

## Результаты моделирования работы АЗС

| Интервал прибытия машин | Длина очереди БК1 | Длина очереди БК2 | Загрузка БК1 | Загрузка БК2 | Кол-ко запр машин БК1 | Кол-ко запр машин БК2 | Отказано БК1    | Отказано БК2 |
|-------------------------|-------------------|-------------------|--------------|--------------|-----------------------|-----------------------|-----------------|--------------|
| 1мин                    | 2,675             | 2,597             | 0,99         | 0,99         | 43                    | 44                    | 109             | 99           |
| 2мин                    | 2,08              | 2,269             | 0,983        | 0,99         | 43                    | 43                    | 20              | 29           |
| 3мин                    | 1,703             | 1,282             | 0,977        | 0,928        | 43                    | 41                    | 7               | 5            |
| 4мин                    | 1,082             | 0,279             | 0,934        | 0,695        | 41                    | 31                    | 1               | 0            |
| 5мин                    | 0,651             | 0,29              | 0,778        | 0,568        | 34                    | 25                    | 0               | 0            |
|                         | 1,6382            | 1,3434            | 0,9324       | 0,8342       | 204                   | 184                   | 137             | 133          |
|                         |                   |                   |              |              | <b>Обслужено</b>      |                       | <b>Отказано</b> | <b>Всего</b> |
|                         |                   |                   |              |              | <b>388</b>            |                       | <b>270</b>      | <b>658</b>   |

