| Номер<br>элемента и<br>объекта ОС | Наименование элемента и объекта ОС | Информационная операция                |                  |                                       |
|-----------------------------------|------------------------------------|--|------------------|---------------------------------------|
|                                   |                                    | Входное<br>воздействие А на<br>элемент | Операция Коллера | Выходное<br>воздействие С<br>элемента |
| 1                                 | Информация о предпочтениях         |  | Преобразование   | Информация о кластерах предпочтений   |
| 2                                 | Подсистема преобразования данных   | Информация о кластерах предпочтений    | Преобразование   | Данные                                |
| 3                                 | Подсистема<br>обхода<br>кластеров  | Данные                                 | Преобразование   | Цепочка кластеров                     |
| 4                                 | Подсистема прокладки маршрута      | Цепочка кластеров                      | Преобразование   | Маршруты                              |
| 5                                 | Подсистема<br>передачи<br>данных   | Данные                                 | Излучение        | Передача данных                       |
| 6                                 | Подсистема<br>визуализации         | Данные                                 | Отображение      | Графический<br>результат              |