

(Слайд 1)

ДОКЛАД
заместителя Министра МЧС России
В.В. Аксенова
по вопросу
«Перспективы развития горноспасательного дела в России»
Уважаемые коллеги!

(Слайд 2)

Зарождению горноспасательного дела в России способствовало бурное развитие добычи каменного угля в стране на рубеже 19-20 веков.

В этот период ведущими российскими учеными, в том числе Д.И. Менделеевым, А.М. Терпигоревым, А.А. Скочинским и др., проводятся исследования по вопросам предотвращения взрывов рудничного газа и угольной пыли, тушения подземных пожаров, а также оказания помощи шахтерам при авариях.

На наиболее опасных рудниках организуются первые добровольные горноспасательные дружины.

(Слайд 3)

Вопросы о необходимости совершенствования деятельности горноспасательных дружин и необходимость организации спасательных станций обсуждались на съездах горнопромышленников, а также освещались в печати.

Так в Горном журнале за 1906 год отмечено: «Выходящий в шахту с аппаратом для спасения своих сотоварищей, выполняет не менее благородную задачу, чем солдат, выходящий с оружием в руках защищать свое Отечество».

(Слайд 4)

В ноябре 1907 в Донбассе в городе Макеевка начала функционировать первая в России горноспасательная станция. Аналогичные станции были организованы на Урале, в Кузбассе и других регионах страны. Некоторые из них продолжают свою деятельность и сегодня.

Ряд горноспасательных подразделений, представители которых присутствуют в этом зале, не так давно отметили 100 летние юбилеи со дня создания.

(Слайд 5)

В 1922 году, решением Правительства, горноспасательные станции были реорганизованы в государственную профессиональную горноспасательную службу, основанную на принципах централизованного управления. В 1932 году горноспасательные формирования преобразованы в военизированные горноспасательные части, которые и в настоящее время, несмотря на происшедшие известные исторические события, продолжают свою деятельность.

(Слайд 6)

С 2010 года Указом Президента Российской Федерации руководство деятельностью военизированных горноспасательных частей возложено на МЧС России.

В состав военизированных горноспасательных частей МЧС России входят 18 горноспасательных отрядов, 62 горноспасательных взводов (пунктов), общей численность более 4000 человек.

Подразделения военизированных горноспасательных частей МЧС России расположены во всех горнодобывающих районах России, в 39 субъектах Российской Федерации: от Камчатки и Сахалина на востоке

до Курской области на западе, от заполярной Воркуты на севере до Северного Кавказа на юге.

Основные силы военизированных горноспасательных частей МЧС России сконцентрированы на территории Кузбасса, являющегося крупнейшим угледобывающим регионом страны, и в рамках работы нашей конференции предусмотрено посещение некоторых подразделений.

(Слайд 7)

Помимо готовности к реагированию, военизированные горноспасательные части непосредственно вовлечены в технологический процесс на горнодобывающих предприятиях, выполняя комплекс работ, направленный на обеспечение противоаварийной готовности.

В сфере ответственности военизированных горноспасательных частей МЧС России находится свыше 1000 опасных производственных объектов, в том числе 233 подземных объекта горнодобывающей промышленности и подземного строительства (*157 шахт и рудников, 76 объектов подземного строительства*), из которых 79 являются опасными по газу метан, 407 объектов по добыче полезных ископаемых открытым способом, 140 предприятий по обогащению и переработке полезных ископаемых и прочие объекты.

(Слайд 8)

Несмотря на положительную динамику показателей аварийности и травматизма в горнодобывающей промышленности, полностью исключить возникновение аварий, большинство из которых являются подземные пожары, к сожалению, не удастся.

За период с 2011 по 2016 год подразделениями военизированных горноспасательных частей МЧС России ликвидировано 180 аварий, при которых было выведено из аварийных участков и спасено свыше 10000 человек. Медицинскими бригадами экстренного реагирования (МБЭР), входящими в состав военизированных горноспасательных частей МЧС России, оказана квалифицированная медицинская помощь 2390 пострадавшим работникам обслуживаемых предприятий, в том числе 386 - непосредственно в подземных горных выработках.

(Слайд 9)

Существенную помощь подразделениям военизированных горноспасательных частей МЧС России при ликвидации аварии оказывают вспомогательные горноспасательные команды, созданные на предприятиях на нештатной основе из числа работников.

