

**ООО «СОФИ СОФТ»**

**Руководство  
пользователя подсистемы  
СОФИТ - Выручка**

**Москва, 2022**

## Оглавление

1. Назначение .....	4
2. Функции подсистемы .....	4
3. Инструкция по работе с функциями подсистемы для пользователя.....	5
3.1. Подключение в систему .....	5
3.2. Нормативно-Справочная информация (НСИ) .....	5
3.2.1. CITY – Города .....	5
3.2.2. STA – Страны .....	6
3.2.3. PRT – Аэропорты .....	7
3.2.4. АК – Перевозчики .....	8
3.2.5. AG – Агенты .....	9
3.2.6. PSL – Точки продажи .....	10
3.2.7. STAMP – Валидаторы .....	11
3.2.8. BSOOWN– Владельцы БСО .....	12
3.2.9. BSO– Виды БСО .....	13
3.2.10. ACC – Статьи .....	14
3.2.11. TAX – Сборы.....	15
3.2.12. PAYF - Формы оплаты.....	16
3.2.13. KS50 - Кассы предприятия.....	17
3.2.14. KASS - Кассиры .....	18
3.3. Режим «Поступление отчетов».....	19
3.4. Создание отчетов, ввод первого листа отчета .....	19
3.5. Ввод операций к отчету.....	22
3.5.1. Собственные бланки АК.....	23
3.5.1.1. Продажа .....	23
3.5.1.2. Возврат.....	24
3.5.2. Бланки ТКП.....	26
3.5.2.1. Продажа .....	26
3.5.2.2. Возврат.....	26
3.5.2.3. Услуги на EMD .....	27
3.5.2.4. Аннулирование .....	27
3.5.2.5. Ввод квитанций платного багажа.....	28
3.6. Передача выручки .....	28
3.7. Сдача выручки в банк .....	29
3.8. Ввод операции ОБМЕН как операции ПРОДАЖА с доплатой .....	29
3.9. Проверка отчетов, исправление ошибок; подтверждение ошибок; закрытие отчета	29

3.10.	Закрытие / открытие периода.....	30
3.11.	Общая отчетность .....	31

## 1. Назначение

*Подсистема СОФИТ - Выручка* предназначена для учета и контроля выручки, полученной от продажи пассажирских, грузовых перевозок на собственных бланках авиакомпании и бланках нейтральных систем с расчетным кодом авиакомпании, расчета комиссионного базового, дополнительного и бонусного вознаграждения по условиям договорных отношений.

## 2. Функции подсистемы

- загрузка данных из GDS.
- настройка порядка и логики загрузки данных из GDS;
- создание отчетов агентов по электронным продажам на собственных бланках авиакомпании на основе данных архива агентских продаж, расчет агентского вознаграждения;
- ввод данных собственных бумажных бланков авиакомпании;
- обработка отчетов агентов о продаже перевозок пассажиров и дополнительных услуг авиакомпании на собственных бланках авиакомпании;
- ввод и обработка отчетов агентов о продаже грузовых перевозок;
- загрузка обменных файлов нейтральных систем по продаже перевозок;
- формирование данных по выручке и агентскому вознаграждению по продажам перевозок агентами нейтральных систем по продаже перевозок;
- контроль правильности оформления перевозок:
  - по применению тарифа, аэропортовых и государственных сборов (АГС);
  - по применению льгот;
- ведение претензионной работы с агентами, работающими на собственном бланке авиакомпании, на нейтральных бланках нейтральных систем по продаже перевозок;
- ведение нормативно – справочной информации;
- расчет сумм НДС в соответствии с требованиями авиакомпании.

### 3. Инструкция по работе с функциями подсистемы для пользователя

#### 3.1. Подключение в систему

Для подключения к подсистеме СОФИТ\_Выручка необходимо нажать ярлык «Подключение»



и заполнить поля «Пользователь», «Пароль», «Тип СУБД», «Сервер».

#### 3.2. Нормативно-Справочная информация (НСИ)

Общие правила добавления/изменения записи в НСИ:

- Код объекта не должен содержать запрещенных символов:

\  
/  
:  
\*  
?  
“  
>  
<  
|  
Пробел  
.  
%  
!  
@  
#  
\$  
&

- Код объекта должен быть лаконичным
- Код объекта не должен превышать 20 символов

##### 3.2.1. CITY – Города


Справочник содержит набор кодов и наименований городов.

Форма ввода

Код	Наименование		Примечание	Частичный ТКЛ	Провизор деп. услг	ЖД оператор	Город регистрации кода	Искл. по Кл. Бр.	Не пров. TT	Тип заказчика	Статус	Парам.	Прим.	Код зоны ICH	Член IDEC	ID
	Главное	Английское														
7M	Тюменские авиалинии	Tyumen Airlines					ТЮМ				Открыт			Her		3213
7B	ООО "Моби-Тур"						МОВ				Открыт			Her		208220
7R	КОКШЕТАУ	"KOKSHETAU AIRLINES"					КЧТ				Открыт			Her		3325
80AD	В ОАД ФСБ России						УБР				Открыт			Her		509281
8B	ООО "Авиабилет страны"						МОВ				Открыт			Her		13467873
8R	Аравиама						КТН				Открыт			Her		8911
9D	ГМАП Перские авиалинии	Parm Airlines					ПРМ				Открыт			Her		9134
9L	ПТ АК "ЭР МОЛДОВА"	Air Moldova					КШН				Открыт			Her		9092
9O	АТЪРАУ АВЕ ЖОЛЫ	Akcompari "ATYRAU AVE JOLY"					АТЫ				Открыт			Her		9028
9R	Ирғыш-Авиа	Irysh-Avia					ПВЛ				Открыт			Her		9024
A3	Angoon Airlines S.A.	Angoon Airlines S.A.					GRG				Открыт			Her		39528936

Колонки справочника:

Наименование	Назначение	Примечание
Код	Внутренний уникальный код	Соответствует коду RUS (Русский) в карточке объекта
Наименование главное	Наименование города на национальном языке	
Наименование английское	Наименование города на английском языке	используется при печати документов международного назначения
Страна, код и наименование	Код и наименование страны, к которой относится данный город	Взаимосвязанные колонки, значения выбираются из справочника STA - "Страны"
Регион	Субъект, к которому относится данный город	актуально только для РФ и стран СНГ, значения выбираются из справочника SFRF - "Субъекты Российской Федерации (страны СНГ)"
Статус	состояние объекта "открыт"/"закрыт"	
Примечание	примечание к объекту	
id	внутрисистемный идентификатор	назначается автоматически, пользователем никак не корректируется

Кроме того, имеется дополнительный набор кодов объекта, доступных при нажатии кнопки  в панели инструментов в верхней части окна.

### 3.2.2. STA - Страны

Справочник содержит набор кодов и наименований стран.  
Форма ввода

Код	Наименование		Регион ИАТА		Регион Аэроплота		Национальная валюта	Статус	Прим.	ID
	Главное	Английское	Код	Наименование	Код	Наименование				
AU	Австралия	Australia	Y	Австралия			...AUD	...	...	94297
AT	Австрия	Austria	L	Средиземноморье			...ATS	...	...	94296
AZ	Азербайджанская Республика	Azerbaijan	Y	СНГ			...AZM	...	...	94335
AL	Албания	Albania	L	Средиземноморье			...ALL	...	...	94292
DZ	Алжир	Algeria	D	Центральная Африка			...DZD	...	...	94441
AO	Ангола	Angola	F	Южная Африка			...AOR	...	...	94294
AD	Андорра	Andorra	L	Средиземноморье			...	...	...	94288
AG	Антигуа и Барбуда	Antigua and Barbuda	M	Карибский Бассейн			...	...	...	94291
AN	Антильские острова	Netherlands Antilles	T	Атлантика			...ANG	...	...	94293
MO	Аомынь (Макао)	Macao	Z	Китай			...MDP	...	...	94414
AR	Аргентина	Argentina	S	Южная Америка			...ARS	...	...	94295
AF	Афганистан	Afghanistan	O	Ближний Восток			...AFB	...	...	94290
BS	Багамские острова	Bahamas	M	Карибский Бассейн			...BSD	...	...	94311

Колонки справочника:

Наименование	Назначение	Примечание
Код	Внутренний уникальный код страны	
Главное наименование	Наименование страны	
Английское наименование	Наименование страны на английском языке	
Код региона ИАТА		Взаимосвязанные колонки, значения выбираются из справочника WREG - "Регионы ИАТА"
Наименование региона ИАТА		Взаимосвязанные колонки, значения выбираются из справочника WREG - "Регионы ИАТА"
Код региона Аэрофлота		Взаимосвязанные колонки, значения выбираются из справочника RAI - "Регионы Аэрофлота"
Наименование региона Аэрофлота		Взаимосвязанные колонки, значения выбираются из справочника RAI - "Регионы Аэрофлота"
Национальная валюта		Взаимосвязанные колонки, значения выбираются из справочника CURRENCY - "Справочник валют"
Статус	Статус объекта	
Прим.	Примечание к объекту	
ID	Внутрисистемный идентификатор	Назначается автоматически, пользователем никак не корректируется

### 3.2.3. PRT – Аэропорты

Справочник содержит набор кодов и наименований (на русском и английском языках) аэропортов и городов их расположения:

Форма ввода

Код	Наименование	Город	Совм. отн. UTC	Широта	Долгота	Статус	Приоритет	Платформа	Городской	Прим.	Парам.	FIR	ID
	Главное	Английское											
EDIQ	АЛЛЕНДОРФ	ALLENDORF	EDIQ	Аллендорф	...								10222
ALM	АЛМАЗ	ALMAZ	ALM	Мазан	...	Открыт							3007038
ALA	АЛМАТЫ	ALMATY	ALA	Алматы	...								10140
BRF	АЛМАТЫ(БУРУНДАЙ)	ALMATY(BURUNDAI)	BRF	Алматы	...								10178
AHN	АЛНАШИ	ALNASHI	AHN	Алматы	...								10017
NIJE	АЛОФНИИИИИИ	ALOFINIE INTL	NIJE	Алори	...								10243
AYI	АЛТАЙ	ALTAI	AYI	Алтай	...								10059
AYS	АЛТАЙСКИЙ	ALTAISKI	AYS	Алтайский	...								9897
ATP	АЛТАТ	ALTAT	ATP	Алмат	...								10152
ALJ	АЛЫГДЖЕР	ALYGDJER	ALJ	Альгджер	...								10007
ALF	АЛЫТА	ALTA	ALF	Альта	...								10230
ACH	АЛТЕНРЕЙН	ALTENREIN	ACH	Альтерейн	...								10219

