



1. Как настроить шаблоны графиков платежей

В договорах лизинга графики платежей рассчитываются по заранее настроенным шаблонам. Новые шаблоны можно вводить и использовать без ограничений. Форма шаблона графика платежей приведена на Рис. 1-1.

Вид оплаты		Периодичность	Источник	Алгоритм	Примечание	№ кол
код	Наименование					
01	Первоначальны...	Разовый	Расчет	$CO*RB/100.00$		0
02	Страховой внос	Разовый	Расчет	$CO*RI/100.00$		0
05	Транспортный н...	Разовый	Ввод			0
06	ОСАГО	Разовый	Ввод			0
04	Возмещение сто...	Квартал	Расчет	$CO / (CF*(PP-1) + CF*(P-1))$		0
03	Арендная плага	Год	Расчет	$CO * RA/100$		0
07	Доп услуги	Разовый	Расчет	$CO*RM1/100$		0

Рис. 1-1 Шаблон графика платежей

Для ввода нового графика пользователю необходимо:

- Ввести уникальный код, наименование и описание графика платежей в заголовке;
- Ввести перечень платежей по графику и порядок расчета каждого платежа.

Категория платежа Единовременная оплата

Вид оплаты 01 ... Первоначальный взнос

Периодичность платежей Разовый

Источник данных Расчет

Формула расчета суммы платежа $CO*RB/100.00$

Примечание

Номер колонки в таблице периодических платежей 0

Правило расчета НДС Считается по ставке из спецификации

Ставка 0.00000 ...

Рис. 1-2 Форма ввода платежа

Форма ввода платежа приведена на Рис. 1-2. В данной форме необходимо выбрать значения для следующих параметров:

- **Категория платежа:**
 - *Единовременная оплата* – одноразовый платеж, выполняемый перед началом договора или в период его действия;
 - *Периодические платежи* – многократные платежи, выполняемые в период действия договора;
 - *По запросу* – платежи, которые не рассчитываются автоматически. Данная категория

используется для настройки штрафов и пени

➤ **Вид оплаты,**



Системный вид оплаты определяет формулу его расчета: после выбора вида оплаты формула заполняется автоматически. Для пользовательского вида оплаты формула расчета настраивается пользователем.

➤ **Периодичность платежей:**

- Для единовременной оплаты период должно быть выбрано значение *Разовый*;
- Для периодических платежей выбирается любой период из представленного перечня (кроме *Разового*).

➤ **Источник данных:**

- *Расчет* – для расчетных параметров обязательна формула расчета. После расчета его результаты можно отредактировать непосредственно в графике;
- *Ввод* – формула расчета не задается. Ввод значения производится непосредственно в графике;

➤ **Формула расчета суммы платежа** – проверить и при необходимости изменить.

При настройке формулы платежа используются следующие параметры:

Код	Название	Описание
ИСХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ		
C0	Начальная стоимость	Начальная стоимость предмета лизинга. При первоначальном расчете графика определяется автоматически на основе спецификации договора.
CD	Остаток стоимости на дату начала расчета	Определяется автоматически при перерасчетах графика платежей по следующему алгоритму: <i>Начальная стоимость – Первоначальный взнос – Возмещение стоимости до даты перерасчета.</i>
CG	Остаток стоимости на начало каждого года расчета	Определяется автоматически при расчете графика платежей по следующему алгоритму <i>Начальная стоимость – Первоначальный взнос – Возмещение стоимости до даты начала каждого года.</i>
CZ	Стоимость залога	Определяется автоматически на основе договоров залога по данному договору лизинга. Представляет собой суммарную стоимость предметов залога, отражаемую в поле «Сумма договора» залога.
RB	Ставка предварительного платежа, %	Ставка предварительного платежа. Определяется УСЛОВИЯМИ ЛИЗИНГА.
RI	Ставка страхования, %	Ставка страхования. Определяется УСЛОВИЯМИ ЛИЗИНГА.
RA	Ставка ежегодной аренды, %	Ставка ежегодной аренды. Определяется УСЛОВИЯМИ ЛИЗИНГА.

GF	Частота платежей	Частота платежей зависит от периодичности выплат. Для периода: месяц, квартал, полугодие, год, частота платежей в год составит: 12, 4, 2, 1.
PP	Продолжительность периода, лет	Продолжительность периода определяется условиями лизинга.
QP	Количество периодов расчета	Определяется автоматически при расчете графика платежей по следующему алгоритму: При первоначальном расчете = GF*PP При перерасчетах = GF*PP - количество платежей данного вида до даты начала платежей по-новому.
RD	Пени, за день просрочки, %	Определяется в договоре лизинга
RG	Пени, годовая ставка, %	Определяется в договоре лизинга
DS	Сумма просрочки	Считается по каждой позиции графика платежей по следующему алгоритму: <i>Плановая сумма - фактически оплачено</i>
DD	Количество дней просрочки	Считается по каждой позиции графика платежей по следующему алгоритму <i>Дата расчета - Срок оплаты -1</i>

Помимо перечисленных параметров, для расчета графика оплаты зарезервировано три дополнительных параметра PRM1, PRM2, PRM3. В формулах расчета графика платежей можно использовать только те из них, которые настроены в режиме **Настройка приложения.**

Для расчета видов оплаты используются следующие формулы:

ФОРМУЛЫ РАСЧЕТА		
CB	Сумма предварительного платежа	$C0*RB/100.00$
CI	Сумма страхового взноса	$C0*RI/100.00$
CP	Сумма возмещения стоимости	CD/QP
CA	Сумма арендного платежа	$CG * RA/100$

➤ Определяем **Правило расчета НДС:**

- *Не считается,*
- *Считается по ставке из спецификации* – в этом случае НДС по виду платежа будет считаться по ставке НДС из первой позиции спецификации; ситуация, когда в разных позициях спецификации используется разные ставки НДС, не обрабатывается;
- *Считается по ставке из вида платежа* – в этом случае в самом виде платежа необходимо выбрать ставку НДС в поле **Ставка.**



При расчете НДС по платежу он всегда рассчитывается по формуле извлечения из суммы платежа. Налоговая модель при расчете не используется.



ПРИМЕР.

В демо-базе настроен пример шаблона графика платежей. Данный пример может использоваться для расчета графиков в договорах или в качестве образца для настройки шаблонов.