Загрузка потрат по счетам в БД

Может быть полезно при переходе с другой системы лояльности в том случае, когда от потрат гостя зависит текущий уровень его скидки или бонуса. В данном контексте «потраты» - это сумма оплаченных им денег в заказах, где была применена лояльность. Это не сумма списанных с его счёта бонусов.

Для ProBonus существует возможность загрузить в БД такую информацию напрямую, SQL-запросом. Обычно это нужно сделать один раз, сразу после переноса списка счетов (карт через импорт из файла). Особенности:

- все потраты будут внесены в базу сегодняшним числом;
- если при импорте будут строки с идентификаторами, которых в базе нет - потраты по данной строке не будут импортированы;

Пример скрипта

Пример SQL-скрипта для импорта потрат:

```
declare @identifier_id int = null
declare @account_id int = null
declare @date datetime = GETDATE()

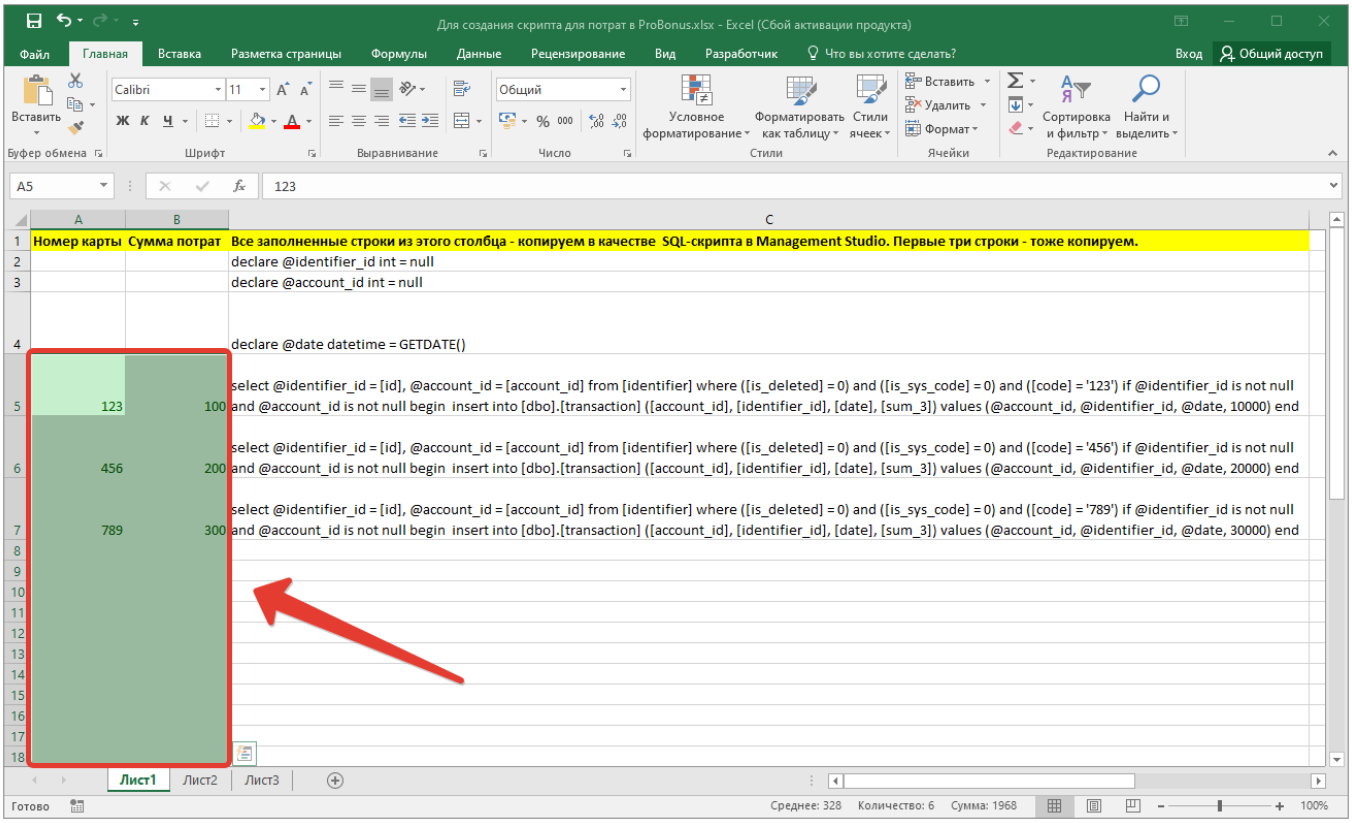
select @identifier_id = [id], @account_id = [account_id] from [identifier]
where ([is_deleted] = 0) and ([is_sys_code] = 0) and ([code] = '100002')
if @identifier_id is not null and @account_id is not null begin
    insert into [dbo].[transaction] ([account_id], [identifier_id], [date],
[sum_3])
    values (@account_id, @identifier_id, @date, 654300)
end
select @identifier_id = [id], @account_id = [account_id] from [identifier]
where ([is_deleted] = 0) and ([is_sys_code] = 0) and ([code] = '100003')
if @identifier_id is not null and @account_id is not null begin
    insert into [dbo].[transaction] ([account_id], [identifier_id], [date],
[sum_3])
    values (@account_id, @identifier_id, @date, 369700)
end
```

