



Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий

06.09.2017 03:09

Участникам VIII международной горноспасательной конференции представили уникальные отечественные разработки в области безопасности горных работ



Мобильный подземный реаниматологический комплекс для шахтёров и горноспасателей сегодня представлен на демонстрационном учении в Новокузнецке в рамках VIII международной конференции IMRB 2017, где были продемонстрированы уникальные разработки.

Над созданием уникального комплекса работали ученые угольной отрасли Кузбасса, машиностроители совместно со специалистами Кемеровского областного центра медицины катастроф и научными сотрудниками национального аэромобильного центра подготовки горноспасателей и шахтеров МЧС России. По словам разработчиков, аналогов этому изобретению в мире больше нет.

Уникальность реаниматологического комплекса в том, что его герметичность позволяет находиться в эпицентре события, где непосредственно произошла авария.

«После аварии в горных выработках создается тяжелейшая медико-тактическая обстановка. Кислород сгорает, дышать попросту нечем. Поэтому, быстро подойти и оказать помощь, в том числе пострадавшим в безопасную зону горноспасатели не могут. В подземном реанимобиле создается избыточное давление, грязный воздух туда не попадает - пострадавший и врач находятся в оптимальных условиях стационара», - пояснил Ильгиз Галеев, заместитель директора Центра медицины катастроф Кемеровской области.

Реанимобиль может передвигаться как за локомотивом по подвесной монорельсовой дорожке и по рельсовому пути.

Расположение комплекса предусмотрено в двух вариантах. В первом случае - на поверхности шахты, когда при возникновении ЧС врач-реаниматолог в модуле может отправиться к пострадавшему в горную выработку. Второй вариант, по словам разработчиков, наиболее эффективный - под землей. В зависимости от проектирования, комплекс займет свое максимально безопасное место. В случае аварии он будет защищен от воздействия взрывной волны. При поступлении сигнала о возникновении ЧС диспетчер шахты, находясь на поверхности, сможет направить комплекс к месту ЧС. Такое расположение позволит сократить время прибытия на место аварии.

Система реанимобиля устроена так, что как только он будет приведен в действие, сразу же включаются звуковая и световая сигнализация. Радиус ее действия - 200 метров, что позво-