Несмотря на то, что институт вспомогательных горноспасательных команд в России существовал с 60-х годов прошлого века, активное развитие этого важного направления горноспасательного дела началось в 2014 году, после вступления в силу требований федерального закона, обязывающих создавать вспомогательные горноспасательные команды на наиболее опасных объектах ведения горных работ.

В настоящий момент создано и действует 335 вспомогательных горноспасательных команд общей численностью свыше 11000 человек.

Дальнейшее развитие вспомогательных горноспасательных команд и повышение готовности к действиям по спасению людей и ликвидации аварий в начальный момент возникновения, является составляющим элементом одного из приоритетных направлений развития горноспасательного дела в России - внедрение риск-

ориентированного подхода при организации деятельности профессиональных горноспасательных формирований.

(Слайд 10)

Реализация риск-ориентированного подхода предполагается в два этапа.

Первый этап направлен на развитие института вспомогательных горноспасательных команд, повышение качества подготовки нештатных горноспасателей в рамках новой системы обучения, проведение соревнований, а также регулярных совместных тренировок с профессиональными горноспасателями.

Успешная реализация первого этапа позволит оптимизировать численность профессиональных горноспасателей, обеспечивающих прикрытие подземных объектов с низкой аварийной опасностью, а для большинства объектов ведения горных работ открытым способом возможно исключение обязательного наличия профессиональных горноспасательных служб.

При этом для угольных шахт и других подземных объектов с повышенной степенью опасности, существующие требования сохраняются, и в этом случае вспомогательные горноспасательные команды рассматриваются как дополнительные силы, привлекаемые совместно с военизированными горноспасательными частями для ликвидации аварий.

(Слайд 11)

Помимо военизированных горноспасательных частей, в России существуют профессиональные горноспасательные формирования, созданные, в основном, организациями для выполнения

горноспасательных работ на принадлежащих им опасных производственных объектах.

С целью установления единых государственных требований к профессиональным горноспасательным формированиям, в июле текущего года принят федеральный закон, которым за Правительством Российской Федерации закреплены полномочия по установлению единых требований к качественным и количественным параметрам профессиональных горноспасательных служб. Кроме того, установлены исключительные полномочия Правительства по созданию профессиональных горноспасательных служб.

Намеченные мероприятия позволят объединить в МЧС России функции по управлению, координации и контролю за деятельностью всех профессиональных горноспасательных формирований, и гарантировать эффективное взаимодействие, и возможность оперативной концентрации сил при ликвидации крупных аварий.

(Слайд 12)

Успешная ликвидация аварий, в немалой степени, зависит от уровня оснащенности горноспасательных подразделений.

Мероприятия по развитию материально-технической базы военизированных горноспасательных частей, проводимые за последние годы, позволили значительно улучшить оснащенность военизированных горноспасательных частей основными видами горноспасательного оборудования. В подразделения поступили современные образцы дыхательных аппаратов, приборы контроля и анализа рудничной атмосферы, тепловизоры, аварийно-спасательный инструмент, установки для возведения изолирующих перемычек, средства связи,

оперативные автомобили и другие виды современного высокотехнологичного оборудования, оснащения и техники.

Продолжение этой работы является одним из приоритетных направлений по развитию горноспасательного дела в России.

(Слайд 13)

Другим важным направлением является развитие современной системы обучения горноспасателей и шахтеров.

В этой сфере ведущую роль играет Национальный горноспасательный центр, расположенный в г. Новокузнецке. После полного завершения строительства здесь будут созданы условия для проведения, как теоретических занятий, так и практических тренировок, которые будут проходить с использованием современных технологий виртуальной реальности, а также в условиях учебной шахты.

В составе Национального центра функционирует отряд быстрого реагирования, подразделения которого неоднократно привлекались при ликвидации крупных аварий, где показали свою эффективность.

Для более детального ознакомления с деятельностью Национального центра в рамках нашей конференции запланированы отдельные мероприятия.

Таким образом, основные направления развития горноспасательного дела в России определены, и их комплексная реализация позволит качественно усовершенствовать систему предупреждения и ликвидации аварий на объектах ведения горных работ в Российской Федерации.

(Слайд 14)

Доклад закончил.

Спасибо за внимание.