



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ**

(РОСТЕХНАДЗОР)

МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

П Р И К А З
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 52445

от 17 октября 2018 г.

№ 459

25 сентября 2018 г.

О внесении изменений

**в отдельные федеральные нормы и правила в области промышленной
безопасности, устанавливающие требования при добыче угля
подземным способом**

В соответствии с подпунктом 5.2.2.16(1) пункта 5 Положения о Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июля 2004 г. № 401 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, № 32, ст. 3348; 2006, № 5, ст. 544; № 23, ст. 2527; № 52, ст. 5587; 2008, № 22, ст. 2581; № 46, ст. 5337; 2009, № 6, ст. 738; № 33, ст. 4081; № 49, ст. 5976; 2010, № 9, ст. 960; № 26, ст. 3350; № 38, ст. 4835; 2011, № 6, ст. 888; № 14, ст. 1935; № 41, ст. 5750; № 50, ст. 7385; 2012, № 29, ст. 4123; № 42, ст. 5726; 2013, № 12, ст. 1343; № 45, ст. 5822; 2014, № 2, ст. 108; № 35, ст. 4773; 2015, № 2, ст. 491; № 4, ст. 661; 2016, № 28, ст. 4741; № 48, ст. 6789; 2017, № 12, ст. 1729; № 26, ст. 3847; 2018, № 29, ст. 4438), приказываю:

1. Внести изменения в отдельные федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности, устанавливающие требования при добыче угля подземным способом, согласно приложению к настоящему приказу.

2. Настоящий приказ вступает в силу по истечении шести месяцев после его официального опубликования, за исключением абзаца четвертого подпункта 5 пункта 4, а также подпунктов 1 и 5 пункта 6 вносимых изменений, которые вступают в силу с 1 января 2020 г.

Руководитель

А.В. Алёшин

Приложение
к приказу Федеральной службы
по экологическому, технологическому
и атомному надзору
от «25» *сентября* 2018 г. № 459

1. В Федеральных нормах и правилах в области промышленной безопасности «Инструкция по составлению планов ликвидации аварий на угольных шахтах», утвержденных приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 31 октября 2016 г. № 451 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 ноября 2016 г., регистрационный № 44481), с изменениями, внесенными приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 8 августа 2017 г. № 303 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 31 августа 2017 г., регистрационный № 48046):

- 1) по тексту слова «угледобывающей организации» заменить словом «шахты»;
- 2) в пункте 12 слова «или руководитель самостоятельной шахты, имеющий статус юридического лица,» исключить;
- 3) в пункте 13 слова «или руководителем самостоятельной шахты, имеющим статус юридического лица,» исключить;
- 4) в пункте 14 слова «при пожарах, взрывах (вспышках)» заменить словами «при пожарах и взрывах»;
- 5) в пункте 17 и подпункте «д» пункта 24 слова «или руководителя самостоятельной шахты, имеющего статус юридического лица,» исключить;
- 6) в абзаце восемнадцатом пункта 79 слова «или руководителем самостоятельной шахты, имеющим статус юридического лица» исключить;
- 7) в абзаце втором пункта 84 слова «при пожарах, взрывах (вспышках)» заменить словами «при пожарах и взрывах»;
- 8) в приложениях № 1, 5, 18 и 21 слова «или руководитель самостоятельной шахты, имеющий статус юридического лица» исключить.

2. В Федеральных нормах и правилах в области промышленной безопасности «Инструкция по ведению огневых работ в горных выработках, надшахтных зданиях шахт и углеобогачительных фабриках», утвержденных приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 14 октября 2014 г. № 463 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 февраля 2015 г., регистрационный № 35921):

1) пункт 6 дополнить абзацем следующего содержания:

«На постоянных местах проведения огневых работ технический руководитель (главный инженер) шахты (УОФ) должен обеспечить контроль выполнения мер по безопасному проведению огневых работ членами вспомогательных горноспасательных команд (далее – ВГК) и (или) добровольными пожарными.»;

2) пункт 34 изложить в следующей редакции:

«34. Для проведения огневых работ на временных местах, оборудованных в горных выработках шахт, опасных по газу и пыли, технический руководитель (главный инженер) шахты должен назначить специалиста шахты, работающего в должности главного механика, заместителя главного механика или старшего механика, руководителем огневыми работами.»;

3) пункт 35 изложить в следующей редакции:

«35. При проведении огневых работ на временных местах, оборудованных в горных выработках шахт, опасных по газу и пыли, технический руководитель (главный инженер) шахты должен обеспечить контроль выполнения мер по безопасному проведению огневых работ специалистами участка аэрологической безопасности (пылевентиляционной службы) и членами ВГК.»;

4) пункт 40 изложить в следующей редакции:

«40. Во время проведения огневых работ в шахтах, опасных по газу и пыли, руководитель огневыми работами, специалист участка аэрологической безопасности (пылевентиляционной службы) и член ВГК должны контролировать концентрацию метана и оксида углерода в рудничной

атмосфере. При концентрации метана более 0,5 % огневые работы немедленно должны прекращаться, о чем руководитель огневых работ должен сообщить техническому руководителю (главному инженеру) шахты. Огневые работы возобновляются по решению технического руководителя (главного инженера) шахты после выявления и устранения причин повышения концентрации метана в месте проведения огневых работ.».

3. В Федеральных нормах и правилах в области промышленной безопасности «Инструкция по борьбе с пылью в угольных шахтах», утвержденных приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 14 октября 2014 г. № 462 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 декабря 2014 г., регистрационный № 35312):

1) абзац второй пункта 2 изложить в следующей редакции:

«В Инструкции используются условные обозначения, приведенные в приложении № 2 к настоящей Инструкции.»;

2) приложение № 1 признать утратившим силу.

4. В Федеральных нормах и правилах в области промышленной безопасности «Правила безопасности в угольных шахтах», утвержденных приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 19 ноября 2013 г. № 550 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 31 декабря 2013 г., регистрационный № 30961), с изменениями, внесенными приказами Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 2 апреля 2015 г. № 129 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 апреля 2015 г., регистрационный № 36942), от 22 июня 2016 г. № 236 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 августа 2016 г., регистрационный № 43383), от 31 октября 2016 г. № 450 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 ноября 2016 г., регистрационный № 44482) и от 8 августа 2017 г. № 303 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 31 августа 2017 г., регистрационный № 48046):

1) пункт 2 изложить в следующей редакции:

«2. Настоящие Правила распространяются на организации по добыче угля (горючих сланцев) (далее – угледобывающая организация), осуществляющие добычу угля (горючих сланцев) подземным способом, и обязательны для всех руководителей и специалистов организаций и их обособленных подразделений, занимающихся проектированием, строительством и эксплуатацией опасных производственных объектов угольной промышленности, на которых ведутся подземные горные работы (далее – шахта), конструированием, изготовлением, монтажом, эксплуатацией и ремонтом технических устройств, надзорных и контролирующих органов, профессиональных аварийно-спасательных служб или профессиональных аварийно-спасательных формирований (далее – ПАСС(Ф), а также для работников иных организаций, деятельность которых связана с посещением шахт.»;

2) в пункте 3 слова «локализации и ликвидации аварий» заменить словами «локализации и ликвидации последствий аварий»;

3) в пункте 16:

в абзаце первом слова «Главный инженер» заменить словами «Технический руководитель (главный инженер)»;

в абзаце третьем слова «угледобывающей организации» заменить словами «(главного инженера) шахты»;

4) в абзаце третьем пункта 19 слова «главный инженер» заменить словами «технический руководитель (главный инженер) шахты»;

5) в пункте 22:

абзац двадцать второй изложить в следующей редакции:

«два независимых канала связи с подразделением ПАСС(Ф), обслуживающим шахту;»;

абзацы двадцать седьмой и двадцать восьмой изложить в следующей редакции:

«Информация о текущем местоположении персонала должна выводиться в диспетчерский пункт шахты с периодом обновления не более пяти секунд. Диспетчер должен иметь возможность вызывать персонал с использованием

системы определения местоположения персонала, при этом система должна оповещать диспетчера о приеме работником сигнала вызова.

Система поиска и обнаружения людей, застигнутых аварией, должна иметь возможность обеспечивать определение местоположения во время ведения работ по локализации и ликвидации последствий аварии и горноспасательных работ в течение не менее тридцати шести часов от начала возникновения аварии через слой породы толщиной не менее 20 м с разрешением не менее 2 м.»;

после абзаца восьмого дополнить абзацем следующего содержания:

«Угледобывающая организация должна осуществлять дистанционный мониторинг (контроль) параметров безопасности и анализ данных, полученных от МФСБ шахты. В рамках государственного мониторинга в области промышленной безопасности угледобывающая организация в режиме реального времени должна обеспечить передачу подлежащей дальнейшему учету информации от МФСБ о срабатывании систем противоаварийной защиты и о количестве выявленных критических изменений параметров работы шахты по каналам связи в территориальное управление Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору.»;

б) в пункте 28:

слова «угледобывающей организации» заменить словами «(главным инженером) шахты»;

после абзаца седьмого дополнить абзацем следующего содержания:

«В подготовительных забоях допускается использовать ППС в качестве временного пункта хранения постоянно закрепленных за работниками шахты самоспасателей. При этом ППС должен быть установлен на расстоянии от забоя, рассчитанном в соответствии с приложением № 23 к Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Инструкция по составлению планов ликвидации аварий на угольных шахтах», утвержденным приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 31 октября 2016 г. № 451 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 ноября 2016 г.,

регистрационный № 44481), с изменениями, внесенными приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 8 августа 2017 г. № 303 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 31 августа 2017 г., регистрационный № 48046), а работники шахты должны быть обеспечены малогабаритными самоспасателями с сокращенным временем защитного действия.»;

7) в абзаце втором пункта 29 слова «угледобывающей организации» заменить словом «шахты»;

8) в пункте 30 слова «главным инженером» заменить словами «техническим руководителем (главным инженером)»;

9) в пункте 36:

абзац первый изложить в следующей редакции:

«36. Работникам шахты, подрядных и организаций, чья деятельность связана с посещением шахты, в горных выработках запрещается:»;

абзац пятый изложить в следующей редакции:

«находиться без самоспасателя, головного светильника и технического устройства определения местоположения, аварийного оповещения, поиска и обнаружения;»;

10) в пунктах 37 и 40 слова «главным инженером» заменить словами «техническим руководителем (главным инженером)»;

11) в пункте 41 слово «ВГСЧ» заменить словом «ПАСС(Ф)»;

12) после абзаца четвертого пункта 124 дополнить абзацами следующего содержания:

«в горных выработках, проводимых по пластам, опасным по слоевым скоплениям метана – 1 м/с;

в горных выработках, проводимых по пластам, опасным по внезапным выбросам угля (породы) и газа – 0,5 м/с;

в горных выработках в зонах: повышенного горного давления, влияния геологических нарушений, расщепления угольного пласта – 0,5 м/с;

в горных выработках для шахт Воркутского месторождения – очистных выработках и оконтуривающих выемочных участков горных выработок на

участке протяженностью от монтажной камеры, равной шагу первой посадки труднообрушаемой основной кровли пласта – 0,5 м/с;

в лавах шахт опасных по газу – 0,5 м/с;»;

13) абзац четвертый пункта 129 изложить в следующей редакции:

«Вскрытие и разгазирование изолированных выемочных участков (полей) и неиспользуемых горных выработок проводят работники ПАСС(Ф) по мероприятиям, согласованным с руководителем ПАСС(Ф) и утвержденным техническим руководителем (главным инженером) шахты.»;

14) в пункте 157 слова «Единых правил безопасности при взрывных работах, утвержденных постановлением Госгортехнадзора России от 30 января 2001 г. № 3 (зарегистрировано Министерством юстиции России 7 июня 2001 г., регистрационный № 2743; Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2001, № 29) (далее – Единые правила безопасности при взрывных работах)» заменить словами «Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности при взрывных работах», утвержденных приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 16 декабря 2013 г. № 605 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 апреля 2014 г., регистрационный № 31796), с изменениями, внесенными приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 30 ноября 2017 г. № 518 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 апреля 2018 г., регистрационный № 50737) (далее – Правила безопасности при взрывных работах)»;

15) в пункте 168 слова «угледобывающей организации» заменить словом «шахты»;

16) пункт 195 изложить в следующей редакции:

«195. Контроль содержания метана при взрывных работах в подземных горных выработках угольных шахт осуществляют в соответствии с Правилами безопасности при взрывных работах.»;

17) в пунктах 272 и 333 слова «угледобывающей организации» заменить словом «шахты»;

18) в пункте 417 слова «(передавливание, смятие)» исключить;

19) в пункте 453 слова «угледобывающей организации» заменить словом «шахты»;

20) в абзаце третьем пункта 477 слова «подразделение ВГСЧ, обслуживающее угледобывающую организацию» заменить словами «ПАСС(Ф), обслуживающее шахту»;

