

В требованиях указано, что "MCF планирует использовать **самые передовые алгоритмы отсева воркеров** и **самый совершенный матчинг** между-клиентами и воркерами. **Благодаря отсеvu и матчингу компания планирует выделяться на фоне конкурентов**". Поэтому я предполагаю, что это и есть core-поддомены.

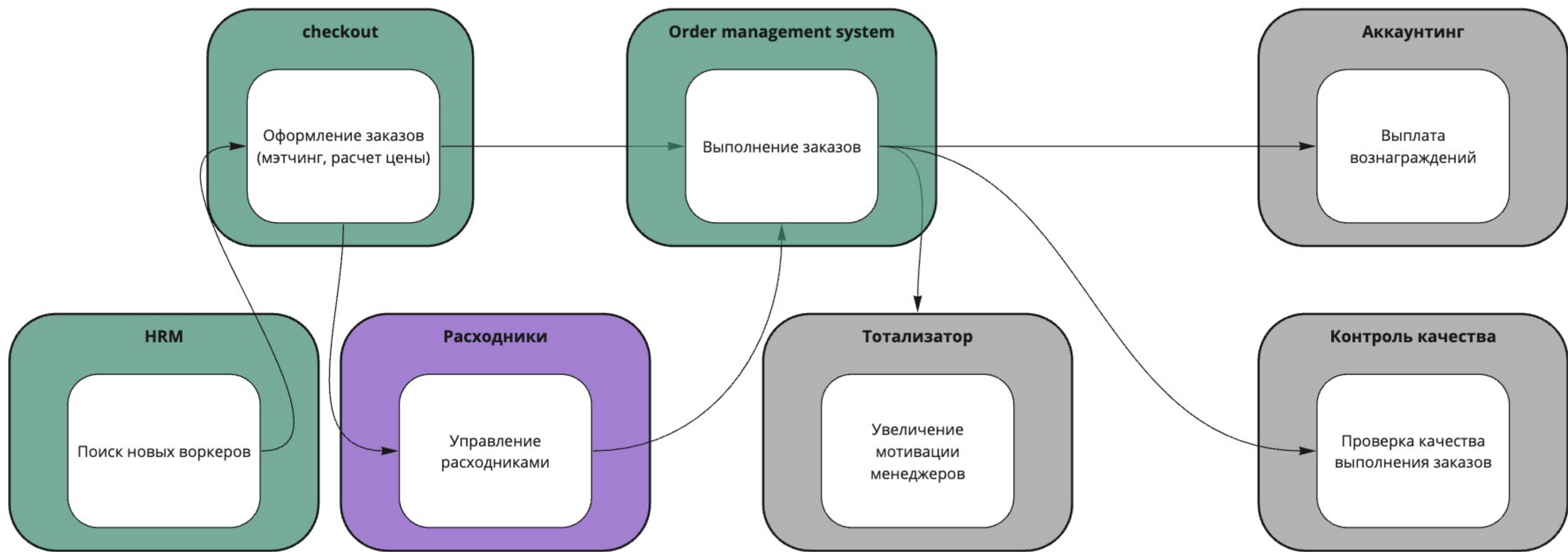
Увеличение мотивации менеджеров ([US-250], [US-251]) не похож на решения, применяемые в других компаниях, но и не делает наш бизнес уникальным. Отнесем его к **supporting**-поддоменам

Управление расходниками, выполнение заказов и выплата вознаграждений похожи на **generic-поддомены**, т.к. другие компании уже решают эти же проблемы (профи.ру, яндекс.услуги и т.п.). К тому же на рынке есть коммерческие order management systems и warehouse management systems.

Управление расходниками кажется **проще купить или заказать** на стороне. В теории, мы сможем продолжить даже без этого поддомена - у нас такие классные воркеры, что они при необходимости и сами смогут сходить в магазин за расходниками, а мы компенсируем им расходы (или увеличим сумму вознаграждения).

Выполнение заказов и выплату вознаграждений тоже можно купить, но предположим, что этот процесс будет часто меняться и мы не доверяем другим компаниям работу с нашими деньгами, поэтому будем разрабатывать это своими силами.