Колонки справочника:

Наименование	Назначение	Примечание
Код	Код аэропорта	
Главное наименование	Наименование аэропорта	
Английское наименование	Наименование аэропорта на	

	английском языке	
Код города	Внутренний уникальный код города	Взаимосвязанные колонки, значения выбираются из справочника CITY - "Города"
Наименование города		Взаимосвязанные колонки, значения выбираются из справочника CITY - "Города"
Сдвиг отн. UTC	Наличие необходимости провозки экипажа	
Широта		
Долгота		
Статус		
Приоритет		
Платформа		
Горный		Если аэродром, расположен на местности с пересеченным рельефом и относительными превышениями 500 м и более в радиусе 25 км от контрольной точки аэродрома, а также расположенный на высоте 1 000 м и более над уровнем моря
Прим.	Примечание к объекту	
Парам.	Параметры объекта	
FIR	Зоны навигации FIRS	
ID	Внутрисистемный идентификатор	Назначается автоматически, пользователем никак не корректируется

### 3.2.4. АК – Перевозчики

Справочник содержит набор кодов и наименований (на русском и английском языках) перевозчиков и городов их расположения:

Форма ввода

Код	Наименование	Признак своей	Знак: ТКП	Провайдер доп. услуг	ЖД оператор	Город регистрации лица	Искл. по Кл. Бр.	Не прос. ТТ	Тип заказа/вв	Статус	Парам.	Прим.	Код зоны ICH	Член IDEC	ID
000	С7 Сервис		<input checked="" type="checkbox"/>			МОВ				Открыт				Нет	13467871
2151	Войсковая часть 2151		<input type="checkbox"/>			ЛИЗ				Открыт				Нет	189444
2М	Молдавские авиалинии		<input checked="" type="checkbox"/>			КДН				Открыт				Нет	9083
2Н	ЮЖМАШАВИА		<input type="checkbox"/>			ЮС				Открыт				Нет	135319
2Ш	РУСАВИА		<input checked="" type="checkbox"/>			МОВ				Открыт				Нет	5271
30	000 "Джей Эй Си"		<input checked="" type="checkbox"/>			МОВ				Открыт				Нет	13467872
35471	Войсковая часть 35471		<input checked="" type="checkbox"/>			УБР				Открыт				Нет	184101
3684	Войсковая часть 3684		<input type="checkbox"/>			ЕЛО				Открыт				Нет	183933
3Н	Частное АО "Международная авиалиния URGA"		<input checked="" type="checkbox"/>			УС				Открыт				Нет	277136
3Р	ОАО "АК МОСКОВИЯ"		<input checked="" type="checkbox"/>			МОВ				Открыт				Нет	9093
3Т	000 "ТЮРАН Эйр"		<input checked="" type="checkbox"/>			ЕАК				Открыт				Нет	9232

Колонки справочника:

Наименование	Назначение	Примечание
Код	Двух-символьный код перевозчика	
Главное наименование	Наименование перевозчика	
Английское наименование	Наименование перевозчика на английском языке	
Признак своей	Определяет, является ли	



	перевозчик собственной организацией	
Участник ТКП	Определяет, является ли перевозчик участником ТКП	
Провайдер услуг	Определяет, является ли перевозчик провайдером услуг	
ЖД оператор	Определяет, является ли перевозчик ЖД оператором	
Город регистрации юр.лица	Внутренний уникальный код города	Взаимосвязанные колонки, значения выбираются из справочника CITY - "Города"
Не пров.ТТ		
Тип заказчика	Внутренний тип заказчика	Взаимосвязанные колонки, значения выбираются из справочника ZTYPE - "Типы заказчиков"
Статус	Статус объекта	
Парам	Параметры объекта	
Прим	Примечание к объекту	
Коды зоны ICH		
Член IDEC		
ID	Внутрисистемный идентификатор	Назначается автоматически, пользователем никак не корректируется

### 3.2.5. AG – Агенты

Справочник содержит перечень агентов  
Форма ввода

Код	Наименование	Вид	Город регистрации	Организация	Участие конф.	Расчет НДС	Куратор	Валюты оплаты	Группа агентов	Статус	Парам	Прим.	Id
01АЗН	АВС "Аэропорт Абакан"	AGAK	МОВ		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				Открыт			104738
01АКЛ	ТОО "Аэротер"	AGAK			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				Открыт			104753
01АЛА	ЗАО "Эйр Казакстан"	AGUSN			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				Открыт			104754
01АЛД	АВС Аэропорт Алдан САХАБИЯ	AGAK			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				Открыт			104751
01АМД	АВС "Аэропорт Андерно"	AGAK			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				Открыт			135666
01АНА	ООО "Спутник"	AGUSN			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				Открыт			104750
01АНА	АВС Амдальского авиапредприятия	AGAK			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				Открыт			104749
01АФВ	01АФВ	AGUSN			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				Открыт			34158485
01АФУ	ЦАВС г. Архангельск	AGUSN			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				Открыт			104748
01АСР	АВС "Аэропорт Астрахань"	AGUSN			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				Открыт			104747
01АТЫ	АВС АО "АТЫРАУБАВИ"	AGUSN			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				Открыт			104746

Колонки справочника:

Наименование	Назначение	Примечание
Код	Код агента	
Наименование	Наименование агента	
Вид	Вид агента	Взаимосвязанные колонки, значения выбираются из справочника AGTYPE - "Виды агентов"
Город расположения	Внутренний уникальный код города	Взаимосвязанные колонки, значения выбираются из справочника CITY - "Города"
Организация	Внутренний код организации	Взаимосвязанные колонки, значения выбираются из справочника ORG - "Организации"

Участник конф.	Указывается признак, если агент является участником конфиденциальных тарифов	
Расчет НДС	Признак, является ли агент плательщиком НДС	
Куратор	Указывается Куратор для Агента	Взаимосвязанные колонки, значения выбираются администрирования пользователей
Валюта оплаты	Указывается валюта, в которой будет выполнена оплата Агентом	Взаимосвязанные колонки, значения выбираются из справочника CURRENCY - "Валюты"
Группа агентов	Указывается группа, в которую включен Агент	Взаимосвязанные колонки, значения выбираются из справочника AG_GRP - "Группы агентов"
Статус	Статус объекта	
Парам	Параметры объекта	
Прим	Примечание к объекту	
ID	Внутрисистемный идентификатор	Назначается автоматически, пользователем никак не корректируется

### 3.2.6. PSL – Точки продаж

Справочник содержит перечень точек продаж  
Форма ввода

Код	Наименование	Агент	Касса	Город расположения	Тип первого листа	Ставка НДС	Статус	Неэксклюзивный агент	Канал продаж	Парам	Прим.	ID
00106301	109180, Россия, г. Москва, вестибюль ст. метро ТЭМО	...	...	...	...	...	Открыт	ТЭМО_0АД Мострансагентство	...	...	...	9156174
04086	ЗАО АВС "Планета"	04086	...	...	СУБАГ	...	Открыт	...	...	...	...	105210
04МЮ0	ЗАО "Мазек-сервис"	04МЮ0	...	...	СУБАГ	...	Открыт	...	...	...	...	105212
04ВГТ	ООО АВС "Аэропорт-сервис"	04ВГТ	...	...	СУБАГ	...	Открыт	...	...	...	...	105215
04АРК	АО ЗТ а/к "Архангельск"	04АРК	...	...	СУБАГ	...	Открыт	...	...	...	...	105216
07БР	ООО "Интурист-обсерватор"	07БР	...	...	СУБАГ	...	Открыт	...	...	...	...	105219
07РФВ	ООО "Аэро-плюс"	07РФВ	...	...	СУБАГ	...	Открыт	...	...	...	...	105220
06РФВ	ООО "Авиа транс-авиа"	06РФВ	...	...	СУБАГ	...	Открыт	...	...	...	...	105225
06МЮ0	ООО "Ю Экспресс"	06МЮ0	...	...	СУБАГ	...	Открыт	...	...	...	...	105226
06МЮВ	Аг-во "Карат" АО ЗТ а/к "Карат"	06МЮВ	...	...	СУБАГ	...	Открыт	...	...	...	...	105227

Колонки справочника:

Наименование	Назначение	Примечание
Код	Код точки продажи	
Наименование	Наименование точки продажи	
Агент	Внутренний код агента	Взаимосвязанные колонки, значения выбираются из справочника AG - "Агенты"
Касса	Внутренний код кассы	Взаимосвязанные колонки, значения выбираются из справочника KS50 - "Кассы предприятия"
Город расположения	Внутренний уникальный код города	Взаимосвязанные колонки, значения выбираются из справочника CITY - "Города"
Тип первого листа	Внутренний код типа первого листа	Взаимосвязанные колонки, значения выбираются из справочника TREP - "Типы"

		отчетов о продаже/П-нь видов отч. для ввода "
Ставка НсП	Ставка НсП	
Статус	Статус объекта	
Нейтральный агент	Наименование агента в нейтральной среде	
Канал продаж	Внутренний код канала продаж	Взаимосвязанные колонки, значения выбираются из справочника PSL_CHANNELL - "Канал продаж"
Парам	Параметры объекта	
Прим	Примечание к объекту	
ID	Внутрисистемный идентификатор	Назначается автоматически, пользователем никак не корректируется

