



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ
(РОСТЕХНАДЗОР)**

П Р И К А З

№ _____

Москва

**О внесении изменений в Федеральные нормы и правила в области
промышленной безопасности «Правила безопасности при взрывных
работах», утвержденные приказом Федеральной службы
по экологическому, технологическому и атомному надзору
от 16 декабря 2013 г. № 605»**

В соответствии со статьей 4 Федерального закона от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997, № 30, ст. 3588; 2000, № 33, ст. 3348; 2003, № 2, ст. 167; 2004, № 35, ст. 3607; 2005, № 19, ст. 1752; 2006, № 52, ст. 5498; 2009, № 1, ст. 17, 21; № 52, ст. 6450; 2010, № 30, ст. 4002; № 31, ст. 4196; 2011, № 27, ст. 3880; № 30, ст. 4590, 4591, 4596; № 49, ст. 7015, 7025; 2012, № 26, ст. 3446; 2013, № 9, ст. 874, № 27, ст. 3478), также 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, № 45, ст. 5822; 2014, № 2, ст. 108), приказываю:

Утвердить прилагаемые к настоящему приказу Изменения в Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности при взрывных работах», утвержденные 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; Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2014, № 23).

Настоящий приказ вступает в силу по истечении трех месяцев со дня его официального опубликования.

Руководитель

А.В. Алёшин

Утверждены
приказом Федеральной службы
по экологическому, технологическому
и атомному надзору
от _____ 2017 № _____

**Изменения
в Федеральные нормы и правила в области промышленной
безопасности «Правила безопасности при взрывных работах»,
утвержденные приказом Федеральной службы по экологическому,
технологическому и атомному надзору от 16 декабря 2013 г. № 605**

1. Абзац 1 пункта 2 исключить.

2. Пункт 5 изложить в редакции:

«Все промышленные взрывчатые материалы (взрывчатые вещества, средства инициирования и прострелочно-взрывная аппаратура) относятся к 1 классу опасности и разделяются на группы совместимости при хранении и транспортировании, подклассы по чувствительности (приложение № 1 к настоящим Правилам) и классифицируются по условиям применения (приложение № 2 к настоящим Правилам)».

3. Пункт 6 изложить в редакции:

«Взрывчатые материалы, применяемые при взрывных работах, должны иметь разрешение на применение, выданное федеральным органом исполнительной власти в области промышленной безопасности.

Для получения разрешения на применение, новые взрывчатые материалы должны проходить контрольные и приемочные испытания.

Контрольные испытания проводятся с участием экспертной организации с целью определения соответствия разработанных взрывчатых материалов требованиям законодательства, нормативных правовых актов, технической документации на взрывчатый материал, а также определения возможности проведения приемочных испытаний. Результаты контрольных испытаний взрывчатого материала оформляются актом.

Приемочные испытания взрывчатых материалов проводят в производственных условиях организаций, ведущих взрывные работы, с целью определения возможности получения разрешения на их постоянное применение. В состав комиссии по проведению испытаний должны быть включены представители изготовителя, разработчика, организации, в которой проводятся испытания, экспертной организации, федерального органа исполнительной власти в области промышленной безопасности, других органов (по согласованию).

В случае, когда при проведении приемочных испытаний не обеспечивается безопасность выполнения работ для персонала либо третьих лиц, представитель Ростехнадзора вправе приостановить приемочные испытания до выполнения требуемых условий, которые обеспечат безопасность проведения дальнейших испытаний.

Перечень документов прилагаемых к заявлению о согласовании участия представителей федерального органа исполнительной власти в области промышленной безопасности в комиссии по проведению приемочных испытаний взрывчатых материалов, перечень вопросов, которые рекомендуется включать в программу и методику приемочных испытаний, рекомендуемая форма акта приемочных испытаний приведены в приложении № 3».

4. Пункт 7 изложить в следующей редакции:

«При поступлении взрывчатых материалов на склад ВМ они должны подвергаться входному контролю согласно документации на советующий вид ВМ.

Все взрывчатые материалы должны подвергаться испытаниям:

- при возникновении сомнений в доброкачественности (по внешнему осмотру или при неудовлетворительных результатах взрывных работ - неполные взрывы, отказы);

- перед истечением гарантийного срока, если такая возможность продления гарантийного срока предусмотрена документацией на соответствующие взрывчатые материалы.

Результаты испытаний оформляются актом с последующей записью в Журнале учета испытаний взрывчатых материалов, в соответствии с приложениями № 4, № 5 к настоящим Правилам.

Запрещается применять и хранить взрывчатые материалы с истекшим гарантийным сроком не прошедшие процедуру продления срока в установленном порядке».

5. Пункт 15 изложить в редакции:

«В организациях должны обеспечиваться условия для испытаний и уничтожения взрывчатых материалов. В этих целях необходимо оборудовать полигоны или лаборатории на складах ВМ, оснащенные соответствующими приборами и оборудованием.

Полигоны должны оборудоваться по проектам на расстоянии, безопасном от места проведения взрывных работ на полигоне до склада ВМ и иных объектов.

Допускается проводить испытания и уничтожение взрывчатых материалов на подготовленных площадках на нерабочих уступах карьеров, а также в неиспользуемых подземных горных выработках рудников (шахт).

При проведении испытаний и уничтожения ВМ должна быть определена опасная зона.

Испытания должны проводиться в соответствии с требованиями технической документации на соответствующие взрывчатые материалы в порядке, установленном распорядительным документом организации, ведущей взрывные работы».

6. Пункт 22 изложить в редакции:

«Поджигание костра с взрывчатыми материалами» должно проводиться только после окончания всех подготовительных работ и вывода людей в безопасное место».

7. Пункт 27 дополнить следующим абзацем: «взрывчатые материалы со следами экссудации выдается со склада только для уничтожения».

8. Пункт 28 изложить в следующей редакции:

«Прием взрывчатых материалов, их погрузка и выгрузка должны выполняться на складе ВМ или в специально отведенном, охраняемом месте (на погрузочно-разгрузочной площадке) и под наблюдением назначенного лица, имеющего право руководства взрывными работами или заведующего складом взрывчатых материалов.

Погрузочно-разгрузочная площадка за исключением площадок, расположенных на территории складов взрывчатых материалов, в околоствольных дворах шахт, рудников, штолен, и надшахтных зданиях должна оборудоваться в соответствии с проектом.

На площадку не должны допускаться лица, не имеющие отношения к погрузке (выгрузке) взрывчатых материалов.

Место погрузки-выгрузки, меры безопасности, а также порядок погрузки-разгрузки взрывчатых материалов в околоствольных дворах шахт, рудников, штолен, и надшахтных зданиях определяется распорядительным документом организации (шахты, рудника, карьера, разреза и т.д.)».

9. В пункте 30 после слов «Погрузочно-разгрузочная площадка» дополнить словами «за исключением площадок, расположенных на территории складов взрывчатых материалов, в околоствольных дворах шахт, рудников, штолен, и надшахтных зданиях», в конце дополнить следующим абзацем: «Места погрузки-выгрузки взрывчатых материалов в околоствольных дворах шахт, рудников, штолен, и надшахтных зданиях должны быть освещены, и охраняться на весь период погрузо-разгрузочных работ».

10. Подпункт б) пункта 31 дополнить: «средства инициирования группы совместимости S допускается транспортировать совместно со средствами инициирования группы совместимости В».

Третий абзац подпункта в) изложить в редакции: «размещении упаковок или сумок со средствами инициирования в передней части кузова транспортного средства в специальных плотно закрывающихся ящиках с внутренними мягкими прокладками со всех сторон»;

11. Пункт 33 после слов «организации» вместо слов «ведущей взрывные работы, или назначенным им лицом» указать слова «эксплуатирующей опасный производственный объект».

12. Пункт 34 изложить в редакции:

Транспортирование взрывчатых материалов в пределах опасного производственного объекта должно осуществляться транспортом, специально оборудованным и предназначенным для этой цели. Присутствие в транспорте персонала не связанного с доставкой взрывчатых материалов не допускается.

13. Пункт 35 исключить.

14. Абзац первый пункта 38 изложить в редакции: «Спуск-подъем взрывчатых материалов по стволу шахты должен проводиться только после извещения об этом диспетчера (дежурного по шахте) лицом, назначенным ответственным за доставку (подъем, спуск), взрывчатых материалов».

15. В пункте 40 вместо слов «в пункте 50» указать слова «в пункте 51».

16. В пункте 41 вместо слова «электровоз» записать слово «локомотив».

17. В подпунктах в) и и) пункта 42 слово «электровозом» заменить словом «локомотивом»;

Подпункт г) пункта 42 изложить в редакции:

при транспортировании рельсовым транспортом детонаторы и электродетонаторы должны транспортироваться в вагонетках футерованных внутри деревом и закрытых сплошной крышкой из несгораемых материалов. При этом ящики, а также сумки и кассеты с детонаторами и электродетонаторами должны быть переложены мягким материалом и размещены по высоте в один ряд.

Подпункт л) пункта 42 исключить.

18. Первое предложение пункта 43 изложить в редакции:

Техническая исправность транспортных средств, используемых для доставки взрывчатых материалов, должна проверяться ежемесячно.

19. В пункте 44 слова «взрывчатыми веществами» заменить словами «взрывчатыми материалами», после слова «шахты» добавить слово «рудника».

20. В пункте 45 слова «взрывчатыми веществами» заменить словами «взрывчатыми материалами», исключить слово «пенными».

21. В пункте 50 после слов «при этом они должны» указать слова «находиться в заводской упаковке, либо».

22. В пункте 56 слова «в том числе» заменить словами «а также» после слова «далее» слово «техническое» исключить.

23. Пункт 58 изложить в следующей редакции:

«Право руководства взрывными работами получают лица:

а) окончившие высшие учебные заведения по направлениям подготовки:

21.04.01 - Нефтегазовое дело;

21.05.04 - Горное дело по специализациям:

"Подземная разработка пластовых месторождений";

"Подземная разработка рудных месторождений";

"Открытые горные работы";

"Шахтное и подземное строительство";

"Взрывное дело".

21.05.05 - Физические процессы горного или нефтегазового производства по специализациям:

"Физические процессы горного производства";

"Физические процессы нефтегазового производства".

б) окончившие средние специальные учебные заведения по специальностям:

21.02.15 - Открытые горные работы;

21.02.17 - Подземная разработка месторождений полезных ископаемых;

21.02.16 - Шахтное строительство.

Право руководства взрывными работами получают также лица, имеющие иные профессии и специальности, соответствующие указанным в настоящем пункте направлениям подготовки, специализациям и специальностям в соответствии с нормативными правовыми актами Министерства образования и науки Российской Федерации».

24. Пункт 59 после слова «средние» дополнить словом «специальные», слово «технического» исключить.

25. Пункт 60 изложить в редакции:

«Право руководства взрывными работами по своей специальности получают лица:

а) окончившие высшие учебные заведения по направлению подготовки 21.05.03 Технологии геологической разведки по специализациям:

"Геофизические методы поиска и разведки месторождений полезных ископаемых";

"Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых";

"Сейсморазведка".

б) окончившие средние специальные учебные заведения по специальностям:

21.02.11 - Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых;

21.02.12 - Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых.

Право руководства взрывными работами по своей специальности получают также лица, имеющие иные профессии и специальности, соответствующие указанным в настоящем пункте направлениям подготовки,

специализациям и специальностям в соответствии с нормативными правовыми актами Министерства образования и науки Российской Федерации».

26. Пункт 61 изложить в редакции:

«Право руководства взрывными работами по своей специальности получают лица, окончившие высшие учебные заведения по следующим направлениям подготовки:

24.04.04 Авиастроение;

25.03.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей;

13.03.03 Энергетическое машиностроение;

16.04.01 Техническая физика;

15.03.03 Прикладная механика;

24.05.01 Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов;

18.05.01 Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий.

Право руководства взрывными работами получают также лица, имеющие иные профессии и специальности, соответствующие указанным в настоящем пункте направлениям подготовки в соответствии с нормативными правовыми актами Министерства образования и науки Российской Федерации».

27. В пунктах 62, 63 слово «технического» исключить.

28. Пункт 64 изложить в следующей редакции:

«Право руководства взрывными работами, работами с взрывчатыми материалами необходимо иметь:

а) в организациях, ведущих взрывные работы и (или) работы со взрывчатыми материалами промышленного назначения всем лицам, непосредственно руководящим взрывными работами, разрабатывающим, согласовывающим и утверждающим технические, методические и иные

документы, регламентирующие порядок выполнения взрывных работ и работ с взрывчатыми материалами;

б) в организациях горнодобывающей промышленности и подземного строительства, организациях по добыче нефти или газа, а также в геологических и геофизических организациях, где ведутся взрывные работы подрядным способом:

- лицам, согласовывающим и утверждающим технические, методические и иные документы, регламентирующие порядок выполнения взрывных работ и работ с взрывчатыми материалами».

29. В пункте 66 слова «и следующие возраст» и слова «не моложе 18 лет и» исключить.

30. Пункт 70 изложить в редакции:

Общие виды взрывных работ:

взрывные работы в подземных выработках и на поверхности угольных и сланцевых шахт, опасных по газу, или разрабатывающих пласты, опасные по взрывам пыли;

взрывные работы в подземных выработках и на поверхности угольных и сланцевых шахт, не опасных по газу, или разрабатывающих пласты, не опасные по взрывам пыли;

взрывные работы в подземных выработках и на поверхности рудников (объектов горнорудной и нерудной промышленности), опасных по газу или пыли;

взрывные работы в подземных выработках и на поверхности рудников (объектов горнорудной и нерудной промышленности), не опасных по газу или пыли;

взрывные работы на открытых горных разработках.

