# Система построения рейтинга клиентов для контроля дебиторской задолженности

Для оценки платежеспособности клиентов и контроля их оплат необходимо сделать систему рейтинга (I-ый этап отчет на СКД), с помощью которой можно будет эффективно оценить долг и рейтинг клиента.

В ходе обсуждений и оценки текущих клиентов из категории «плохой», «средний», «хороший» возникло предложение:

Предположим сейчас 09.03.2014

Высчитываем конечный рейтинг «К» из четырех промежуточных как среднее арифметическое

 **К=((ТР+РПМ+К3+K4)/4)\*10**

**ТР (текущий рейтинг) –** это отношение общей суммы оплаты клиента к сумме отгрузки клиенту за всю историю работы \*10

**РПМ (рейтинг предыдущего месяца) –** это отношение общей суммы оплаты клиента к сумме отгрузки клиенту за всю историю работы до даты (текущая дата – месяц)

**Р3М (рейтинг 3 месяцев) -** это отношение суммы оплаты клиента к сумме отгрузки клиенту за период з месяцев до даты (текущая дата – месяц)

**Р6М (рейтинг 6 месяцев) -** это отношение суммы оплаты клиента к сумме отгрузки клиенту за период 6 месяцев до даты (текущая дата – месяц)

**Во всех случаях когда делитель 0 рейтинг 1**

**Если делимое больше делителя рейтинг 1**

**Если делимое 0 рейтинг 0**

**Остальное будем решать на след этапе.**

**Таблица должна получиться примерно такая**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ФИО | Оплата (ТР) | Отгрузка (ТР) | Рейтинг(ТР) | Оплата (РПМ) | Отгрузка (РПМ) | Рейтинг(РПМ) | Оплата (Р3М) | Отгрузка (Р3М) | Рейтинг(Р3М) | Оплата (Р6М) | Отгрузка (Р6М) | Рейтинг(Р6М) | К |
| Петров | 235 | 380 | 0,618 | 220 | 350 | 0,628 | 150 | 200 | 0,75 | 200 | 320 | 0,625 | 0,655 |