### 3.2.7. STAMP - Валидаторы

Справочник содержит перечень валидаторов  
Форма ввода

Код	Код точки продажи	Точка продажи	Агент	Владелец БСО	Дата утраты	Валюта оплаты	Статус	Прим.	ID
00102045	00102045	00102045	20МОЮ	...	01.01.3000		Открыт	...	186254
00102135	00102135	00102135	19МОЮ	...	01.01.3000		Открыт	...	187145
00102181	00102181	00102181	19МОЮ	...	01.01.3000		Открыт	...	176678
00102185	00102185	00102185	19МОЮ	...	01.01.3000		Открыт	...	9658322
00102196	00102196	00102196	10МОЮ	...	01.01.3000		Открыт	...	144023
00102373	00102373	00102373	10МОЮ	...	01.01.3000		Открыт	...	183668
00102432	00102432	107497, Россия, г. Москва, Шелковское	13МОЮ	ТКП	01.01.3000		Открыт	...	138523
00102443	00102443	00102443	13МОЮ	...	01.01.3000		Открыт	...	11556635

Колонки справочника:

Наименование	Назначение	Примечание
Код	Номер валидатора	
Код точки продажи	Внутренний код точки продажи	Взаимосвязанные колонки, значения выбираются из справочника PSL - "Точки продажи"
Точка продажи	Наименование точки продажи	Взаимосвязанные колонки, значения выбираются из справочника PSL - "Точки продажи"
Агент	Внутренний код агента	Взаимосвязанные колонки, значения выбираются из справочника AG - "Агенты"
Владелец БСО	Внутренний код владельца БСО	Взаимосвязанные колонки, значения выбираются из справочника BSOOWN- "Владельцы БСО"
Дата утраты	Заполняется в случае утраты валидатора.	
Валюта оплаты	Валюта оплаты	Взаимосвязанные колонки, значения выбираются из

		справочника CURRENCY - "Валюты"
Статус	Статус объекта	
Прим	Примечание к объекту	
ID	Внутрисистемный идентификатор	Назначается автоматически, пользователем никак не корректируется

### 3.2.8. BSOOWN- Владельцы БСО

Справочник содержит перечень владельцев БСО  
Форма ввода

№	Код	Наименование	Перевозчик	Издатель	Проверка по расписанию	Валюта назначения	Разреш. округл.	Треб. КБТ	Куратор	Статус	Пар.	Прим.	ID
02К-ЯА		Красноярские аэродромы (для грузов) аэропорт	...							Открыт	...	...	151347
02МИР		02МИР	...							Открыт	...	...	156581
157		QATAR AIRWAYS	QR	...						Открыт	...	...	30090342
222		АО "АК АЗИМУТ"	A4	...						Открыт	...	...	37398680
235		TURK HAVA YOLLARI A.O.	TK	...						Открыт	...	...	44107491
421		АО АВИАКОМПАНИЯ СИБИРЬ	S7	...						Открыт	...	...	39465277
437		ООО "Авиакомпания Армения"	BM	...						Открыт	...	...	42006053
476		ОАО АК "Таймыр"	ТИ	...						Открыт	...	...	28191897
51ХБР		Хабаровск, ФГУАП "Дальавиа"	...		Короткая					Открыт	...	...	150950

Колонки справочника:

Наименование	Назначение	Примечание
Код	Код владельца БСО	
Наименование	Наименование владельца БСО	
Перевозчик	Внутренний код перевозчика	Взаимосвязанные колонки, значения выбираются из справочника АК - "Перевозчики"
Издатель		
Проверка по расписанию	Указывается тип проверки	Предопределённые значения: Полная Короткая Нет проверки
Валюта назначения	Валюта назначения	Взаимосвязанные колонки, значения выбираются из справочника CURRENCY - "Валюты"
Разреш. округл.		
Треб. КБТ	Признак требования ввода КБТ	
Куратор	Внутренний код куратора	Взаимосвязанные колонки, значения выбираются администрирования пользователей
Статус	Статус объекта	
Пар.	Параметры объекта	
Прим.	Примечание к объекту	
ID	Внутрисистемный идентификатор	Назначается автоматически, пользователем никак не корректируется

### 3.2.9. BSO- Виды БСО

Справочник содержит перечень видов БСО  
Форма ввода

№	Код	Наименование	Владелец	Код докум.	Типограф. номер	ET	Нал. серии	Предопр. серия	Мин. номер	Макс. номер	Мин. Номер типограф.	Макс. Номер типограф.	ID бланка(соотв. св-ву №5 в ФС)	Префикс для ввода	Множитель для расчета КР	Бланк издан с номером участка	Кол-во участ.	Метод расчета КР	
1247F		Аль-фастракование 247	АЛЬФА						10000000	99999999									
30		МСО_ТКП	ТКП					0	3000000000	3099999999			14	30	10000000000		1	1	
30C		МАП_МСО_ТКП	МАП_ТКП					0	3000000000	3099999999			14	30	10000000000		1	1	
35		Багаж	ТКП					5	3510000001	3599999999			7	35	10000000000		1	1	
35C		МАП_Багаж	МАП_ТКП					5	3510000001	3599999999			7	35	10000000000		1	1	
421_СТИКЕР		Стикер СТ							2400000000	2499999999					24		4	1	
421-гроз		Гроз-бланки "КартСарваз"	КЧЛБ						10000000	99999999					10000000000		2	0	
427_СП		Аль-фастракование 427	АЛЬФА						10000000	99999999									
476_24		эл. билет Таймыр	476						2400000001	2499999999					24	10000000000		4	0
476_EMD		книг плат. багажа Таймыр	476						4500000000	4599999999					45	10000000000		1	0
499_01		Гроз бланк Красноярские а/л	02КРА						0	199999					10000000000		2	2	

Метод расчета КР для типографского номера	Контроль по распределению	Альтернативная серия	Требовать штамп на вводе	Порядок в отчетности	МСО	Стикер	Цена за штуку	Статус	Пар.	Принт.	FIM	AWB	ID
			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Открыт ... [+]					35171068
			<input type="checkbox"/>	10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Открыт ...					150269
			<input type="checkbox"/>	10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Открыт ...					9124387
		5	<input type="checkbox"/>	9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Открыт ...					131532
		5	<input type="checkbox"/>	9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Открыт ...					9124388
			<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		Открыт ...					11185720
			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Открыт ...					169592
			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Открыт ... [+]					35171072
			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Открыт ...					30107627
			<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Открыт ...					28191898

Колонки справочника:

Наименование	Назначение	Примечание
Код	Код вида БСО	
Наименование	Наименование вида БСО	
Владелец	Внутренний код владельца БСО	Взаимосвязанные колонки, значения выбираются из справочника BSOOWN - "Владельцы БСО"
Код документации		
Типографский номер	Признак, что бланк издан с типографским номером	
ET	Признак, что бланк является электронным	
Наличие серии	Признак наличия серии	
Предопр. серия		
Мин. номер	Минимально возможный номер бланка	
Макс. номер	Максимально возможный номер бланка	
Мин. Номер типограф.	Минимально возможный номер бланка	
Макс. номер типограф.	Максимально возможный номер бланка	
ID бланка соотв. св-ву №5		
Префикс для ввода	Указывается префикс для ввода номера БСО	Первые цифры номера БСО
Множитель для расчета КР	Указывается множитель для расчета КР	
Бланк издан с номером участка	Признак, что бланк издан с номером участка	
Кол-во участков	Указывается количество участков	

Метод расчета КР	Выбирается из выпадающего списка метод расчета КР	
Метод расчета КР для типографского номера	Выбирается из выпадающего списка метод расчета КР	
Контроль по распределению		
Альтернативная серия		
Требовать штамп на вводе	Требовать заполнения поля штамп на вводе	
Порядок отчетности	Указывается порядок отчетности для ЕЦВ	Только для бланков ТКП
МСО	Признак является ли БСО МСО	
Стикер	Признак является ли БСО стикером	
Цена за штуку	Указывается цена за шт	
Статус	Статус объекта	
Пар.	Параметры объекта	
Прим.	Примечание к объекту	
FIM		
AWB		
ID	Внутрисистемный идентификатор	Назначается автоматически, пользователем никак не корректируется

### 3.2.10. АСС – Статьи

Справочник содержит перечень статей (тариф, штраф, сбор, комиссия и др.).  
Форма ввода

№	Код	Наименование	Тип статьи	Относится к классу	Разрешен ручной ввод	Для расчета комиссион	Формат	Коэф.	Ставка НДС	Входит в группы	Статус	Парам.	Прим.
	838_ГР_МЕСТО	Дополнительное контрольное взвешивание	Первичная	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				СБ_МАП	Открыт	---	---
	ВНЕСЕНО	Внесено	Первичная	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					Открыт	---	---
	ВНЕСЕНО_КУМ	Внесение денег КУМ	Первичная	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					Открыт	---	---
1	803_ЖД	Услуга за отказ от ЖД	Первичная	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					Открыт	---	---
	803_ТНЛ	Вендинговый возврат такси ТКП	Первичная	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					Открыт	---	---
1	803В_ПЛАТ	сбор за возврат по б/н через бухгалтерию	Первичная	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					Открыт	---	---
1	803ВРАТ	Услуга за отказ от полета на любую авиак.	Первичная	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					Открыт	---	---
	803ВРАТ_ДОЛГА	Возврат долга	Первичная	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					Открыт	---	---
1	803ВРАТ_ЧМЖ	Услуга за добровольный отказ от полета н.	Первичная	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					Открыт	---	---
	803М_ТАРИФ	Возмещение разницы в тарифе	Первичная	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					Открыт	---	---
	803М_УЩЕРБ	Возмещение материального ущерба	Первичная	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					Открыт	---	---

Колонки справочника:

Наименование	Назначение	Примечание
Код	Код статьи	
Наименование главное	Наименование статьи	
Наименование английское	Наименование статьи на английском языке	
Тип статьи	Выбирается значение из выпадающего списка	<b>0</b> - Первичная - Статья введенная с первичного документа <b>1</b> - Расчетная - Статья формируется при расчете операции по условиям договоров <b>2</b> - Расчетная к отчету - Статья формируется при расчете отчета <b>3</b> - Расчетно-сохраняемая

