**ИНФОРМАЦИЯ**

О результатах проверки в АО «Объединенная угольная компания «Южкузбассуголь» филиал «Шахта «Ерунаковская-VIII»

Кемеровской межрайонной прокуратурой по надзору за исполнением законов в угледобывающей отрасли в феврале 2024 года проведена проверка исполнения АО «Объединенная угольная компания «Южкузбассуголь» филиал «Шахта «Ерунаковская-VIII» (далее – Предприятие) законодательства об охране труда, промышленной и пожарной безопасности.

В ходе проверки выявлены нарушения законодательства в области промышленной безопасности.

В нарушение требований пункта 7 части 1 статьи 9 Федерального закона от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (далее – Федеральный закон № 116-ФЗ), пункта 258 Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Инструкция по аэрологической безопасности угольных шахт», утвержденные приказом Ростехнадзора от 08.12.2020 № 506 (далее – Инструкция по аэрологической безопасности угольных шах), недокомплект численности работников составляет 9 работников; недокомплект численности электрослесарей аэрогазового контроля составляет 8 работников.

Вопреки требованиям части 1 статьи 9 Федерального закона № 116-ФЗ, пункта 35 Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденных приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 08.12.2020 № 507 (далее – Правила безопасности в угольных шахтах), пунктов 261, 262 Инструкции по аэрологической безопасности угольных шахт, на Предприятии эксплуатируются 661 газоанализатор МО-2 (2015 – 2017 года выпуска), 245 светильников Луч-3М (2019 года выпуска), 330 самоспасателей (2019 года выпуска) с истекшими сроками эксплуатации.

В нарушение требований абзаца 11 части 1 статьи 9, части 1 статьи 11 Федерального закона № 116-ФЗ, пункта 6 Правил организации и осуществления производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 18.12.2020 № 2168, пунктов 140, 145 Правил безопасности в угольных шахтах, на Предприятии не соблюдается график перехода вентиляторов главного проветривания с рабочего на резервный, переход производится реже одного раза в месяц.

Вопреки требованиям частей 1, 2 статьи 7, части 1 статьи 9, абзаца 4 части 1 статьи 13 Федерального закона № 116-ФЗ, пункта 14 статьи 5 Технического Регламента Таможенного Союза от 18.10.2011 № 823 «О безопасности машин и оборудования», пункта 4 Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила проведения экспертизы промышленной безопасности», утвержденных приказом Ростехнадзора от 20.10.2020 № 420, на Предприятии эксплуатируется насос центробежный секционный заводской № 180175 (производства 18.05.2018) с истекшим сроком эксплуатации; в паспорте на насос центробежный многоступенчатый секционный ЦНС 300-600 заводской № 310 отсутствуют сведения о наработке, проведенных ремонтах и движении при эксплуатации.

В нарушение требований части 1 статьи 9 Федерального закона № 116-ФЗ, пункта 28 Правил безопасности в угольных шахтах, на Предприятии в горных выработках шахты не установлены пункты переключения в резервные самоспасатели.

Вопреки требованиям пункта 11 части 1 статьи 9, части 1 статьи 10 Федерального закона № 116-ФЗ, пунктов 32, 35 Правил безопасности в угольных шахтах, на Предприятии не осуществлен производственный контроль за деятельностью подрядных организаций, так 12 работников подрядной организации ООО «КШТ-М» допущены к работе в горных выработках шахты без прохождения тренировки по применению средств индивидуальной защиты органов дыхания.

В нарушение требований части 1 статьи 9 Федерального закона № 116-ФЗ, пунктов 22, 181, 186 Правил безопасности в угольных шахтах, пункта 755 Инструкции по аэрологической безопасности угольных шахт, на Предприятии допускается эксплуатация автоматических систем взрывоподавления и локализации взрывов АСВП-ЛВ.МФУ заводские №№ 20-379, 20-389, АСВП-ЛВ.МФ заводские №№ 19-484, 19-633, 19-179, 19-351, 19-355, 19-472, 19-480, 19-483, 18-087, 18-084, 18-082 в отношении которых не проведено полугодовое техническое обслуживание, в том числе замена огнетушащего порошка.

