

**Таблица 3 – Рекомендованные методики для определения границ и характеристик зон воздействия поражающих факторов и вероятности поражения**

Поражающий фактор	Нормативный документ, описывающий методику	
	определения границ и характеристик зон воздействия поражающего фактора	определения вероятности поражения
Воздушная ударная волна	<p>1. Методика определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах, утвержденная приказом МЧС России от 10.06.2009 № 404.</p> <p>2. Приложение 3 Общих правил взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств, утвержденных приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 11.03.2013 № 96.</p> <p>3. Руководство по безопасности «Методика оценки последствий аварийных взрывов топливно-воздушных смесей», утвержденное приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 31.03.2016 № 137.</p> <p>4. ГОСТ Р 12.3.047–2012 «Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность технологических процессов. Общие требования. Методы контроля»</p>	<p>1. Методика определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах, утвержденная приказом МЧС России от 10.06.2009 № 404.</p> <p>2. Приложение 3 Общих правил взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств, утвержденных приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 11.03.2013 № 96.</p> <p>3. Руководство по безопасности «Методические основы по проведению анализа опасностей и оценки риска аварий на опасных производственных объектах», утвержденное приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 11.04.2016 № 144</p>
Обломки или осколки	<p>1. РБ Г-05-039-96 «Руководство по анализу опасности аварийных взрывов и определению параметров их механического воздействия».</p> <p>2. СТО Газпром 2-2.3-400-2009 «Методика анализа риска для опасных производственных объектов газодобывающих предприятий ОАО «Газпром»</p>	-
Тепловое излучение (горение пролива, огненный шар, факельное горение)	<p>1. Методика определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах, утвержденная приказом МЧС России от 10.06.2009 № 404.</p> <p>2. ГОСТ Р 12.3.047–2012 «Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность технологических процессов. Общие требования. Методы контроля»</p>	<p>1. Методика определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах, утвержденная приказом МЧС России от 10.06.2009 № 404.</p> <p>2. Руководство по безопасности «Методические основы по проведению анализа опасностей и оценки риска аварий на опасных производственных объектах», утвержденное приказом Федеральной</p>



Поражающий фактор	Нормативный документ, описывающий методику	
	определения границ и характеристик зон воздействия поражающего фактора	определения вероятности поражения
		службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 11.04.2016 № 144
Токсическое действие	1. РБ Г-05-039-96 «Руководство по анализу опасности аварийных взрывов и определению параметров их механического действия»	1. Руководство по безопасности «Методические основы по проведению анализа опасностей и оценки риска аварий на опасных производственных объектах», утвержденное приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 11.04.2016 № 144