Специальные виды взрывных работ:

взрывные работы при сейсморазведке,

взрывные работы при прострелочно-взрывных и иных работах в нефтяных, газовых, водяных и других скважинах;

взрывные работы по рыхлению мерзлых грунтов и на болотах,
взрывание льда,
подводные взрывные работы;
разрушение горячих массивов;
обработка материалов (резка, сварка, упрочнение) энергией взрыва;
валка зданий, сооружений, дробление фундаментов и спекшейся руды;
корчевка пней, валка леса, рыхление смерзшихся дров и балансов,
ликвидация заторов при лесосплаве,
борьба с лесными пожарами;
взрывные работы в подземных выработках и на поверхности нефтяных шахт;
взрывные работы при проведении тоннелей и строительстве метрополитена;
взрывные работы при проведении горно-разведочных выработок;
взрывные работы при уничтожении взрывоопасных устройств на земной поверхности;
взрывные работы, связанные с использованием взрывчатых материалов в научных и учебных целях.

31. В пункте 79 после слов «обучающихся» дополнить словом «рабочим».

32. В пункте 80 слова «приказом по организации» заменить словами «распорядительным документом организации, ведущей взрывные работы».

33. Пункт 83 изложить в редакции:

Рабочие, привлекаемые к подготовке взрывных работ, должны быть ознакомлены под роспись с мерами безопасности при обращении со взрывчатым материалами.

Инструкции, предусматривающие меры безопасности и обязанности при обращении с ВМ, должны быть выданы на руки.

34. Пункт 84 изложить в редакции: «Заведующими складами ВМ и механизированными пунктами подготовки взрывчатых веществ могут

назначаться лица, прошедшие обучение по специальным программам подготовки заведующих складами ВМ и механизированными пунктами подготовки взрывчатых веществ, сдавшие экзамены квалификационной комиссии и получившие соответствующую запись в Единой книжке взрывника. Обучение по указанным программам могут проходить лица, имеющие право руководства взрывными работами, взрывники или раздатчики взрывчатых материалов».

35. В пункте 85 исключить слово «расходными».

После слов «складами ВМ» дополнить словами «а также выполнять обязанности раздатчика взрывчатых материалов».

36. В абзаце втором пункта 91 слова «курсы по подготовке взрывников» заменить словами «курсы по подготовке персонала».

Предпоследний абзац пункта 91 изложить в редакции: «В Удостоверении указываются виды работ (вид взрывных работ, иные работы, связанные с обращением взрывчатых материалов), к выполнению которых допущено лицо, получившее Единую книжку взрывника».

Последний абзац пункта изложить в редакции: «Получение квалификационного удостоверяется росписью лица, получившего Единую книжку взрывника в специальном журнале».

37. Пункт 92 изложить в редакции: «При переходе на работу в другую организацию работник, связанный с обращением со взрывчатыми материалами, сохраняет право на производство того вида работ, который указан в Единой книжке взрывника».

38. Пункт 95 изложить в редакции: «В Единые книжки взрывника должны вноситься записи о стажировках по всем видам работ, связанных с обращением взрывчатых материалов промышленного назначения, до которых допущен работник».

39. Пункт 96 изложить в редакции:

«За нарушение работником установленного порядка хранения, транспортирования, использования или учета взрывчатых материалов по

представлению территориального органа исполнительной власти в области промышленной безопасности и должностных лиц организации, ведущей взрывные работы, в Единой книжке взрывника заполняется Талон предупреждения. При этом на Талоне указывается основание для его заполнения: номер и дата приказа (распоряжения) о вынесении предупреждения.

Предупреждение снимается, если работник в течение 6 месяцев после заполнения Талона предупреждения не допустил нарушений установленного порядка хранения, транспортирования, использования и учета взрывчатых материалов. Соответствующая запись производится в Талоне предупреждения Единой книжки взрывника.

При повторном нарушении работником требований установленного порядка хранения, транспортирования, использования или учета взрывчатых материалов предупреждение может быть снято только после сдачи экзаменов на право выполнения работ, указанных в Единой книжке взрывника, в соответствии с требованиями настоящих Правил».

40. В пункте 97 слова «если взрывник допустил нарушение» заменить словами «если работник допустил нарушение».

41. Пункт 100 Правил изложить в редакции:

«Не реже одного раза в два года знание требований безопасности персоналом, связанным с обращением со взрывчатыми материалами и имеющим Единую книжку взрывника (за исключением заведующих складами взрывчатых материалов, пунктами производства взрывчатых материалов и руководителей взрывных работ) должно проверяться специальной комиссией организации, под председательством представителя территориального органа исполнительной власти в области промышленной безопасности.

Заведующие складами (пунктами производства взрывчатых материалов) взрывчатых материалов и руководители взрывных работ

проходят аттестацию на знание требований промышленной безопасности в установленном порядке».

42. В пункте 101 слово «взрывника» заменить словом «работника» после слова «организации» указать слова «ведущей взрывные работы».

43. В пункте 102 слово "взрывники" заменить словом "работники".

44. В пункте 103 слово "взрывники" заменить словом "работники", слово "взрывных" исключить.

45. В пункте 105 слова "у взрывников" исключить.

46. Пункт 110 изложить в редакции:

«Перед выдачей электродетонаторы и капсулы-детонаторы должны быть проверены по внешнему виду. Электродетонаторы проверяются также по электрическому сопротивлению.

Электродетонаторы и капсулы-детонаторы для проведения огневого взрывания перед выдачей взрывникам должны быть промаркированы с присвоением индивидуальных индексов (индекс организации, индекс взрывника, территориальный код) в соответствии с Приложением № 26 к Правилам.

При наличии заводского индивидуального маркировочного индекса, маркирование в соответствии с Приложением № 26 не требуется.

При проверке электродетонатор должен помещаться в футерованную металлическую трубу, за щит или в специальное устройство, исключающее поражение людей в случае взрыва. Провода электродетонаторов после проверки их сопротивления должны быть замкнуты накоротко и в таком положении находиться до момента присоединения к взрывной сети. При выполнении этой операции на рабочем столе проверяющего должно быть не более 100 электродетонаторов.

Размещение на столе предметов, не относящихся к данному виду работ, не допускается».

47. Пункт 116 исключить.

48. Абзац 4 пункта 122 изложить в редакции «При невозможности снятия напряжения с электрооборудования, отключения источников радио- и другого электромагнитного излучения должны приниматься меры защиты от блуждающих токов (применение защищенных электродетонаторов, исключение повторного использования соединительных проводов, применение специальных зажимов для изоляции скруток проводов, устройств блокировки электровзрывной сети), утвержденные распорядительным документом организации, ведущей взрывные работы».

49. Пункт 128 Правил изложить в редакции: «В каждой организации должен быть определен порядок хранения, выдачи и технического обслуживания приборов и устройств взрывания, а также контрольно-измерительных приборов.

Взрывные приборы (машинки) перед выдачей взрывникам должны проверяться согласно инструкциям по эксплуатации на соответствие установленным техническим характеристикам».

50. Пункт 145 изложить в редакции:

Взрывчатые материалы, доставленные к местам работ, должны находиться в сумках, кассетах, заводской упаковке или иной таре.

При производстве взрывных работ в подземных горных выработках сменный запас взрывчатых материалов допускается хранить вблизи мест взрывных работ в отдельных металлических ящиках и контейнерах (сейфах), оборудованных в соответствии с требованиями пунктов 561 и 562 настоящих Правил и иметь замки.

Доставленные к местам работ взрывчатые вещества, средства инициирования и боевики должны размещаться отдельно. При этом должны соблюдаться условия, исключающие передачу детонации. За активный заряд принимаются средства инициирования.

51. Пункт 148 изложить в редакции:

«Взрывчатые материалы разрешается хранить до заряжания на местах работ в размере, необходимом для производства взрывных работ вне

запретной зоны и сменной потребности в пределах запретной зоны, за исключением массовых взрывов, когда в запретной зоне может находиться под охраной подлежащее заряданию количество взрывчатых материалов.

Условия и порядок хранения взрывчатых материалов для отдельных видов взрывных работ установлены пунктом 543.

У стволов шахт, устьев штолен (тоннелей) при их проходке разрешается размещать взрывчатые материалы в размере сменной потребности в будках или под навесами на расстоянии не ближе 50 м от ствола шахты или устья штольни (тоннеля), а также от зданий и сооружений на земной поверхности».

52. Пункт 149 изложить в редакции: «Взрывные работы, вблизи опасной зоны которых располагаются объекты, имеющие важное значение (ядерные реакторы, электростанции, железные и автомобильные дороги, водные пути, линии электропередачи, подстанции, заводы, железнодорожные станции, порты, пристани, подземные сооружения, телефонные линии), должны проводиться по согласованию с организациями, эксплуатирующими эти объекты».

53. Пункт 150 изложить в редакции: «Взрывную станцию необходимо размещать за пределами опасной зоны. При невозможности выполнить это требование должны устраиваться специальные укрытия. Места расположения укрытий и их конструкция определяются проектом буровзрывных (взрывных) работ или паспортом.

Искусственные или естественные укрытия должны надежно защищать исполнителей взрывных работ от действия взрыва, в том числе ядовитых газов. Подходы к укрытию не должны быть загромождены».

54. Пункт 152 дополнить абзацем следующего содержания: «Зарядание скважин, пробуренных станками огневого бурения, запрещается проводить ранее чем через 24 часа после окончания бурения».

55. Пункт 158 изложить в редакции:

«При производстве взрывных работ (работ с взрывчатыми материалами) необходимо проводить мероприятия по обеспечению безопасности персонала, предупреждению отравлений людей пылью взрывчатых веществ и ядовитыми продуктами взрывов.

При производстве взрывных работ в сульфидосодержащих рудах необходимо проводить мероприятия по оценке совместимости применяемых аммиачно-селитренных промышленных взрывчатых веществ с горными породами разрабатываемых месторождений, а также по предупреждению самопроизвольных загораний и взрывов сульфидной пыли.

56. Пункт 159 изложить в редакции:

Взрывные работы должны выполняться взрывниками под руководством лица (руководитель взрывных работ), назначенного приказом по организации, ведущей взрывные работы, по письменным нарядам (заданиям на выполнение работ) с ознакомлением ними под роспись и соответствующим наряд-путевкам (рекомендуемый образец приведен в Приложении № 18 к настоящим Правилам) и проводиться только в местах, отвечающих требованиям безопасного их проведения.

57. Пункт 163 после слова «паспортами» дополнить словом «схемами».

Дополнить абзацем: «Указанная документация должна храниться в организации не менее года».

58. В пункте 164 после слова «проекты» указать «(технические проекты)», слова «в том числе» исключить, после слов «сейсморазведочных работ» добавить слова «и других видов специальных взрывных работ».

59. В пункте 165 после слов «массовых взрывов» указать слова «за исключением специальных и экспериментальных массовых взрывов в подземных выработках», слова «типовой проект производства буровзрывных работ» заменить словами «типовой проект буровзрывных (взрывных) работ».

В абзаце втором указанного пункта вместо слов «на основе» указать слова «с учетом».

60. В пункте 166 после слов «конструкциям зарядов и боевиков» добавить слова «данные о способе заряжания», после слов «предполагаемому расходу взрывчатых материалов» указать слова «определению запретной зоны и способа ее охраны».

61. В подпункте б) пункта 167 после слов «опасной» добавить слово «и запретной». В подпункте г) после слов «опасную» добавить слово «и запретную». Дополнить пункт абзацем следующего содержания: «В отдельных случаях в связи с изменением горно-геологических или других условий с разрешения руководителя, осуществляющего непосредственное руководство взрывными работами, допускается уменьшение массы и числа зарядов в сравнении с показателями, предусмотренными паспортом».

62. Пункт 168 изложить в редакции: «Проекты и паспорта буровзрывных (взрывных) работ должны утверждаться техническим руководителем организации, ведущей взрывные работы или лицом, назначенным распорядительным документом организации, а при ведении взрывных работ подрядным способом - техническими руководителями организации-подрядчика и организации-заказчика или назначенными лицами».

63. В пункте 169 после слов «предусмотренных проектом» слова «буровзрывных (взрывных работ)» исключить.

64. Абзац третий пункта 170 после слов «должны определяться» изложить в редакции «в проекте (паспорте) буровзрывных (взрывных) работ»

Последний абзац пункта изложить в редакции:

«В подземных выработках запретная зона определяется расчетом по действию ударной воздушной волны от взрыва максимально возможного количества взрывчатых веществ, установленных в п. 869 настоящих Правил и должна составлять не менее 50 м. Запретная зона распространяется на все выработки, сообщающиеся с местом производства взрывных работ».

65. Пункт 171 изложить в редакции:

Опасная зона определяется расчетом в проекте или паспорте буровзрывных (взрывных) работ и вводится:

- при взрывании с применением электродетонаторов в боевиках с начала укладки боевиков;
- при взрывании с применением детонирующих шнуров - до начала установки в сеть пиротехнических реле (замедлителей) или детонаторов;
- при использовании в боевиках неэлектрических систем инициирования с низкоэнергетическими волноводами - с момента подсоединения волноводов участков к магистрали;
- при взрывании с использованием электронных систем инициирования - с момента подсоединения взрывной сети участков к магистральной.

