


**СТРУКТУРА «ОБ ОПО»**

№	Наименование разделов, подразделов и пунктов
1	Общие сведения
1.1	Наименование и место нахождения опасного производственного объекта
1.2	Сведения о заказчике (застройщике), генеральной проектной организации, разработчике обоснования безопасности с указанием сведений о членстве разработчика обоснования безопасности в саморегулируемой организации в области архитектурно-строительного проектирования
1.2.1	Сведения о заказчике
1.2.2	Сведения о генеральной проектной организации
1.2.3	Сведения о разработчике обоснования безопасности
1.3	Область применения
1.4	Термины и определения
1.5	Описание опасного производственного объекта и условий его строительства и эксплуатации, в том числе общая характеристика технологических процессов и описание решений, направленных на обеспечение его безопасности
1.6	Перечень отступлений от требований федеральных норм и правил в области промышленной безопасности, содержащий обоснование их необходимости, либо недостающие и (или) отсутствующие требования промышленной безопасности для данного опасного производственного объекта
2	Результаты оценки риска аварии на опасном производственном объекте и связанной с ней угрозы
2.1	Описание методологии анализа опасностей и оценки риска аварии и связанной с ней угрозы, исходные предположения для проведения анализа риска аварии и связанной с ней угрозы
2.2	Описание метода анализа условий безопасной эксплуатации



Курманов Николай Витальевич  
Технический директор

 +7-995-249-76-44

 gip@safetycenter.ru

 www.SafetyCenter.ru

№	Наименование разделов, подразделов и пунктов
2.3	Исходные данные и их источники, в том числе данные по аварийности и надежности
2.4	Анализ опасностей отклонений технологических параметров от регламентных
2.5	Результаты идентификации опасности, в том числе по проведению анализа опасностей отклонений технологических параметров от регламентных
2.6	Результаты оценки риска аварии и связанной с ней угрозы
2.6.1	Оценка частоты возникновения аварии
2.6.2	Расчет участвующей в аварии массы опасного вещества
2.6.3	Расчет размеров зон, ограниченных нижним концентрационным пределом распространения пламени (НКПР) газов и паров
2.6.4	Расчет параметров сгорания с развитием избыточного давления
2.6.5	Определение радиуса воздействия продуктов сгорания паровоздушного облака в случае пожара – вспышки параметров сгорания с развитием избыточного давления
2.6.6	Расчет интенсивности теплового излучения при пожарах проливов
2.6.7	Результаты расчетов зон действия поражающих факторов
2.6.8	Расчет показателей риска аварий
2.7	Перечень наиболее значимых факторов риска аварии на опасном производственном объекте и связанной с ней угрозы с учетом влияния компенсирующих мероприятий и (или) мер безопасности
3	Условия безопасной эксплуатации опасного производственного объекта
3.1	Сведения о режимах нормальной опасного производственного объекта с указанием (при необходимости) предельных безопасных параметров (режимов) технологического процесса и (или) безопасной эксплуатации оборудования



Курманов Николай Витальевич  
Технический директор



+7-995-249-76-44



gip@safetycenter.ru




www.SafetyCenter.ru

3.2	Перечень организационных и технических мер безопасности (барьеров безопасности); перечень систем противоаварийной автоматической защиты, контролируемые ими параметры; требования к квалификации
3.2.1	Перечень мер безопасности
3.2.2	Перечень технических мер безопасности
3.2.3	Требования к квалификации персонала
3.3	Определение набора параметров и выбор основных показателей безопасной эксплуатации ОПО
3.4	Оценка значений выбранных показателей до и после отступления от требований федеральных норм и правил в области промышленной безопасности
3.5	Сравнение значений выбранных показателей безопасной эксплуатации ОПО с критериями обеспечения безопасной эксплуатации при отступлении от требований федеральных норм и правил в области промышленной безопасности
3.6	Обоснование решения о безопасной эксплуатации опасного производственного объекта
4	Требования к эксплуатации, капитальному ремонту, консервации и ликвидации опасного производственного объекта
4.1	Требования промышленной безопасности, связанные с отступлениями от требований федеральных норм и правил в области промышленной безопасности, их недостаточностью или отсутствием
4.2	Перечень и обоснование достаточности мероприятий, компенсирующих отступление от требований ФНП в области промышленной безопасности
	Список использованных источников
<b>Приложение</b>	
А	Распределение потенциального территориального риска
Б	Зоны действия поражающих факторов по наиболее опасному и наиболее вероятному сценарию



Курманов Николай Витальевич  
Технический директор

 +7-995-249-76-44

 gip@safetycenter.ru

 www.SafetyCenter.ru