Относится к кассе	Указывается признак, что статья относится к кассе	Суммы по статье с данным признаком будут участвовать в расчете остатков, Излишек/Недостач и др. формулах, которые относятся к кассе
Разрешен ручной ввод	Указывается признак, что статью можно ввести в ручную на операцию на безномерном документе	
Для расчета комиссии	Указывается признак, что данная статья может быть использована при вводе условий договоров, как статья с которой нужно посчитать вознаграждение	
Формат	Служебная колонка.	Указывается формат отражения количества знаков после запятой на экране
Коэфф.	Выбирается значение из выпадающего списка	<b>1 (или пусто)</b> - статья имеет положительное значение. <b>1</b> - статья имеет отрицательное значение
Ставка НДС		
Входит в группы	Внутренний код группы статей	Взаимосвязанные колонки, значения выбираются из справочника ACC_GRP - "Группы статей"
Статус	Статус объекта	
Пар.	Параметры объекта	
Прим.	Примечание к объекту	
ID	Внутрисистемный идентификатор	Назначается автоматически, пользователем никак не корректируется

### 3.2.11. TAX - Сборы

Справочник содержит перечень сборов  
Форма ввода

Сорт	Код	Наименование		Тип	Статья	Несколько БСО	БСО пром/воз	Страна	Интервал (ПФС)	Не укл добр. обм	Статус	Пар	Прим	ID
		Русское	Английское											
W0	W0			АГС	АГС	...	пром	...			Открыт	...	...	8735985
W1	W1			АГС		...	пром	...			Открыт	...	...	201270
WГРУЗ_КВИТ	WГРУЗ_КВИТ			СБ_АГ		...	пром	...			Открыт	...	...	14335760
XР	XР			АГС		...	пром	...			Открыт	...	...	5873247
XТ1	XТ1			АГС		...		...			Открыт	...	...	177385
XТ2	XТ2			АГС		...		...			Открыт	...	...	177386
XТ3	XТ3			АГС		...		...			Открыт	...	...	177387
XТ4	XТ4			АГС		...		...			Открыт	...	...	177388
XТ5	XТ5			АГС		...		...			Открыт	...	...	177389
YA	YA			АГС		...	пром	...			Открыт	...	...	24706959
YK	YK			АГС		...	пром	...			Открыт	...	...	201208
YM	YM			АГС	АГС	...	пром	...			Открыт	...	...	8734932
YQ	YQ	Топливная надбавка 555		АГС	YQ	...	пром	...			Открыт	...	...	156317

Колонки справочника:

Наименование	Назначение	Примечание
--------------	------------	------------

Код	Код сбора	
Наименование главное	Наименование сбора	
Наименование английское	Наименование сбора на английском языке	
Тип	Внутренний код типа сбора	Взаимосвязанные колонки, значения выбираются из справочника TAXTYPE- "Типы сборов"
Статья	Внутренний код статьи	Взаимосвязанные колонки, значения выбираются из справочника ACC- "Статьи"
Несколько БСО		
БСО прод/воз	Выбирается значение из выпадающего списка	
Страна	Внутренний код страны	Взаимосвязанные колонки, значения выбираются из справочника STA- "Страны"
Интерлайн		
Не учит.добр.обм.		
Статус	Статус объекта	
Пар.	Параметры объекта	
Прим.	Примечание к объекту	
ID	Внутрисистемный идентификатор	Назначается автоматически, пользователем никак не корректируется

### 3.2.12 PAYF - Формы оплаты

Справочник содержит перечень форм оплаты  
Форма ввода

Сорт	Код	Наименование	Наименование	Коеф. для отчет. ТКП	Код В3 АК	Код В3 СА	Код V3 MI	Нужна орг.цп	Нужен корпоратив на операции	Перенос корпоратива с операции на ФД	Нужен документ	Доп. рекв. АК	Признак этикет.	Порядок формирования статей при зачете	Не обреченности	Статус	Пар.	Прим.	ID
	60	Репорт договорной		1	НАЛ			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	Открыт			96499
	70	Репорт зарплата		1	НАЛ			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	Открыт			96118
	71_0	71_0 Отпуск северный		1	НАЛ			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	Открыт			96118
	71_2	71_2 Отпуск командировка		1	НАЛ			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	Открыт			96118
	71_3	71_3 Отпуск ГА		1	НАЛ			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	Открыт			96118
	71_4	71_4Доп Северный проезд		1	НАЛ			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	Открыт			373532
	73	73 Зарплата		1	НАЛ			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	Открыт			107005
	DL	Дубликат		1			DL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	Открыт			1995
	FIM	FIM						<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	Открыт			259002
	100AB	обратились в СДФИИ Иванс	AV	1	НАЛ		AB	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<TKPL><PEN><AFD><	<input checked="" type="checkbox"/>	Открыт			1316
	ALPUPA	Альфастроимание						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	Открыт			261594
	B3	Взаиморасчет		1	V3		BA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	Открыт			401115
	101 B3_AK	Взаиморасчеты		1	НАЛ		BA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<FARE><AFD><	<input checked="" type="checkbox"/>	Открыт			1315
	12BPD	Банковские требования		1	НАЛ		DN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	Открыт			1351

Колонки справочника:

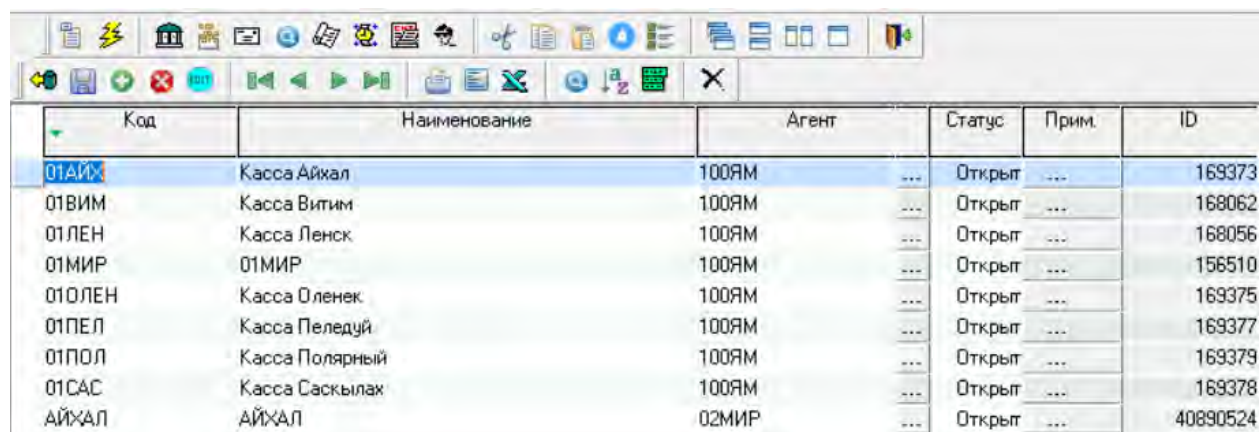
Наименование	Назначение	Примечание
Код	Код формы оплаты	
Наименование главное	Наименование формы оплаты	
Наименование английское	Наименование формы оплаты на английском языке	
Коеф.для отчет.ТКП	Выбирается значение из выпадающего списка	1 - для включения суммы в отчет о взаиморасчетах
Код В3 АК	Выбирается значение из выпадающего списка	Взаимосвязанные колонки, значения выбираются из справочника KVZ- "Коды взаиморасчетов"
Код В3 СА	Выбирается значение из выпадающего списка	Взаимосвязанные колонки, значения выбираются из справочника KVZ- "Коды взаиморасчетов"



Код XML	Выбирается значение из выпадающего списка	Взаимосвязанные колонки, значения выбираются из справочника PAY_XML- "Коды форм оплаты для XML"
Нужна орг-ция	Признак требования ввести организацию при вводе операции	
Нужен корпоратор на операции	Признак требования ввести корпоратора при вводе операции	
Перенос корпоратора с операции на ФО	Признак необходимости переноса значения из поля корпоратор в поле организация при вводе операции	
Нужен документ	Признак требования ввести номер документа при вводе операции	
Доп. рекв. КК	Признак требования ввести доп. реквизит КК при вводе операции	
Признак фиктивн.	Признак фиктивной формы оплаты	
Порядок формирования статей при акцепте	Указывается порядок формирования статей	
Не перечислять	Операции по данной форме оплаты не подлежат перечислению поставщику	
Статус	Статус объекта	
Пар.	Параметры объекта	
Прим.	Примечание к объекту	
ID	Внутрисистемный идентификатор	Назначается автоматически, пользователем никак не корректируется

### 3.2.13. KS50 - Кассы предприятия

Справочник содержит перечень касс предприятия  
Форма ввода



Код	Наименование	Агент	Статус	Прим.	ID
01АЙХ	Касса Айхал	100ЯМ	...	Открыт	169373
01ВИМ	Касса Витим	100ЯМ	...	Открыт	168062
01ЛЕН	Касса Ленск	100ЯМ	...	Открыт	168056
01МИР	01МИР	100ЯМ	...	Открыт	156510
01ОЛЕН	Касса Оленек	100ЯМ	...	Открыт	169375
01ПЕЛ	Касса Пеледуй	100ЯМ	...	Открыт	169377
01ПОЛ	Касса Полярный	100ЯМ	...	Открыт	169379
01САС	Касса Саскылах	100ЯМ	...	Открыт	169378
АЙХАЛ	АЙХАЛ	02МИР	...	Открыт	40890524

Колонки справочника:

Наименование	Назначение	Примечание
Код	Код кассы	
Наименование	Наименование кассы	
Агент	Внутренний код агента	Взаимосвязанные колонки, значения выбираются из справочника AG- "Агенты"
Статус	Статус объекта	
Прим.	Примечание к объекту	
ID	Внутрисистемный идентификатор	Назначается автоматически, пользователем никак не корректируется

### 3.2.14. KASS - Кассиры

Справочник содержит перечень кассиров  
Форма ввода

Код	Наименование	Агент	Касса	Табельный номер	Лимит остатка	Старший кассир	Не выводить в ОфП	Счет в ФС для организации	Куратор	Статус	Пар.	Прим.	ID
4480002		02МИР	АЗРОПОРТ			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			Открыт	...		41119424
АСА0005		02МИР	АЗРОПОРТ			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			Открыт	...		38129879
ЕНА0027		02МИР	ЛЕНСК			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			Открыт	...		40901234
БЛА0017		02МИР	АЗРОПОРТ			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			Открыт	...		43153956
БТВ0006		02МИР	АЗРОПОРТ			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			Открыт	...		34530126
ВНА0029		02МИР	АЙ-АЛ			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			Открыт	...		40901219
ГАЛ0016		02МИР	АЗРОПОРТ			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			Открыт	...		26489925
ГОИ0092		02МИР	МОВ			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			Открыт	...		174442

Колонки справочника:

Наименование	Назначение	Примечание
Код	Код кассы	
Наименование	Наименование кассы	
Агент	Внутренний код агента	Взаимосвязанные колонки, значения выбираются из справочника AG- "Агенты"
Касса	Внутренний код кассы	Взаимосвязанные колонки, значения выбираются из справочника KS50- "Кассы предприятия"
Табельный номер	Указывается табельный номер кассира	
Лимит остатка	Указывается лимит остатка денежных средств	
Старший кассир	Признак, является ли кассир старшим кассиром	
Не выводить в ОфП	Не отражается в ОфП	
Счет в ФС для организации	Счет объекта учета	
Куратор	Указывается куратор кассира	Взаимосвязанные колонки, значения выбираются администрирования пользователей с признаком Куратор.
Статус	Статус объекта	
Прим.	Примечание к объекту	
ID	Внутрисистемный идентификатор	Назначается автоматически, пользователем никак не корректируется

### 3.3. Режим «Поступление отчетов»

Режим *Поступление отчетов* предназначен для регистрации в системе фактического поступления отчетов.