66. Пункт 172 изложить в редакции:

На границах запретной и опасной зон, должны быть выставлены посты, обеспечивающие ее охрану, за исключением границы опасной зоны в подземных выработках с исходящей вентиляционной струей воздуха, по которым направляются продукты взрыва. Постовым запрещается поручать работу, не связанную с выполнением прямых обязанностей.

Входы в опасную зону в подземных выработках с исходящей вентиляционной струей воздуха, по которым направляются продукты взрыва, должны быть ограждены аншлагами с надписями, запрещающими вход в опасную зону.

Аншлаги должны выставляться на расстоянии, при котором содержание ядовитых продуктов взрыва снижается до безопасных концентраций. Эти расстояния определяются опытным путем на основании результатов отбора проб воздуха, при максимальном количестве взорванных в забое взрывчатых веществ.

На подземных работах допускается замена постов охраны запретной зоны аншлагами с надписями, запрещающими вход в запретную зону, при этом должно обеспечиваться отсутствие посторонних лиц в запретной зоне.

67. Первый абзац пункта 174 изложить в редакции: «При производстве взрывных работ обязательна подача звуковых, а в темное время суток (при производстве взрывных работ на поверхности), и световых сигналов для оповещения людей. Запрещается подача сигналов голосом, а также с применением взрывчатых материалов».

Последний абзац пункта 174 изложить в редакции: «Сигналы должны подаваться взрывником или специально назначенным работником организации, ведущей взрывные работы».

68. Пункт 183 изложить в редакции:

«Если во время заряжания часть заряда будет пересыпана, шпур (скважину, рукав) необходимо дозарядить и заряд взорвать вместе с другими зарядами».

69. Пункт 184 изложить в редакции: «Запрещается выдергивать или тянуть детонирующий шнур, волноводы неэлектрических систем инициирования, а также провода электронных детонаторов и электродетонаторов, введенные в боевики.

Переломы выходящих из зарядов концов детонирующего шнура, волноводов неэлектрических систем инициирования, не допускаются».

70. Абзац первый пункта 186 изложить в редакции:

«При заполнении шпуров (скважин) забоечным материалом необходимо соблюдать меры предосторожности, исключая воздействие, способное вызвать несанкционированную детонацию, на взрывчатое вещество и средства инициирования, находящиеся в шпуре (скважине). При этом электрический провод, детонирующий шнур и волноводы должны иметь слабины».

71. Пункт 187 дополнить абзацем следующего содержания: «При применении скважинных зарядов из взрывчатых веществ группы D (кроме дымного пороха) и детонирующего шнура или неэлектрических систем инициирования разрешается доставлять забоечный материал на заряжаемый блок автосамосвалами, оборудованными искрогасителями и имеющими

огнетушители. При этом должен быть исключен наезд на детонирующий шнур и волноводы».

72. Пункт 188 изложить в редакции:

«Заряжание шпуров (скважин) и монтаж взрывной сети на высоте более 2 м разрешается производить только с оборудованных подъемных площадок (помостов), с полков, примыкающих к забою, площадок подъемных механизмов или с применением погрузочно-доставочной техники, в случаях, если это допускается технической документацией на указанную технику. При этом должна обеспечиваться безопасность работ, правильное размещение зарядов и монтаж взрывной сети».

Заряжание шпуров (скважин) на высоте более 2 м с лестниц запрещается».

73. Пункт 190 после слов «при глубине» добавить слово «взрывных», после слов «необходимость дублирования сети» дополнить словами «при использовании электронных систем инициирования, а также при производстве взрывных работ» далее по тексту.

74. Пункт 196 изложить в редакции: «При производстве взрывных работ методом котловых и камерных зарядов после произведенного прострела шпура или скважины новое заряжание разрешается не ранее чем через 30 мин».

75. Дополнить пункт 197 абзацем следующего содержания: «В выработках, где будут находиться камерные заряды, перед заряжением должна сниматься электропроводка».

76. Пункт 198 изложить в редакции:

«В сложных горно-геологических условиях (неустойчивые породы, перемерзание скважин, плывуны и т.д.) при взрывании зарядов детонирующим шнуром или неэлектрическими системами инициирования разрешается заряжать скважины непосредственно вслед за бурением, при условии осуществления мероприятий по безопасности, утвержденных распорядительным документом организации, ведущей взрывные работы.

Буровые установки, не имеющие приспособления для зарядания, должны быть убраны от скважины на расстояние не менее 10 м».

77. В пункте 200 после слов «угрозу безопасности воздушного движения» указать слова «(при попадании трассы воздушного судна в опасную зону по разлету кусков горной массы, ударно-воздушной волны)».

78. Пункт 205 изложить в редакции:

«Работы, связанные с ликвидацией отказов должны проводиться в соответствии с инструкцией, утвержденной распорядительным документом организации, ведущей взрывные работы, под руководством руководителя взрывных работ».

79. Пункт 210 изложить в редакции:

«Диспетчер карьера (рудника, шахты, разреза и т.д.) по получении сообщения об обнаружении отказа должен незамедлительно поставить об этом в известность технического руководителя организации (шахты, рудника, карьера, разреза и т.д.), или лицо, назначенное приказом по организации, а также в случае ведения взрывных работ подрядным способом, технического руководителя организации, ведущей взрывные работы или лицо, назначенное приказом по организации, ведущей взрывные работы, и принять необходимые меры по прекращению всяких работ, не связанных с ликвидацией отказа, в пределах опасной зоны в районе отказа».

80. Пункт 220 изложить в редакции: «Заряд, отказавший в скважине (шпуре) при сейсморазведочных работах, должен быть извлечен и после устранения причины отказа вновь опущен на заданную глубину.

Выбивать застрявший заряд запрещается.

Если извлечь отказавший заряд не представляется возможным, его необходимо ликвидировать взрывом дополнительно опущенного накладного заряда. В других случаях ликвидация отказа осуществляется по специальному проекту с учетом конкретных условий».

81. В пункте 221 перед последним абзацем дополнить следующим: «При невозможности извлечь средства инициирования из прострелочно-

взрывного аппарата, допускается его уничтожение на месте по проекту, утвержденному техническими руководителями заказчика и подрядчика или лицами, назначенными распорядительными документами организаций».

82. Перед пунктом 226 указать подзаголовок «Общие требования».

83. Пункт 226 дополнить абзацем следующего содержания:

Персонал, связанный с обращением взрывчатых материалов промышленного назначения должен быть обеспечен самоспасателями.

84. Второй абзац подпункта «а» пункта 228 изложить в редакции:

«Одновременное взрывание шпуровых зарядов во встречных забоях запрещается. Необходимо обязательное определение размера целика между встречными забоями. На каждое отдельное взрывание зарядов в шпурах взрывнику должна быть выдана наряд-путевка. Работы необходимо выполнять в присутствии руководителя взрывных работ»;

Подпункт «б» пункта 228 изложить в редакции:

«взрывание должно проводиться только после вывода людей из противоположного забоя и выставления поста для предотвращения допуска людей в эту выработку».

Подпункт «в» пункта 228 изложить в редакции:

«пост, предотвращающий доступ людей в противоположную выработку, может быть снят только с разрешения руководителя взрывных работ»;

Последний абзац пункта 228 изложить в редакции:

В сбиваемых забоях угольных шахт, опасных по газу, должны устанавливаться средства автоматического контроля метана.

85. В пункте 239 слово «шнуров» заменить на слово «шпуров».

86. Перед пунктом 249 указать подзаголовок «Особенности ведения взрывных работ на угольных шахтах, опасных по газу и (или) разрабатывающих пласты, опасные по взрывам пыли».

87. В пункте 251 вместо слов «утвержденного распорядительным документом организации, ведущей взрывные работы» указать слова

«утвержденного техническим руководителем организации, ведущей взрывные работы, или лицом, назначенным распорядительным документом организации».

88. В пункте 255, начиная со второго абзаца слово «пункт» заменить на слово «подпункт». Последний абзац изложить в редакции: «при взрывании в условиях, перечисленных в подпунктах б), г), д) пункта 254, а также при углубке стволов допускается применение любых взрывчатых веществ».

89. В пункте 257 после подпункта з) заменить подпункт е) на подпункт и).

90. В пункте 261 заменить слова «в пунктах 254-259» словами «в пунктах 256-259».

91. Пункт 278 изложить в редакции: «В качестве забойки при производстве взрывных работ в шахтах и рудниках опасных по газу или пыли должны применяться глина, смесь глины с песком, гидрозабойка в шпурах в сочетании с запирающей забойкой из глины или смеси глины с песком или аналогичные материалы».

92. В пункте 281 после слова «проектом» указать слово «(паспортом)».

93. Перед пунктом 284 указать подзаголовок «Дополнительные требования при сотрясательном взрывании».

94. Перед пунктом 307 указать подзаголовок «Особенности ведения взрывных работ в пластах (породах), опасных по горным ударам».

95. Перед пунктом 313 указать подзаголовок «Особенности ведения взрывных работ в нефтяных шахтах».

96. Пункт 314 изложить в редакции «Перед заряданием шпуров, а также перед взрыванием зарядов необходимо провести замер содержания взрывчатых газов в забое, примыкающих к забою выработках на протяжении 20 м и месте нахождения взрывника».

97. Пункт 321 изложить в редакции:

«Типовые проекты буровзрывных (взрывных) работ и проекты на специальные и экспериментальные массовые взрывы подлежат утверждению

руководителем (техническим руководителем) организации, ведущей взрывные работы, или лицом, его замещающим.

При выполнении взрывных работ подрядными организациями указанные проекты подлежат утверждению руководителями (техническими руководителями) организаций заказчика и подрядчика или замещающими их лицами с конкретным указанием обязанностей сторон по вопросам обеспечения безопасности работ и сохранности взрывчатых материалов».

98. Второй абзац пункта 330 исключить.

99. Пункт 338 - 342 исключить.

100. Перед пунктом 343 указать подзаголовок «Особенности ведения взрывных работ при сейсморазведке и прострелочно-взрывных работ в нефтяных, газовых и водяных скважинах».

101. Первый абзац пункта 357 изложить в редакции: «Разборка снаряженных на заводах-изготовителях прострелочных и взрывных аппаратов, устройств с зарядами взрывчатых веществ, средств инициирования запрещается».

102. В пункте 364 исключить слово «одновременным».

103. Перед пунктом 373 указать подзаголовок «Особенности ведения взрывных работ на болотах».

104. Перед пунктом 376 указать подзаголовок «Особенности взрывания при образовании каналов, канав и котлованов».

105. Перед пунктом 379 указать подзаголовок «Особенности взрывания льда и подводных взрывных работ».

106. Перед пунктом 399 указать подзаголовок «Дробление горячих массивов и особенности ведения взрывных работ по металлу».

107. Перед пунктом 411 указать подзаголовок «Особенности ведения взрывных работ по валке зданий, сооружений и фабричных труб, а также при разрушении фундаментов».

108. Первый абзац пункта 413 изложить в редакции:

«Первый сигнал подается перед установкой боевиков с электродетонаторами, а при взрывании детонирующим шнуром, неэлектрическими системами инициирования или с использованием электронных систем инициирования - перед началом монтажа взрывной сети».

109. Перед пунктом 415 указать подзаголовок «Особенности ведения взрывных работ при корчевке пней, валке леса, борьбе с лесными пожарами, рыхлении смерзшихся дров и балансов, ликвидации заторов на лесосплаве».

110. Пункт 417 исключить.

111. Перед пунктом 422 указать подзаголовок «Особенности ведения взрывных работ при иных видах специальных взрывных работ».

112. В пункте 425 после слов «типовой проект» слово «производства» исключить, после слова «буровзрывных» дополнить словом «(взрывных)».

113. Абзацы 2,3,4 пункта 426 исключить, после первого абзаца дополнить следующим: «Типовой проект подлежит утверждению руководителем (техническим руководителем) организации, ведущей взрывные работы или лицом, его замещающим. При выполнении взрывных работ подрядными организациями указанный проект подлежат утверждению руководителями (техническими руководителями) организаций заказчика и подрядчика или замещающими их лицами с конкретным указанием обязанностей сторон по вопросам обеспечения безопасности работ и сохранности взрывчатых материалов».

114. В пункте 427 исключить слово «производства» после слова «буровзрывных» указать слово «(взрывных)».

115. Пункт 429 изложить в редакции: «В каждой организации, ведущей взрывные работы, должен быть разработан документ, определяющий порядок подготовки и проведения массовых взрывов, который утверждает технический руководитель организации, ведущей взрывные работы или лицо его замещающее. Порядок подготовки и проведения массовых взрывов с

привлечением подрядной организации определяется совместным документом заказчика и подрядчика с конкретным указанием обязанностей сторон.

В порядке подготовки и проведения массовых взрывов должны быть предусмотрены меры оповещения о массовых взрывах персонала организации, ведущей взрывные работы, и организаций, расположенных вблизи мест проведения взрывных работ, органов местного самоуправления (в необходимых случаях) и населения».

116. В пункте 432 слова «согласно проекту массового взрыва» исключить, слова «в ходе» заменить словами «по окончании».

117. Пункт 434 изложить в редакции:

«На основании установленного в организации порядка подготовки и проведения массовых взрывов составляется распорядок проведения конкретного массового взрыва, который утверждается техническим руководителем организации или лицом, назначенным распорядительным документом организации.

