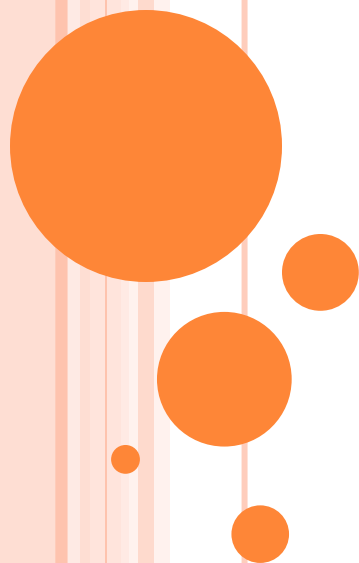


*ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский
университет» Минздрава России*

ФАКТОРЫ И ПРОБЛЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ ШАХТЕРОВ В УГЛЕДОБЫВАЮЩИХ РЕГИОНАХ (НА ПРИМЕРЕ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ)

Соколовский М.В., Батиевская В.Б.

*Кафедра общественного здоровья, организации и экономики
здравоохранения имени профессора А.Д. Ткачева*



АННОТАЦИЯ

Качество жизни является интегральным показателем, который включает многие индикаторы: уровень здоровья населения, образование, занятость, бедность, расходы и потребление, ожидаемая продолжительность жизни при рождении и так далее. Различают экономические, социальные, эколого-климатические, политические и культурные критерии качества жизни.



ЦЕЛИ ИССЛЕДОВАНИЯ

- определить факторы повышения качества жизни шахтеров в угледобывающих регионах
- рассмотреть неблагоприятные производственные факторы при добыче угля, способствующие формированию профессионально-обусловленных заболеваний
- предложить комплекс мер по устранению выявленных проблем



РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЕ

Анализ уровня и качества жизни (основные подходы к оценке):

- (1) оценка системы показателей на уровне популяции (например, состояние общественного здоровья, ВВП на душу населения и др.)
- (2) сводный индекс уровня и качества жизни на основе индивидуальных показателей (например, состояние здоровья индивида, его личный доход)



ИЗМЕРИТЕЛИ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ:

- экономические
- социальные
- эколого-климатические
- политические
- культурные



ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ИЗМЕРИТЕЛИ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ

- валовый национальный продукт на душу населения;
- уровень индивидуальных доходов (личный располагаемый доход);
- распределение доходов в обществе;
- уровень потребления различных материальных благ и услуг по классам товаров;
- уровень занятости и безработицы



СОЦИАЛЬНЫЕ ИЗМЕРИТЕЛИ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ

Исследуя такой феномен, как социальное доверие, отдельные социологи и экономисты определяют его как один из факторов качества жизни. Тема социального, а также институционального доверия становится особенно актуальной в связи с развитием формальных норм и правил современного информационного общества. Отдельные исследователи относят к социальным критериям: доступность образования и культурных ценностей; степень обеспечения личной безопасности; правосудие и законность.



ЭКОЛОГО-КЛИМАТИЧЕСКИЕ ИЗМЕРИТЕЛИ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ

- состояние окружающей среды,
- экологическая безопасность,
- уровень энергопотребления



ПОЛИТИЧЕСКИЕ ИЗМЕРИТЕЛИ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ

При изучении факторов, влияющих на качество жизни населения, было статистически достоверно доказано, что государственное управление развитием здравоохранения, образования, экологии, безопасности коррелирует с естественным приростом населения, с общей удовлетворенностью жизнью и уровнем восприятия счастья.



НЕБЛАГОПРИЯТНЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ФАКТОРЫ

ОТКРЫТЫЙ СПОСОБ ПРОВЕДЕНИЯ ГОРНЫХ РАБОТ

При выполнении горных работ открытым способом преобладают следующие вредные производственные факторы: повышенные уровни шума и вибрации, инфразвук, загрязнение атмосферы угольной пылью и аэрозолями, неблагоприятный режим работы, нарушающий параметры защиты труда



НЕБЛАГОПРИЯТНЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ФАКТОРЫ ЗАКРЫТЫЙ СПОСОБ ПРОВЕДЕНИЯ ГОРНЫХ РАБОТ

- неблагоприятные метеорологические условия (в шахтах Кузбасса температура воздуха в забоях составляет летом 12-15 °С, зимой – 7-11 °С)
- загрязнение рудничной атмосферы вредными газами (углекислота, метан, сероводород, сернистый газ, оксид углерода)
- выделение угольной пыли при осуществлении любых технологических процессов (пылеобразование сопровождает все основные процессы угледобычи: зарубку, отбойку и погрузку, транспортировку и др.)
- отсутствие солнечного света; шум и вибрация (виброакустические факторы)
- высокая травматическая опасность; затрудненное водоснабжение и ассенизация



ЗАКЛЮЧЕНИЕ. ВЫВОодЫ

Перечисленные факторы, как в условиях открытых, так и при подземных горных разработках, способствуют формированию профессиональных заболеваний. Ухудшение здоровья горняков, рост общей и профессиональной заболеваемости неизбежно приводит к снижению их качества жизни (проблема индивида и популяции) и к ухудшению качественных и количественных характеристик трудовых ресурсов (проблема региона и государства)



ЗАКЛЮЧЕНИЕ. ВЫВОоды

Комплекс мер для устранения выявленных проблем по таким направлениям как:

- продолжение структурных перемен: поэтапный вывод из эксплуатации неэффективных мощностей с низкой производительностью труда
- дальнейшее развитие угольно-технических и углехимических кластеров, позволяющих комплексно использовать возможности угольных месторождений
- повышение потребительских свойств угольной продукции для расширения рынков сбыта
- совершенствование профессиональных стандартов, системы подготовки и повышения квалификации кадров.
- внедрение единых систем промышленной и экологической безопасности