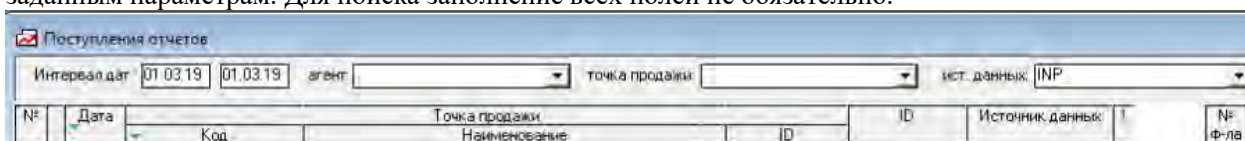
Функция регистрации отчетов выделена в отдельный режим, выполняется специалистом, который получает, регистрирует отчеты.

С помощью данного режима возможно отследить дату поступления отчета и полноту поступления отчетов за текущий период.

Без регистрации поступления отчетов невозможен ввод отчетов и документов к ним.


Для работы с режимом необходимо на панели инструментов нажать кнопку *Поступление отчетов* 

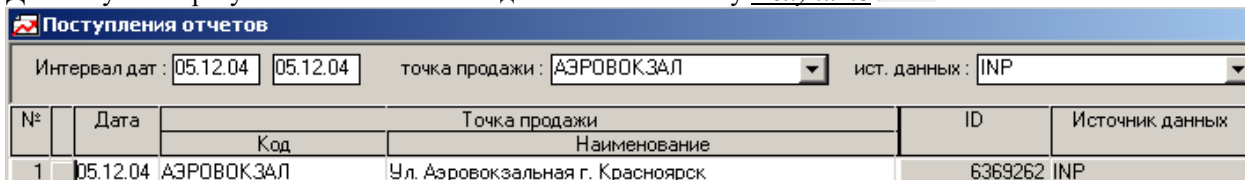
Верхняя часть окна *Поступления отчетов* предназначена для поиска уже введенных поступлений по заданным параметрам. Для поиска заполнение всех полей не обязательно.



Например, необходимо проверить поступил ли сегодня отчет с точки продажи Аэровокзал, для чего необходимо заполнить следующие поля:

- в поле *Интервал дат* – указать текущую дату;
- в поле *Точка продажи* – указать точку продажи, поступление отчетов с которой необходимо найти;
- в поле *Ист. Данных* – указать источник данных INP – ручной ввод.

Для получения результата поиска необходимо нажать кнопку *Получить* .



Для ввода нового поступления необходимо добавить новую строку кнопкой *Вставить* и заполнить следующие поля:

- в поле *Дата* – указать дату фактического поступления отчетов. В случае отсутствия возможности определить дату фактического поступления, в данном поле указывается дата отчета, но в этом случае функция проверки поступления отчетов утрачивается.
- в поле *Код точки продажи* – выбрать из списка точку продажи, с которой поступил отчет;


Кнопкой *Сохранить* выполнить запись в базу данных.


Поступление с одной точки продажи за одну дату может быть только одно. В случае если за один день с точки продажи поступило несколько отчетов, то вводится только одно поступление.

### 3.4. Создание отчетов, ввод первого листа отчета

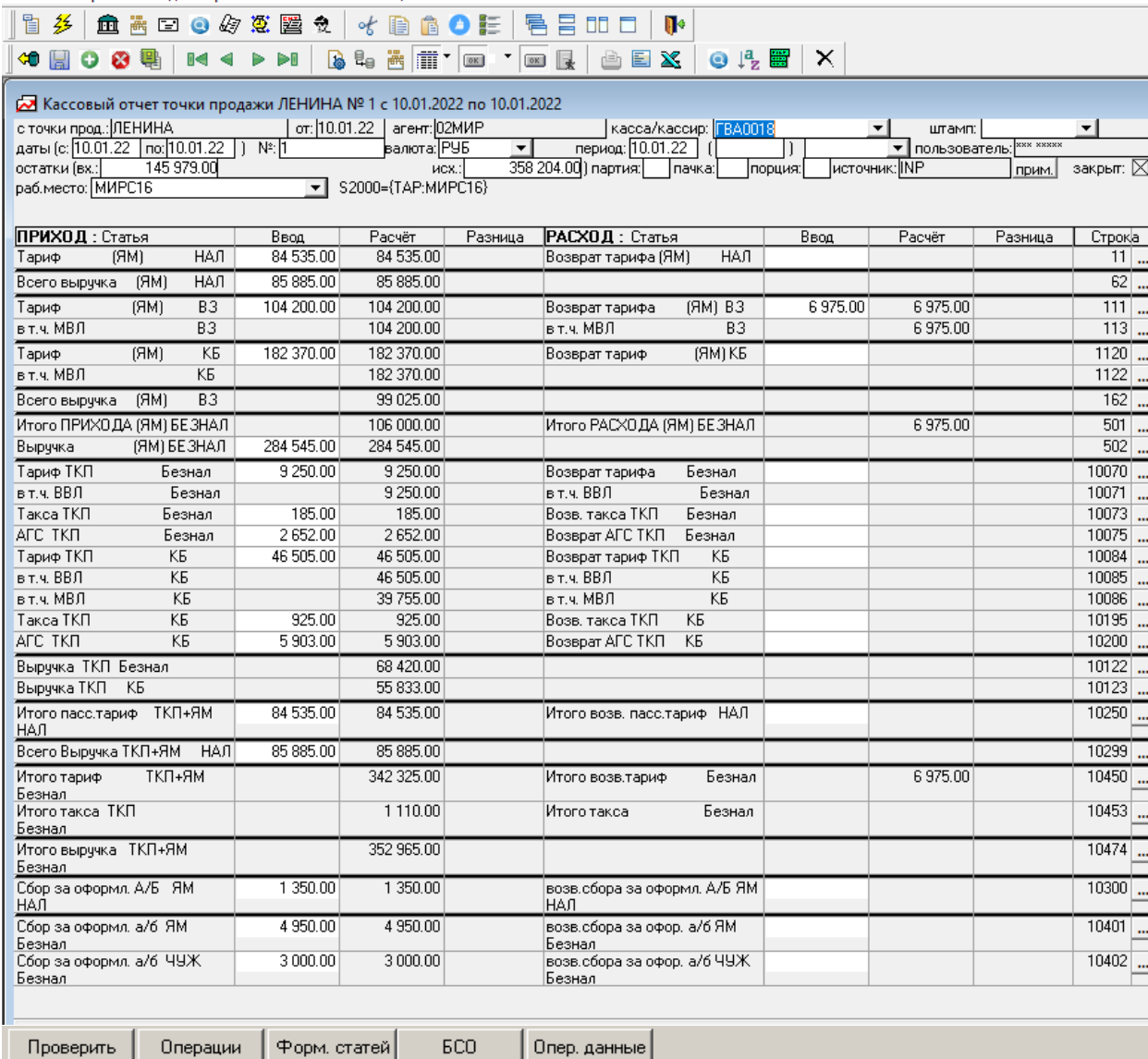
Находясь в описанном выше экране «Поступления отчетов», для создания нового отчета выбрать

нужное поступление и нажать кнопку  в нижней части окна.

В открывшемся окне кнопкой **Вставить**  добавить новую строку – на экране появятся строки первого листа, которые необходимо заполнить в соответствии с отчетом кассира/субагента на бумажном носителе, т.е. перенести все данные, указанные кассиром/субагентом, в систему.

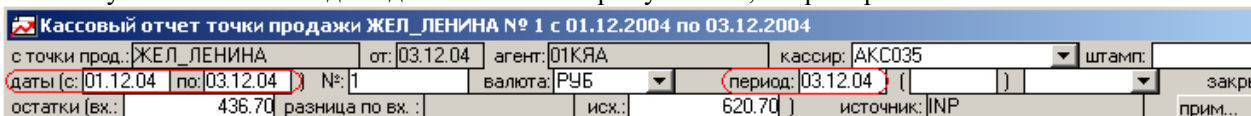
 СОФИТ Продажа перевозок (sofi\_ak@tibero) (Не отвечает)

Файлы Правка Вид Сервис Режимы Таблица Окна ?



- в поле *Кассир* – выбрать из выпадающего списка код кассира, при вводе отчета кассира; при вводе отчета субагента, поле будет закрыто для ввода;
- в поле *Даты с... по* – указать дату отчета. Даты отчетов не должны пересекаться, например, недопустимо вводить отчеты одного кассира с датами отчета с 01.12 по 05.12 и с 03.12 по 07.12;
- поле *№* - указать номер отчета;
- в поле *Валюта* – указать валюту отчета;
- в поле *Период* – указать период, в который будет включен отчет. В указанном периоде будут учтены данные по введенным документам в отчетности перед ТКП, перевозчиками, бухгалтерией.

Обычно указывается последняя дата отчета кассира/субагента, например:



*Дата отчета и Период учета отчета кассира*



СОФИТ Продажа перевозок (sofi\_ak@tibero)

Файлы Правка Вид Сервис Режимы Таблица Окна ?

Кассовый отчет точки продажи ЛЕНИНА № 1 с 10.01.22 по 10.01.2022

с точки прод.: ЛЕНИНА от: 10.01.22 аге: МИР касса/кассир: ГВА0018 штамп:   
 даты (с: 10.01.22 по: 10.01.22 ) №: 1 вал: РУБ период: 10.01.22 ( ) пользователь: xxx xxxxx   
 остатки (вх.: 145 979.00) ж.: 358 204.00) партия: пачка: порция: источник: INP прим. закрыт: X   
 раб. место: МИРС16 S2000=(TA РС16)

ПРИХОД : Статья					РАСХОД : Статья					Строка
Ввод	Расчёт	Разница	Ввод	Расчёт	Разница	Ввод	Расчёт	Разница	Строка	
Тариф (ЯМ) НАЛ	84 535.00	84 535.00	Возврат тарифа (ЯМ) НАЛ						11 ...	
Всего выручка (ЯМ) НАЛ	85 885.00	85 885.00							62 ...	
Тариф (ЯМ) ВЗ	104 200.00	104 200.00	Возврат тарифа (ЯМ) ВЗ	6 975.00	6 975.00				111 ...	
в т.ч. МВЛ		104 200.00	в т.ч. МВЛ	6 975.00	6 975.00				113 ...	
Тариф (ЯМ) КБ	182 370.00	182 370.00	Возврат тарифа (ЯМ) КБ						1120 ...	
в т.ч. МВЛ		182 370.00							1122 ...	
Всего выручка (ЯМ) ВЗ		99 025.00							162 ...	
Итого ПРИХОДА (ЯМ) БЕ ЗНАЛ		106 000.00	Итого РАСХОДА (ЯМ) БЕ ЗНАЛ	6 975.00					501 ...	
Выручка (ЯМ) БЕ ЗНАЛ	284 545.00	284 545.00							502 ...	

При нажатии на кнопку **Показывать форму ошибок** на панели инструментов откроется поле внизу экрана, где после проверки отчета будут показаны ошибки ввода документов и ошибки расчета.

При нажатии на кнопку **Показывать кнопки** на панели инструментов, внизу экрана откроется панель с необходимыми для дальнейшей работы кнопками – Операции, Закрыть/Проверить и др.

Закрыть/Проверить	Операции	Форм. статей	Суммир.	БСО	Загрузить	Статусы выгрузок	Документы
-------------------	----------	--------------	---------	-----	-----------	------------------	-----------

По кнопке **...** в колонке *Строка* осуществляется переход в справочник «Строки первых листов и сводных отчетов» для просмотра и корректировки расчетной формулы.

Для перехода к вводу купонов необходимо нажать кнопку **Операции** в нижней части экрана.

### 3.5. Ввод операций к отчету

В окне **Операции** кнопкой **Вставить** на панели инструментов или **Insert** на клавиатуре вызвать список операций и выбрать необходимую операцию левой кнопкой мыши или нажав кнопку **Enter** на клавиатуре.

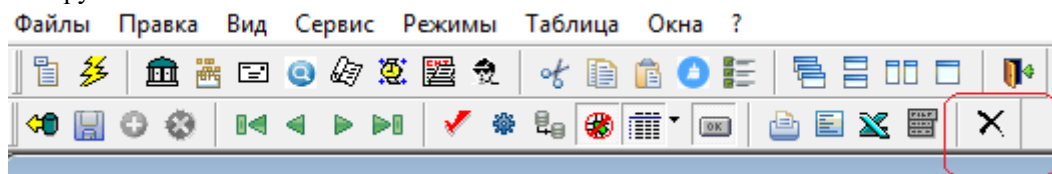
Операции (НРС\_СОЛНЕЧНЫЙ кассир АК035 № с 05.12.04 по 05.12.04)

№	Операция	БСО		Дата	Тариф	КОМСА	Тотал
		Тип	Сер. Номер				
1	АНН						
2	ПРОД_ПАС_ТКП				ПАСС		
3	ВОЗ_ПАС_ТКП				ПАСС		
4	ПРОД_БАГ_ТКП				БАГАЖ		
5	ВОЗ_БАГ_ТКП				БАГАЖ		
6	ПРОД_МПАСС_ТКП				ПАСС		
7	ВОЗВ_МПАСС_ТКП				ПАСС		
10	ПРОД_ПАС_АК				ПАСС		
11	ВОЗ_ПАС_АК				ПАСС		

Для отказа от выбранной операции нажать кнопку *Esc* на клавиатуре.

Переход по полям осуществляется кнопкой *Tab*. Для сохранения введенной информации необходимо нажать кнопку *Enter* или кнопкой *Tab* пройти по полям до конца.

После завершения ввода закрытие окна операций осуществляется кнопкой *Закрыть* на панели инструментов.



При последовательном вводе после сохранения каждого купона список операций предлагается автоматически, и при вводе одинаковых операций автоматически «подсвечивается» вид бланка и следующий номер бланка.

### 3.5.1. Собственные бланки АК

#### 3.5.1.1. Продажа

Для ввода продажи собственного бланка необходимо выбрать из списка соответствующую операцию – ПРОД\_ПАС\_АК и в открывшемся окне *Добавление операции [ПРОД\_ПАС\_АК]* заполнить следующие поля:

- в поле *БСО* – выбрать из выпадающего списка вид бланка или набрать код бланка вручную;
- в поле *Серия* – автоматически проставляется серия, если она указана в справочнике «Виды БСО», серия вручную не вводится;
- в поле *РК* – указывается расчетный трехсимвольный код ИАТА авиакомпании, поле открывается по настройке только для нейтральных бланков (BSP);
- в поле *#* – указать системный номер электронного купона
- в поле *№* – указать типографский номер купона;
- в поле *К/р* – указать контрольный разряд для типографского номера купона;
- в поле *Дт* – указать дату продажи билета, автоматически указана дата отчета;
- в поле *итмп* – указать (выбрать из выпадающего списка) валидатор;
- в поле *Вл* – указать код валюты и курс к национальной валюте (выбирается из выпадающего списка), при указании кода валюты и курса открываются для ввода поля *тариф ВН* и *скидка*;
- в поле *Дата рожд.*: - указать дату рождения пассажира, необходимо в случае применения социальных льгот;
- в поле *ФИО* – указать ФИО пассажира;
- в поле *ФИО\_РУС* – указать ФИО пассажира на кириллице, в случае установки соответствующих настроек транслитерация происходит автоматически при переходе курсором в данное поле;
- в поле *Док*: - указать номер паспорта или другого документа, подтверждающего личность пассажира;
- в поле *Корп* – указывается (выбирается из выпадающего списка, список открывается по кнопке F4) код корпоративного клиента;
- в поле *Осн.* – вносится дополнительная информация, при необходимости, поле *Основание* заполняется только в том случае, если это является требованием авиакомпании (необходимо предоставлять данные в xml-отчетности из поля основание);
- в поле *Тур* – указывается код тура;
- в поле *диспетчер* – указывается код диспетчера, оформившего данный билет
- в поле *PNR* – указывается PNR из брони
- в поле *в обмен на:* - указывается номер БСО, в обмен на который оформлена данная продажа;
- в поле *к БСО* – указывается вид БСО и номер БСО, к которым оформляется данный билет, например при оформлении добора при смене даты, номера рейса;
- в поле *пол:* указывается пол пассажира;

- в поле *кат.пас.* – указывается категория пассажира, выбирается из выпадающего списка;
- в поле *гражд-во:* - указывается страна, гражданином которой является пассажир, выбирается из выпадающего списка;
- в поле *№ тел.:* - указывается номер мобильного телефона пассажира;
- в поле *email:* - указывается адрес электронной почты пассажира;
- в поле *X/O* – указывается признак стоповер (остановка в транзитном пункте более чем на сутки);
- в поле *Уч* – указывается номер участка перевозки;
- в поле *Отпр.* – указать город вылета участка;
- в поле *Назн.* – указать город посадки участка;
- в поле *АК* – указать перевозчика на данном участке;
- в поле *Рейс* – указать номер рейса;
- в поле *Дата* – указать дату вылета;
- в поле *Время* – указать местное время вылета участка;
- в поле *Б.тариф* – указать код тарифа с участка;
- в поле *Тариф* – указать сумму тарифа с участка;
- в поле *Сбор* – выбрать из выпадающего списка код сбора (АГС, RU) или код набрать вручную;
- в поле *Сумма* – указать сумму сбора;
- в поле *Форма opl.* – указать форму оплаты, по умолчанию указан НАЛ;
- в поле *Организация* – при вводе безналичной формы оплаты выбрать из выпадающего списка организацию;
- в поле *Док. №* - указать номер документа – требования, письма, распоряжения при вводе безналичной формы оплаты;
- в поле *Сумма* – автоматически суммируется сумма Тарифа и сумма Сборов.

При сохранении купона автоматически проставляется тип воздушной линии участка перевозки и операции – внутренняя или международная.

The screenshot shows a complex form for flight ticket management. At the top, there are fields for BCO (222 36), Сер. (2434561736), № док., дата (01.03.21), штрих, вид, and Дата рожд. Below this is a section for ФИО, ФИО\_Е, ФИО\_Р, док., карт, диспетчер, FNR, and обмен на. There are also fields for к. БСО Вид БСО, кат.пас., гражданство, № тел., email, and права. A table below lists flight segments with columns: К/О, Отпр., Назн., АК, Рейс, Дата, Время, Б. тариф, Тариф, ВН, Сумма, Тариф, ПД, НДС, оп, ин, ав, от, стат, ПО, ПН. The table contains two rows of flight data. At the bottom, there are summary tables for 'Сбор' (AGS, TG) and 'Форма opl.' (НАЛ) with their respective amounts and counts.

### 3.5.1.2. Возврат

Для ввода возврата собственного бланка необходимо выбрать из списка соответствующую операцию – ВОЗ\_ПАС\_АК и в открывшемся окне *Добавление операции [ВОЗ\_ПАС\_АК]* заполнить следующие поля:

- в поле *БСО* – выбрать из выпадающего списка вид бланка или набрать код бланка вручную;
- в поле *Серия* – автоматически проставляется серия, если она указана в справочнике «Виды БСО», серия вручную не вводится;
- в поле *РК* – указывается расчетный трехсимвольный код ИАТА авиакомпании, поле открывается по настройке только для нейтральных бланков (BSP);
- в поле *#* – указать системный номер электронного купона;
- в поле *№* – указать типографский номер купона, для электронных видов БСО поле закрыто настройками вида БСО;
- в поле *К/р* – указать контрольный разряд для типографского номера купона, для электронных видов БСО поле закрыто настройками вида БСО;
- в поле *Дт* – указать дату возврата билета, автоматически проставляется дата отчета;
- в поле *штрих* – указать (выбрать из выпадающего списка) валидатор;



- в поле *Вл* – указать код валюты и курс к национальной валюте (выбирается из выпадающего списка), при указании кода валюты и курса открываются для ввода поля *тариф ВН* и *скидка*;
- в поле *Дата рожд.*: - указать дату рождения пассажира, необходимо в случае применения социальных льгот;
- в поле *ФИО* – указать ФИО пассажира;
- в поле *ФИО\_PVC* – указать ФИО пассажира на кириллице, в случае установки соответствующих настроек транслитерация происходит автоматически при переходе курсором в данное поле;
- в поле *Док*: - указать номер паспорта или другого документа, подтверждающего личность пассажира;
- в поле *Корп* – указывается (выбирается из выпадающего списка, список вызывается по кнопке F4) код корпоративного клиента;
- в поле *Осн.* – вносится дополнительная информация, при необходимости, поле *Основание* заполняется только в том случае, если это является требованием авиакомпании (необходимо предоставлять данные в xml-отчетности из поля основание);
- в поле *Тур* – указывается код тура;
- в поле *диспетчер* – указывается код диспетчера, оформившего данный билет
- в поле *PNR* – указывается PNR из брони
- в поле *в обмен на:* - указывается номер БСО, в обмен на который оформлена данная продажа;
- в поле *к БСО* – указывается вид БСО и номер БСО, к которым оформляется данный билет, например при оформлении добора при смене даты, номера рейса;
- в поле *пол:* указывается пол пассажира;
- в поле *кат.пас.* – указывается категория пассажира, выбирается из выпадающего списка;
- в поле *гражд-во:* - указывается страна, гражданином которой является пассажир, выбирается из выпадающего списка;
- в поле *№ тел.:* - указывается номер мобильного телефона пассажира;
- в поле *email:* - указывается адрес электронной почты пассажира;
- в поле *Тип возврата* – указать тип возврата – добровольный или вынужденный, выбрав из списка (по умолчанию указано Добровольный);
- в поле *Дата продажи* – указать дату продажи возвращаемого билета;
- в поле *Агент* – указать агентство возврата;
- в поле указать полный или частичный возврат, выбрав из списка;
- в поле *штамп:* - – указать валидатор пункта продажи;
- в поле *X/O* – указывается признак стопвер (остановка в транзитном пункте более чем на сутки);
- в поле *Уч* – указывается номер участка перевозки;
- в поле *Вз*– отметить галкой реально возвращаемые участки купона;
- в поле *КР* – указать контрольный разряд;
- в поле *Отпр.* – указать город вылета участка;
- в поле *Назн.* – указать город посадки участка;
- в поле *АК* – указать перевозчика на данном участке;
- в поле *Рейс* – указать номер рейса;
- в поле *Дата* – указать дату вылета;
- в поле *Время* – указать местное время вылета участка;
- в поле *Б.тариф* – указать код тарифа с участка;
- в поле *Тариф* – указать сумму тарифа с участка;
- в поле *Сбор* – выбрать из выпадающего списка код сбора (АГС, RU) или код набрать вручную;
- в поле *Сумма* – указать сумму сбора;
- в поле *Форма opl.* – указать форму оплаты, по умолчанию указан НАЛ;
- в поле *Организация* – при вводе безналичной формы оплаты выбрать из выпадающего списка организацию;
- в поле *Док. №* - указать номер документа – требования, письма, распоряжения при вводе безналичной формы оплаты. Вызов справочника организаций осуществляется кнопкой F4;
- в поле *Сумма* – автоматически суммируется сумма Тарифа и сумма Сборов.

Добавление операции ПРОД\_ПАС\_АК | АК. Договор: Грмдмкшмтм. Огмнмд | L.ас |

BCO [BSP\_ET] | сер. [ ] | PK: 555 | #4843... | № [ ] | дт: 03.04.21 | штмп: [ ] | вл. [ ] | Дата рожд. [ ]

ФИО: [ ] | NATALJA VASIL | ФИО\_P: [ ] | док: [ ] | 1660 | корп. [ ] | / | тип обмена [ ]

осн. [ ] | тгр: [ ] | диспетчер: [ ] | PNR: [ ] | в обмен на: [ ]

к BCO Вид BCO [ ] | ID [ ]

пол: [ ] | кат.пас.: [ ] | гражд.во: [ ] | № тел.: [ ] | 86451 | email: [ ] | прим.: [ ] | endor/restrict [ ]

тип возврата: [ ] | дата продажи: 09.04.21 | агент: 04МЧН | польн: [ ] | штмп: 92225733 | **из продажи (Ctrl+F)**

К/О	Уч	Вз	КР	Отпр	Назн	АК	Рейс	Дата	Время	Б. тариф	Тариф ВН	Скидка	Тариф	ПД	НДС	оп.	уч.	уч. аг.	оп. стат.	ПО	ПН	
1				МЧН	МОВ	SU	1325	17.07.21	18:45	NCOR	N		8 050.00	да	ВВЛ	ВВЛ	ВВЛ	ВВЛ	ВВЛ	ВВЛ	ВВЛ	MMK SVO
2				МОВ	ОМС	SU	1638	18.07.21	00:40	NCOR	N		0.00	да	ВВЛ	ВВЛ	ВВЛ	ВВЛ	ВВЛ	ВВЛ	ВВЛ	SVO OMS

чтого ВН: 0.00

Сбор	Сумма ВН	Сумма	Уч.
RI		573.00	1
YQ		3 300.00	1
YR_555		540.00	1

Форма опл.	Организация	Док. серия	Док. №	Сумма	КК до	код авторизации	Держатель карты
ПП				12 463.00			0

Удобной и значительно облегчающей ввод данных является функция, доступная по кнопке «из продажи». По нажатию данной кнопки, после ввода вида и номера БСО, данные на операцию возврата подтягиваются с операции продажи, если операция найдена в базе данных.

### 3.5.2. Бланки ТКП

#### 3.5.2.1. Продажа

Для ввода бланков ТКП необходимо выбрать из списка соответствующую операцию – ПРОД\_ПАС\_ТКП. Поля для ввода заполняются аналогично операции Продажа собственных бланков.

- в поле *PK (расчетный код)* – указать расчетный код а/к;
- в полях *ТКП, АГС* – указать соответственно таксу ТКП, АГС;

BCO [361] | сер. В | PK: 298 | #1701... | 684 | № [ ] | дт: 03.04.21 | штмп: 92102415 | вл. [ ] | Дата рожд.: 21.03.84

ФИО: [ ] | ЕЛЕНА ЮРЬЕВНА | ФИО\_P: [ ] | КАР | док: [ ] | 37567 | корп. [ ] | / | тип обмена [ ]

осн. [ ] | 2986119298506 (1) (12) | тгр: [ ] | диспетчер: [ ] | PNR: [ ] | в обмен на: [ ] | PK: 298 | BCO: 361

к BCO № [ ] | ID [ ]

пол: F | кат.пас.: ААТ | гражд.во: RUS | № тел.: +7... | 3481 | email: [ ] | ИПП: [ ] | прим.: [ ] | endor/restrict [ ]

К/О	Уч	Отпр	Назн	АК	Рейс	Дата	Время	Б. тариф	Тариф ВН	Тариф	ТКП ВН	ТКП	АГС ВН	АГС	ПД	НДС	оп.	уч.	уч. аг.	оп. стат.
1			МЧН	МОВ	UT	578	03.05.21	03:15	VSTD150W	V		1 900.00	185.00		нет	ВВЛ	ВВЛ	ВВЛ	ВВЛ	ВВЛ
2			МОВ	КИО	7R	145	03.05.21	11:20	UCLOW	U		185.00			нет	ВВЛ	ВВЛ	ВВЛ	ВВЛ	ВВЛ

Сбор	Сумма ВН	Сумма	Уч.
PS		250.00	2
YR		30.00	1

Форма опл.	Организация	Док. серия	Док. №	Сумма	КК до	код авторизации	Держатель карты
ПКСБ			*	2 550.00			0

#### 3.5.2.2. Возврат

Для ввода бланков ТКП необходимо выбрать из списка соответствующую операцию – ВОЗ\_ПАС\_ТКП поля для ввода заполняются аналогично операции Возврат собственных бланков.

- в поле *PK (расчетный код)* – указать расчетный код а/к.
- поле *Штраф* – не заполняется, т.к. в соответствии с новой технологией ТКП штраф при возврате оформляется не на полетном купоне, а выписывается на EMD/MCO. В случае если кассир, нарушая технологию, выписал штраф на полетном купоне, то в этом поле необходимо указать сумму штрафа;

Удобной и значительно облегчающей ввод данных является функция, доступная по кнопке «из продажи». По нажатию данной кнопки, после ввода вида и номера БСО, данные на операцию возврата

подтягиваются с операции продажи, если операция найдена в базе данных.

### 3.5.2.3. Услуги на EMD

Для ввода штрафа, доплаты до тарифа, оформление дополнительных услуг, оформленных на EMD ТКП или EMD собственного стока авиакомпаний, используется операция ПРОД\_ЕМД. Необходимо выбрать ее из списка и заполнить поля, аналогично операции Продажа бланков ТКП.

- в поле *RFIC* – указать код причины оформления EMD, выбрать из выпадающего списка;
- в поле *RFISC* – указать конкретный RFISC данной услуги.

