**ЗАДАЧИ**

**Задача 1.** Компания планирует деятельность на следующий год. Ожидается, что основные показатели достигнут следующих значений:

выручка от продажи – 42000 тыс. руб. (рост на 20 %);

средний срок оплаты долгов дебиторами снизится за счет более агрессивной политики скидок с 55 до 45 дней;

средний период оборота кредиторской задолженности решено сохранить на прежнем уровне – 30 дней;

средняя оборачиваемость запасов для обеспечения более гибкого ассортимента возрастет с 15 до 30 дней.

Определите длительность финансового цикла в прошлом и отчетном году в днях.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | прошлый | план |
| Выручка  |  | 42000 |
| Запасы | 15 | 30 |
| ДЗ | 55 | 45 |
| ОА | 70 | 75 |
| КЗ | -30 | -30 |
| Оборотный капитал, дн. (Фин. цикл) |  |  |
| Прирост ОК |  |  |

**Задача 2.** На планируемый год установлены следующие показатели:

 прирост выручки от продажи – 2500 тыс. руб.; в том числе себестоимость 2000 тыс. руб.

 средний контрактный срок оплаты долгов дебиторами – 35 дней;

 средний период оборота кредиторской задолженности – 30 дней;

 средняя оборачиваемость запасов – 25 дней.

Определите прирост величины оборотного капитала.

**Задача 3**. На планируемый год установлены следующие показатели:

Выручка компании составляет 300 млн. руб. в год. Затраты на реализованную продукцию в выручке 60 %. Оборачиваемость дебиторской задолженности – 60 дней; кредиторской задолженности – 50 дней; запасов – 50 дней.

**Задача 4**. На планируемый год установлены следующие показатели:

снижение выручки от продаж – 500 млн. руб.;

оборачиваемость дебиторской задолженности – 30 дней;

оборачиваемость кредиторской задолженности – 70 дней;

оборачиваемость запасов – 35 дней.

Затраты на реализованную продукцию составляют 80 % выручки.

Как изменится величина инвестиций в оборотные активы (укажите знак и сумму в руб.).

**Задача 5**. Показатели ООО «АВС» (извлечение из данных финансовой отчетности, соответственно 2019 и 2020 год, млн. руб.): выручка 13504; 12934; оборотные активы 4796; 6274. Рассчитайте изменение коэффициента оборачиваемости оборотных активов в 2020 г. по отношению к 2019 г.:

**Задача 6**. Показатели АО «АВС» (извлечение из данных финансовой отчетности за 2019 г., млрд. руб.): выручка 19,1; запасы 6,1; дебиторская задолженность 13,2; кредиторская задолженность 44,9. Рассчитайте оборачиваемость запасов в днях в 2019 г.:

**Задача 7**. Показатели АО «АВС» (извлечение из данных финансовой отчетности за 2019 г., млрд. руб.): выручка 25,1; запасы 13,1; дебиторская задолженность 19,2; кредиторская задолженность 12,9. Рассчитайте оборачиваемость дебиторской задолженности в днях в 2019 г.:

**Задача 8**. Показатели АО «Конар» (извлечение из данных финансовой отчетности за 2019 г., млрд. руб.): выручка 14,1; запасы 3,1; дебиторская задолженность 13,2; кредиторская задолженность 4,9. Рассчитайте длительность операционного цикла (оборачиваемость оборотных активов) в днях в 2019 г.:

**Задача 9**. Показатели АО «Конар» (извлечение из данных финансовой отчетности за 2019 г., млрд. руб.): выручка 14,1; запасы 3,1; дебиторская задолженность 13,2; кредиторская задолженность 4,9. Рассчитайте длительность финансового цикла (оборачиваемость оборотного капитала) в днях в 2019 г.:

**Задача 10**. Показатели АО «Конар» (извлечение из данных финансовой отчетности, соответственно 2018 и 2019 год, млрд. руб.): запасы 4,0; 3,1; дебиторская задолженность 12,2; 13,2; кредиторская задолженность 8,2; 4,9. Поясните, какой фактор в наибольшей степени повлиял на изменение оборотного капитала компании в 2019 г.