УТВЕРЖДАЮ

Директор по производству

 - главный инженер

­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Ржаной К.Б.

**Техническое задание**

**на разработку проектной документации автоматического контроля содержания опасных веществ в воздухе помещений газоочистных установок аффинажного цеха**

**1 Общие положения**

**1.1  Наименование работы:** «Разработка проектной документации автоматического контроля содержания опасных веществ в воздухе помещений газоочистных установок аффинажного цеха»

**1.2 Основание для проведения работы:**

* Статья 9 Федерального закона от 21.07.1997 №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».
* Пункт 109 Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности при получении, транспортировании, использовании расплавов черных и цветных металлов и сплавов на основе этих расплавов», утв. Приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 30.12.2013г. № 656, зарег. Минюстом России 15.05.2014г., per. № 32271.

**1.3 Заказчик:** АО «Екатеринбургский завод по обработке цветных металлов».

**1.4 Наименование объекта:** Цех фасовки и блока складов. Помещения №№217, 221, 232, 234, 207, 108, 126,130.

**1.5 Стадийность проектирования:** стадия П

**1.5 Сроки выполнения работ:**

 - разработка проектной документации с момента заключения договора до 17.01.2020 г.

- выполнение экспертизы промышленной безопасности и регистрация положительного заключения в органах Ростехнадзора до 20.02.2020 г.

**1.6 Регистрация проектной документации:** Выполнение экспертизы промышленной безопасности и регистрация положительного заключения в органах Ростехнадзора.

**2 Цели и задачи работы**

**Цель работы:** выполнение требований Статьи 9 Федерального закона от 21.07.1997 №116-ФЗ, Пункта 109 Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности при получении, транспортировании, использовании расплавов черных и цветных металлов и сплавов на основе этих расплавов», оборудование помещений газоочисток №№ 1-8 устройствами автоматического контроля содержания опасных веществ в воздухе.

**3 Исходные данные для проведения работ:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № помещения газоочисток | Контролируемые газы | Высота потолка, м. | Площадь помещения, м3 |
| 217 | NO2, HCl | 4,5 | 55,5 |
| 221 | NO2, HCl | 4,5 | 14,3 |
| 232 | HCl | 4,5 | 9,6 |
| 234 | NO2, HCl | 4,5 | 167,6 |
| 207 | NH3 | 4,5 | 15,7 |
| 108 | NH3 | 3 | 14,3 |
| 126 | HCl | 3 | 10,4 |
| 130 | NO2, HCl | 6 | 106,2 |

**4 Основные требования к выполнению работы**

**4.1 Общие требования**

Результаты работы передаются заказчику на бумажном носителе в трёх экземплярах и в электронном виде в формате pdf на CD диске или USB накопителе.

**5  Требования к квалификации исполнителя**

Организация исполнитель должна иметь СРО на выполнение проектных работ на опасных производственных объектах.

**6 Порядок рассмотрения и приемки работ**

По окончании работы (этапа) Исполнитель представляет Заказчику акт сдачи-приемки работ в 2-х экз. по установленной Заказчиком форме, прилагая к нему отчетные документы.

Заказчик в 5-дневный срок со дня получения акта сдачи-приемки работ и отчетных документов обязан направить Исполнителю подписанный акт сдачи-приемки или мотивированный отказ от приемки работ.

Заказчик вправе в течение 5 дней с момента получения отчетных документов предъявить Исполнителю обоснованные замечания и претензии по результатам выполненных работ в случае отступления Исполнителем от условий настоящего технического задания и согласовать с Исполнителем срок для приведения результатов работ в соответствие с договором.

Замечания и претензии устраняются Исполнителем и за его счет. В этом случае акт сдачи-приемки работ подписывается Заказчиком после устранения замечаний и претензий.

Контактное лицо

Тренин Василий Сергеевич

Главный метролог

Тел. 8 (343) 311-46-61

Email: v.trenin@ezocm.ru