В данном примере:

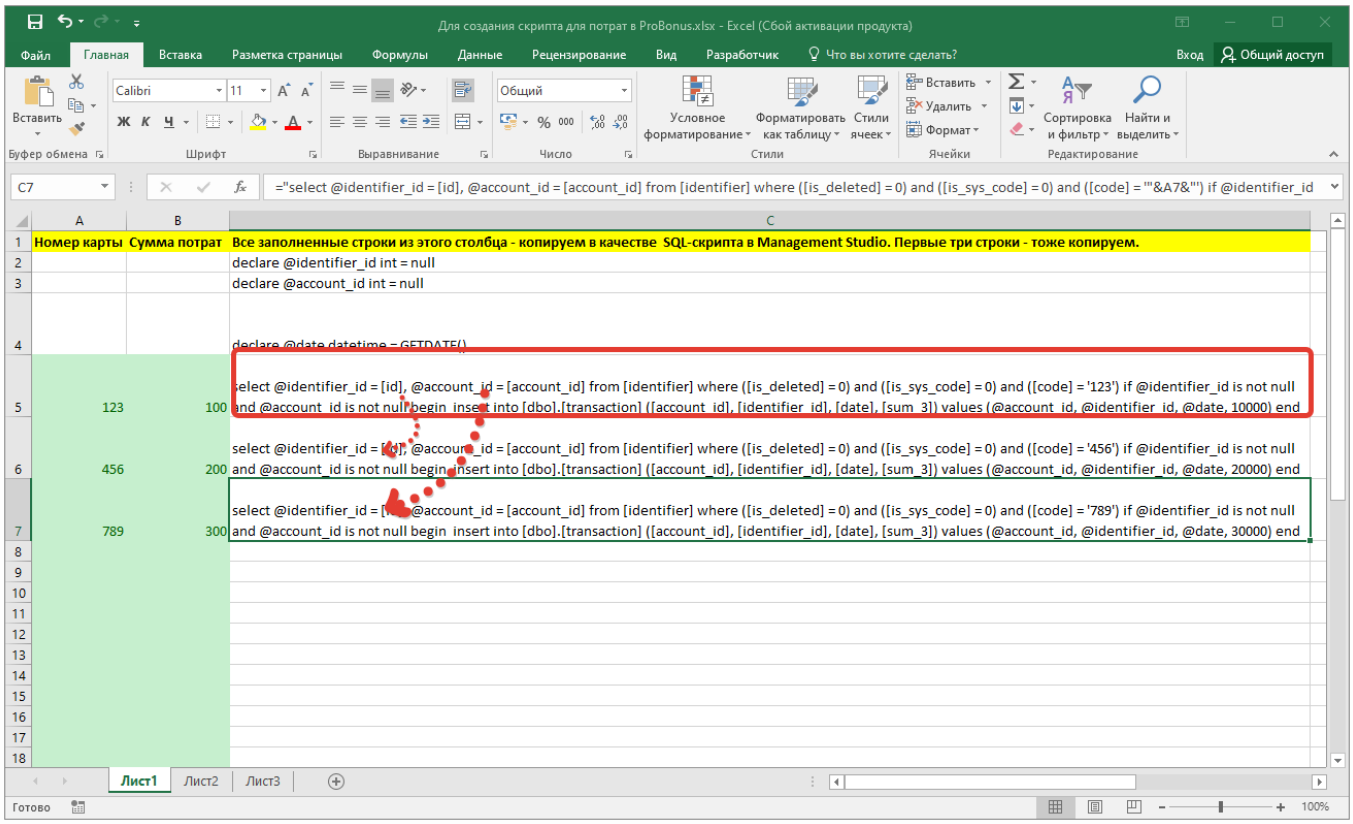
- на счёт, у которого привязана карта с номером 100002, привязывается потрата в 6543 руб (в запросе указано 654300 - в копейках);
- на счёт, у которого привязана карта с номером 100003, привязывается потрата в 3697 руб (в запросе указано 369700 - в копейках);