При выполнении взрывных работ подрядным способом распорядок проведения конкретного массового взрыва утверждается техническими руководителями организаций заказчика и подрядчика, или лицами, назначенными распорядительными документами организаций».

118. Пункт 435 изложить в редакции:

«В распорядке проведения конкретного массового взрыва указывается ответственный руководитель массового взрыва».

119. Пункт 445 дополнить абзацем следующего содержания: «Допускается хранить взрывчатые вещества в зарядных машинах на специально выделенной площадке на территории склада ВМ, при этом срок хранения не должен превышать двух суток».

120. Подпункт 3) пункта 446 изложить в редакции: «3) детонирующего шнура и детонирующей ленты (группа совместимости D) со средствами инициирования групп совместимости B и S».

А также дополнить следующими подпунктами:

«4) средств инициирования группы совместимости S и средств инициирования группы совместимости В.

5) зарядов кумулятивных группы S с зарядами кумулятивными группы совместимости D».

121. В пункте 447 перед словами «мест сменного хранения» дополнить словами «передвижных складов, мест размещения взрывчатых материалов на местах производства взрывных работ и».

122. Пункт 448 изложить в редакции: «Организации обязаны иметь на каждый постоянный, временный и кратковременный стационарные склады ВМ, а также на раздаточные камеры паспорта по форме 5 приложения № 18 к настоящим Правилам, отражающие фактическую загрузку склада. Один экземпляр паспорта должен храниться на рабочем месте заведующего складом ВМ».

123. Пункт 450 изложить в редакции:

«Взрывчатые материалы на складах должны храниться в заводской упаковке или иной таре и размещаться на стеллажах или настилах. Распакованная тара с взрывчатыми материалами в местах хранения должна быть закрыта».

124. Пункт 452 дополнить абзацем «Склады взрывчатых материалов организаций, включенных в сводный реестр организаций оборонно-промышленного комплекса, оборудуются и эксплуатируются по проектам, разработанным в соответствии со специальными требованиями, предъявляемыми к таким складам».

125. Последний абзац пункта 454 исключить.

126. Пункт 455 изложить в редакции: «Эксплуатация кратковременных складов может быть продлена на один последующий срок при условии повторной приемки комиссией».

127. Пункт 456 изложить в редакции:

«В случаях сезонного завоза взрывчатых материалов, работ передвижного характера, а также в районах Крайнего Севера допускается

хранение взрывчатых материалов и аммиачной селитры в контейнерах на открытых площадках. Площадки для контейнеров могут сооружаться на территории складов ВМ и как самостоятельные склады с контейнерными площадками. Хранение взрывчатых материалов может осуществляться в тех же контейнерах, в которых они транспортировались с сохранением порядка укладки внутри контейнера. При выполнении на таком складе ВМ операций по выдаче взрывчатых материалов взрывникам и приемке от них неизрасходованных взрывчатых материалов размещение взрывчатых веществ, средств инициирования в контейнерах, из которых осуществлялась выдача (приемка) должно соответствовать требованиям, предъявляемым к хранилищам взрывчатых материалов.

Контейнеры должны быть исправны, опломбированы и пронумерованы».

128. В пункте 461 слово «расходного» исключить.

129. Пункт 463 исключить.

130. Первый абзац пункта 464 изложить в редакции:

«При оборудовании на складе ВМ здания выдачи взрывчатых материалов (для проведения операций по выдаче взрывчатых материалов взрывникам и приемке от них неизрасходованных взрывчатых веществ, средств инициирования, прострелочных и взрывных аппаратов), это здание должно находиться (вблизи въезда (входа) на склад, но не ближе 20 м от хранилищ взрывчатых материалов, сооружаться из негорючих материалов и разделяться сплошной негорючей капитальной (кирпичной или бетонной) стеной толщиной не менее 25 см на две части: для взрывчатых веществ и средств инициирования. Указанное здание оборудуется двумя тамбурами для выдачи-приемки взрывчатых веществ и средств инициирования».

131. В пункте 465 заметить слово «(помещении)» словами « - здании подготовки взрывчатых материалов».

132. Пункт 466 изложить в редакции:

«В постоянных и временных складах раскупорку тары и выдачу взрывчатых материалов взрывникам, а также приемку от них неизрасходованных взрывчатых веществ, средств инициирования, прострелочных и взрывных аппаратов следует проводить в тамбурах хранилищ, в отдельных помещениях хранилищ, в здании подготовки или здании выдачи взрывчатых материалов. При этом для выдачи детонаторов необходимо устанавливать стол с закраинами, обитый брезентом по войлоку или полупроводящей резиновой пластиной толщиной не менее 3 мм с сопротивлением не более 10^5 Ом/м, и стол для резки детонирующего и огнепроводного шнуров. Для устранения опасного влияния на электродетонаторы зарядов статического электричества стол должен быть заземлен, при этом сопротивление заземлителя не должно превышать 100 Ом.

Хранение взрывчатых материалов в указанных помещениях запрещается».

133. В пункте 475 «35°C» заменить на «30°C».

134. Пункт 480 изложить в редакции:

«Поверхностные постоянные склады должны отвечать следующим условиям:

- иметь противопожарный водоём (резервуар, скважину). Необходимость оборудования противопожарного водоема (резервуара, скважины) в условиях Крайнего Севера определяется проектом с учетом конкретных условий).

- хранилища следует располагать так, чтобы обеспечивался свободный подход и подъезд к каждому из них;

- расстояния между отдельными хранилищами, а также между хранилищами и различными зданиями и сооружениями на территории склада и вне ее должны быть не менее установленных противопожарных разрывов и соответствовать требованиям главы XII настоящих Правил;

- склады должны ограждаться и иметь запретную зону шириной от ограды не менее 50 м. На границах запретной зоны устанавливаются предупредительные знаки».

135. В пункте 481 слова «АС» заменить словами «аммиачной селитры», вместо слова «(насосы)» указать слова «(резервуары, скважины)».

136. Пункт 483 после слов «колючая проволока в четыре нитки» дополнить словами «либо спиральная колючая проволока (лента) в один ряд».

137. Второй абзац пункта 484 исключить.

138. Пункт 487 изложить в редакции «В хранилищах, предназначенных для выдачи взрывчатых материалов мелкими партиями, необходимо оборудовать не менее одного тамбура. Тамбур должен иметь размер не менее 2 х 2 м и сооружаться из негорючих материалов. Вход через тамбур следует оборудовать не менее чем двумя двустворчатыми дверями, открывающимися наружу: одна из них ведет снаружи в тамбур, вторая - из тамбура в хранилище. Наружная дверь должна быть сплошной металлической, либо деревянной обитой листовым металлом. Вторая дверь должна быть решетчатой, деревянной или металлической.

В хранилищах, имеющих рампы и средства механизации погрузочно-разгрузочных работ, устройство тамбуров не обязательно, но обе двери подлежат установке».

139. В пункте 496 после слова «в проекте» вставить «с».

140. Последний абзац пункта 503 изложить в редакции: «Необходимость оборудования складов и хранилищ системами охранной и пожарной сигнализации определяется проектом».

141. Первый абзац пункта 511 исключить. Второй абзац пункта после слов «под хранилища» добавить слово «временных».

142. Подпункт г) пункта 512 изложить в редакции: «устройство противопожарных водоемов (резервуаров, скважин) не обязательно»;

143. Пункт 514 после слов «допускается: в» дополнить словами «кратковременных складах: контейнерах,», слова «на площадках у мест производства взрывных работ» исключить.

144. В пункте 515 слова «Расстояние от ограды до караульного помещения должно быть не менее 15 м.» исключить.

145. В пункте 516 слово «нежилых» заменить словом «неиспользуемых».

146. В пункте 543 исключить слова «массовых взрывов».

147. Пункт 547 исключить.

148. Пункт 563 исключить

149. Пункт 577 дополнить абзацем следующего содержания «Порядок учета взрывчатых веществ, изготавливаемых на местах производства взрывных работ в процессе зарядания скважин (шпуров) или на пунктах производства взрывчатых веществ из невзрывчатых компонентов, определяется распорядительным документом организации (шахты, рудника, карьера, разреза и т.д.) по согласованию с территориальным органом исполнительной власти в области промышленной безопасности».

150. В пункте 579 слова «базисных» и «расходных» исключить. Последний абзац пункта изложить в редакции: «Остаток взрывчатых материалов по каждому наименованию должен быть подсчитан и занесен в книгу на конец текущих суток, при этом записи необходимо делать только по тем взрывчатым материалам, количество которых изменилось (поступление с заводов-изготовителей, выдача для производства взрывных работ, возврат неиспользованных ВМ, уничтожение ВМ и т.п.) за истекшие сутки. Если количество какого-либо вида ВМ на складе не изменилось, в том числе по причине производства взрывных работ продолжительностью более суток и отсутствия возвращенных взрывниками наряд-путевок с подтвержденным расходом ВМ, запись об изменении количества соответствующего вида взрывчатых материалов в Книге учета прихода и расхода не делается».

151. Пункт 580 после второго абзаца дополнить следующим: «Если выдача или возврат взрывчатых материалов в течение суток не осуществлялись, соответствующие графы в Книге учета выдачи и возврата взрывчатых материалов не заполняются, при этом основанием для внесения данных по возвращенным взрывчатым материалам в Книгу учета выдачи и возврата является заполненная (имеющая подписи взрывника и руководителя взрывных работ, подтверждающие фактический расход взрывчатых материалов по назначению) после окончания взрывных работ и сданная на склад наряд-путевка. Если заполненная наряд-путевка не сдана на склад, в том числе по причине производства взрывных работ продолжительностью более суток, данные о количестве взрывчатых материалов, израсходованных взрывником за текущие сутки, в указанную Книгу не вносятся.

Сведения об израсходованных взрывником взрывчатых материалах вносятся в Книгу учета выдачи и возврата взрывчатых материалов на дату представления заполненной наряд-путевки».

Абзац 4 пункта изложить в редакции: «Заведующий складом (раздатчик), отпустив взрывчатые материалы, один экземпляр наряд-накладной обязан хранить на складе, другой выдать получателю как сопроводительный документ и два экземпляра с доверенностью получателя передать в бухгалтерию. Один из экземпляров остается при бухгалтерской проводке для списания взрывчатых материалов со склада, а другой - направляется получателю».

Абзац 7 пункта изложить в редакции: «По наряд-накладным также должен проводиться отпуск доставщикам взрывчатых материалов со склада для перевозки в участковые пункты хранения и к местам производства взрывных работ. В таких случаях наряд-накладная может подписываться руководителем взрывных работ, назначенным распорядительным документом организации в двух экземплярах. Подпись бухгалтера при этом не требуется. Заведующий складом (раздатчик), отпустив затребованные

взрывчатые материалы, один экземпляр наряд-накладной обязан хранить на складе, другой - выдать доставщику как сопроводительный документ».

152. Пункт 581 изложить в редакции:

«Наряд-путевка на производство взрывных работ (рекомендуемый образец приведен в приложении № 18 к настоящим Правилам) служит для отпуска взрывчатых материалов взрывникам.

Наряд-путевка должна подписываться руководителем взрывных работ, назначенным распорядительным документом организации, ведущей взрывные работы.

На шахтах и рудниках, опасных по газу или пыли, кроме того, наряд-путевка должна подписываться руководителем службы вентиляции (лицом, его замещающим) и утверждаться техническим руководителем шахты (рудника) или лицом его замещающим.

После взрывных работ взрывник, на имя которого выписана наряд-путевка, и руководитель взрывных работ в смене должны подтвердить своими подписями в наряд-путевке фактический расход взрывчатых материалов по назначению.

Остатки ВМ по окончании взрывных работ должны быть сданы взрывниками лично лицу ответственному за выдачу и приемку ВМ (раздатчику, заведующему складом ВМ).

Наряд-путевки сдаются на склад ВМ (раздаточные камеры, участковые пункты хранения).

Взрывчатые материалы не должны выдаваться взрывникам, не отчитавшимся в израсходовании ранее полученных ВМ.

Наряд-путевка является на складе основанием для записи выданных взрывчатых материалов в Книгу учета выдачи и возврата взрывчатых материалов, а заполненная после окончания работы - для списания их в Книге учета прихода и расхода взрывчатых материалов».

153. Изложить пункт 583 в редакции:

«На складе ВМ должны быть образцы подписей лиц, имеющих право подписывать наряд-путевки и наряд-накладные, на отпуск взрывчатых материалов, а также образцы подписей лиц, имеющих право подтверждать фактический расход ВМ. Образцы подписей должны быть заверены руководителем (техническим руководителем) организации, ведущей взрывные работы».

154. Пункт 585 исключить.

155. В пункте 593 вместо слов «Настоящие Правила» указать слова «Требования настоящей главы Правил».

156. Из пункта 596 слова «рудников и шахт» исключить.

157. Из пункта 603 исключить слова «в соответствии с установленными требованиями».

158. В пункте 605 слова «при этом масса взрывчатого вещества, а также эмульсии принимаются с учетом тротилового эквивалента» заменить словами «при этом масса эмульсии принимается с учетом тротилового эквивалента».

159. Пункт 611 изложить в редакции: «В пределах опасной зоны поверхностных пунктов производства и (или) подготовки взрывчатых веществ, расположенных на самостоятельных площадках, могут располагаться только производственные и вспомогательные здания, сооружения и коммуникации, относящиеся к этому производству».

