

Об основных требованиях Правил по обеспечению промышленной безопасности при обращении пиротехнических изделий по результатам их комплексной переработки

Правила безопасности при изготовлении и использовании пиротехнических изделий, утвержденные постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 4 октября 2004 г. № 32, нуждались в комплексной переработке в связи с принятием технического регламента Таможенного союза «О безопасности пиротехнических изделий» (далее — ТР ТС 006/2011), утвержденного решением Комиссии Таможенного союза от 16 августа 2011 г. № 770, Закона Республики Беларусь от 5 января 2016 г. № 354-З «О промышленной безопасности» (далее — Закон) и актов, принятых в его развитие, в том числе с учетом практики их применения.

Предметом правового регулирования постановления Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 4 января 2021 г. № 2 «Об утверждении Правил по обеспечению промышленной безопасности при обращении пиротехнических изделий» (далее — Правила) является урегулирование вопросов с учетом требований законодательства, направленных на обеспечение промышленной безопасности на опасных производственных объектах и потенциально опасных объектах, эксплуатация которых связана с хранением пиротехнических изделий, реализацией пиротехнических изделий технического назначения, проведением фейерверочных показов и иных зрелищных мероприятий с использованием пиротехнических изделий технического назначения, а также утилизацией и уничтожением пиротехнических изделий.

В Правилах применяются термины и их определения в значениях, установленных Законом и ТР ТС 006/2011, государственным стандартом Республики Беларусь ГОСТ 33732-2016 «Изделия пиротехнические. Общие требования безопасности», а также вводится ряд новых терминов и их определений.

В соответствии с изменениями, внесенными Законом Республики Беларусь от 10 декабря 2020 г. № 66-З «Об изменении законов по вопросам перевозки опасных грузов и промышленной безопасности» в Закон, Правилами установлен следующий перечень опасных производственных объектов:

- склады хранения ПИ с проектной вместимостью 400 т и более по весу брутто;
- цехи, участки, центры организаций, в которых изготавливаются ПИ в количестве 50 т и более в год, склады хранения ПИ с проектной вместимостью от 250 до 400 т по весу брутто;
- цехи, участки, центры, лаборатории организаций, в которых изготавливаются ПИ в количестве от 0,05 до 50 т в год, склады хранения ПИ с проектной вместимостью до 250 т по весу брутто (за исключением складов розничных торговых объектов);
- полигоны, на которых уничтожаются ПИ.

В Правилах используется наименование профессии рабочего «пиротехник фейерверочного показа», указанное в соответствии с постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 20 ноября 2020 г. № 102 «Об изменении постановления Министерства труда Республики Беларусь от 31 мая 2001 г. № 71», которой дополнен раздел «Театрально-зрелищные предприятия» выпуска 58 Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих.

Также Правилами установлены перечень лиц, подлежащих подготовке по вопросам промышленной безопасности, а также периодичность такой подготовки (не реже, чем раз в пять лет).

Классификация пиротехнических изделий по степени потенциальной опасности приведена в соответствии с одним из классов (подклассов) опасности, установленным в ТР ТС 006/2011 либо установленным в стандартах, включенных в перечень международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия — национальных (государственных) стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований ТР ТС 006/2011.

Дополнительные требования были внесены в части хранения пиротехнических изделий внутри контейнеров, размещаемых на специальных открытых площадках, в которых необходимо обеспечивать соблюдение и постоянный контроль температурно-влажностных показателей условий хранения пиротехнических изделий согласно требованиям, установленным эксплуатационной документацией на пиротехнические изделия.

Стоит отметить, что изменений коснулись и требования безопасности при использовании пиротехнических изделий. Так, согласно Правилам, о проведении фейерверочного показа исполнитель не позднее, чем за 3 календарных дня до намеченной даты, письменно по форме согласно приложению к Правилам, уведомляет местные исполнительные и распорядительные органы, на территории которых проводится фейерверочный показ, территориальные органы внутренних дел и органы по чрезвычайным ситуациям, Департамент по надзору за безопасным ведением работ в промышленности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь (в том числе областные (Минское городское) управления, исходя из территориальной принадлежности места проведения фейерверочного показа).

Также Правилами установлена форма плана мероприятий по обеспечению технической безопасности и противопожарной защиты при организации фейерверочного показа, который разрабатывается с учетом требований Правил.

