

**ОТЗЫВ**  
**на автореферат диссертации Партаса Олега Викторовича**  
**«Гигиенические основы санитарно-гигиенического мониторинга**  
**условий труда для сохранения здоровья горнорабочих угольных шахт»,**  
**представленной на соискание учёной степени**  
**доктора медицинских наук по специальности 3.2.1. Гигиена**

Угольная отрасль характеризуется наличием на рабочих местах комплекса вредных и опасных факторов, которые достигают максимальных значений при подземном способе добычи угля. В связи со значительной ценностью для промышленности марок угля, добываемых шахтным способом, в стране сохраняются темпы освоения угольных горизонтов с увеличением глубины их залегания и дальнейшим ухудшением условий труда. Это приводит к высоким показателям производственно обусловленной и профессиональной заболеваемости горнорабочих угольных шахт. С введением нового технологического оборудования эксплуатация угольных шахт требует наличия высококвалифицированного персонала, что, зачастую, достигается максимальным удлинением сроков (стажа) работы горнорабочих, в том числе после их выхода на пенсию, а это повышает риски нарушения состояния здоровья. Одним из перспективных направлений профилактики заболеваемости горняков является индивидуальный учет влияния вредных производственных факторов на горнорабочих, в связи с чем научная работа Партаса О.В. по обоснованию технологии санитарно-гигиенического мониторинга условий труда горнорабочих является своевременной и актуальной.

В диссертационном исследовании автором сформулированы цель и задачи исследования, представлен достаточный объем данных по изучению условий труда угольных шахт с различными горногеологическими характеристиками и заболеваемости горнорабочих, проанализированы особенности работы шахтного предприятия, представлена технология и изучены профессиональные маршруты горнорабочих с расчетом профессиональных рисков. Проведена адекватная статистическая обработка материалов, что обеспечивает достоверность полученных результатов исследования, выводы корректны и соответствуют цели и задачам работы.

В диссертационной работе показано, что величины вредных факторов на подземных рабочих местах постоянно изменяются во времени и определяются горногеологическими и горнотехническими особенностями, технологией проведения добычных и проходческих работ, подземной профессией (основные и вспомогательные), временем работы оборудования. К наиболее вредным по условиям труда относятся основные подземные рабочие места – профессиональная заболеваемость горнорабочих этих рабочих мест дает 60% вклад в общую профессиональную заболеваемость по отрасли. Профессиональная миграция горнорабочих определяет количественные и качественные изменения характеристик вредных условий труда в отрезки

времени, составляющие индивидуальный профессиональный маршрут. Наиболее рискоопасны профессиональные маршруты, включающие наибольший период одновременного влияния трех вредных факторов высокой интенсивности – пыли, шума и вибрации, характерны для основных подземных профессий. При разработке крутозалегających угольных пластов в сравнении с пологим залеганием, в формировании суммарных профессиональных рисков горнорабочих достоверно возрастает вклад шума и локальной вибрации, соответственно уменьшается удельный вес пылевого фактора, что обуславливает соответствующую структуру заболеваемости горняков. Разработано и научно обосновано важное звено в системе первичной профилактики нарушений состояния здоровья горнорабочих угольных шахт – технология санитарно-гигиенического мониторинга условий труда, основанная на оценке и управлении профессиональными рисками.

На основании технологии санитарно-гигиенического мониторинга условий труда проводится ретроспективная оценка анамнеза трудовой деятельности горнорабочих угольных шахт в рискоопасных условиях с целью определения накопленной дозы сверхнормативного влияния производственных факторов, профессионального риска нарушения здоровья, составления реестра работающих во вредных условиях, списка лиц, подлежащих медицинским осмотрам, выявления причинно-следственной связи заболевания с условиями труда, обоснования мероприятий по диспансеризации работающих, решения вопросов рационального трудоустройства лиц с негативными изменениями в состоянии здоровья для увеличения трудового долголетия.

Ретроспективные данные мониторинга дополняются данными в режиме on-line, что повышает точность определения профессиональных рисков горнорабочих и дает возможность своевременного принятия профилактических мероприятий.

По материалам диссертации опубликовано 27 научных работ, в том числе 2 монографии, 15 статей в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Донецкой Народной Республики и Российской Федерации для публикации основных результатов диссертации на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук.

Принципиальных замечаний по автореферату диссертационного исследования нет.

Диссертационная работа Партаса Олега Викторовича «Гигиенические основы санитарно-гигиенического мониторинга условий труда для сохранения здоровья горнорабочих угольных шахт», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.2.1 Гигиена является законченной научно-квалификационной работой. По своей актуальности, новизне, научно-практической значимости диссертация Партаса О.В. полностью соответствует критериям, установленным п. 2.1 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Совета Министров Донецкой Народной Республики от 27.02.2015 № 2-13 и п.9

Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 №842, а Партас Олег Викторович заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.2.1 Гигиена.

Даю согласие на сбор, обработку и хранение персональных данных.

Директор департамента организации  
медицинской помощи  
Министерства здравоохранения  
Донецкой Народной Республики  
доктор медицинских наук

Е.Г. Ляшенко

07.12.

2023г.



283003, г. Донецк, пр. Ильича, 14-И  
Тел.: +7 (856) 303-25-91, <https://mzdnr.ru/>

Подпись Директора департамента организации  
медицинской помощи Министерства здравоохранения  
Донецкой Народной Республики *Е.Г. Ляшенко* заверяю

Мавий специалист сектора  
государственной гражданской  
службы и кадров



07.12.2023

Мешкина С.В.