160. Дополнить пункт 613 следующим абзацем: «Допускается хранить взрывчатые вещества в зарядных машинах на специально выделенной площадке на территории стационарного пункта подготовки или изготовления взрывчатых веществ, при этом срок хранения не должен превышать двух суток».

161. Пункт 616 изложить в редакции: «Пункты производства и подготовки взрывчатых веществ должны быть оборудованы телефонной связью, пожарной сигнализацией».

Подземные стационарные пункты производства взрывчатых веществ должны иметь телефонную связь с диспетчером шахты (рудника)».

162. Второе предложение пункта 619 исключить.

163. Пункт 629 изложить в редакции: «По периметру участков для уничтожения (испытания) устраивается ров глубиной 1 м и шириной по верху 3 м или систематически вспахиваемая полоса шириной 5 м.

В условиях многолетнемерзлых пород необходимость принятия таких мер определяется проектом. В скальных и щебенистых грунтах устройство канавы или вспаханной полосы не обязательно».

164. В пункте 635 слова «пункта 53 настоящих Правил» заменить словами «пункта 54 настоящих Правил».

165. Второй абзац пункта 657 изложить в редакции: «Процесс приготовления растворов окислителей должен быть обеспечен постоянным автоматическим контролем уровня, температуры и сигнализацией отклонений от их предельных значений».

166. Перед пунктом 735 указать подзаголовок «Обеспечение учета и хранения взрывчатых материалов на стационарных пунктах производства взрывчатых веществ».

167. Пункт 746 изложить в редакции:

«На зарядное оборудование должны быть заведены Журналы осмотра технического состояния и учета работы оборудования (рекомендуемый образец приведен в приложении № 19 к настоящим Правилам). Журналы осмотра технического состояния должны быть пронумерованы, прошнурованы и скреплены печатью организации, ведущей взрывные работы и территориального органа в области промышленной безопасности.

Наличие журнала не исключает необходимости ведения паспорта (формуляра) соответствующим руководителем работ.

Порядок хранения журналов устанавливается распорядительным документом организации, ведущей взрывные работы».

168. Подпункт д) пункта 747 изложить в редакции: «д) не реже 1 раза в месяц комиссией организации, эксплуатирующей зарядное оборудование».

169. Последний абзац пункта 760 изложить в редакции: «Результаты замеров удельного объемного электрического сопротивления и относительной влажности воздуха в забойном пространстве и заносятся в Журнал замеров электрического сопротивления горных пород».

170. Пункт 771 исключить.

171. Пункт 781 изложить в редакции: «При пневматическом зарядании разрешается назначать помощников взрывнику.

Они должны быть проинструктированы и под непосредственным руководством и контролем взрывника могут выполнять работы, не связанные с управлением зарядным оборудованием, обращением со средствами инициирования, патронами-боевиками».

172. Пункт 791 исключить.

173. Пункт 795 после слова «скважины» дополнить словом «(шпуры)».

174. В пункте 802 вместо слов «и выдана на поверхность для уничтожения» указать слова «и уничтожена».

175. Пункт 803 изложить в редакции: «управление зарядным оборудованием должно осуществляться взрывниками, прошедшими обучение механизированному заряданию на данном виде оборудования».

176. Во втором абзаце пункта 831 слово «опасное» заменить словом «безопасное».

177. В пункте 831 после слов «Коэффициент заполнения скважин взрывчатым веществом» указать символ « η_z » вместо « $\eta_{заб}$ ». А после слов «Коэффициент заполнения скважины забойкой» указать символ $\eta_{заб}$ вместо η_z .

178. Пункт 835 изложить в редакции:

«Расстояния, безопасные по разлету отдельных кусков породы при взрывании на выброс и сброс, должны быть не менее величин, указанных в

приложении № 21 к настоящим Правилам в зависимости от значений показателей действия взрыва заряда n и линии наименьшего сопротивления W ».

179. Пункт 839 исключить.

180. В пункте 841 коэффициент K_r заменить коэффициентом K_z .

181. В пункте 842 в формулах 6, 7 коэффициент K_r заменить коэффициентом K_z .

182. В пункте 843 в формулах 8, 9 коэффициент K_r заменить коэффициентом K_z .

183. Перед пунктом 865 дополнить заголовком «Определение безопасных расстояний по воздействию ударной воздушной волны при производстве взрывных работ в подземных горных выработках».

184. Пункт 866 изложить в редакции:

«Избыточное давление на фронте УВВ для пород рассчитывают по формуле:

$$\Delta P = \left(3410 \frac{Q_{\text{э}}}{R \sum S} + 794 \sqrt{\frac{Q_{\text{э}}}{R \sum S}} \right) e^{-\frac{\beta R}{d}} \quad (22),$$

где ΔP - избыточное давление на фронте УВВ, кПа;

$Q_{\text{э}}$ - масса одновременно (мгновенно) взорванного эквивалентного заряда, кг; в зависимости от метода производства взрывных работ (взрывы наружных, шпуровых или скважинных зарядов) массу эквивалентного заряда рассчитывают в соответствии с указаниями пункта 852;

R - расстояние, пройденное УВВ от заряда до расчетной точки, м;

$\sum S$ - суммарная площадь поперечного сечения выработок, примыкающих к заряду ВВ, для которых производится расчет давления в УВВ, м²;

e - основание натурального логарифма, $e = 2,71$; d - приведенный диаметр выработки:

$$d = 1,12 \sqrt{S}, \text{ м} \quad (23)$$

β - коэффициент, учитывающий шероховатость поверхности выработок. Значения коэффициентов шероховатости для различных видов крепи приведены в приложении № 28 к настоящим Правилам.

Если заряд взрывается не в тупике выработки, то в формулу (22) подставляют суммарное сечение выработок, по которым распространяется УВВ от очага взрыва.

При расчете ожидаемой величины давления на фронте УВВ следует учитывать тип применяемого ВВ, а при пневмозаряжении - и фактическую плотность заряжения скважин.

Если выработка или несколько выработок, по которым распространяется УВВ, переменного сечения, их приведенный диаметр определяют по формуле:

$$d = \frac{d_1 + d_2 + \dots + d_n}{n}, \quad (24)$$

где d_1, d_2, d_n - приведенные диаметры соответствующих выработок, м;
 n - количество выработок.

При взрывании пород IX группы и выше по строительным нормам (коэффициент крепости $f = 12 - 20$) величина давления в УВВ, определенная по формуле (22), должна быть увеличена в 1,5 раза.

Полученное значение избыточного давления на фронте УВВ не должно превышать предельно допустимого для людей и охраняемых объектов.

Предельно допустимое избыточное давление на фронте УВВ для людей принимается $0,1 \text{ кг/см}^2$ (10 кПа).

Перечень предельно допустимых значений избыточного давления на фронте УВВ для некоторых объектов приведен в приложении № 27 к настоящим Правилам.

Если давление в расчетном месте окажется больше предельно допустимого, посты охраны опасной зоны необходимо перенести на более далекое расстояние и произвести повторный расчет.

185. Пункт 869 изложить в редакции: «При расчете давления на фронте УВВ в местах установки постов охраны запретной зоны (до ввода опасной зоны) необходимо принимать следующие максимально возможные количества взрывчатых веществ:

- при механизированном и пневмозаряжении - максимальную массу ВВ, которое размещается в бункере зарядного оборудования, а также максимальную массу одного скважинного, шпурового или камерного заряда;
- при зарядании шпуровых, скважинных, камерных зарядов иным способом – максимальная масса ВВ в одном шпуре, скважине, камере».

186. Приложение № 3 изложить в редакции:

Перечень документов, прилагаемых к заявлению о согласовании участия представителей федерального органа исполнительной власти в области промышленной безопасности в комиссии по проведению приемочных испытаний взрывчатых материалов:

1. технические условия (для взрывчатых материалов иностранного производства – при наличии) с руководством (инструкцией) по применению, согласованные с экспертной организацией;
2. программа и методика приемочных испытаний, разработанная организацией-потребителем, согласованная с экспертной организацией и, при необходимости, другими заинтересованными организациями;
3. акт контрольных испытаний.

В заявлении о согласовании участия представителей федерального органа исполнительной власти в области промышленной безопасности в комиссии по проведению приемочных испытаний взрывчатых материалов указывается наименование взрывчатого материала, сведения о разработчике и изготовителе взрывчатого материала, конкретные условия, место, объем, сроки проведения приемочных испытаний, меры безопасности.

В программу и методику приемочных испытаний включаются следующие вопросы:

- объект испытаний, его характеристики;

цель испытаний;

место проведения испытаний с описанием конкретных производственных условий их проведения;

организация, порядок и последовательность проведения испытаний;

объем опытной партии взрывчатых материалов;

сроки проведения испытаний;

состав комиссии, распределение ответственности;

методики испытаний, их описание;

меры обеспечения безопасности при проведении испытаний;

порядок действий в случае возникновения неполадок (отказов, неполных взрывов, выгораний и т.д.) и порядок их исследования с целью установления причин появления;

порядок оформления результатов испытаний с указанием организаций, куда направляется акт приемочных испытаний.

Результаты приемочных испытаний взрывчатого материала оформляются актом. В акте указываются конкретные результаты испытаний с выводами о возможности применения взрывчатого материала в соответствующих условиях. При наличии замечаний члены комиссии обязаны изложить их в акте.

Заявитель вправе обратиться в федеральный орган исполнительной власти в области промышленной безопасности с просьбой о продлении срока проведения приемочных испытаний, представив при этом сведения о результатах выполненных работ и обоснования необходимости продления срока проведения приемочных испытаний (причинах невыполнения сроков).

(рекомендуемый образец)

АКТ приемочных испытаний

Комиссия (рабочая группа) в составе:

Председатель _____

(должность, организация, фамилия и инициалы)

члены комиссии:

1. _____
(должность, организация, фамилия и инициалы)

2. _____

3. _____

назначенная приказом (распоряжением) по _____

№ _____ от _____ (наименование организации)

провела приемочные испытания

_____ (наименование продукции)

в соответствии с программой и методикой испытаний, _____

_____ (наименование и обозначение документа)

письмом Ростехнадзора _____

в период с _____ (№, дата) по _____

В результате приемочных испытаний комиссия установила:

1. Результаты проверки соответствия состава и комплектности продукции технической документации.

2. Данные и результаты испытаний продукции согласно программе и методике испытаний в конкретных производственных условиях.

3. Общая оценка показателей качества продукции по результатам испытаний и соответствия требованиям технического задания (преимущества, недостатки).

4. Дополнительные данные.

В процессе проведения испытаний членами комиссии были сделаны следующие замечания (в случае их наличия): _____

На основании результатов приемочных испытаний комиссия считает предъявленную продукцию _____

_____ (наименование продукции)
выдержавшей (невыдержавшей) приемочные испытания в конкретных производственных условиях и соответствующей требованиям технических условий.

Предлагается

_____ (рекомендации о постановке продукции на производство,

_____ постоянном применении в конкретных производственных условиях, доработке, уточнении технической документации, др.)

Председатель комиссии

Члены комиссии:

187. Исключить из приложения № 4 образец ведомости состояния заземлителей молниезащиты на складе взрывчатых материалов.

188. В приложении № 7, в образце Единой книжки взрывника слова «Получил дополнительно право производства следующего вида взрывных работ» заменить словами «получил дополнительно право».

Дополнить приложение таблицей.

Сводный перечень
серий для заполнения и регистрации
Единых книжек взрывника

Серия	Наименование территории
01.	г. Москва
02.	Московская область
03.	Рязанская область
04.	Смоленская область
05.	Тверская область
06.	Белгородская область
07.	Курская область
08.	Брянская область
09.	Калужская область
10.	Орловская область
11.	Тульская область
12.	Воронежская область
13.	Липецкая область
14.	Тамбовская область
15.	Владимирская область
16.	Ивановская область
17.	Костромская область
18.	Ярославская область
19.	г. Санкт-Петербург
20.	Ленинградская область
21.	Калининградская область
22.	Новгородская область
23.	Псковская область
24.	Республика Карелия
25.	Республика Коми и Ненецкий автономный округ
26.	Мурманская область
27.	Архангельская область
28.	Вологодская область
29.	Ростовская область

30.	Краснодарский край и Республика Адыгея (Адыгея
31.	Республика Ингушетия
32.	Республика Дагестан
33.	Чеченская Республика
34.	Кабардино-Балкарская Республика
35.	Ставропольский край
36.	Карачаево-Черкесская Республика
37.	Республика Северная Осетия - Алания
38.	Астраханская область
39.	Волгоградская область и Республика Калмыкия
40.	Нижегородская область
41.	Республика Башкортостан
42.	Республика Марий Эл
43.	Республика Татарстан
44.	Чувашская Республика
45.	Республика Мордовия
46.	Удмуртская Республика
47.	Кировская область
48.	Пермский край
49.	Оренбургская область
50.	Пензенская область
51.	Саратовская область
52.	Ульяновская область
53.	Самарская область
54.	Свердловская область
55.	Курганская область
56.	Челябинская область
57.	Тюменская область
58.	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра
59.	Ямало-Ненецкий автономный округ
60.	Новосибирская область
61.	Омская область
62.	Томская область
63.	Республика Алтай и Алтайский край
64.	Республика Бурятия
65.	Республика Хакасия и Республика Тыва
66.	Красноярский край (кроме муниципального образования город Норильск (Норильский промышленный район), Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района, приграничного района Ямало-Ненецкого автономного округа)
67.	Иркутская область
68.	Кемеровская область
69.	Забайкальский край

70.	муниципальное образование город Норильск (Норильский промышленный район)
71.	Хабаровский край, Еврейская автономная область
72.	Амурская область
73.	Республика Саха (Якутия)
74.	Приморский край
75.	Камчатский край
76.	Магаданская область
77.	Сахалинская область
78.	Чукотский автономный округ
79.	Севастополь
80.	Республика Крым

189. Пункт 5 приложения № 8 дополнить следующим: «При корчевке пней и валке деревьев контрольная трубка во всех случаях должна быть короче зажигательной не менее чем на 85 см при работе на ровной площадке и не менее чем на 1 м при работе в зарослях или на пересеченной местности».