К плану мероприятий исполнителем прилагаются:

- копии сертификатов соответствия и (или) деклараций о соответствии требованиям ТР ТС 006/2011 на применяемые пиротехнические изделия;
- копии эксплуатационной документации на используемые пиротехнические изделия;
- копии эксплуатационной документации на применяемое для запуска пиротехнических изделий пусковое оборудование и пульты дистанционного управления иницированием пиротехнических изделий (руководство по эксплуатации, формуляр (паспорт), акты и протоколы испытаний);
- выкопировка (план-схема) местности (места) проведения фейерверочного показа (может быть выполнена на основе архитектурной выкопировки (масштабная съемка), компьютерного варианта электронной карты или схематично с обязательной привязкой к статическим объектам; примерные условные обозначения, используемые при оформлении выкопировки (план-схемы) местности (места), приведены в приложении к Правилам), на которой обозначаются:
 - место расположения пиротехнических изделий перед запуском;
 - границы опасной зоны, за пределами которой должны находиться зрители;
 - место для дистанционного иницирования пиротехнических изделий;
 - место расположения работников исполнителя;
 - место расположения транспортного средства для временного хранения пиротехнических изделий;
 - места расположения постов оцепления и необходимые средства пожаротушения.

Правилами в том числе установлена форма уведомления о проведении фейерверочного показа, в которой необходимо указывать место и время проведения фейерверочного показа, руководителя фейерверочного показа, состав бригады пиротехников фейерверочного показа, перечень пиротехнических изделий, заявленных для проведения фейерверочного показа, сведения о пусковых установках и оборудовании, сведения о транспортных средствах, используемых при перевозке пиротехнических изделий, сведения о водителе, перевозящем пиротехнические изделия. Уведомление о проведении фейерверочного показа оформляется на бланке (при наличии).

Добавлена конкретизация в части расположения пусковых площадок — пусковые площадки не должны располагаться на расстоянии ближе двух наибольших радиусов опасных зон, установленных для применяемых на фейерверочных показах пиротехнических изделий, от сгораемых построек, складов топлива и других горючих материалов, складов (в том числе скирд, стогов) сгораемых грубых кор-

мов, полей с созревающими зерновыми культурами, пожнивными остатками и стерней, хвойного леса, линий электропередач.

Добавлены уточнения в части обеспечения пусковых площадок первичными средствами пожаротушения (из расчета на одну пусковую площадку не менее двух порошковых огнетушителей с массой огнетушащего вещества не менее 4 кг либо двух углекислотных огнетушителей с массой огнетушащего вещества не менее 5 кг либо двух воздушно-пенных огнетушителей вместимостью не менее 10 л).

Правилами установлены места, где проведение фейерверочных показов не допускается, а именно:

- в местах, где отсутствует возможность обеспечить требования безопасности использования пиротехнических изделий, предусмотренные эксплуатационной документацией пиротехнических изделий и настоящими Правилами;
- в зданиях, сооружениях и помещениях;
- в местах, где не допускается проведение массовых мероприятий;
- на мостах, путепроводах, транспортных узлах, в охранной зоне железных дорог, нефте-, газо- и продуктопроводов и линий электропередач;
- на территории комплексов и ансамблей культурных ценностей, памятников архитектуры, археологии, истории, заказников и национальных парков, мест погребения, культовых зданий (сооружений), мест паломничества;
- на расстоянии менее удвоенного наибольшего радиуса опасной зоны, установленного для применяемых пиротехнических изделий, от пожароопасных, взрывоопасных и вредных производств и объектов.

В завершение хочется обратить внимание на необходимость прохождения работниками субъектов промышленной безопасности внеочередной проверки знаний по вопросам промышленной безопасности — не позднее месяца с даты вступления в силу соответствующих актов законодательства в области промышленной безопасности, предусмотренной частью второй п. 11 и частью второй п. 13 Инструкции о порядке подготовки и проверки знаний по вопросам промышленной безопасности, утвержденной постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 6 июля 2016 г. № 31.

*Ксения ДОЛГАЯ,
главный специалист управления надзора
за безопасностью горных и взрывных работ,
металлургических производств и утилизации
боеприпасов Госпромнадзора*