

система регионального, локального и текущего прогноза динамических явлений, системы контроля и управления пожарным водоснабжением, водоотливом, энергоснабжением.

В целях обеспечения возможности использования многофункциональной системы безопасности для дистанционного мониторинга параметров безопасности ведения горных работ, для организации безопасного производства на объектах угольной промышленности, осуществления информационной поддержки, контроля и управления технологическими процессами в нормальных и аварийных условиях, а также выявления критических изменений параметров работы шахт, разрезов и прогнозирования предаварийных ситуаций на них необходимо организовать в управляющих компаниях, эксплуатирующих ОПО I и II классов опасности, подразделения для обработки и анализа изменений параметров работы объектов, поступающих от многофункциональной системы безопасности.

Научно-исследовательские работы в области промышленной безопасности

Управлением по надзору в угольной промышленности в 2017 г. разработаны и утверждены:

Руководство по безопасности «Рекомендации по безопасному ведению горных работ на склонных к динамическим явлениям угольных пластах» (приказ от 21.08.2017 № 327).

Руководство по безопасности «Методические рекомендации по проведению анализа опасностей и оценки риска аварий на угольных шахтах» (приказ от 05.06.2017 № 192).

Изменения в 8 нормативных актов (приказ от 08.08.2017 № 303 зарегистрирован Минюстом России 31.08.2017, рег. № 48046).

Порядок привлечения общественных инспекторов в области промышленной безопасности Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору и квалификационных требований к указанным инспекторам (приказ от 02.08.2017 № 293).

Руководство по безопасности «Состав документации по ведению горных работ в угольных шахтах» (приказ от 7 декабря 2017 г. № 532).

Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности при разработке угольных месторождений открытым способом» (приказ от 20 ноября 2017 г. № 488).

Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности при обогащении и брикетировании углей» (приказ от 20 ноября 2017 г. № 487).

Типовое положение о единой системе управления промышленной безопасностью и охраной труда для организаций по добыче (переработке) угля (горючих сланцев), утверждено приказом от 20 ноября 2017 г. № 520.