190. В приложении № 12 слово «расходного» исключить.

191. В приложении № 14 слова «Проект массового взрыва со всеми графическими материалами хранится в делах взрывного участка (цеха) до полной отработки взорванного блока» исключить.

192. Пункт 2 примечания к приложению № 15 изложить в редакции: «Фактические показатели указываются во время или после зарядания скважин».

193. Из Формы 2 приложения № 18 исключить слова «мастера-взрывника», в Форме 4 слова «лицо технического надзора» заменить словами «руководитель взрывных работ», из Формы 5 исключить слова «базисных», «расходных». В пункте 8 Формы 5 (третий столбец таблицы) единицу измерения «м» заменить на «т», единицу измерения «т/тыс. шт.» на «кг/тыс. шт.». Дополнить пункт 8 словами «НСИ» (второй столбец таблицы) и «комплектов» (третий столбец таблицы).

Примечание к Форме 2 изложить в редакции:

«Примечание. При использовании различных взрывчатых материалов (ВМ) графы 4, 6, 8 и 9 должны быть дополнительно разделены для записи в каждой графе только одного вида взрывчатых веществ (ВВ), средств инициирования (СИ), прострелочно-взрывной аппаратуры (ПВА), а также ступеней замедления электродетонаторов».

Абзац 2 примечания к Форме 2у исключить.

Примечание к Форме 4 исключить.

В формах 1-5 исключить слова «рекомендуемая форма», а также дополнить данные формы следующим абзацем: «При необходимости организации могут вносить в Формы изменения, согласованные с территориальными органами исполнительной власти в области промышленной безопасности».

194. В приложении № 19 примечания к таблице исключить.

195. В приложении № 21 заголовок изложить в следующей редакции «Расстояния, безопасные по разлету отдельных кусков породы при взрывании на выброс и сброс».

196. Примечание к приложению № 22 исключить.

197. Приложение № 26 изложить в следующей редакции:

Приложение № 26

Порядок маркирования электродетонаторов и капсулей-детонаторов

1. В каждой организации должна быть составлена рабочая инструкция по маркированию электродетонаторов и капсулей-детонаторов.

2. Рабочая инструкция должна соответствовать требованиям настоящих Правил, а также учитывать особенности технических средств, применяемых для маркирования и условий ведения взрывных работ в организации. В инструкции должны быть отражены, в том числе, места проведения работ, порядок маркирования, хранения маркированных средств инициирования и маркировочных устройств, а также возврата маркированных средств инициирования.

3. Разработанная рабочая инструкция подлежит утверждению руководителем (техническим руководителем) организации.

4. Для маркирования электродетонаторов и капсулей-детонаторов

обжимным способом применяются маркировочные устройства, допущенные к применению в установленном порядке.

5. Работы по маркированию должны осуществляться в строгом соответствии с инструкцией (руководством) по эксплуатации маркировочного устройства.

6. Маркировка обжимным способом должна осуществляться при наличии ограждающего устройства (щитка) обеспечивающего удовлетворительную видимость и безопасность оператора в случае взрыва изделия в процессе его маркирования.

7. Обжимное устройство (маркиратор) должно быть надежно укреплено на основании (столе, тумбе).

8. При применении обжимного способа маркирования основание маркиатора (стол, тумба), маркиратор, защитное устройство должны быть надежно заземлены. Сопротивление заземления должно быть не более 100 Ом.

9. Нанесение маркировочных знаков на электродетонаторы с помощью маркировочных устройств обжимного типа должно производиться на 1,0 - 3,0 мм ниже нижнего зига заводской обжимки гильзы (соединения капсюля - детонатора с электровоспламенителем).

10. Маркирование капсюлей-детонаторов осуществляется до изготовления зажигательных трубок. При применении маркировочных устройств обжимного типа, маркирование может проводиться одновременного с обжимом дульца капсюля-детонатора вокруг огнепроводного шнура (изготовлением зажигательной трубки).

11. Маркировочные знаки должны быть нанесены равномерно и четко без нарушения герметичности маркируемого электродетонатора и целостности гильзы капсюля - детонатора. В случае появления трещин во внешней оболочке изделий, они должны быть уничтожены в соответствии с требованиями настоящих Правил.

12. Работы по маркированию средств инициирования необходимо проводить в помещении, отдельном от мест хранения взрывчатых материалов.

13. При маркировании средств инициирования непосредственно в подземной раздаточной камере ВМ, местом расположения маркиатора может служить рабочий стол раздатчика, отгороженный от мест хранения взрывчатых материалов. Это требование является необязательным, если средства взрывания и взрывчатые вещества хранятся в металлических шкафах.

14. При установке на столе (тумбе и т.д.) нескольких маркираторов обжимного типа, они должны быть отделены друг от друга деревянными перегородками толщиной не менее 10 см или металлическими листами толщиной не менее 5 мм.

15. При маркировании электродетонаторов и капсюлей-детонаторов на их гильзы должны наноситься шесть индексов:

- два цифровых индекса обозначают код субъекта Российской Федерации, который устанавливается федеральным органом исполнительной власти в области промышленной безопасности;

- два буквенных индекса слева от цифровых обозначают номер организации, который устанавливается соответствующим территориальным органом в области промышленной безопасности в зависимости от порядкового номера организации;

- два буквенных индекса справа от цифровых обозначают номер взрывника, который устанавливается приказом по организации в зависимости от порядкового номера взрывника в организации.

Буквенные обозначения порядковых номеров организаций-потребителей и взрывников указаны в таблице 1.

Коды субъектов Российской Федерации указаны в таблице 2.

16. При ведении взрывных работ группой взрывников допускается производить маркирование средств инициирования номером старшего взрывника, ответственного по наряду-путевке за взрывчатые материалы.

17. Номер, присвоенный взрывнику, при его переводе на другую работу или увольнении организацией должен быть законсервирован. Он может быть присвоен другому взрывнику только через 3 года. Этот же срок распространяется на порядок присвоения номера новой организации.

18. Средства инициирования, маркирование которых произведено неправильным набором индексов, а также нечетким отпечатком, подлежат уничтожению. Маркированные средства инициирования подлежат уничтожению также и в случае увольнения взрывника из организации или перевода его на другую работу.

19. Маркирование электродетонаторов и капсулей-детонаторов должно производиться на раeходном складе ВМ, за исключением следующих случаев:

- при обслуживании взрывников в подземных раздаточных камерах ВМ маркирование средств инициирования допускается осуществлять непосредственно в раздаточной камере.

- при разовых, эпизодических сезонных работах продолжительностью не свыше 8 месяцев допускается производить маркирование средств инициирования в отдельных приспособленных помещениях, палатках или под навесом, а при работах передвижного характера (корчевка пней, дробление валунов, льдов и пр.) – под открытым небом за пределами опасной зоны и не ближе 25 м от места хранения взрывчатых материалов.

20. Маркированные средства инициирования на время отпуска, командировки или болезни взрывника могут храниться на расходном складе ВМ не более двух месяцев. По истечении этого срока, а также в случае появления коррозии на гильзах маркированных средств инициирования последние должны быть уничтожены в соответствии с требованиями настоящих Правил.

21. К операции по маркированию средств инициирования допускаются

взрывники, раздатчики и заведующие расходными складами ВМ назначенные для проведения этих работ распорядительным документом организации.

22. Лица, допущенные к маркированию средств инициирования, должны изучить рабочую инструкцию и пройти инструктаж с обязательной росписью в журнале инструктажа.

ТАБЛИЦА БУКВЕННЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ НОМЕРОВ
ПРЕДПРИЯТИЙ - ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И ВЗРЫВНИКОВ

	А	Б	В	Д	Е	Ж	И	К	М	Р	С	Ю	Ф	Я	Ш	Э	Т	У	Л	Н	З	Ц	Ч	Г	П	Х
А	Х	01	03	07	13	21	31	43	57	73	91	111	133	157	183	211	241	273	307	343	381	421	463	507	553	601
Б	02	Х	04	08	14	22	32	44	58	74	92	112	134	158	184	212	242	274	308	344	382	422	464	508	554	602
В	06	05	Х	09	15	23	33	45	59	75	93	113	135	159	185	213	243	275	309	345	383	423	465	509	555	603
Д	12	11	10	Х	16	24	34	46	60	76	94	114	136	160	186	214	244	276	310	346	384	424	466	510	556	604
Е	20	19	18	17	Х	25	35	47	61	77	95	115	137	161	187	215	245	277	311	347	385	425	467	511	557	605
Ж	30	29	28	27	26	Х	36	48	62	78	96	116	138	162	188	216	246	278	312	348	386	426	468	512	558	606
И	42	41	40	39	38	37	Х	49	63	79	97	117	139	163	189	217	247	279	313	349	387	427	469	513	559	607
К	56	55	54	53	52	51	50	Х	64	80	98	118	140	164	190	218	248	280	314	350	388	428	470	514	560	608
М	72	71	70	69	68	67	66	65	Х	81	99	119	141	165	191	219	249	281	315	351	389	429	471	515	561	609
Р	90	89	88	87	86	85	84	83	82	Х	100	120	142	166	192	220	250	282	316	352	390	430	472	516	562	610
С	110	109	108	107	106	105	104	103	102	101	Х	121	143	167	193	221	251	283	317	353	391	431	473	517	563	611
Ю	132	131	130	129	128	127	126	125	124	123	122	Х	144	168	194	222	252	284	318	354	392	432	474	518	564	612
Ф	156	155	154	153	152	151	150	149	148	147	146	145	Х	169	195	223	253	285	319	355	393	433	475	519	565	613
Я	182	181	180	179	178	177	176	175	174	173	172	171	170	Х	196	224	254	286	320	356	394	434	476	520	566	614
Ш	210	209	208	207	206	205	204	203	202	201	200	199	198	197	Х	225	255	287	321	357	395	435	477	521	567	615
Э	240	239	238	237	236	235	234	233	232	231	230	229	228	227	226	Х	256	288	322	358	396	436	478	522	568	616
Т	272	271	270	269	268	267	266	265	264	263	262	261	260	259	258	257	Х	289	323	359	397	437	479	523	569	617
У	306	305	304	303	302	301	300	299	298	297	296	295	294	293	292	291	290	Х	324	360	398	438	480	524	570	618
Л	342	341	340	339	338	337	336	335	334	333	332	331	330	329	328	327	326	325	Х	361	399	439	481	525	571	619
Н	380	379	378	377	376	375	374	373	372	371	370	369	368	367	366	365	364	363	362	Х	400	440	482	526	572	620
З	420	419	418	417	416	415	414	413	412	411	410	409	408	407	406	405	404	403	402	401	Х	441	483	527	573	621
Ц	462	461	460	459	458	457	456	455	454	453	452	451	450	449	448	447	446	445	444	443	442	Х	484	528	574	622
Ч	506	505	504	503	502	501	500	499	498	497	496	495	494	493	492	491	490	489	488	487	486	485	Х	529	575	623
Г	552	551	550	549	548	547	546	545	544	543	542	541	540	539	538	537	536	535	534	533	532	531	530	Х	576	624
П	600	599	598	597	596	595	594	593	592	591	590	589	588	587	586	585	584	583	582	581	580	579	578	577	Х	625
Х	650	649	648	647	646	645	644	643	642	641	640	639	638	637	636	635	634	633	632	631	630	629	628	627	626	Х
	А	Б	В	Д	Е	Ж	И	К	М	Р	С	Ю	Ф	Я	Ш	Э	Т	У	Л	Н	З	Ц	Ч	Г	П	Х

**Перечень индексов субъектов Российской Федерации для
маркировки средств инициирования**

№	Наименование субъектов Российской Федерации	Индекс
1.	Республика Башкортостан	01
2.	Республика Бурятия	02
3.	Республика Дагестан	03
4.	Кабардино-Балкарская Республика	04
5.	Республика Калмыкия	05
6.	Республика Карелия	06
7.	Республика Коми,	07
8.	Республика Марий Эл	08
9.	Республика Мордовия	09
10.	Республика Северная Осетия - Алания	10
11.	Республика Татарстан	11
12.	Республика Тыва	12
13.	Удмуртская Республика	13
14.	Республика Ингушетия, Чеченская Республика	14
15.	Чувашская Республика	15
16.	Республика Саха (Якутия)	16
17.	Алтайский край, Республика Алтай	17
18.	Амурская область	18
19.	Архангельская область, Ненецкий АО	19
20.	Астраханская область	20
21.	Белгородская область	21
22.	Брянская область	22
23.	Владимирская область	23
24.	Волгоградская область	24
25.	Вологодская область	25
26.	Воронежская область	26
27.	Ивановская область	27
28.	Иркутская область	28
29.	Калининградская область	29
30.	Калужская область	30
31.	Камчатский край	31
32.	Кемеровская область	32
33.	Кировская область	33
34.	Костромская область	34
35.	Краснодарский край, Республика Адыгея	35
36.	Красноярский край, включая г. Норильск, Норильский промышленный район.	36
37.	Курганская область	37
38.	Курская область	38
39.	Ленинградская область, Санкт-Петербург	39

40.	Липецкая область	40
41.	Магаданская область	41
42.	Московская область	42
43.	г. Москва	43
44.	Мурманская область	44
45.	Нижегородская область	45
46.	Новгородская область	46
47.	Новосибирская область	47
48.	Омская область	48
49.	Оренбургская область	49
50.	Орловская область	50
51.	Пензенская область	51
52.	Пермский край	52
53.	Приморский край	53
54.	Псковская область	54
55.	Ростовская область	55
56.	Рязанская область	56
57.	Самарская область	57
58.	Саратовская область	58
59.	Сахалинская область	59
60.	Свердловская область	60
61.	Смоленская область	61
62.	Ставропольский край	62
63.	Тамбовская область	63
64.	Тверская область	64
65.	Томская область	65
66.	Тульская область	66
67.	Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, Ямало-Ненецкий автономный округ	67
68.	Ульяновская область	68
69.	Хабаровский край, Еврейская автономная область	69
70.	Челябинская область	70
71.	Забайкальский край	71
72.	Ярославская область	72
73.	Чукотский автономный округ	73
74.	Республика Хакасия	74
75.	Карачаево-Черкесская республика	75
76.	г. Севастополь	79
77.	Республика Крым	80

Пример маркировки на гильзах ЭД и КД

KB = 54; ЭР = 231.

197. В подпункте б) приложения № 29 формулу « $E = \frac{S3}{S1}$ » записать в следующей редакции: « $E = \frac{F}{f}$ ».

В формуле (8) коэффициент R_i заменить на R_{ii} .

Ведомость состояния заземлителей
молниезащиты на складе взрывчатых материалов

Номер хранилища	Номер заземлителя на схеме	Дата сооружения заземления	Конструкция заземлителя, номер чертежа	Состояние погоды		Способ измерения	Электрическое удельное сопротивление грунта, Ом * м	Сопротивление растеканию тока, Ом
				до измерения	во время измерения			

								расче тное	измере нное	импуль сное
--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	----------------	----------------

Технические данные внес

(должность, Ф.И.О., подпись)

Измерения произвел

(подпись)

II. Результаты осмотра молниезащиты и измерений

Номер хранилища	Номер заземлителя на схеме	Дата измерения и осмотра устройства	Результаты наружного осмотра устройства	Состояние погоды		Способ измерения	Сопротивление растеканию тока, Ом		Заключение
				до измерения	во время измерения		измеренное	импульсное	

Осмотр и измерения произвели

(должность, Ф.И.О., подпись)

(должность, Ф.И.О., подписи)

								расче тное	измере нное	импуль сное
--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	----------------	----------------

Технические данные внес

(должность, Ф.И.О., подпись)

Измерения произвел

(подпись)

II. Результаты осмотра молниезащиты и измерений

Номер хранил ища	Номер заземлит еля на схеме	Дата измере ния и осмотра устройс тва	Результ аты наружн ого осмотра устройс тва	Состояние погоды		Способ измере ния	Сопротивление растеканию тока, Ом		Заключе ние
				до измере ния	во время измере ния		измерен ное	импульс ное	

Осмотр и измерения произвели

(должность, Ф.И.О., подпись)

(должность, Ф.И.О., подписи)

Сводный отчет
о проведении оценки регулирующего воздействия проекта акта
со средней степенью регулирующего воздействия

№ 02/08/03-17/00063185 (присваивается системой автоматически)	Сроки проведения публичного обсуждения проекта акта:	
	начало:	10 мая 2017
	окончание:	05 июля 2017

1. Общая информация

1.1.	Федеральный орган исполнительной власти (далее – разработчик): Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору, Ростехнадзор <i>(указываются полное и краткое наименования)</i>
1.2.	Сведения о федеральных органах исполнительной власти – соисполнителях: соисполнители отсутствуют <i>(указываются полное и краткое наименования)</i>
1.3.	Вид и наименование проекта акта: Ведомственный приказ «О внесении изменений в Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности при взрывных работах, утвержденные приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 16.12.2013 № 605» <i>(место для текстового описания)</i>
1.4.	Краткое описание проблемы, на решение которой направлен предлагаемый способ регулирования: В связи с изменениями в законодательстве Российской Федерации, принятием новых нормативных правовых актов, существенными изменениями в области взрывного дела (применение новых типов взрывчатых материалов; значительное увеличение доли применения взрывчатых веществ, изготавливаемых из невзрывчатых компонентов непосредственно на местах ведения взрывных работ; совершенствование технологии взрывных работ), некоторые положения Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности при взрывных работах», не в полной мере соответствуют требованиям действующего законодательства Российской Федерации, отвечают современному уровню развития производства, утратили актуальность, имеют неоднозначное толкование. Также имеется необходимость инкорпорации нормативных документов СССР в области взрывного дела и снижения нагрузки на поднадзорные организации путем сокращения необходимых согласований внутренней документации организаций с Ростехнадзором. <i>(место для текстового описания)</i>
1.5.	Основание для разработки проекта акта: Разработка осуществляется Ростехнадзором в инициативном порядке <i>(место для текстового описания)</i>
1.6.	Краткое описание целей предлагаемого регулирования: Установление единых обязательных требований промышленной безопасности при взрывных работах, соответствующих требованиям современного законодательства Российской Федерации, снижение нагрузки на хозяйствующие субъекты путем сокращения числа согласований документов организации с Ростехнадзором, инкорпорация документов СССР по взрывному делу. <i>(место для текстового описания)</i>
1.7.	Краткое описание предлагаемого способа регулирования:

	Внесение изменений в Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности при взрывных работах, утвержденные приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 16.12.2013 № 605	
	<i>(место для текстового описания)</i>	
1.8.	Контактная информация исполнителя разработчика:	
	Ф.И.О.:	Ежикова Анастасия Александровна
	Должность:	консультант отдела по надзору за взрывными работами Управления горного надзора
	Тел:	8 (495) 645-94-79 доб. 60-27
	Адрес электронной почты:	vzryv@gosnadzor.ru

2. Степень регулирующего воздействия проекта акта

2.1.	Степень регулирующего воздействия проекта акта:	Средняя <i>(высокая / средняя / низкая)</i>
2.2.	Обоснование отнесения проекта акта к определенной степени регулирующего воздействия ¹ : проект акта содержит положения, изменяющие ранее предусмотренные законодательством Российской Федерации и иными нормативными правовыми актами обязанности, запреты и ограничения для физических и юридических лиц <i>(место для текстового описания)</i>	

3. Описание проблемы, на решение которой направлен предлагаемый способ регулирования, оценка негативных эффектов, возникающих в связи с наличием рассматриваемой проблемы

3.1.	Описание проблемы, на решение которой направлен предлагаемый способ регулирования, условий и факторов ее существования: В последние годы нормативно-правовая база в области взрывчатых материалов промышленного назначения была существенно изменена. Изменения были внесены в Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», которые предусмотрели разделение опасных производственных объектов на классы опасности; вступил в силу Технический регламент таможенного союза (ТР ТС 028/2012), в котором был определен целый перечень новых требований к организациям, осуществляющим деятельность, в области взрывчатых материалов, в том числе к получению новых разрешений на применение взрывчатых веществ и изделий на их основе, сертификации взрывчатых материалов, а также к маркировке взрывчатых веществ. Приказом Ростехнадзора от 25.11.2016 № 495 были утверждены "Требования к регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов и ведению государственного реестра опасных производственных объектов". Данным документом определен новый перечень типовых наименований опасных производственных объектов, присваиваемых по итогам проведения идентификации, который вступает в силу с 1 января 2018 года. В течение трех лет, с момента выхода Правил Ростехнадзором осуществлялся сбор, анализ и обобщение замечаний и предложений, представляемых поднадзорными организациями и территориальными
------	--

¹ В соответствии с пунктом 6 Правил проведения федеральными органами исполнительной власти оценки регулирующего воздействия проектов нормативных правовых актов, проектов поправок к проектам федеральных законов и проектов решений Совета Евразийской экономической комиссии, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 17 декабря 2012 г. № 1318 (далее – Правила).

	органами Ростехнадзора. Правила будут актуализированы с учетом современного состояния законодательной базы в области промышленной безопасности, современного уровня развития взрывного дела: разработки новых типов взрывчатых материалов; значительным увеличением доли применения взрывчатых веществ, изготавливаемых из невзрывчатых компонентов непосредственно на местах ведения взрывных работ; совершенствованием технологии взрывных работ. <i>(место для текстового описания)</i>
3.2.	Негативные эффекты, возникающие в связи с наличием проблемы: Затруднения, при выполнении требований промышленной безопасности в связи с отсутствием актуализации требований промышленной безопасности в области обращения с взрывчатыми материалами промышленного назначения, связанной с изменением технологии взрывных работ, изменением нормативно-правовой базы в области промышленной безопасности. <i>(место для текстового описания)</i>
3.3.	Информация о возникновении, выявлении проблемы, принятых мерах, направленных на ее решение, а также затраченных ресурсах и достигнутых результатах решения проблемы: Проблема выявлена в результате ведения надзорной деятельности территориальными органами Ростехнадзора, по результатам обращений поднадзорных организаций, состояния аварийности и травматизма при обращении со взрывчатыми материалами промышленного назначения. Ростехнадзором даются многочисленные разъяснения требований Правил безопасности при взрывных работах письменно, на семинарах, конференциях, вебинарах, на официальном сайте и в средствах массовой информации. <i>(место для текстового описания)</i>
3.4.	Описание условий, при которых проблема может быть решена в целом без вмешательства со стороны государства: Без вмешательства со стороны государства проблема не может быть решена, т.к. требует внесения изменений в нормативные правовые акты Ростехнадзора. <i>(место для текстового описания)</i>
3.5.	Источники данных: Обращения организаций, осуществляющих деятельность, связанную с обращением взрывчатых материалов промышленного назначения, анализ нормативно-правовой базы в области взрывчатых материалов промышленного назначения <i>(место для текстового описания)</i>
3.6.	Иная информация о проблеме: иная информация отсутствует <i>(место для текстового описания)</i>

4. Анализ международного опыта в соответствующих сферах деятельности

4.1.	Международный опыт в соответствующих сферах деятельности: отсутствует <i>(место для текстового описания)</i>
4.2.	Источники данных: отсутствуют <i>(место для текстового описания)</i>

5. Цели предлагаемого регулирования и их соответствие принципам правового регулирования, программным документам Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации

5.1.	Цели предлагаемого регулирования:	5.2.	Установленные сроки достижения целей предлагаемого регулирования:
	Актуализация и корректировка обязательных требований промышленной безопасности при взрывных работах		II квартал 2018 г.
5.3.	Обоснование соответствия целей предлагаемого регулирования принципам правового регулирования, программным документам Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации: Разрабатываемый документ соответствует принципам правового регулирования, устанавливает единые требования к осуществлению деятельности, связанной с обращением взрывчатых материалов промышленного назначения, соответствующие законодательству Российской Федерации, имеющие понятные и однозначные толкования <i>(место для текстового описания)</i>		
5.4.	Иная информация о целях предлагаемого регулирования: иная информация отсутствует <i>(место для текстового описания)</i>		

6. Описание предлагаемого регулирования и иных возможных способов решения проблемы

6.1.	Описание предлагаемого способа решения проблемы и преодоления связанных с ней негативных эффектов: Принятие ведомственного приказа «О внесении изменений в Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности при взрывных работах», утвержденные приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 16.12.2013 № 605» <i>(место для текстового описания)</i>		
6.2.	Описание иных способов решения проблемы (с указанием того, каким образом каждым из способов могла бы быть решена проблема): Иные способы отсутствуют <i>(место для текстового описания)</i>		
6.3.	Обоснование выбора предлагаемого способа решения проблемы: данный способ является единственным <i>(место для текстового описания)</i>		
6.4.	Иная информация о предлагаемом способе решения проблемы: отсутствует <i>(место для текстового описания)</i>		

7. Основные группы субъектов предпринимательской и иной экономической деятельности, иные заинтересованные лица, включая органы государственной власти, интересы которых будут затронуты предлагаемым правовым регулированием, оценка количества таких субъектов

7.1.	Группа участников отношений:	7.2.	Оценка количества участников отношений:
	<i>(Описание группы субъектов предпринимательской и иной экономической деятельности)</i>		
	Юридические лица, индивидуальные		1200 юридических лиц (50000 работников)

предприниматели, осуществляющие деятельность, связанную с обращением взрывчатых материалов промышленного назначения	
(Описание иной группы участников отношений)	
Ростехнадзор	Территориальные органы Ростехнадзора
7.3.	Источники данных: Статистическая отчетность Ростехнадзора (место для текстового описания)

7.1. Анализ влияния социально-экономических последствий реализации проекта акта на деятельность субъектов малого и среднего предпринимательства

7.1.1.	Оценка структуры регулируемых объектов по категориям	Количественная (интервальная) оценка	Удельный вес%
	Микропредприятия		
	Малые предприятия		
	Средние предприятия		
	Крупные предприятия		

7.1.2.

