Цель практической работы

Рассчитать стоимость работы по моделям со склада маркетплейса (FBO) и собственного склада (FBS) и выбрать наиболее выгодный вариант.

**Важно!** Для выполнения **не обязательно**иметь кабинет в Ozon Seller, все данные есть в прикреплённой таблице.

Что нужно сделать

Вы можете выполнить задание как на примере собственного товара, так и на примере товаров, предложенных [во вкладке «Расчёты»](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1jnHyjUiCwWKmzLSVEdKH6_Pxs3SBZ8twOnHUXitCbn4/edit#gid=0). Чтобы определить, по какой модели (FBO/FBS) лучше торговать, рассчитайте стоимость размещения и логистики по двум схемам при 100%-ной выкупаемости товара и без учёта платных возвратов.

Для анализа используйте данные из дополнительных вкладок в таблице. Для выполнения расчётов в каждой графе шаблона есть подсказки.

1. Откройте таблицу [«Выбор модели торговли на Ozon»](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1jnHyjUiCwWKmzLSVEdKH6_Pxs3SBZ8twOnHUXitCbn4/edit#gid=0).
2. Скопируйте таблицу на свой Google Диск. Для этого нажмите на вкладку «Файл» и выберите «Создать копию». Далее выберите «Мой диск» и папку, которую вы создали для заданий этого модуля. Если вы ранее не работали с Google Таблицами, рекомендуем ознакомиться [с нашей подробной инструкцией](https://docs.google.com/document/d/1jEb-1111261TY3FhiXNN8cFqDkIaR9uA3HrjMsQUex4/edit).
3. В копии [таблицы](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1jnHyjUiCwWKmzLSVEdKH6_Pxs3SBZ8twOnHUXitCbn4/edit#gid=0) заполните характеристики товара: название, цену, габариты и вес. Объём в литрах считается по формуле:

**Длина × Ширина × Высота товара в см / 1 000**

В таблице объём рассчитывается по этой формуле автоматически. [Во вкладке «Расчёты»](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1jnHyjUiCwWKmzLSVEdKH6_Pxs3SBZ8twOnHUXitCbn4/edit#gid=0) есть пример заполнения информации по товару «Штора» и товары, которые можно использовать для этого задания. Также вы можете использовать свой товар. Для расчётов учитывайте габариты товара или габариты упаковки, если товар транспортируется в сложенном виде. Если вы не знаете габариты упаковки, найдите габариты аналогичного товара на любом маркетплейсе.

1. Определите объёмный вес товара. Он позволяет учитывать и объём (габариты) товара, и его массу. Разделите объём в литрах на 5, сравните с массой товара в килограммах и внесите в таблицу **большее значение**. Например, у товара «Штора» объём — 5,4 л, при делении на 5 получается 1,08. Это число меньше, чем вес товара, значит, в таблицу нужно внести значение 1,5.
2. Посчитайте стоимость хранения товара для моделей FBO и FBS за 30 дней и внесите её в таблицу.
   * Стоимость размещения на складе Ozon (FBO) зависит от объёма товара, региона и склада. [Во вкладке «Хранение FBO»](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1jnHyjUiCwWKmzLSVEdKH6_Pxs3SBZ8twOnHUXitCbn4/edit#gid=0) найдите ближайшие к вам регион и склад, добавьте их названия в таблицу.
   * В этой же вкладке найдите цену для этого региона/склада за литр в день, умножьте на объём товара и 30 дней. Стоимость хранения одного товара может быть максимум 5 руб. в день.
   * Стоимость хранения на своём складе (FBS) равна нулю. Например, если вы храните товар дома.
3. Внесите в таблицу стоимость обработки отправления. Этот показатель нужен только для модели FBS, потому что при отгрузке товара по модели FBS в сортировочный центр или пункт выдачи заказов Ozon берёт дополнительную плату за обработку отправления. Стоимость зависит от количества товаров в отправлении и количества отгружаемых отправлений, а также типа пункта приёма. Есть несколько типов: пункт приёма заказов (ППЗ), пункт выдачи и приёма заказов (ПВЗ), сортировочный центр (СЦ) и транзитный сортировочный центр (ТСЦ).

В задании рассматривайте отгрузку одного товара в пункт приёма заказов (ППЗ) Москвы или в ближайший пункт выдачи и приёма заказов (ПВЗ). Найдите во вкладке [«Обработка отправления FBS»](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1jnHyjUiCwWKmzLSVEdKH6_Pxs3SBZ8twOnHUXitCbn4/edit#gid=0) стоимость обработки товара и внесите её в таблицу.

1. Посчитайте стоимость логистики. Тариф на логистику рассчитывается по формуле:

**Цена товара × Процент от цены товара в зависимости от объёмного веса товара + Минимальная или максимальная стоимость логистики в зависимости от кластера доставки**

В данном расчёте используйте максимальную стоимость.

* + Во вкладках [«Логистика FBO»](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1jnHyjUiCwWKmzLSVEdKH6_Pxs3SBZ8twOnHUXitCbn4/edit#gid=0) и [«Логистика FBS»](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1jnHyjUiCwWKmzLSVEdKH6_Pxs3SBZ8twOnHUXitCbn4/edit#gid=0) найдите, какие проценты от цены берёт Ozon для объёмного веса вашего товара, и внесите эти значения в таблицу.
  + В этих же вкладках найдите максимальную стоимость логистики FBO и FBS для объёмного веса вашего товара и внесите данные в таблицу.
  + Стоимость логистики автоматически рассчитается по формуле.

1. В итоговые затраты входит стоимость последней мили — это доставка товара в пункт выдачи заказов, постамат или передача курьером покупателю. Данная стоимость высчитывается для моделей FBO и FBS стандартно по ставке 5% от цены, так как производится партнёрами Ozon. В таблице автоматически рассчитывается по формуле.
2. На основе итоговых затрат и процента стоимости логистики от цены товара выберите наиболее подходящую модель хранения и логистики. Аргументируйте свой выбор. Помните, что при отгрузке нового товара хранение на складе Ozon (FBO) будет бесплатным первые 30 дней, что также поможет снизить издержки.