## Краткие описания вариантов использования

### Г1. Создание заказа

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Г1 | Горожанин | Создание заказа | Этот вариант использования позволяет горожанину создавать новый заказ на выполнение изделия |

*Основное действующее лицо*: Горожанин.

*Другие участники прецедента*: Аналитик

*Связи с другими вариантами использования*: отсутствуют

*Краткое описание*.

Данный вариант использования позволяет горожанину создавать новый заказ на выполнение изделия. Каждый заказ в электронной форме содержит дату требуемой готовности и размеры изделия, предпочтительный вид(фасон) изделия и симптомы заболевания. Срочные заказы помечаются признаком «Срочно». Срочные заказы необходимо выполнить в срок, возможно, даже в ущерб обычным заказам. Для прочих заказов дата требуемой готовности должна носит рекомендательный характер.

### M2. Изменение заказа

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| M2 | Аналитик | Изменение заказа | Аналитик может откорректировать информацию о заказе до перехода заказа на стадию выполнения, входными параметрами которой являются изменяемая информация |

*Основное действующее лицо*: Аналитик.

*Другие участники прецедента*: Горожанин

*Связи с другими вариантами использования*: отсутствуют

*Краткое описание.*

Данный вариант использования позволяет аналитику внести изменения в описания заказов, находящихся в производстве.

Для заказов, работы над которыми ещё не начались, возможны изменения любых параметров заказа: размер изделия, симптомы заболевания, сроки выполнения.

Для заказов, выполнение которых уже началось, существуют следующие ограничения. Статус заказа, переданного в производство, как «обычный», не может быть изменён на «срочный». Плановый срок исполнения не может быть сдвинут назад по временной шкале. Запрещаются любые изменения в описаниях работ, которые уже начаты.

Горожанин уведомляется о результатах изменений.

### M3. Изменение статуса заказа.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| M3 | Аналитик | Изменение статуса заказа. | При необходимости изменения статуса заказа аналитик вызывает функцию «Изменение статуса» |

*Основное действующее лицо*: Аналитик.

*Другие участники прецедента*: Аналитик; Горожанин

*Связи с другими вариантами использования*: отсутствуют

*Краткое описание.*

Данный вариант использования позволяет Аналитику изменять статус заказа, который еще не перешел на стадию выполнения. Нельзя повышать статус заказа. Возможно только понизить(увеличить сроки выполнения) статус или заблокировать(полностью приостановить). Блокировка возможна на всех этапах до передачи заказа Магу.