



# **ВСЕГДА ЛИ ВЫГОДНА ДОСРОЧКА?**

**Изменение логики  
досрочного  
погашения на  
предложениях с  
обязательствами с  
оборудованием**

**с 28.07.2020**

## **Потребность:**

Сейчас в логике досрочного погашения используется одна переменная для расчета ежемесячного платежа (ниже прописаны формулы расчета платежа):

1) для предложений в рассрочку на 6 и 19 месяцев:

стоимость ОАУ без скидки / количество месяцев в рассрочку

2) для предложений в рассрочку на 13 месяцев:

(стоимость ОАУ без скидки - платеж за ОАУ в 1-ый мес.) / (количество месяцев в рассрочку - 1)

3) для гибридных предложений (одним платежом со скидкой):

размер скидки за ОАУ / количество месяцев в рассрочку

## **И эта логика непрозрачно ложится для предложений с 3-мя месяцами дисконта:**

1) В случае, если абонент оплачивает досрочно за 2-ой или 3-ий период обязательств, он теряет дисконт на предоставленные месяцы и в некоторых случаях переплачивает за оборудование.

2) В случае, если абонент оплачивает досрочно начиная с 4-го периода рассрочки, сумма его досрочного платежа меньше чем регулярный платеж за ОАУ в мес.

### **Как работало частичное досрочное погашение до 28.07.2020 :**

Предположим, у абонента оплачен только 1й скидочный период из 3х, он хочет оплатить 3 периода досрочно, пополняет счет, делает досрочное. Итого: списываем сумму за 3 периода (Стоимость ежемесячного платежа без скидки для расчета досрочного погашения\*3) одной суммой, счетчик оставшихся обязательств уменьшаем на 3, счетчик оплаченных обязательств увеличиваем на 3. Т.к. скидка завязана на счетчик оплаченных обязательств, логика выставления следующего платежа решит, что скидочные периоды уже все прошли, и следующий платеж у абонента будет стандартным.

### **Как станет работать частичное досрочное погашение с 28.07.2020:**

Плановый платеж за оборудование + (Сумма скидки на контракте)/(Кол-во периодов рассрочки)

Итого будет 2 переменные для расчета досрочного погашения:

- 1) Стоимость ежемесячного платежа без скидки в период обязательств 1-3 месяца для расчета досрочного погашения
- 2) Стоимость ежемесячного платежа без скидки в период обязательств с 4-го месяца для расчета досрочного погашения

### **Как это будет работать:**

Предположим, у абонента оплачен только 1й скидочный период из 3х, он хочет оплатить 3 периода досрочно.

- Система рассчитывает общую сумму досрочного платежа исходя из того, что 2 платежа у него за период обязательств 1-3 месяца и 1 платеж за период обязательств начиная с 4-го месяца.
- Абонент пополняет счет, инициирует досрочное погашение.

### **Итого:**

- списываем сумму за 3 периода (Стоимость ежемесячного платежа без скидки в период обязательств 1-3 месяца для расчета досрочного погашения\*2 + Стоимость ежемесячного платежа без скидки в период обязательств с 4-го месяца для расчета досрочного погашения \*1) одной суммой,
- счетчик оставшихся обязательств уменьшаем на 3
- счетчик оплаченных обязательств увеличиваем на 3. Логика выставления следующего платежа решит, что скидочные периоды уже все прошли, и следующий платеж у абонента будет стандартным.