Источники данных: нет данных

7.1.3. Оценка влияния проекта акта на достижение целевых ориентиров Стратегии развития малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации: Введение понятных, однозначных требований промышленной безопасности, а также снижение нагрузки на поднадзорные организации путем сокращения необходимых согласований документации с Ростехнадзором будет способствовать развитию малого и среднего предпринимательства (место для текстового описания)

7.1.4. Описание социально-экономических последствий реализации проекта акта	7.1.5.	Количественная оценка	
	Единовременные	Периодические	
Содержательные издержки ⁴			
Вид издержек 1	отсутствуют		отсутствуют
Информационные издержки ⁵			
Вид издержек 1	отсутствуют		отсутствуют
Преимущества и (или) иные выгоды ⁶			
Преимущество 1	Снижение затрат времени, требующегося на согласование документов в Ростехнадзоре		Снижение затрат времени, требующегося на согласование документов в Ростехнадзоре
	Снижение трудозатрат на		Снижение трудозатрат на

		выполнение требований промышленной безопасности	выполнение требований промышленной безопасности
7.1.6. Итого			
Издержки (содержательные и информационные)	отсутствуют		отсутствуют
Преимущества и (или) иные выгоды	Снижение затрат времени, требующегося на согласование документов в Ростехнадзоре, снижение трудозатрат на выполнение требований промышленной безопасности	Снижение затрат времени, требующегося на согласование документов в Ростехнадзоре, снижение трудозатрат на выполнение требований промышленной безопасности	
7.1.7. Источники данных:			
Анализ обращений организаций в Ростехнадзор за разъяснениями требований Федеральных норм и правил			
(место для текстового описания)			
7.1.8. Нормативно-правовые и (или) организационные меры, предпринятые для сокращения диспропорций в нагрузке, связанной с реализацией проекта акта			
Нормативно- правовые			
Организационные			
7.1.9. Прогноз количественной динамики структуры регулируемых субъектов по категориям при введении предлагаемого регулирования	Микропредприятия	Малые предприятия	Средние предприятия
(год 1)			

**8. Новые функции, полномочия, обязанности и права федеральных органов
исполнительной власти, органов государственной власти субъектов Российской
Федерации и органов местного самоуправления или сведения об их изменении, а также
порядок их реализации**

8.1.	8.2.	8.3.
------	------	------

Описание новых или изменения существующих функций, полномочий, обязанностей или прав	Порядок реализации	Оценка изменения трудозатрат и (или) потребностей в иных ресурсах
Наименование органа:	Ростехнадзор, его территориальные органы	
Новые функции, полномочия, обязанности и права не вводятся, имеющиеся функции и полномочия не изменяются	изменение установленного порядка не требуется	изменения трудозатрат, потребностей в других ресурсах не требуется

9. Оценка соответствующих расходов (возможных поступлений) бюджетов бюджетной системы Российской Федерации

9.1. Наименование новой или изменяемой функции, полномочия, обязанности или права ²	9.2. Описание видов расходов (возможных поступлений) бюджетов бюджетной системы Российской Федерации	9.3. Количественная оценка расходов (возможных поступлений)
9.4. Наименование органа ³ :	Ростехнадзор, его территориальные органы	
9.4.1. Новые функции, полномочия, обязанности и права не предусмотрены	9.4.2. Единовременные расходы в год возникновения:	Не предусмотрены
	9.4.3. Периодические расходы за период:	Не предусмотрены
	9.4.4. Возможные поступления за период:	Не предусмотрены
9.5.	Итого единовременные расходы:	Не предусмотрены
9.6.	Итого периодические расходы за год:	Не предусмотрены
9.7.	Итого возможные поступления за год:	Не предусмотрены
9.8.	Иные сведения о расходах (возможных поступлениях) бюджетов бюджетной системы Российской Федерации: Расходов или поступлений бюджетов не предусмотрено (место для текстового описания)	
9.9.	Источники данных: Нормативные правовые документы Ростехнадзора (место для текстового описания)	

10. Новые преимущества, а также обязанности или ограничения для субъектов предпринимательской и иной экономической деятельности либо изменение содержания существующих обязанностей и ограничений, а также порядок организации их исполнения

10.1. Группа участников	10.2. Описание новых	10.3. Порядок организации
----------------------------	-------------------------	------------------------------

² Указываются данные из раздела 8 сводного отчета.

³ Указываются данные из раздела 8 сводного отчета.

отношений ⁴	преимуществ, обязанностей, ограничений или изменения содержания существующих обязанностей и ограничений	исполнения обязанностей и ограничений
------------------------	---	---------------------------------------

(Группы участников отношений)

Юридические лица, индивидуальные предприниматели осуществляющие деятельность, связанную с обращением взрывчатых материалов промышленного назначения.	Новых обязанностей или ограничений не вводится, оптимизируются и уточняются существующие требования	Установленный порядок организации исполнения обязанностей и ограничений не изменяется
--	---	---

11. Оценка расходов и доходов субъектов предпринимательской и иной экономической деятельности, связанных с необходимостью соблюдения установленных обязанностей или ограничений либо изменением содержания таких обязанностей и ограничений

11.1. Группа участников отношений ⁵	11.2. Описание новых или изменения содержания существующих обязанностей и ограничений ⁶	11.3. Описание и оценка видов расходов (доходов)
---	---	---

(Группы участников отношений)

Юридические лица, индивидуальные предприниматели, осуществляющие деятельность, связанную с обращением взрывчатых материалов промышленного назначения	Не изменяются	
--	---------------	--

11.4.	Источники данных: нормативные правовые документы Ростехнадзора <i>(место для текстового описания)</i>
-------	---

12. Информация об отмене обязанностей, запретов или ограничений для субъектов предпринимательской и иной экономической деятельности¹²

12.1. Описание отменяемых обязанностей, запретов или ограничений	12.2 Описание и оценка затрат на выполнение отменяемых обязанностей, запретов или ограничений
1.	Внесены изменения в порядок исполнения обязательных требований,

⁴ Указываются данные из раздела 7 сводного отчета.

⁵ Указываются данные из раздела 7 сводного отчета.

⁶ Указываются данные из раздела 10 сводного отчета.

	обязательные требования не отменялись	
	12.3.	<i>Нормативный правовой акт, в котором содержатся отменяемые обязанности, запреты или ограничения:</i>
Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности при взрывных работах», утвержденные приказом Ростехнадзора от 16.12.2013 № 605.		
<i>(место для текстового описания)</i>		

13. Риски решения проблемы предложенным способом регулирования и риски негативных последствий, а также описание методов контроля эффективности избранного способа достижения целей регулирования

13.1. Риски решения проблемы предложенным способом и риски негативных последствий	13.2. Оценки вероятности наступления рисков	13.3. Методы контроля эффективности избранного способа достижения целей регулирования	13.4. Степень контроля рисков
отсутствуют	отсутствуют	не требуются	риски отсутствуют
13.5.	Источники данных: анализ применения нормативно-правовой базы <i>(место для текстового описания)</i>		

14. Необходимые для достижения заявленных целей регулирования организационно-технические, методологические, информационные и иные мероприятия

14.1. Мероприятия, необходимые для достижения целей регулирования	14.2. Сроки мероприятий	14.3. Описание ожидаемого результата	14.4. Объем финансирования	14.5. Источники финансирования
Опубликование информации об утверждении ведомственного приказа	IV кв. 2017 г	снижение количества нарушений требований промышленной безопасности при ведении взрывных работ	не требуется	не требуется
14.6.	Общий объем затрат на необходимые для достижения заявленных целей регулирования организационно-технические, методологические, информационные и иные мероприятия (млн. руб.):			не требуется

15. Индикативные показатели, программы мониторинга и иные способы (методы) оценки достижения заявленных целей регулирования

15.1. Цели предлагаемого регулирования ⁷	15.2. Индикативные показатели	15.3. Единицы измерения индикативных показателей	15.4. Способы расчета индикативных показателей
актуализация обязательных требований промышленной безопасности при взрывных работах	Количество обращений о разъяснении требований Правил	шт/год	Статистическая отчетность Ростехнадзора
15.5.	Информация о программах мониторинга и иных способах (методах) оценки достижения заявленных целей регулирования: Постановление Правительства РФ от 30.01.2015 № 83 "О проведении оценки фактического воздействия нормативных правовых актов, а также о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации" (вместе с "Правилами проведения оценки фактического воздействия нормативных правовых актов"). <i>(место для текстового описания)</i>		
15.6.	Оценка затрат на осуществление мониторинга (в среднем в год, млн. руб.):	В Ростехнадзора	рамках бюджета
15.7.	Описание источников информации для расчета показателей (индикаторов): Статистическая отчетность Ростехнадзора <i>(место для текстового описания)</i>		

16. Предполагаемая дата вступления в силу проекта акта, необходимость установления переходных положений (переходного периода), а также эксперимента

16.1.	Предполагаемая дата вступления в силу проекта акта:		II кв.2018 г.
16.2.	Необходимость установления переходных положений (переходного периода): есть <i>(есть / нет)</i>	16.3.	Срок (если есть необходимость): 90 дней <i>(дней с момента принятия проекта нормативного правового акта)</i>
16.4.	Обоснование необходимости установления эксперимента: Необходимость в экспериментах отсутствует <i>(место для текстового описания)</i>		
16.5.	Цель проведения эксперимента: Необходимость в экспериментах отсутствует <i>(место для текстового описания)</i>		
16.6.	Срок проведения эксперимента: Необходимость в экспериментах отсутствует <i>(место для текстового описания)</i>		
16.7.	Необходимые для проведения эксперимента материальные и организационно-технические ресурсы: Необходимость в экспериментах отсутствует <i>(место для текстового описания)</i>		

⁷ Указываются данные из раздела 5 сводного отчета.

16.8.	Перечень субъектов Российской Федерации, на территориях которых проводится эксперимент: Необходимость в экспериментах отсутствует <i>(место для текстового описания)</i>
16.9.	Индикативные показатели, в соответствии с которыми проводится оценка достижения заявленных целей эксперимента по итогам его проведения: Необходимость в экспериментах отсутствует <i>(место для текстового описания)</i>

17. Сведения о размещении уведомления, сроках представления предложений в связи с таким размещением, лицах, представивших предложения, и рассмотревших их структурных подразделениях разработчика

17.1.	Полный электронный адрес размещения уведомления в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»: http://regulation.gov.ru/projects#npa=63185 <i>(место для текстового описания)</i>
17.2.	Срок, в течение которого разработчиком принимались предложения в связи с размещением уведомления о подготовке проекта акта: Начало: 21 марта 2017 Окончание: 10 апреля 2017
17.3.	Сведения о лицах, предоставивших предложения: Митусов Евгений Леонидович так как предложение касается текста документа, оно будет рассмотрено при проведении процедуры общественных обсуждений текста документа по окончании процедуры рассмотрения уведомления о начале разработки НПА <i>(место для текстового описания)</i>
17.4.	Сведения о структурных подразделениях разработчика, рассмотревших предоставленные предложения: Управление горного надзора Ростехнадзора <i>(место для текстового описания)</i>
17.5.	Иные сведения о размещении уведомления: отсутствуют <i>(место для текстового описания)</i>

18. Сведения о проведении независимой антикоррупционной экспертизы проекта акта

18.1	Указать (при наличии) количество поступивших заключений от независимых экспертов (шт.):	0
18.2.	Выявленные коррупциогенные факторы и их способы устранения (при наличии): Не выявлены <i>(место для текстового описания)</i>	

19. Иные сведения, которые, по мнению разработчика, позволяют оценить обоснованность предлагаемого регулирования

19.1.	Иные необходимые, по мнению разработчика, сведения: отсутствуют <i>(место для текстового описания)</i>
19.2.	Источники данных: отсутствуют <i>(место для текстового описания)</i>

20. Сведения о проведении публичного обсуждения проекта акта, сроках его проведения, федеральных органах исполнительной власти и представителях предпринимательского сообщества, извещенных о проведении публичных консультаций, а также о лицах, представивших предложения, и рассмотревших их структурных подразделениях разработчика⁸

20.1.	Полный электронный адрес размещения проекта акта в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»: http://regulation.gov.ru/projects#npa=63185
	<i>(место для текстового описания)</i>
20.2.	Срок, в течение которого разработчиком принимались предложения в связи проведением публичного обсуждения проекта акта: Начало: 10.05.2017 Окончание: 05.07.2017
20.3.	Сведения о федеральных органах исполнительной власти и представителях предпринимательского сообщества, извещенных о проведении публичных консультаций: Министерство промышленности и торговли Российской Федерации Российский союз промышленников и предпринимателей Общероссийская общественная организация малого и среднего предпринимательства "ОПОРА России" Общественный совет при Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору <i>(место для текстового описания)</i>
20.4.	Сведения о лицах, представивших предложения: Зуев Алексей Геннадьевич (ag.zuev@metinvest.com) Колотилин Александр Павлович (kapsvar@yandex.ru) Артемов Олег Викторович (o.artemov@szap.gosnadzor.ru) Попова Надежда Викторовна (popova@vnipivg.ru) Митусов Евгений Леонидович (mego73@mail.ru) <i>(место для текстового описания)</i>
20.5.	Сведения о структурных подразделениях разработчика, рассмотревших предоставленные предложения: Управление горного надзора Ростехнадзора <i>(место для текстового описания)</i>
20.6.	Иные сведения о проведении публичного обсуждения проекта акта: Отсутствуют. <i>(место для текстового описания)</i>