Как сделать скрипт

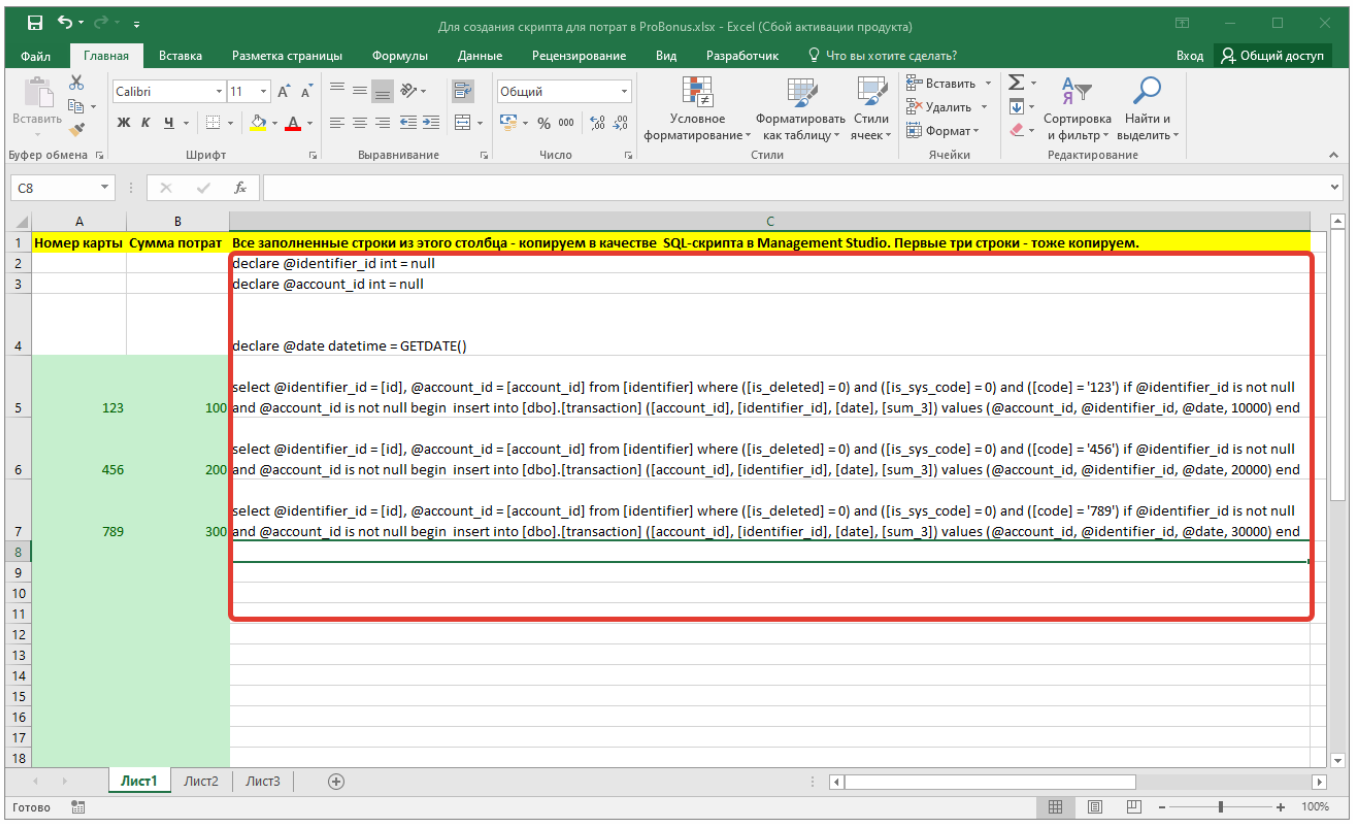
Чтобы не писать скрипт на тысячи строк вручную, можно воспользоваться excel-шаблоном, который сгенерирует скрипт. Как это сделать: 0) Перед манипуляциями сделать резервную копию SQL-базы ProBonus. 1) Выгрузить из другой системы лояльности информацию в 2 столбика. Первый столбик - номер карты (или другого идентификатора). Второй столбик- потраты в рублях (не в копейках). 2) Взять приложенный к статье excel-файл и скопировать в него эти данные. В какую именно область копировать - выделено зелёным фоном.



