - 10,5 %; повышенного уровня вибрации – 1,8 %; повышенной запылённости воздуха – 2,5 %; повышенной загазованности воздуха – 5,1%; пониженной освещенности – 4,4 %; неблагоприятного температурного режима – 3,8 % [2]. За период 2017-2019 отмечено уменьшение количества предприятий, не отвечающих санитарно-гигиеническим требованиям рабочим местам по шуму в 1,4 раза, микроклимату в 1,4 раза, и увеличение количества объектов с рабочими местами, не отвечающих санитарно-гигиеническим требованиям по вибрации в 1,3 раза, освещенности в 1,2 раза, электромагнитным полям.

В Иркутской области за изучаемый период численность пострадавших с утратой трудоспособности на 1 рабочий день и более и со смертельным исходом (коэффициент частоты $K_{\text{ч}}$) составляла от 1,3 до 2,1 на 1000 работающих [3, 4] и за последние пять лет она остается выше чем по РФ (в РФ $K_{\text{ч}}=1,3-1,2$). За данный период погибало от 49 до 101 человека в год. Численность пострадав-

ших со смертельным исходом в Иркутской области за период 2014-2019 г.г. составила 0,076-0,092 на 1000 работающих (выше в 1,5 раза, чем по РФ). Частой причиной несчастных случаев явилось воздействие движущихся, разлетающихся, вращающихся предметов, деталей, машин и механизмов – 29,4 %. Наибольшее количество несчастных случаев приходится на падение работника с высоты (23,0 %), транспортные происшествия (17,4 %), падение, обрушение, обвалы предметов, материалов, земли и прочие виды (15,6 %) [3].

Уровень профессиональной заболеваемости за период 2009-2019 г.г. составлял от 1,19 до 4,27 на 10 тысяч работающих (по объектам всех форм собственности). По сравнению с 2016 годом уровень профессиональной заболеваемости снизился на 28,7 %. Наибольшее число профессиональных заболеваний (отравлений) регистрируется на объектах с частной собственностью до 41,0–46,1 % и смешанной российской собственностью с долей государственной собственности до 32,5 %.

Среди профессиональных заболеваний и отравлений в 2017-2019 годах составляли заболевания, связанные с воздействием: физических факторов (80,0-80,9 %), химических веществ (9,0-12,9 %), промышленных аэрозолей (2,2-5,0 %), а также с физическими перегрузками (2,5-3,5 %).

Наиболее высокие показатели профессиональной заболеваемости (более 10%) остаются при добыче угля, в деятельности воздушного и космического транспорта, в производстве прочих транспортных средств (летательных аппаратов), в производстве бумаги и бумажных изделий, в металлургическом производстве [2].

Анализ состояния условий труда свидетельствуют о том, что условия труда на отдельных предприятиях Иркутской области не отвечают санитарно-гигиеническим требованиям и требованиям безопасности. Показатели травматизма и профессиональных заболеваний в области остаются на уровне выше чем в РФ. Неблагоприятная ситуация по профессиональному риску в области сохраняется и требует принятия управленческих решений.

ЛИТЕРАТУРА

1. Социально-экономические показатели Российской Федерации в 1991-2019 гг. [Электронный ресурс] URL: <https://rosstat.gov.ru/folder/210/document/13396> (дата обращения: 11.03.2021).
2. Государственный доклад «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Иркутской области в 2019 год» [Электронный ресурс] URL: 8.rospotrebnadzor.ru/c/document_library/get_ (дата обращения: 11.03.2021).
3. Доклад о состоянии условий и охраны труда в Иркутской области в 2019 году и мерах по их улучшению. Информационно-аналитический доклад [Электронный ресурс] URL: https://irkzan.ru/cms_data/usercontent/regionaleditor/reg (дата обращения: 13.03.2021).
4. Условия труда [Электронный ресурс] URL: <https://irkutskstat.gks.ru> (дата обращения: 13.03.2021).