УТВЕРЖДЕН

ХХХХХХХХ.ХХХХХХ.ХХХ.П2-ЛУ

Наименование вида АС

Наименование объекта автоматизации

Сокращенное наименование АС

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К ТЕХНИЧЕСКОМУ ПРОЕКТУ

ХХХХХХХХ.ХХХХХХ.ХХХ.П2

Аннотация

Содержание

[1 Общие положения 5](#_Toc449717282)

[1.1 Наименование проектируемой АС и наименования документов, их номера и даты утверждения, на основании которых ведется проектирование АС 5](#_Toc449717283)

[1.2 Перечень организаций, участвующих в разработке системы, сроки выполнения стадий 5](#_Toc449717284)

[1.3 Цели, назначение и области использования АС 5](#_Toc449717285)

[1.4 Подтверждение соответствия проектных решений действующим нормам и правилам техники безопасности, пожаро- и взрывобезопасности 5](#_Toc449717286)

[1.5 Сведения об использованных при проектировании нормативно-технических документах 5](#_Toc449717287)

[1.6 Сведения о НИР, передовом опыте, изобретениях, использованных при разработке проекта 5](#_Toc449717288)

[1.7 Очередность создания системы и объем каждой очереди 5](#_Toc449717289)

[2 Описание процесса деятельности 6](#_Toc449717290)

[3 Основные технические решения 7](#_Toc449717291)

[3.1 Решения по структуре системы, подсистем, средствам и способам связи для информационного обмена между компонентами системы, подсистем 7](#_Toc449717292)

[3.2 Решения по взаимосвязям АС со смежными системами, обеспечению ее совместимости 7](#_Toc449717293)

[3.3 Решения по режимам функционирования, диагностированию работы системы 7](#_Toc449717294)

[3.4 Решения по численности, квалификации и функциям персонала АС, режимам его работы, порядку взаимодействия 7](#_Toc449717295)

[3.5 Сведения об обеспечении заданных в техническом задании (ТЗ) потребительских характеристик системы (подсистем), определяющих ее качество 7](#_Toc449717296)

[3.6 Состав функций, комплексов задач (задач) реализуемых системой (подсистемой) 7](#_Toc449717297)

[3.7 Решения по комплексу технических средств, его размещению на объекте 7](#_Toc449717298)

[3.8 Решения по составу информации, объему, способам ее организации, видам машинных носителей, входным и выходным документам и сообщениям, последовательности обработки информации и другим компонентам 7](#_Toc449717299)

[3.9 Решения по составу программных средств, языкам деятельности, алгоритмам процедур и операций и методам их реализации 7](#_Toc449717300)

[4 Мероприятия по подготовке объекта автоматизации к вводу системы в действие 8](#_Toc449717301)

[4.1 Мероприятия по приведению информации к виду, пригодному для обработки на ЭВМ 8](#_Toc449717302)

[4.2 Мероприятия по обучению и проверке квалификации персонала 8](#_Toc449717303)

[4.3 Мероприятия по созданию необходимых подразделений и рабочих мест 8](#_Toc449717304)

[4.4 Мероприятия по изменению объекта автоматизации 8](#_Toc449717305)

[4.5 Другие мероприятия, исходящие из специфических особенностей создаваемых АС 8](#_Toc449717306)

[Перечень принятых сокращений 9](#_Toc449717307)

1. Общие положения
   1. Наименование проектируемой АС и наименования документов, их номера и даты утверждения, на основании которых ведется проектирование АС
   2. Перечень организаций, участвующих в разработке системы, сроки выполнения стадий
   3. Цели, назначение и области использования АС
   4. Подтверждение соответствия проектных решений действующим нормам и правилам техники безопасности, пожаро- и взрывобезопасности
   5. Сведения об использованных при проектировании нормативно-технических документах
   6. Сведения о НИР, передовом опыте, изобретениях, использованных при разработке проекта
   7. Очередность создания системы и объем каждой очереди
2. Описание процесса деятельности
3. Основные технические решения
   1. Решения по структуре системы, подсистем, средствам и способам связи для информационного обмена между компонентами системы, подсистем
   2. Решения по взаимосвязям АС со смежными системами, обеспечению ее совместимости
   3. Решения по режимам функционирования, диагностированию работы системы
   4. Решения по численности, квалификации и функциям персонала АС, режимам его работы, порядку взаимодействия
   5. Сведения об обеспечении заданных в техническом задании (ТЗ) потребительских характеристик системы (подсистем), определяющих ее качество
   6. Состав функций, комплексов задач (задач) реализуемых системой (подсистемой)
   7. Решения по комплексу технических средств, его размещению на объекте
   8. Решения по составу информации, объему, способам ее организации, видам машинных носителей, входным и выходным документам и сообщениям, последовательности обработки информации и другим компонентам
   9. Решения по составу программных средств, языкам деятельности, алгоритмам процедур и операций и методам их реализации
4. Мероприятия по подготовке объекта автоматизации к вводу системы в действие
   1. Мероприятия по приведению информации к виду, пригодному для обработки на ЭВМ
   2. Мероприятия по обучению и проверке квалификации персонала
   3. Мероприятия по созданию необходимых подразделений и рабочих мест
   4. Мероприятия по изменению объекта автоматизации
   5. Другие мероприятия, исходящие из специфических особенностей создаваемых АС

Перечень принятых сокращений

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Лист регистрации изменений*** | | | | | | | | | |
| *Изм.* | *Номера листов (страниц)* | | | | *Всего листов (страниц) в доку-менте* | *Номер доку-мента* | *Входящий номер сопроводи-тельного документа и дата* | *Подпись* | *Дата* |
| *изменен-ных* | *заменен-ных* | *новых* | *аннулиро-ванных* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |