|  |  |
| --- | --- |
|  | УТВЕРЖДАЮ: |
|  | Генеральный директор |
|  |  |
|  | (подпись) |
|  | ООО « » |

**Техническое задание**

**на разработку обоснования безопасности опасного производственного объекта**

**«Сеть газопотребления»**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование разделов | Содержание разделов |
| 1. Наименование опасного производственного объекта (ОПО) |  |
| 2. Местонахождение ОПО | Г. Москва, ул Марии Ульяновой |
| 3. Описание опасного производственного объекта и условий его строительства и эксплуатации, общая характеристика технологических процессов и описание решений, направленных на обеспечение его безопасности | Указаны в приложениях к техническому заданию:* выписка из проектной документации;
* выписки из технологических регламентов;
* копия сведений, характеризующих опасный производственный объект.
 |
| 4. Сведения о заказчике | ООО «Венера», ИНН 000000000, ОГРН 00000000000000000 |
| 5. Сведения о генеральной проектной организации | ООО «Плутон», ИНН 000000000, ОГРН 00000000000000000 |
| 6. Сведения о разработчике обоснования безопасности (с указанием сведений о членстве в СРО в области архитектурно-строительного проектирования) | ООО «ФИРМА ТРИАДА», ОГРН1037700052631; от 23 января 2003 г. ИНН/КПП7701010056772401001 |
| 7. Сведения о необходимости разработки обоснования безопасности | В Обществе допущено нарушение пункта 1 статьи 9 Федерального закона от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».Нарушение вызвано несоответствием объектов \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 8. Цель разработки | Оценка безопасности условий эксплуатации опасного производственного объекта, включающая оценку риска аварии на объекте и/или связанной с ней угрозы; определение допустимости показателей риска и в случае отклонений – разработка компенсирующих мероприятий (организационных и технических), а также установка дополнительных требований безопасности к эксплуатации объекта (при необходимости) |
| 9. Область применения | Организация безопасной эксплуатации опасного производственного объекта |
| 10. Требования, предъявляемые к разработке обоснования безопасности | На ОПО «Сеть Газопотребления» (рег. № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, дата регистрации – 01.01.2001, класс опасности – II) (наименование организации) допущен ряд отступлений от требований промышленной безопасности (приложение 1). В соответствии с требованиями Федерального закона от 21.07.1997 № 116-ФЗ эксплуатация объекта возможна только при наличии обоснования безопасности опасного производственного объекта, которое разрабатывается в ходе работы, выполняемой по настоящему техническому заданию.Работа должна быть выполнена в соответствии с требованиями:* Федерального закона от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;
* Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
* Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Общие требования к обоснованию безопасности опасного производственного объекта», утвержденных приказом Ростехнадзора от 15.07.2013 № 306;

В соответствии с техническим заданием должны быть выполнены:* анализ опасности ОПО, прогнозирование возможных аварий, а также оценка воздействия поражающих факторов аварий на персонал рассматриваемого объекта;
* определение вероятности возникновения аварий в соответствии с РБ «Методические основы по проведению анализа опасностей и оценки риска аварий на опасных производственных объектах»;
* определение вероятности развития аварий РБ «Методические основы по проведению анализа опасностей и оценки риска аварий на опасных производственных объектах»;
* оценка индивидуального риска для персонала объекта в соответствии с РБ «Методические основы по проведению анализа опасностей и оценки риска аварий на опасных производственных объектах»;
* оценка приемлемости величины рассчитанного индивидуального риска для персонала объекта (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-Ф3 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», ГОСТ Р 22.10.02-2016. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Менеджмент риска чрезвычайной ситуации. Допустимый риск чрезвычайных ситуаций);
* разработка мероприятий, компенсирующих отступление от требований промышленной безопасности;
* разработка рекомендаций по обеспечению безопасности персонала (при необходимости);
* составление обоснования безопасности в соответствии с требованиями Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Общие требования к обоснованию безопасности опасного производственного объекта», представление его заказчику;
* сопровождение разработанного Обоснования безопасности при прохождении экспертизы промышленной безопасности, получение положительного заключения экспертизы промышленной безопасности на разработанные Обоснования безопасности
 |
| 11. Структура обоснования безопасности | Обоснование безопасности ОПО должно состоять из следующих элементов:* титульный лист;
* оглавление;
* раздел 1 «Общие сведения»;
* раздел 2 «Результаты оценки риска аварии на опасном производственном объекте и связанной с ней угрозы»;
* раздел 3 «Условия безопасной эксплуатации опасного производственного объекта»;
* раздел 4 «Требования к эксплуатации опасного производственного объекта»;
* раздел 5 «Перечень литературных источников»
 |
| 12. Термины и определения | В соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области промышленной безопасности |
| 13. Перечень отступлений от требований федеральных норм и правил в области промышленной безопасности и отсутствующие требования промышленной безопасности для данного опасного производственного объекта | Указан в приложении к техническому заданию |
| 14. Срок выполнения работ | Не позднее 25.12.2022 |

Приложения:

1. Выписка из проектной документации на 100 л.
2. Выписки из технологических регламентов на 100 л.
3. Копия сведений, характеризующих опасный производственный объект на 5 л.
4. Перечень отступлений от требований промышленной безопасности на 2 л.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Генеральный директор |  | ФИО |
| Главный инженер | (подпись) | ФИО |
| Заместитель генерального директора по промышленной безопасности | (подпись) | ФИО |
|  | (подпись) |  |

**Приложение**

Перечень отступлений от требований федеральных норм и правил в области промышленной безопасности и отсутствующие требования промышленной безопасности для данного опасного производственного объекта

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Отступление от требований промышленной безопасности** | **Пункт и требование правил безопасности** |
| 1. |  |  |
| 2. |  |  |
| 3. |  |  |
| 4. |  |  |
| 5. |  |  |
|  |  |  |

За любой консалтинговой помощью по промышленной безопасности обращайтесь в <https://triadacompany.ru/>



Имеем опыт разработки более 50 обоснований безопасности. <https://triadacompany.ru/uslugi/prombezopasnost/obosnovanie-bezopasnosti-opo>