Вопреки требованиям части 1 статьи 9 Федерального закона № 116-ФЗ, пунктов 30, 35, 41, 54, 86, 141, 145, 170, 176, 286, 300, 460, 466, 473, 475 Правил безопасности в угольных шахтах, в лаве 48-8: на секции механизированной крепи BUCYRUS № 111, не исправен встроенный светильник освещения призабойного пространства, секция механизированной крепи BUCYRUS № 126, эксплуатируется с течью рабочей жидкости по гидравлическому штоку домкрата передвижки; в конвейерном штреке 48-8: в месте перегруза горной массы с перегружателя GROT-1100 на ленточный конвейер 4ЛТ1200-КТЭ, отсутствует устройство аспирации пыли, на решетке ограждения завальной части выработки, отсутствует аншлаг, запрещающий проход, на ленточном конвейере 4ЛТ1200-КТЭ, в районе знергопоезда, на протяжении 50 метров отсутствует устройство отключения конвейера из любой точки по его длине, в районе знергопоезда, на протяжении 50 метров отсутствует свободной проход; в контуре выемочного участка лавы 48-8, подвесной монорельсовый путь эксплуатируется без знаков безопасности; на скребковых конвейерах СР70-05 №№ 2, 3, 4: в местах перегруза горной массы, устройства аспирации установлены вне зоны формирования потока, изношены и не выполняют своих функций, на расстоянии 20 метров от приводной головки, отсутствует устройство отключения конвейера из любой точки по его длине. Не заземлен приводной электродвигатель; на сопряжении флангового вентиляционного наклонного ствола пласта 45/48 со сбойкой № 11-1, через скребковый конвейер СР70-05 № 3, установлен переходной мостик не заводского исполнения; в подготовительном забое сбойки № 11-1: на забойном скребковом конвейере СР70-05, устройство отключения конвейера из любой точки по его длине установлено таким образом, что исключает возможность его использования, на протяжении 20 метров от забоя, решетчатая затяжка не имеет плотного контакта с боками и с кровлей выработки, количество и расстановка первичных средств пожаротушения не соответствуют требованиям технической документации, подвесной монорельсовый путь эксплуатируется без знаков безопасности; в машинном зале вентиляторной установки главного проветривания ВДК-12: не восстановлен дублирующий пульт контроля и управления вентилятора главного проветривания после произошедшего инцидента (остановка вентилятора главного проветривания 05.01.2024 года), отсутствует приточный вентилятор и неисправна сигнализация вызова дежурного машиниста вентиляторной установки; согласно отчету по ревизии и наладке вентилятора главного проветривания АВР-24 минимальные боковые зазоры между ободом рабочего колеса и обечайками составляет более 15 мм. (допустимо от 19 мм до 21,6 мм); на вентиляторе главного проветривания ВДК-12 отсутствует резервный комплект рабочих лопаток; на вентиляторе главного проветривания АВР-24 при переходе с агрегата № 2 на агрегат № 1 расход воздуха уменьшился более, чем на 10 %; на шахте отсутствуют результаты ревизии и наладки специализированной организацией систем контроля и управления вентилятора главного проветривания.

