

Мигалкина Алена Леонидовна

студентка

Финансово-экономический институт

ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный

университет им. М.К. Аммосова»

г. Якутск, Республика Саха (Якутия)

**АНАЛИЗ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ТРАВМАТИЗМА
И ПРОФЗАБОЛЕВАНИЙ (НА ПРИМЕРЕ ОДНОЙ
ИЗ УГЛЕДОБЫВАЮЩИХ КОМПАНИЙ РЕСПУБЛИКИ
САХА (ЯКУТИЯ))**

***Аннотация:** в данной статье изучена проблема профессиональной заболеваемости, травматизма работников угольной промышленности, отражены цель, объект и предмет исследования, приведены основные результаты и выработаны рекомендации.*

***Ключевые слова:** профзаболевания, производственный травматизм, несчастные случаи, охрана труда.*

Актуальность данной работы заключается в том, что работники, занятые на предприятиях угольной промышленности зачастую подвергают свое здоровье профессиональному риску. Совокупность физических, химических факторов, физическая и психологическая напряженность труда, работа в суровых климатических условиях могут негативно отражаться на состоянии здоровья работников отрасли. Их труд связан с постоянными высокими физическими и нервными перегрузками. У работников этой отрасли наблюдаются частый производственный травматизм и высокий уровень заболеваемости.

Целью исследования является изучение травматизма и профессиональной заболеваемости на предприятии и разработка рекомендаций по итогам анализа.

Объект работы – одна из угледобывающих предприятий РС (Я).

Предмет работы – производственный травматизм и профессиональные заболевания работников данного предприятия.

Производственная травма представляет собой внезапное повреждение организма человека и потеря им трудоспособности, вызванные, несчастным случаем, на производстве. Повторение несчастных случаев, связанных с производством, называется производственным травматизмом.

Профессиональным заболеванием у рабочих и служащих считается такое заболевание, которое развилось под влиянием систематического и длительного вредного воздействия фактора, свойственного с данной профессией, либо условий труда, характерных лишь для того или иного производства.

В ходе исследования нами было выявлено, что в целом на предприятии проводится работа по обеспечению безопасных условий и охраны труда. Согласно специальной оценке условий труда, за отчетный период было зафиксировано 15 случаев производственного травматизма. Из них один несчастный случай с тяжелым исходом, причиной, которого является неприменение работником средств индивидуальной защиты. Также из общего количества выявлено 4 легких несчастных случаев. Основными причинами стали неудовлетворительная организация работ, нарушение работниками требований безопасности. За отчетный период было принято к учету 35 случаев профессиональной заболеваемости среди работников. В сравнении с аналогичным периодом прошлого года отмечается рост числа профессиональных заболеваний работников на 12 случаев.

Работники, которые получили профессиональные заболевания данного периода, были заняты на работах по следующим профессиям: водитель автомобиля, машинисты экскаватора и помощники, машинисты бульдозера, машинист установок обогащения. Возраст большей части профессионально больных старше пятидесяти лет.

В структуре профессиональной патологии первое место занимают заболевания, вызываемые воздействием физических факторов. Заболевания, связанные с физическими перегрузками и перенапряжением отдельных органов систем – на втором месте. На следующем месте заболевания, вызываемые воздействием промышленных аэрозолей.

Из факторов производственной среды наиболее значительными для профессионального риска являются: шум, вибрация, угольно-породные аэрозоли.

Для снижения роста числа профессиональных заболеваний и травматизмов на предприятия нами рекомендуется:

- проведение периодического медицинского осмотра работников, занятых на работах с вредными и опасными условиями труда;
- проведение реабилитационного и профилактического лечения работников;
- обеспечение работников сертифицированной специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты;
- обеспечение трудящихся, работающих во вредных условиях, бесплатно молоком или другими равноценными пищевыми продуктами;
- осуществление постоянного контроля над применением работниками средств индивидуальной защиты на рабочих местах с повышенными уровнями шума, вибрации, с повышенным содержанием вредных веществ в воздухе рабочей зоны;
- проведение измерений вредных производственных факторов, а также разработать мероприятия по их устранению или снижению;
- проведение 2 раза в год витаминизации работников, занятых на работах с вредными условиями.

Список литературы

1. Гридин А.Д. Охрана труда и безопасность на вредных и опасных производствах / А.Д. Гридин. – М.: Альфа-Пресс, 2011. – 160 с.
2. Ефремова О.С. Охрана труда. Справочник специалиста. 3-е изд., перераб., и доп. / О.С. Ефремова. – М.: Альфа-Пресс, 2015. – 608 с.
3. Коробко В.И. Охрана труда: Учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям «Экономика и управление на предприятии», «Менеджмент организации», «Государственное и муниципальное управление» / В.И. Коробко. – М.: Юнити-Дана, 2013. – 239 с.