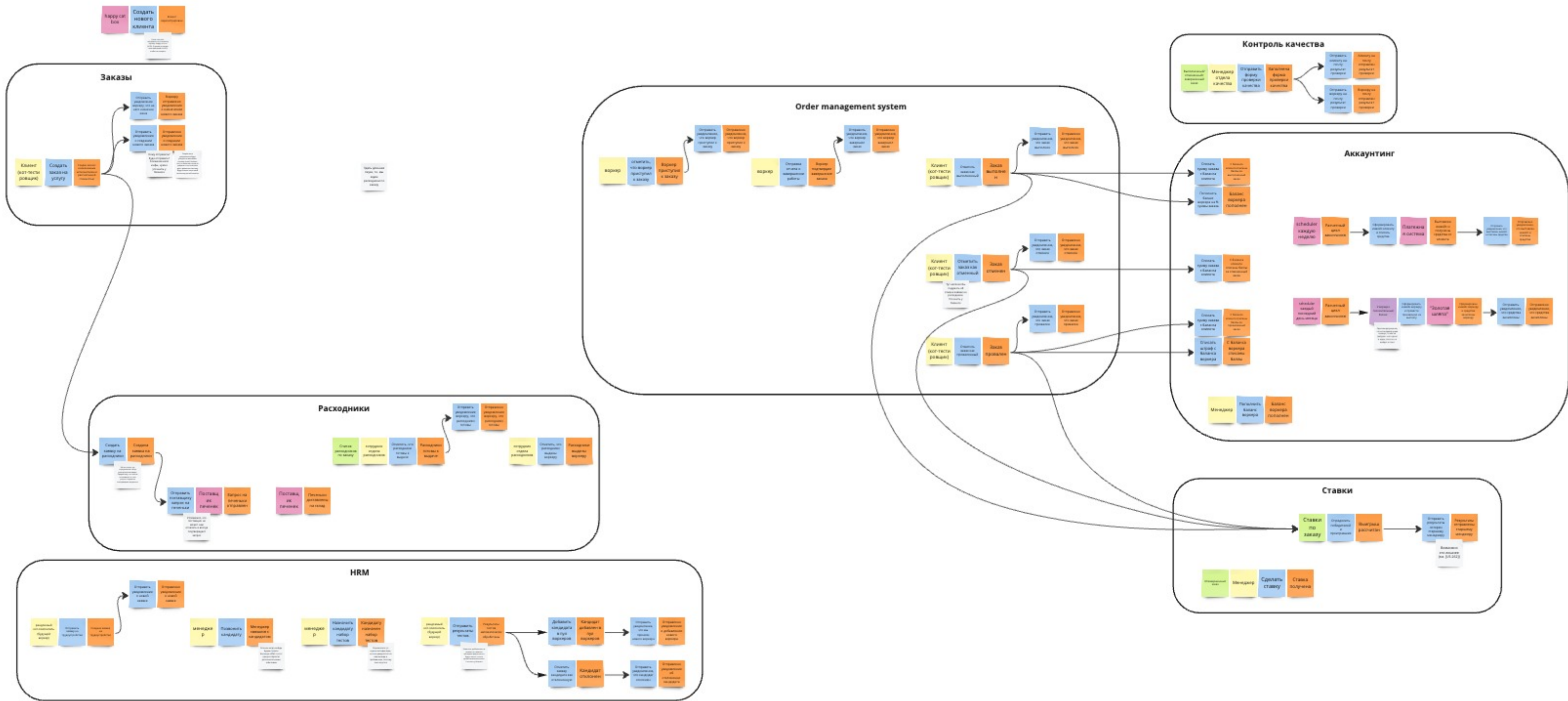
Проверка качества выполнения заказов у нас совсем простой и без него бизнес даже какое-то время сможет работать, его тоже отнесем к **generic-поддоменам**



Изначально создание заказов и работа над ними были одним контекстом "Заказы". Но после выделения поддоменов и боундед-контекстов этот контекст разделился на два:

- **Заказы** - отвечает за создание новых заказов, метчинг и расчет цены
- **Order management system** - отвечает за выполнение заказа

Также после первой домашки я немного сократил количество команд в аккаунтинге и убрал лишние policy



Availability - важно, т.к. в [US-081] сказано, что конкуренты закрывались из-за ddos атак и недоступности сервисов.

Scalability - 1000 заявок от случайных котов в день ([US-081]), 10 заказов в день, 100 клиентов, около 20 воркеров ("Общие пожелания по системе").

Сведений об **elasticity** нет

Modifiability - важно, т.к. в "Общие пожелания по системе" есть пункты:

- необходим низкий TTM
- критично проверять новые гипотезы по отсеву котов и изменять уже существующие с максимальной скоростью

Но конкретных значений нет

Agility - важно, т.к. в "Общие пожелания по системе" есть пункты:

- необходим низкий TTM
- критично проверять новые гипотезы по отсеву котов и изменять уже существующие с максимальной скоростью

Но конкретных значений нет

	layered	modular monolith	service-based	microservices
agility	★	★★	★★★★★	★★★★★★
abstraction	★	★	★	★
configurability	★	★	★★	★★★★
cost	★★★★★★	★★★★★★	★★★★★	★
deployability	★	★★	★★★★★	★★★★★
domain part.	★	★★★★★★	★★★★★★	★★★★★★
elasticity	★	★	★★	★★★★★★
evolvability	★	★	★★★★	★★★★★★
fault-tolerance	★	★	★★★★★	★★★★★★
iteration	★	★	★★	★★★★
interoperability	★	★	★★	★★★★
maintainability	★★	★★★	★★	★★★★★★
modifiability	★★	★★★	★★	★★★★★★
modularity	★	★	★★★★★	★★★★★★
performance	★★★★	★★★★	★★★★	★★
reliability	★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★★
scalability	★	★	★★★★	★★★★★★
security	★★	★★	★★★★	★★★★★★
simplicity	★★★★★★	★★★★★★	★★★★	★
testability	★★	★★	★★★★★	★★★★★
workflow	★	★	★	★

cost - см. Контекст и
проблема домашки

"Деньги на данный
момент не критичны,
happy cat box готовы
потратить столько,
сколько потребуется."

Выберем
микросервисную
архитектуру, т.к. она
обеспечивает лучшие
характеристики, а
стоимость для нас не
проблема