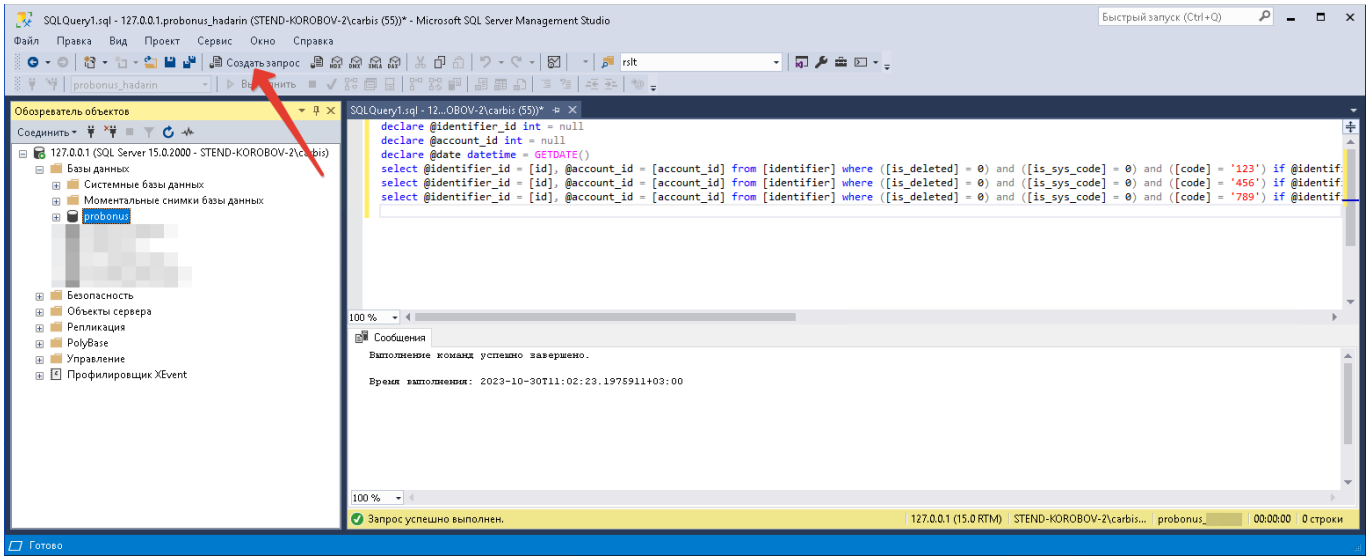
3) Скопировать скрипт из ячейки C5 нужное кол-во раз по строкам. Сколько строк с данными - столько раз скрипт. В примере всего 3 строки и скрипт скопирован 3 раза. Скрипт содержит формулу, ссылающуюся на столбцы A и B.



