ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

1 Наименование объекта испытаний

Наименование объекта испытаний – «Проверка статистических гипотез о законе распределения».

2 Список должностных лиц, проводивших испытания

Комиссия в составе:

|  |  |
| --- | --- |
| Председатель  комиссии | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (должность, ФИО) |
| Заместитель  председателя  комиссии | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (должность, ФИО) |
| Члены комиссии: | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (должность, ФИО) |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (должность, ФИО) |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (должность, ФИО) |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (должность, ФИО) |

3 Цель испытаний

Цель проведения испытаний проверка взаимодействия подсистем Системы, проверка работоспособности Системы, проверка соответствия Системы требованиям приведенным в документе «Техническое задание» и проверка готовности Системы к проведению опытной эксплуатации или приемочных испытаний на территории Заказчика.

4 Сведения о продолжительности испытаний

Приемосдаточные испытания должны проводиться на объекте заказчика в сроки с 01.06.2020 по 10.06.2020.

Приемосдаточные испытания программы должны проводиться согласно разработанной (не позднее указанного срока) исполнителем и согласованной с заказчиком Программы, и методики испытаний.

Ход проведения приемо-сдаточных испытаний заказчик и исполнитель документируют в Протоколе испытаний.

5 Перечень пунктов «Программы испытаний», по которым проведены испытания

Испытания проводятся в два этапа:

− ознакомительный;

− испытания.

Перечень проверок, проводимых на 1-м этапе испытаний, должен включать в себя:

− проверку комплектности программной документации;

− проверку комплектности состава технических и программных средств.

Методика проведения проверок, входящих в перечень по 1-му этапу испытаний, изложена в документе Техническое задание.

Перечень проверок, проводимых на 2-м этапе испытаний, должен включать в себя:

− проверку соответствия технических характеристик программы;

− проверку степени выполнения требований функционального назначения программы.

Методика проведения проверок, входящих в перечень по 2-му этапу испытаний, изложена в документе Программа и методика проведения испытаний.

6 Сведения об отказах, сбоях и аварийных ситуациях, возникающих при испытаниях

Описываются сведения об отказах и сбоях системы, аварийных ситуациях, необходимости изменений требований к подсистемам и функциям, замечания по удобству работы с системой (см. табл. 1).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Номер испытания | Название испытания | Сведения об отказах, сбоях и аварийных ситуациях, возникающих при испытаниях | Степень тяжести |
| 1 | Загрузка данных из поврежденного csv или с наличием некорректных данных | Вывод сообщения о некорректном виде исходных данных, обработка ошибочных строк и при возможности их пропуск | Тяжелая |
| 2 | Сохранение полученных данных в файл | Скорость выполнения испытания превышает более 1 минуты на файл размеров 300 Мб | Средняя |
| 3 | Проверка загрузку объемных входных данных | Возможность возникновения ошибки из-за недостатка системных ресурсов | Легкая |

7 Выводы и рекомендации

Проверка комплектности и состава технических и программных средств производится визуально представителем заказчика. В ходе проверки сопоставляется состав и комплектность технических и программных средств, представленных исполнителем. Проверка считается завершенной в случае соответствия состава и комплектности технических и программных средств, представленных исполнителем, с перечнем технических и программных средств. При проведении испытаний заказчик должен обеспечить соблюдение требований безопасности, установленных ГОСТ 12.2.007.0–75, ГОСТ 12.2.007.3-75, «Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей», и «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».