



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ

(РОСТЕХНАДЗОР)

ПРИКАЗ

МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО № 450

Москва Регистрационный № 44482

от "29" октября 2016 г.

31 октября 2016 г.

О внесении изменений  
в некоторые приказы Федеральной службы по экологическому,  
технологическому и атомному надзору, устанавливающие требования  
в области промышленной безопасности при добыче угля  
подземным способом

В соответствии с подпунктом 5.2.2.16(1) 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), приказываю:

1. Внести изменения в некоторые приказы Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, устанавливающие требования в области промышленной безопасности при добыче угля подземным способом, согласно приложению к настоящему приказу.

2. Настоящий приказ вступает в силу по истечении шести месяцев после его официального опубликования.

Руководитель

А.В. Алёшин

Приложение  
к приказу Федеральной службы  
по экологическому, технологическому  
и атомному надзору

от «31» октября 2016 г. № 450

Изменения,

вносимые в некоторые приказы Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, устанавливающие требования в области промышленной безопасности при добыче угля подземным способом

1. 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) и от 22 июня 2016 г. № 236 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 августа 2016 г., регистрационный № 43383):

1.1. Пункт 22 дополнить абзацами следующего содержания:

«Технические подсистемы и средства МФСБ должны соответствовать требованиям раздела 6 национального стандарта Российской Федерации «ГОСТ Р 55154-2012. Оборудование горно-шахтное. Системы безопасности угольных шахт многофункциональные. Общие технические требования», утвержденного и введенного в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 22 ноября 2012 г. № 1077.

В качестве предупредительной меры по предотвращению аварийной ситуации угледобывающая организация в режиме реального времени должна обеспечить возможность передачи с МФСБ информации о срабатывании систем противоаварийной защиты людей, оборудования и сооружений и количестве выявленных критических изменений параметров работы шахты по

каналам связи в территориальное управление Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору».

1.2. Предложение третье пункта 23 изложить в следующей редакции:

«ПЛА разрабатывается в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Инструкция по составлению планов ликвидации аварий на угольных шахтах», утвержденными 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).».

1.3. Пункт 24 признать утратившим силу.

1.4. Пункт 25 изложить в следующей редакции:

«25. При возникновении аварии порядок действий при локализации и ликвидации последствий аварий необходимо выполнять в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Инструкция по порядку действий при локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах, на которых ведутся горные работы», утвержденными приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 31 октября 2016 г. № 449 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 ноября 2016 г., регистрационный № 44480).».

1.5. Пункт 26 признать утратившим силу.

1.6. Пункт 32 изложить в следующей редакции:

«32. Персонал шахты и персонал других организаций должен пройти инструктаж по промышленной безопасности. Инструктаж по промышленной безопасности проводят по утвержденной руководителем угледобывающей организации программе.».

1.7. Абзац второй пункта 126 изложить в следующей редакции:

«На шахтах, объединенных в одну вентиляционную систему, назначают одного технического руководителя (главного инженера) шахты и создают один

участок АБ.».

1.8. Предложение первое абзаца первого пункта 186 дополнить словами «, с электрооборудования (за исключением электрооборудования в исполнении РО) снимают напряжение.».

1.9. В пункте 187:

а) Абзац первый изложить в следующей редакции:

«187. Контроль пылевзрывобезопасности горных выработок в местах интенсивного пылеотложения осуществляют посредством непрерывного мониторинга пылевых отложений переносными и стационарными средствами измерений утвержденного типа, прошедшиими поверку, с выводом информации в диспетчерский пункт шахты. До внедрения непрерывного мониторинга должен осуществляться ежесуточный визуальный контроль пылевых отложений.».

б) Дополнить абзацами следующего содержания:

«Местами интенсивного пылеотложения являются:

погрузочные пункты лав на крутых (между рабочими и вентиляционными газенками), пологих и наклонных пластах, погрузочные пункты углеспусков, газенков и скатов, а также участки откаточных штреков на протяжении не менее 25 м в обе стороны от указанных мест;

участки откаточных выработок на протяжении 25 м в обе стороны от опрокидывателей, участки откаточных штреков, уклонов и бремсбергов на протяжении 25 м от их сопряжения;

подготовительные выработки, проводимые по углю и породе, на протяжении 50 м от их забоев;

конвейерные выработки:

почва и элементы конструкций конвейера;

в районе погрузочных пунктов и на протяжении 25 м от них по направлению вентиляционной струи.

Не реже одного раза в месяц пылевзрывобезопасность горных выработок следует контролировать по результатам лабораторного анализа проб

отложившейся в горных выработках угольной пыли.».

1.10. Предложение первое абзаца второго пункта 408 изложить в следующей редакции:

«Электрооборудование с автономными источниками питания, неотключаемое системой аэрогазовой защитой, в том числе переносные электронные средства измерения и контроля, средства связи, фото- и видеотехника, должны иметь исполнения РО.».

1.11. Абзац первый пункта 411 изложить в следующей редакции:

«411. Применение в подземных горных выработках шахт, опасных по газу или пыли, электрооборудования в исполнении РН, в том числе периодическое применение переносных электрических приборов в исполнении РП, РН или общего назначения, в том числе средств связи, фото- и видеотехники, осуществляют в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Инструкция по применению электрооборудования в рудничном нормальном исполнении и электрооборудования общего назначения в шахтах, опасных по газу и пыли», утвержденными приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 6 ноября 2012 г. № 629 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 декабря 2012 г., регистрационный № 26464).».

1.12. Абзац первый пункта 417 изложить в следующей редакции:

«417. Присоединение передвижных машин и механизмов в очистных или подготовительных забоях, а также на участках горных выработок, отнесенных к опасным по слоевым скоплениям метана, выполняют гибкими кабелями, конструкция которых обеспечивает при повреждении наружной оболочки кабеля (передавливание, смятие) отключение (снятие напряжения) с кабеля до повреждения изоляции основных жил и возникновения короткого замыкания.».

2. В Федеральных нормах и правилах в области промышленной безопасности «Инструкция по предупреждению эндогенных пожаров и безопасному ведению горных работ на склонных к самовозгоранию пластах

угля», утвержденных приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 16 декабря 2015 г. № 517 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 18 января 2016 г., регистрационный № 40602):

2.1. Пункт 11 изложить в следующей редакции:

«11. Разработку склонных к самовозгоранию крутых и крутонаклонных шахтопластов следует вести на передние квершлаги (бремсберги, уклоны) односторонними выемочными полями с оставлением между ними целиков, в которых не должно проводиться горных выработок.».

2.2. Пункт 44 дополнить абзацем следующего содержания:

«На действующих выемочных участках необходимо предусматривать не менее двух мест для отбора проб воздуха из выработанного пространства (далее – контрольные точки). В качестве контрольных точек выработанного пространства принимаются изолирующие перемычки, скважины различного назначения, пробуренные в выработанное пространство как с поверхности, так и из горных выработок.».

---