В нарушение части 1 статьи 9, части 1 статьи 10 Федерального закона № 116-ФЗ, пунктов 16, 21, 28, 32, 35, 41, 137, 138, 467, 473 Правил безопасности в угольных шахтах, пункта 106 Инструкции по аэрологической безопасности угольных шахт, пункта 1.4 Технических требований по безопасной эксплуатации транспортных машин с дизельным приводом в угольных шахтах (РД 05-312-99), пункта 78 Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Инструкция по порядку разработки планов ликвидации аварий на угольных шахтах, ознакомления, проведения учебных тревог и учений по ликвидации аварий, проведения плановой практической проверки аварийных вентиляционных режимов, предусмотренных планом ликвидации аварий», утвержденная приказом Ростехнадзора от 27.11.2020 № 467, на Предприятии в фланговом транспортном наклонном стволе пласта 48: тепловые датчики установки автоматического пожаротушения ленточного конвейера № 1 КЛЛТ-100, находятся в грязи, налипшей инертной пыли; затруднён проход ПК 177-183 из-за складирования элементов ленточного конвейера; в ПК 202 на отводе пожарного крана отсутствует пожарный ствол и рукав; отсутствует освещение пункта вспомогательной горноспасательной команды на хвосте ленточного конвейера № 6; в ПК 136 неисправен пожарный кран. В вентиляционном уклоне пласта 48: на 6 пожарных кранах отсутствуют средства пожаротушения, пожарные рукава, стволы. Отсутствует пожарный кран на сопряжении с ветвью водосборника. На конце пожар оросительного трубопровода в тупиковой части горной выработки отсутствует УАП-3; пункт вспомогательной горноспасательной команды находится на устье тупиковой части горной выработки (сопряжение с ветвью водосборника), отсутствует телефонный аппарат у пункта вспомогательной горноспасательной команды; отсутствуют трапы на протяжении 250 метров ПК124 (20 метров выше сопряжения вентиляционного штрека 48-10) - до тупиковой части выработки; затруднено выполнение мероприятий плана ликвидации аварии, на конце дегазационного трубопровода, отсутствует № крана для продувки; документация на проведение горной выработки. Графическая часть, находящаяся в тупиковой части горной выработки, при возникновении аварии предусмотрен только один выход из аварийной горной выработки, не указаны маршруты движения людей при пожаре перед вентиляторами местного проветривания, маршрут движения при реверсировании вентиляционной струи. В конвейерном уклоне пласта 48: затруднен свободный проход в следующих местах: сопряжение с ветвью водосборника подтоплено; сопряжение с вентиляционным штреком 48-10, перепад высот составляет более 1м, сопряжение перекрыто трубопроводами; от конвейерного штрека 48-9 до вентиляционного штрека 48-9 трапы заштыбованы; ПК205 в ходовой части гортной выработки расположено ленточное полотно; на протяжении 20 м. в обе стороны от скважины ДЗ, на почве находятся неиспользуемые материалы; пожар оросительный трубопровод не закольцован на сопряжении с вентиляционным штреком 48-10, отсутствуют пожарный кран на конце пожар оросительного трубопровода. В вентиляционном штреке 48-10: затруднен свободный проход от транспортного уклона пласта 48 до сбойки № 2, в горной выработке хаотично расположены неиспользуемые материалы, в ходовом отделении складированы материалы. Трапы в мульдовой части горной выработки (между сбойкой № 3 и сбойкой № 4) скрыты под водой, направление движения по трапам не «оконтурено»; в 50 метрах ниже сбойки № 1 находится подземный пункт заправки дизелевозного транспорта. Пункт заправки полностью не соответствует техническим требованиям по безопасной эксплуатации транспортных машин с дизельным приводом в угольных шахтах. В 5 метрах от пункта заправки находятся легковоспламеняющиеся материалы, электрооборудование. Объем хранящегося ГСМ превышает объем одной заправки дизельного транспорта; ПК 283 отсутствует пожарный кран, отвод заглушен; ПК 253 отсутствуют СПТ у электрооборудования. Отсутствуют пожарные рукава, стволы на пожарных кранах; перемычки вентиляционного шлюза № ДМ372 выполнены из горючих материалов, на схеме вентиляции место установки вент. сооружений отличается от фактического (относительно скважины Д500-1); на сопряжении со сбойкой № 12 сломан переходной мостик (отсутствует поручень); отсутствует свободный проход на сопряжении со сбойкой № 16 (подтоплена на протяжении 30 метров). В конвейерном штреке пласта 48-9: численность членов вспомогательной горноспасательной команды участка № 1 не обеспечивает одновременную работу двух выемочных участков; отсутствует переходный мостик через ленточный конвейер на сопряжении с разрезной печью 48-9-1 от сбойки № 1 до транспортного уклона пласта 48 затруднен свободный проход, в ходовом отделении горной выработки расположены неиспользуемые материалы, нарушена прямолинейность почвы; ПК 324 невозможно применение пожарного крана, развернут в почву. Задвижки, подающие воду в УАП открыты не более чем на 30%. На сопряжении с разрезной печью 48-9-1 пожар оросительного трубопровода не закольцован; на сопряжениях с разрезной печью 48-9-1 и разрезной печью 