**Перечень нормативных документов**

1. Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств» (утв. Приказом Ростехнадзора № 96 от 11 марта 2013, приложение 3).
2. ГОСТ Р 12.3.047-2012. Пожарная безопасность технологических процессов. (приложения Б, В, Д, Е, Ж).
3. Руководство по безопасности «Методика моделирования распространения аварийных выбросов опасных веществ» (утв. приказом Ростехнадзора от 20.04.2015 № 158).
4. Руководство по безопасности «Методика оценки последствий аварийных взрывов топливно-воздушных смесей» (утв. приказом Ростехнадзора от 20.04.2015 № 159).
5. Руководство по безопасности «Методика оценки риска аварий на опасных производственных объектах нефтегазоперерабатывающей, нефте- и газохимической промышленности» (утв. приказом Ростехнадзора от 27.12.2013 № 646, разделы III, IV, приложения 3, 4).
6. Руководство по безопасности «Методические рекомендации по проведению количественного анализа риска аварий на опасных производственных объектах магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов» (утв. приказом Ростехнадзора от 07.11.2014 № 500, приложения 7, 8).
7. Руководство по безопасности «Методические основы по проведению анализа опасностей и оценки риска аварий на опасных производственных объектах» (утв. приказом Ростехнадзора от 13.05.2015 № 188, раздел V, приложения 4, 5).
8. Руководство по безопасности «Методы обоснования взрывоустойчивости зданий и сооружений при взрывах топливно-воздушных смесей на опасных производственных объектах» (утв. приказом Ростехнадзора от 13.05.2015 № 189, разделы II, III, IV).
9. Руководство по безопасности «Методика анализа риска аварий на опасных производственных объектах морского нефтегазового комплекса» (утв. приказом Ростехнадзора от 16.09.2015 № 364, приложения 5, 6).
10. Руководство по безопасности «Методика оценки риска аварий на технологических трубопроводах, связанных с перемещением взрывопожароопасных газов» (утв. приказом Ростехнадзора от 17.09.2015 № 365, приложения 4, 5).
11. Руководство по безопасности «Методика оценки риска аварий на технологических трубопроводах, связанных с перемещением взрывопожароопасных жидкостей» (утв. приказом Ростехнадзора от 17.09.2015 № 366, приложения 4, 5).
12. Руководство по безопасности «Методика анализа риска аварий на опасных производственных объектах нефтегазодобычи» (утв. приказом Ростехнадзора от 17.08.2015 № 317, приложения 1, 2).
13. Руководство по безопасности факельных систем (утв. Приказом Ростехнадзора от 26.12.2012 № 779, приложение 7).
14. Методика определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах (утв. приказом МЧС от 10.07.2009 г. №404, с изменениями утвержденными приказом МЧС России от 14.12.2010 № 649).
15. Методика определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и строениях различных классов функциональной пожарной опасности (утв. приказом МЧС России от 30.06.09 № 382, с изменениями утвержденными приказом МЧС России от 12.12.2011 № 749).
16. Методика анализа риска для опасных производственных объектов газодобывающих предприятий ОАО "Газпром" СТО Газпром 2-2.3-400-2009 (утв. Распоряжением ОАО «Газпром» от 05.10.09 № 326, приложения Г, Е, Ж, И).
17. СП 12.13130.2009. Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности. (утв. приказом МЧС России от 25.03.2009 г. № 182, раздел 5, приложения А, Б).
18. Методика оценки последствий химических аварий (Методика Токси. Редакция 2.2, утв. НТЦ «Промышленная безопасность», 1999, согл. Госгортехнадзором России).
19. ОНД-86 Методика расчета концентраций в атмосферном воздухе вредных веществ, содержащихся в выбросах предприятий (утв. постановлением Госкомгидромета СССР от 04.08.86 № 192, разделы 2-8).