

СТРУКТУРА
ДЕКЛАРАЦИИ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
И ПРИЛОЖЕНИЙ К НЕЙ

В соответствии с требованиями РД 03-315-99 декларация и приложения к ней должны состоять из следующих структурных элементов:

Декларация промышленной безопасности

Титульный лист

Данные об организации – разработчике декларации

Оглавление

1. Раздел 1 "Общие сведения"
- 1.1. Реквизиты организации
 - 1.1.1. Полное и сокращенное наименование организации
 - 1.1.2. Наименование вышестоящего органа, министерства или ведомства, компании, концерна с указанием адреса, телефона
 - 1.1.3. Фамилии, инициалы и должность руководителей организации
 - 1.1.4. Полный почтовый адрес, телефон, факс и телетайп организации
 - 1.1.5. Краткий перечень основных направлений деятельности организации, связанных с эксплуатацией декларируемого объекта
- 1.2. Обоснование декларирования
 - 1.2.1. Данные о количествах опасных веществ, на основании которых опасный производственный объект отнесен к декларируемым объектам
 - 1.2.2. Перечень нормативных правовых документов, на основании которых принято решение о разработке декларации
- 1.3. Сведения о месторасположении декларируемого объекта
 - 1.3.1. Характеристика местности, на которой размещается декларируемый объект
 - 1.3.2. Сведения о размерах и границах территории, санитарно – защитных и/или охранных зонах декларируемого объекта
- 1.4. Сведения о персонале и населении
 - 1.4.1. Сведения об общей численности персонала и численности наибольшей работающей смены декларируемого объекта
 - 1.4.2. Перечень крупных близлежащих организаций и населенных пунктов, которые могут оказаться в зонах действия поражающих факторов максимальной гипотетической аварии, с указанием численности персонала и населения
- 1.5. Страховые сведения
 - 1.5.1. Наименование, адрес организации – страховщика, а также сведения о его страховых лицензиях
 - 1.5.2. Перечень договоров страхования с указанием размеров страховых сумм
2. Раздел 2 "Результаты анализа безопасности"
- 2.1. Сведения об опасных веществах
 - 2.1.1. Наименование опасного вещества

- 2.1.2. Степень опасности и характер воздействия вещества на организм человека
- 2.2. Сведения о технологии
 - 2.2.1. Схема основных технологических потоков
 - 2.2.2. Данные о распределении опасных веществ
- 2.3. Основные результаты анализа риска
 - 2.3.1. Результаты анализа условий возникновения и развития аварий
 - 2.3.1.1. Перечень факторов и основных возможных причин, способствующих возникновению и развитию аварий
 - 2.3.1.2. Краткое описание наиболее крупных и вероятных сценариев возможных аварий
 - 2.3.2. Результаты оценки риска аварий
 - 2.3.2.1. Перечень моделей и методов расчета при оценке риска
 - 2.3.2.2. Данные о количестве опасных веществ, участвующих в аварии
 - 2.3.2.3. Данные о размерах вероятных зон действия поражающих факторов
 - 2.3.2.4. Данные о возможном числе пострадавших
 - 2.3.2.5. Данные о возможном ущербе
 - 2.3.2.6. Данные о вероятности причинения вреда персоналу, населению и ущерба имуществу и окружающей природной среде
- 3. Раздел 3 "Обеспечение требований промышленной безопасности"
 - 3.1. Сведения об обеспечении требований промышленной безопасности
 - 3.1.1. Сведения о выполнении распоряжений и предписаний органов Ростехнадзора России (для действующих объектов)
 - 3.1.2. Перечень имеющихся и/или необходимых лицензий на виды деятельности, связанные с эксплуатацией декларируемых объектов
 - 3.1.3. Сведения о профессиональной и противоаварийной подготовке персонала с указанием регулярности проверки знаний в области промышленной безопасности и порядка допуска персонала к работе
 - 3.1.4. Сведения о системе производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности
 - 3.1.5. Сведения о системе проведения сбора и анализа аварийности
 - 3.1.6. Перечень проведенных экспертиз промышленной безопасности с указанием наименования экспертных организаций, проводивших экспертизу, и объекта экспертизы
 - 3.1.7. Сведения о соответствии условий эксплуатации действующего объекта требованиям норм и правил (с указанием нормативов, которым эти условия соответствуют)
 - 3.2. Сведения об обеспечении требований промышленной безопасности по готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий
 - 3.2.1. Сведения о мероприятиях по локализации и ликвидации последствий аварий на декларируемом объекте
 - 3.2.2. Сведения о составе противоаварийных сил, аварийно - спасательных и других служб обеспечения промышленной безопасности
 - 3.2.3. Сведения о финансовых и материальных ресурсах для локализации и ликвидации последствий аварий на декларируемом объекте
 - 3.2.4. Сведения о системе оповещения в случае возникновения аварии на декларируемом объекте с приведением схемы оповещения и указанием порядка действий в случае аварии
- 4. Раздел 4 "Выводы"
 - 4.1. Обобщенная оценка уровня безопасности с указанием наиболее опасных составляющих декларируемого объекта и наиболее значимых факторов, влияющих на показатели риска
 - 4.2. Перечень планируемых мер, направленных на уменьшение риска аварий
- 5. Раздел 5 "Ситуационный план"

Приложение 1. "Расчетно - пояснительная записка"