48-9-2 отсутствуют переходные мостики. В вентиляционном штреке пласта 48-9 затруднено открытие дверей вентиляционного сооружения ДМ267 усилиями одного человека. В вентиляционном уклоне пласта 45, на 6 пожарных кранах отсутствуют средства пожаротушения, пожарные рукава, стволы. Отсутствует пожарный кран на сопряжении с вентиляционным штреком 48-6, отвод заглушен. На сбойке № 2 между вентиляционным штрек пласта 48-9 и конвейерным штреком 48-8, вентиляционный шлюз ДМ 278 не исправен. В транспортном уклоне пласта 45: ПК 100 течь пожар оросительного трубопровода по стыку; отсутствует аншлаг на ПВХС установленный в горной выработке у сбойки № 3; устройства разрыва водяной струи находятся в незадействованном состоянии. В вентиляционном штреке 48-8: на конце ПОТ отсутствуют пожарные рукава, стволы с диаметром насадки 19 мм.; нет свободного прохода ПК 301-302 (складированы трубы различного диаметра). В конвейерном штреке 48-8: на сопряжении со сбойкой № 1 беспорядочно складированы элементы ленточного конвейера. Отсутствует свободный проход; сопряжение со сбойкой № 1, телефон № 60-82 плохая слышимость аппарата. В конвейерном бремсберге пласта 48: течь по задвижке № 37, КР ПК 33. Осложнено выполнение мероприятий по тушению пожара; неисправен датчик СО у изоляционной перемычки П № 80; невозможно открытие пожарного крана усилиями одного человека не сопряжении с конвейерным уклоном пласта 48. В транспортном наклонном стволе пласта 48 затруднено открытие пожарного крана по устье горной выработки. В сбойке № 6 затруднен свободный проход у дверей шлюза ДМ 111, складированы демонтированные двери. В транспортном уклоне пласта 48: сопряжение с вентиляционным штреком 48-9 отсутствует п/п кран. Сопряжение с вентиляционным штреком 48-6 отсутствует п/п кран. Не закольцован ПОТ на сопряжении вентиляционного штрека 48-10 с конвейерным уклоном пласта 48 (место сбитая); от сбойки № 14 до вентиляционного штрека 48-10 в ходовом отделении горной выработки разложены неиспользуемые материалы, мешающие свободному проходу, не ликвидированы последствия прорыва воды, в виде большого объема грунтовых масс, отсутствуют трапы. На схеме вентиляции депрессия вентилятора главного проветривания ВДК-12-№ 44 1 указана неверно. Указанная депрессия характеризует депрессию шахты в вентиляционном канале, но не в вентиляторе главного проветривания, не учтена депрессия «всаса» вентилятора главного проветривания; при проведении плановой практической проверки аварийных вентиляционных режимов службой депрессионных съемок Новокузнецкий ВГСО ФГУП «ВГСЧ» были выполнены замеры расхода депрессии на вентиляторе главного проветривания ВДК № 12-44. Депрессия нагнетания составила 512 даПа, депрессия со стороны «всаса» вентилятора -58 даПа, суммарная депрессия вентилятора главного проветривания ВДК № 12-44 составила 570 даПа при угле установки лопаток 35°. В математической модели вентиляции, согласно расчёту нормального воздухораспределения, депрессия нагнетания этого вентилятора составляла 565 даПа, а депрессия со стороны «всаса» -44 даПа. Суммарная депрессия вентилятора главного проветривания ВДК № 12-44 по модели составила 609 даПа, что соответствует отклонению по модели не более 7% от фактической. Учитывая близость рабочей точки к предельному значению депрессии вентилятора, изменения в вентиляционной сети, сопровождающиеся увеличением её суммарного аэродинамического сопротивления, могут привести к нестабильному режиму работы вентилятора главного проветривания; зачистка вентиляционного штрека 48-9 до проектного сечения в запланированных объемах (120 метров) в январе 2024 года выполнено не будет; сведения о количестве прошедший на 04.12.2023 работники подрядных организаций, деятельность которых связана с посещением подземных горных выработок, прошли тренировки по применению СИЗОД изолирующего типа, в среде, имитирующей задымленность, с приобретением навыков переключения в резервный СИЗОД в непригодной для дыхания атмосфере, а именно: УМГШО-2, численность работников -55 чел, пройдена тренировка - 50 чел.; УМГШО-7, численность работников -66 чел, пройдена тренировка - 62 чел.; УМГШО-8, численность работников -10 чел, пройдена тренировка - 0 чел.; УМГШО-17, численность работников - 47 чел, пройдена тренировка - 39 чел.; ОСГ-7, численность работников -53 чел, пройдена тренировка - 48 чел.; ЮЖГРУ(НБДС-1) численность работников -70 чел, пройдена тренировка - 64 чел.; ВИРАЖ, численность работников -86 чел, пройдена тренировка - 87 чел. (тренировка проводилась силами подрядной организации, отсутствует программа проведения инструктажа по применению СИЗОД, протоколом не подтверждается факт переключения в другой СИЗОД); ГТС, численность работников -26 чел, пройдена тренировка - 0 чел., подтверждающие документы не предоставлены; НШПУ, численность работников -5 чел, пройдена тренировка - 0 чел., подтверждающие документы не предоставлены. Контроль работников подрядных организаций (пофамильно), не прошедших тренировку по применению СИЗОД изолирующего типа применяемых на шахте, не осуществляется.

В ходе проверки выявлены нарушения требований законодательства о пожарной безопасности.

В нарушение требований пункта 1 части 1 статьи 6, части 2 статьи 54, частей 1, 10 статьи 83 Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (далее – Федеральный закон № 123-ФЗ), абзаца 1 пункта 14, подпункта «б» пункта 17, абзац 1 пункта 26, абзаца 1 пункта 50 Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утверждённых постановлением Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 № 1479 (далее – Правила противопожарного режима в Российской Федерации), в здании административно-бытового комбината: на 1 этаже здания пожарные краны не укомплектованы пожарными запорными клапанами; запоры (замки) на дверях эвакуационных выходов не обеспечивают возможность их свободного открывания изнутри без ключа; не обеспечено наличие и исправность на дверях лестничных клеток, приспособления для самозакрывания; гардероб спецодежды первого этажа административного помещения не оборудован системой пожарной сигнализации; не организовано не реже 1 раза в 5 лет проведение эксплуатационных испытаний ограждений на крыше с составлением соответствующего протокола испытаний и внесение информации в журнал эксплуатации систем пожарной защиты.

Вопреки требованиям пункта 1 части 1 статьи 6 Федерального закона № 123-ФЗ, пункта 2, подпункта «к» пункта 16, пунктов 393, 394 Правил противопожарного режима в Российской Федерации, в здании ВНУ Котельная: допускается устройство кладовой и хранение под лестничным маршем строительных материалов, мебели и других горючих материалов; не предоставлена инструкция о мерах пожарной безопасности, разработанная и утвержденная руководителем в отношении здания ВНУ.

В нарушение требований пункта 1 части 1 статьи 6 Федерального закона № 123-ФЗ, подпункта «б» пункта 17, абзаца 1 пункта 50 Правил противопожарного режима в Российской Федерации, в здании ремонта забойного оборудования: не организовано не реже 1 раза в 5 лет проведение эксплуатационных испытаний ограждений на крыше и пожарных лестниц с составлением соответствующего протокола испытаний и внесение информации в журнал эксплуатации систем пожарной защиты; пожарные краны не укомплектованы пожарными запорными клапанами.

Вопреки требованиям пункта 1 части 1 статьи 6 Федерального закона № 123-ФЗ, пункта 4.2.22 Свода правил СП 1.13130 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы», утвержденные приказом МЧС России от 19.03.2020 № 194, пунктов 2, 393, 394 Правил противопожарного режима в Российской Федерации, в здании вентилятора главного проветривания (центр): дверь эвакуационного выхода 2-го этажа на путях эвакуации открывается не по направлению выхода из здания; не предоставлена инструкция о мерах пожарной безопасности, разработанная и утвержденная руководителем в отношении здания вентилятора главного проветривания (центр).

В ходе проверки выявлены нарушения требований законодательства об охране труда.

В нарушение требований абзаца 9 части 3 статьи 214, частей 1, 2, 5 статьи 221 Трудового кодекса Российской Федерации (далее – ТК РФ), пунктов 13, 14, 22 «Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты», утвержденных приказом Минздравсоцразвития Российской Федерации № 290н от 01.06.2009, 322 работника Предприятия не в полном объеме обеспечены средствами индивидуальной защиты.

Вопреки требованиям абзаца 5 части 1 статьи 215 ТК РФ, 48 инженерно-технических работников предприятия не использовали и неправильно применяли средства индивидуальной и коллективной защиты (своевременно не получали).

По итогам проверки, в отношении должностных лиц Предприятия, допустивших нарушения возбуждено 21 дело об административных правонарушениях. Директору Предприятия внесено представление, устранение нарушений, находится на контроле Прокуратуры.