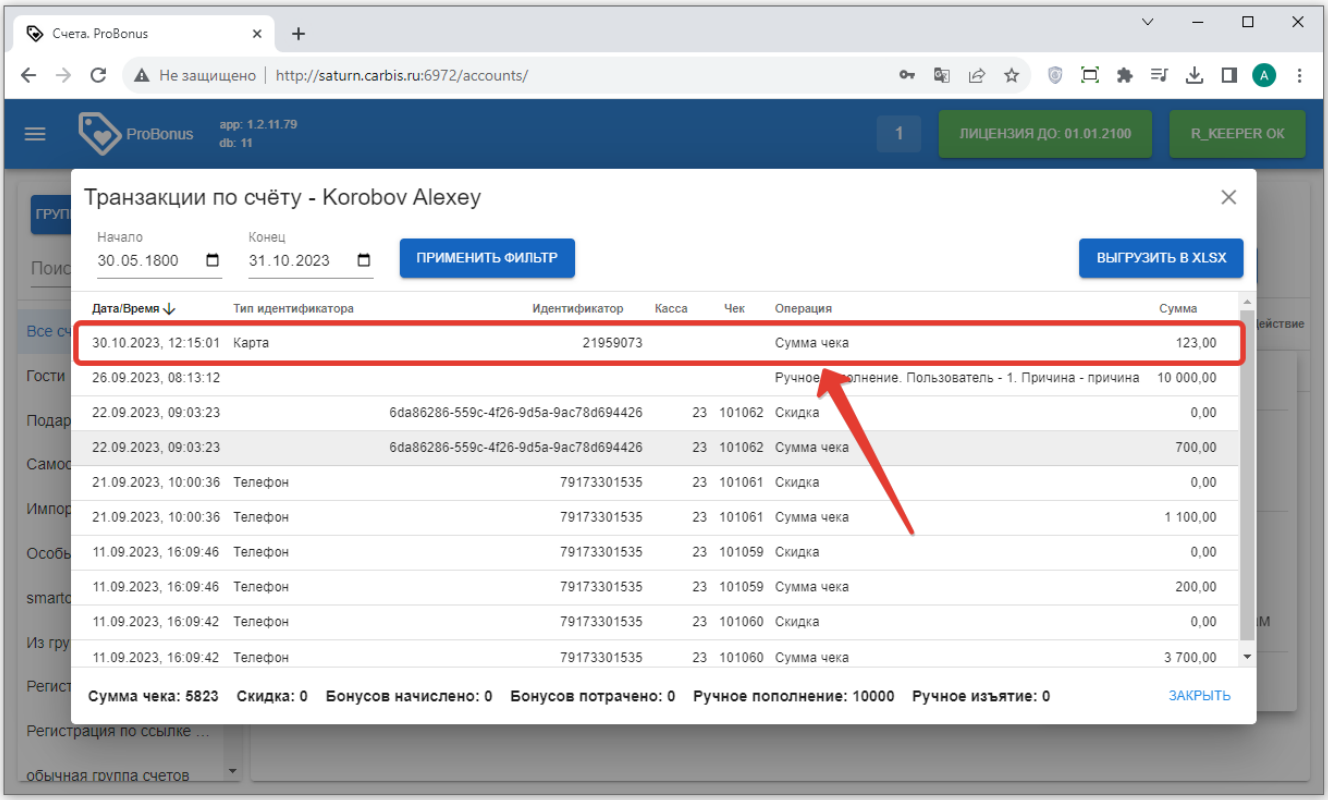
4) Скопировать готовый скрипт, включая три строки в которых объявляются переменные (см. красную рамку на скриншоте)



5) В SQL Server Management Studio этот скрипт вставить в готовом виде и выполнить.



6) Проверить в web-админке probonus, посмотрев «Транзакции по счёту». На скриншоте ниже пример - для карты 21959073 добавлена «потрата» в 123 руб.



From:
https://wiki.carbis.ru/ - **База знаний ГК Карбис**

Permanent link:
https://wiki.carbis.ru/external/pro_bonus/98_dop/30_potrat?rev=1698657406

Last update: **2023/10/30 09:16**