# Приложение. Матрица проверки требований

Таблица 2. Список выполненных проверок

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Идентификатор требования** | **Результат проверки** | **Наименование функций, реализующих это требование** |
| Функциональные требования | | |
| ФТ1 |  | on\_act\_connect\_triggered |
| ФТ2 |  | DataForConnectingDataBase |
| ФТ3 |  | sl\_getting\_the\_status\_db |
| ФТ4 |  | sl\_getting\_the\_status\_db |
| ФТ5 |  | sl\_getting\_the\_status\_db |
| ФТ6 |  | connect(timer, &QTimer::timeout, this, &MainWindow::on\_act\_connect\_triggered) |
| ФТ7 |  | sl\_getting\_the\_query\_model\_db\_cb\_airoport |
| ФТ8 |  | sl\_getting\_the\_query\_model\_db\_cb\_airoport |
| ФТ9 |  | sl\_getting\_the\_query\_model\_db\_cb\_airoport |
| ФТ10 |  | on\_pb\_findBD\_clicked |
| ФТ11 |  | sl\_getting\_the\_query\_model\_db\_tw\_airoport |
| ФТ12 |  | sl\_getting\_the\_query\_model\_db\_tw\_airoport |
| ФТ13 |  | sl\_getting\_the\_query\_model\_from\_graph  sl\_getting\_the\_query\_model\_from\_histogram |
| ФТ14 |  | sl\_getting\_the\_query\_model\_from\_graph  sl\_getting\_the\_query\_model\_from\_histogram |
| ФТ15 |  | ui\_stat\_airport->setModal(true) |
| ФТ16 |  | StatisticsAirport::on\_pb\_closeStatusticAirport\_clicked |
| ФТ17 |  | StatisticsAirport::add\_wd\_histogram  StatisticsAirport::add\_wd\_graph |
| ФТ18 |  | StatisticsAirport::add\_wd\_histogram |
| ФТ19 |  | StatisticsAirport::add\_wd\_graph |
| ФТ20 |  | StatisticsAirport::add\_wd\_graph |
| ФТ21 |  | StatisticsAirport::change\_month |
|
| ФТ22 |  | StatisticsAirport::on\_cb\_month\_currentIndexChanged |
| Пользовательские требования | | |
| ПТ1 |  | Cb\_where |
| ПТ2 |  | De\_dataDeparture |
| ПТ3 |  | Cb\_month |
| Ограничения | |  |
| О1 |  | Cb\_where |
| О2 |  | MainWindow::date\_limit |
| Требования к внешним интерфейсам | | |
| ВИ1 |  |  |
| Требования к пользовательскому интерфейсу | | |
| ПИ1 |  |  |
| ПИ2 |  |  |
| ПИ3 |  |  |
| ПИ4 |  |  |
| Требования к производительности | | |
| ТП1 |  |  |
| Требования к безопасности | | |
| ТБ2 |  |  |
| Требования к атрибутам качества | | |
| АК1 |  |  |