21) во втором предложении абзаца второго пункта 494 слова «угледобывающей организации» заменить словом «шахты»;

22) в пунктах 495 и 496:

слова «угледобывающей организации» заменить словом «шахты»;

слово «ВГСЧ» заменить словом «ПАСС(Ф)»;

23) в пункте 498 слова «угледобывающей организации» заменить словом «шахты»;

24) в пункте 508 слова «главным инженером» заменить словами «техническим руководителем (главным инженером)»;

25) пункт 512 изложить в следующей редакции:

«512. О затоплении горных выработок шахты технический руководитель (главный инженер) шахты в письменной форме сообщает техническим руководителям (главным инженерам) смежных шахт.»;

26) в пункте 515:

в абзаце первом слова «главный инженер» заменить словами «технический руководитель (главный инженер)»;

в абзаце третьем слова «главным инженером» заменить словами «техническим руководителем (главным инженером)».

5. В Федеральных нормах и правилах в области промышленной безопасности «Инструкция по контролю состава рудничного воздуха, определению газообильности и установлению категорий шахт по метану и/или диоксиду углерода», утвержденных приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 6 декабря 2012 г. № 704 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 8 февраля 2013 г., регистрационный № 26936), с изменениями, внесенными

приказами Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 17 декабря 2013 г. № 609 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 января 2014 г., регистрационный № 31018), от 8 августа 2017 г. № 303 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 31 августа 2017 г., регистрационный № 48046):

1) в пункте 2 слова «военизированных горноспасательных частей (далее – ВГСЧ)» заменить словами «профессиональных аварийно-спасательных служб или профессиональных аварийно-спасательных формирований (далее – ПАСС(Ф))»;

2) в пункте 64:

после абзаца тринадцатого добавить абзац следующего содержания:

«у гезенков и бункеров в местах наиболее вероятных слоевых (местных) скоплений метана;»;

после абзаца пятнадцатого добавить абзац следующего содержания:

«Результаты замеров у гезенков и бункеров фиксируются в акте, который утверждает технический директор (главный инженер) шахты.»;

3) по тексту слово «ВГСЧ» заменить словом «ПАСС(Ф)».

6. В Положении об аэрогазовом контроле в угольных шахтах, утвержденном приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 1 декабря 2011 г. № 678 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 декабря 2011 г., регистрационный № 22812), с изменениями, внесенными приказами Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 2 апреля 2015 г. № 129 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 апреля 2015 г., регистрационный № 36942), от 8 августа 2017 г. № 303 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 31 августа 2017 г., регистрационный № 48046):

1) подпункт 12 пункта 18 изложить в следующей редакции:

«12) у смесительных камер, гезенков и бункеров;»;

2) в пункте 31:

подпункт 5 изложить в следующей редакции:

«5) у изолирующих перемычек, ограждающих пожарный участок;»;

после подпункта 5 дополнить подпунктом 5.1 в следующей редакции:

«5.1) для шахт, отрабатывающих самовозгорающиеся угольные пласты, у изолирующих перемычек и за перемычками, ограждающих выработанное пространство действующих выемочных участков;»;

абзац десятый изложить в следующей редакции:

«По решению технического руководителя организации допускается дополнительно устанавливать датчики: в местах изменения угла наклона конвейера; на участках деформированных целиков; в зонах местных геологических нарушений; у изолирующих перемычек, ограждающих выработанное пространство пластов, не склонных к самовозгоранию.»;

3) подпункт 2, абзацы пятый и шестой пункта 49 после слова «запыленности» дополнить словом «воздуха»;

4) пункт 52 после слова «запыленности» дополнить словом «воздуха»;

5) пункт 131 дополнить абзацем следующего содержания:

«Для защиты от деструктивного воздействия вредоносных программ (вирусов) компьютеры сбора и централизованного хранения информации (серверы), а также компьютеры АРМ, необходимо обеспечить средствами антивирусной защиты.»;

7. Пункт 24 Нормативных требований по применению способов и схем проветривания угольных шахт, утвержденных приказом Ростехнадзора от 31 мая 2011 г. № 262 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 июля 2011 г., регистрационный № 21342), изложить в следующей редакции:

«24. Проветривание скиповых стволов и наклонных стволов, оборудованных ленточными конвейерами, на шахтах, опасных по взрывчатости пыли, должно быть обособленным.».