Титульный лист

Список исполнителей

Оглавление

1. Раздел 1 "Сведения об организации"
- 1.1. Перечень составляющих декларируемого объекта
- 1.2. Данные о топографии и месторасположении декларируемого объекта
 - 1.2.1. Данные о топографии района расположения декларируемого объекта
 - 1.2.2. Наличие и границы запретных, охранных и санитарно - защитных зон декларируемого объекта
 - 1.2.3. Данные о природно - климатических условиях в районе расположения декларируемого объекта
 - 1.2.4. Данные об использовании в проекте отчетов по изысканиям в части сейсмичности района площадки строительства, характеристик грунтов, природно - климатических и других внешних воздействий (оформляется для декларации, разрабатываемой в составе проектной документации)
- 1.3. Данные о персонале и проживающем вблизи населении
 - 1.3.1. Данные о размещении персонала декларируемого объекта по его административным единицам и составляющим с указанием средней численности и численности наибольшей работающей смены
 - 1.3.2. Данные о размещении близлежащих организаций, которые могут оказаться в зоне действия поражающих факторов аварии, с указанием удаленности и численности персонала
 - 1.3.3. Данные о размещении близлежащих населенных пунктов, которые могут оказаться в зоне действия поражающих факторов максимальной гипотетической аварии, с указанием удаленности от декларируемого объекта и численности населения
2. Раздел 2 "Анализ безопасности"
- 2.1. Характеристика опасных веществ:
 - 1) наименование вещества;
 - 2) формула;
 - 3) состав;
 - 4) общие данные (молекулярный вес, температура кипения, плотность);
 - 5) данные о взрывоопасности;
 - 6) данные о токсической опасности;
 - 7) данные о реакционной способности;
 - 8) данные о запахе вещества;
 - 9) данные о коррозионной активности;
 - 10) описание мер предосторожности;
 - 11) данные о воздействии на людей;
 - 12) данные о средствах защиты;
 - 13) данные о методах перевода вещества в безвредное состояние;
 - 14) данные о мерах первой помощи пострадавшим от воздействия вещества
- 2.2. Данные о технологии и аппаратурном оформлении
 - 2.2.1. Принципиальная технологическая схема с обозначением основного технологического оборудования и кратким описанием технологического процесса по составляющим декларируемого объекта
 - 2.2.2. План размещения основного технологического оборудования, в котором обращаются опасные вещества по составляющим декларируемого объекта
 - 2.2.3. Перечень основного технологического оборудования, в котором обращаются опасные вещества

- 2.2.4. Данные о распределении опасных веществ по оборудованию
- 2.3. Описание технических решений по обеспечению безопасности
- 2.3.1. Описание решений, направленных на исключение разгерметизации оборудования и предупреждение аварийных выбросов опасных веществ
- 2.3.2. Описание решений, направленных на предупреждение развития аварий и локализацию выбросов опасных веществ
- 2.3.3. Описание решений, направленных на обеспечение взрывопожаробезопасности
- 2.3.4. Описание систем автоматического регулирования, блокировок, сигнализаций и других средств обеспечения безопасности
- 2.4. Анализ риска
- 2.4.1. Анализ известных аварий
- 2.4.1.1. Перечень аварий и неполадок, имевших место на декларируемом объекте
- 2.4.1.2. Перечень аварий, имевших место на других аналогичных объектах, или аварий, связанных с обращающимися опасными веществами
- 2.4.1.3. Анализ основных причин произошедших аварий
- 2.4.2. Анализ условий возникновения и развития аварий
- 2.4.2.1. Определение возможных причин и факторов, способствующих возникновению и развитию аварий
- 2.4.2.2. Определение типовых сценариев возможных аварий
- 2.4.2.3. Обоснование физико - математических моделей и методов расчета, применяемых при оценке риска
- 2.4.2.4. Оценка количества опасных веществ, участвующих в аварии
- 2.4.2.5. Расчет вероятных зон действия поражающих факторов
- 2.4.2.6. Оценка возможного числа пострадавших
- 2.4.2.7. Оценка возможного ущерба
- 2.4.3. Оценка риска аварий
- 3. Раздел 3 "Выводы и предложения"
- 3.1. Перечень наиболее опасных составляющих декларируемого объекта
- 3.2. Перечень наиболее значимых факторов, влияющих на показатели риска
- 3.3. Оценка уровня безопасности опасного производственного объекта
- 3.4. Предложения по внедрению мер, направленных на уменьшение риска аварий
- 4. Раздел 4 "Ситуационные планы"
- Список использованных источников
- 1. Перечень нормативно - правовых документов, регулирующих требования промышленной безопасности на декларируемом объекте.
- 2. Перечень документации организации, используемой при разработке расчетно - пояснительной записки
- 3. Перечень литературных источников

Приложение 2. "Информационный лист"

1. Наименование организации, в состав которой входит декларируемый объект
2. Сведения о лице, ответственном за информирование и взаимодействие с общественностью (должность, фамилия, инициалы и телефон)
3. Краткое описание производственной деятельности, связанной с эксплуатацией декларируемого объекта
4. Перечень и основные характеристики опасных веществ, обращающихся на декларируемом объекте

5. Краткие сведения о масштабах и последствиях возможных аварий и мерах безопасности

6. Сведения о способах оповещения и необходимых действиях населения при возникновении аварий
