

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации *Виталия Александровича Руденко* на тему «*Тактика ведения горноспасательных работ членами ВГК в условиях ограниченной численности*», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.10.3 «Безопасность труда»

Горная промышленность России находится в непрерывном развитии – изменяются горно-геологические условия ведения горных работ, совершенствуются технологии добычи полезных ископаемых, повышается уровень информационного и инженерного обеспечения, развиваются системы контроля параметров безопасности технологических процессов. Параллельно происходит совершенствование тактики, обеспечения оборудованием и средствами, уровня подготовки личного состава аварийно-спасательных служб, что в сочетании с развитием структур вспомогательных горноспасательных служб на горных предприятиях создаёт качественно новую ситуацию для выполнения задач горноспасательной службы МЧС России. В связи с вышесказанным, диссертация Руденко В.А., посвящённая обоснованию тактики ведения горноспасательных работ членами вспомогательных горноспасательных команд (далее – ВГК) в условиях неполной численности и методики расчёта численности членов ВГК для угольных шахт, является весьма актуальной.

Цель работы заключается в разработке научно обоснованных рекомендаций по тактике ведения горноспасательных работ, выполняемых ВГК на угольных шахтах, с учётом ограниченного состава отделения и особенностей профессиональных навыков и умений по основной профессии, для повышения эффективности и безопасности выполнения аварийно-спасательных работ.

В результате выполнения работы автором получено, что время безопасного и эффективного выполнения работ по локализации и ликвидации аварии членами ВГК составляет два часа от начала смены. Это отражено в первом научном положении, выносимом на защиту соискателем. Разработанные тактические рекомендации, учитывающие неполную численность команды, а также учёт должностей и расстановки членов ВГК в привязке к организационной структуре предприятия, позволяют использовать их при обучении членов ВГК. Кроме того, данные тактические рекомендации возможно использовать в начальный период ликвидации аварии на горном предприятии. Таким образом, внедрение результатов диссертации в систему ВГСЧ МЧС России позволит в перспективе повысить уровень безопасности выполнения работ.

Достоинством работы является использование значительного объёма анкетных данных респондентов (239 сотрудников ВГСЧ, 1655 членов ВГК), а также выполненный анализ результатов контрольно-тактических учений на 7 шахтах. Это позволило обобщить опыт ведения горноспасательных работ в начальный период развития аварий и разработать оптимальные тактические схемы выполнения работ для каждого из видов аварий на подземных горных работах по добыче угля.

В целом работа выполнена на достаточно высоком уровне. Полученные результаты имеют научную значимость и характеризуются практической ценностью, доложены на всероссийских и международных конференциях, опубликованы в 7 печатных работах, в том числе 4 изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

По комплексу решённых вопросов, полученных результатов, сделанных выводов и рекомендаций представленная диссертация соответствует требованиям ВАК России и требованиям НИТУ МИСИС, а её автор Руденко Виталий Александрович заслуживает присуждения ему учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.10.3 «Безопасность труда».

Начальник научно-исследовательского отдела  
ФГКУ «Национальный горноспасательный  
центр» канд. техн. наук

*Ю.М. Говорухин*  
29.12.2025

Ю.М. Говорухин

Начальник учебно-методического отдела  
ФГКУ «Национальный горноспасательный  
центр»

*О.В. Бердова*  
29.12.2025

О.В. Бердова

Подписи начальника научно-исследовательского отдела ФГКУ «Национальный горноспасательный центр» канд. техн. наук Говорухина Юрия Михайловича и начальника учебно-методического отдела ФГКУ «Национальный горноспасательный центр» Бердовой Ольги Владимировны заверяю.

Менеджер по персоналу

*О.Ю. Федотова*  
29.12.2025

О.Ю. Федотова