### 3.5.2.4. Аннулирование

Для аннулирования любого бланка необходимо выбрать из списка соответствующую операцию – АНН и в окне *Добавление операции [АНН]*, заполнить следующие поля:

- в поле *BCO* – выбрать из списка вид бланка;
- в поле *№* - указать номер бланка;
- в поле *к/р* – указать контрольный разряд бланка (для неэлектронных бланков);
- в поле *дата* – указать дату аннулирования бланка (по умолчанию указана дата отчета).

Сохранить введенные данные кнопкой *Enter*.

### 3.5.2.5. Ввод квитанций платного багажа

Для ввода продажи или возврата багажа как на собственных бланках, так и на бланках ТКП необходимо выбрать из списка соответствующую операцию – ПРОД\_БАГ\_ЕМД или ВОЗ\_БАГ\_ЕМД. Поля для ввода заполняются аналогично операциям Продажа собственных бланков АК и Возврат собственных бланков АК.

- в поле *PK* – указать трехсимвольный расчетный код авиаперевозчика (для нейтральных бланков, например ТКП);
- в поле *Вес/кол-во* – указать вес багажа или количество мест багажа;
- в поле *Тар. за ед.изм.* – указать сумму тарифа за 1 кг или за одно место
- в поле *Ед.изм.* – указать единицу измерения, если необходимо.

Чч	RRSC	К БСО	вид	PK	Номер	To Id	Чч (ч)	Отпр	Назн	АК	Рейс	Дата	Время	Вес/кол-во	Тар. за ед.изм.	Стоимость ВН	Стоимость	Ед.изм.	Примечание	ПД
1	060	361	316	6119142478	1	МУН	МОВ	5N	522			10.04.21	06:15	1	2 900.00	2 900.00			UPT050LB 23Ж1 да	

итого ВН: 0.00

Форма опл.	Организация	Док. серия	Док. №	Сумма	КК док. код авторизации	Держате
СБ		0		2 900.00		0

### 3.6. Передача выручки

Для ввода передачи выручки необходимо в отчете кассира, который передает выручку, выбрать операцию ПЕРЕДАНО\_КАС (Передано кассиру), а в отчете кассира, который получает выручку выбрать операцию ПОЛУЧЕНО\_КАС (Получено от кассира).

При оформлении передачи на бланках строгой отчетности, имеющих номер, БСО необходимо указывать в отчете кассира, который получает выручку (в операции ПОЛУЧЕНО\_КАС), так как система не позволяет дважды вводить один и тот же вид бланка с одинаковым номером. В отчете кассира, который передает выручку, операция ПЕРЕДАНО\_КАС вводится без номера бланка.

- в поле *Дата* – указать дату передачи/получения выручки;
- в поле *Объект передачи* – указать кассира, который передает/получает выручку;

Например, кассир СКИ передает выручку кассиру БУД. Передача выручки оформлена на БСО с номером.

В отчет кассира СКИ будет введена операция ПЕРЕДАНО\_КАС без указания вида БСО и номера и в поле *Объект передачи* будет указан код кассира БУД.

Операции (НРС_ЛЕНИНА кассир СКИ083 №8 с 08.11.04 по 08.11.04)											
№	Операция	БСО			Дата	Тариф	КОМСА	Тотал	Форма оплаты	АГС	RU
		Тип	Сер.	Номер							
8	ПЕРЕДАНО_КАС				08.11.04			24 000.00	НАЛ		

**Изменение операции [ПЕРЕДАНО\_КАС] Передано кассиру. Отмена [Esc]**

БСО: сер.: №: к/р: дата: 08.11.04  
осн.:

Объект передачи	Сумма
БУД119	24 000.00

А в отчете кассира БУД будет введена операция ПОЛУЧЕНО\_КАС с указанием вида и номера БСО и в поле *Объект передачи* будет указан код кассира СКИ.

Операции (НРС_ЛЕНИНА кассир БУД119 №8 с 08.11.04 по 08.11.04)											
№	Операция	БСО			Дата	Тариф	КОМСА	Тотал	Форма оплаты	АГС	RU
		Тип	Сер.	Номер							
16	ПОЛУЧЕНО_КАС	КРС_01КЯ		789990	08.11.04			24 000.00	НАЛ		
17	ПОЛУЧЕНО_КАС	КРС_01КЯ		789991	08.11.04			5 930.00	НАЛ		

**Изменение операции [ПОЛУЧЕНО\_КАС] Получено от кассира. Отмена [Esc]**

БСО: КРС\_01КЯА сер.: №: 789990 к/р: дата: 08.11.04  
осн.:

Объект передачи	Сумма
СКИ083	24 000.00

### 3.7. Сдача выручки в банк

Для ввода инкассации выручки в банк необходимо выбрать операцию БАНК (Сдано в банк).

**Изменение операции [БАНК] Передано в банк. Отмена [Esc]**

БСО: сер.: №: к/р: дата: 03.01.22  
осн.:  диспетчер:

Объект передачи	Сумма
	215 415.00

### 3.8. Ввод операции ОБМЕН как операции ПРОДАЖА с доплатой

Более распространен ввод операции обмена авиабилета через операцию ПРОДАЖА (либо ПРОД\_ПАС\_ТКП, либо ПРОД\_ПАС\_АК) и в открывшемся окне внести все реквизиты выданного в обмен купона, в суммы *Тариф*, *Сборы* указать только суммы доплаты, а также внести номер принятого к обмену купона в поле *в обмен на*.

### 3.9. Проверка отчетов, исправление ошибок; подтверждение ошибок; закрытие отчета

После того, как все первичные документы введены оператором, технолог проверяет отчет. Ошибки при вводе отражены в нижней части экрана (с сообщением из словаря «справочник ошибок» AC\_ERR). При вводе выполняется целый ряд контролей в соответствии с настройкой справочника уровней ошибок. Например:

*дата продажи выходит за границы интервала дат на отчете*

Как уже говорилось, для выполнения проверки отчета ряд ошибок требует обязательного исправления (красный цвет поля), другие - подтверждения технологом (желтый цвет поля).

Проверить введенные отчеты, убедиться, что

- расхождения введенных (колонка «Ввод» на 1 листе отчета кассира) и расчетных (колонка «Расчет» на 1 листе отчета кассира) значений отчета отсутствуют;
- если расхождения есть, убедиться, что это действительно недостача (излишки) кассира;
- исправить ошибки по каждому билету (желтая строка внизу). Если ошибка действительно имеет место, подтвердить ошибку;
- в меню «отчеты» по каждому отчету, по которому есть реальные ошибки (желтая строка внизу) подтвердить ошибки (поставить X) – например, «расхождения введенных и расчетных значений отчета».

Затем выполняется нажатие кнопки «Закрыть/проверить», после чего отчет становится закрытым и на нем в колонке «Закр» отображается крестик.

№	Дата с	Дата по	Номер	Вал.	Агент	Касса/Кассир	Отчетный период	Точка продажи	Дата поступл.	Закр.	Источник данных	Ур. ош.	Прим.	входящее	Сальдо разница	исходящее
1	16.03.22	16.03.22		РУБ	01ТЛЧ		16.03.22	01ТЛЧ	16.03.22	<input type="checkbox"/>	INP	8	...			
2	22.03.22	22.03.22		РУБ	01ТЛЧ		22.03.22	01ТЛЧ	22.03.22	<input checked="" type="checkbox"/>	INP	...	...			
3	16.03.22	16.03.22		РУБ	СКАЙ		16.03.22	СКАЙ	16.03.22	<input checked="" type="checkbox"/>	INP	...	...			

### 3.10. Закрытие / открытие периода

После выполнения закрытия отчетов и для обеспечения корректности информации в отчетных формах, необходимо провести закрытие периода.

Дата с	Дата по	Текущие статусы	ID	Код	Наименование	Дата	Логин	Пользователь
21.03.22	31.03.22		46631	CL_INP	Закреть для ввода			
11.03.22	20.03.22		46631	CL_INP_BSOOWN	Закреть для ввода: Владелец БСО			
01.03.22	10.03.22		46631	CL_INP_DTS	Закреть для ввода: Источник данных			
21.02.22	28.02.22		46631	CL_INP_PSL	Закреть для ввода: Точка продажи			
11.02.22	20.02.22		46631	CL_INP_REVENUE	Закреть для ввода: Выручка			
11.02.22	20.02.22		46631					
01.02.22	10.02.22		46627					
21.01.22	31.01.22		46514					
11.01.22	20.01.22		46399					
01.01.22	10.01.22		46327					
21.12.21	31.12.21	Закреть для ввода	46209					
11.12.21	20.12.21	Закреть для ввода	46144					
01.12.21	10.12.21		46050					
21.11.21	30.11.21	Закреть для ввода	45957					
11.11.21	20.11.21	Закреть для ввода	45900					
01.11.21	10.11.21	Закреть для ввода	45825					
21.10.21	31.10.21	Закреть для ввода	45740					
11.10.21	20.10.21	Закреть для ввода	45625					

В основной панели инструментов выбирается ярлык «Периоды системы». Открывается окно со списком всех открытых отчетных периодов. Устанавливается плашка на обрабатываемый отчетный период (например 01.03.22-10.03.22) и в правом верхнем углу экрана отражается статус данного отчетного периода. Двойным щелчком мыши на действии «закрытие ввода» (правая нижняя часть экрана) закрываем отчетный период. В окне «Статус» появляется признак закрытия периода.

CL_INP	Закрит для ввода	25.03.2022 12:18:30	SOFI_AK	Владелец схемы. Администратор всех систем
--------	------------------	---------------------	---------	---

Для открытия закрытого периода необходимо двойным щелчком мыши на действии «открытие ввода» (правая нижняя часть экрана) открываем ранее закрытый отчетный период.

### 3.11. Общая отчетность

В основной панели инструментов выбирается ярлык **Общая отчетность** 

Открывается список отчетных форм. Для запуска отчета (выходной формы) необходимо двойным щелчком мыши на наименовании отчетной формы выполнить ее запуск.

В открывшемся экране перечислены фильтры данного отчета.

Общие правила работы с фильтрами в меню выбора значений фильтров, на закладке фильтры:

- во всех отчетах (выходных формах) в папке «общая отчетность»;
- в меню «поиск операций»

Закладка «фильтр» - список фильтров отчетов

1. Переключатель «**Мои фильтры**», см. рис.

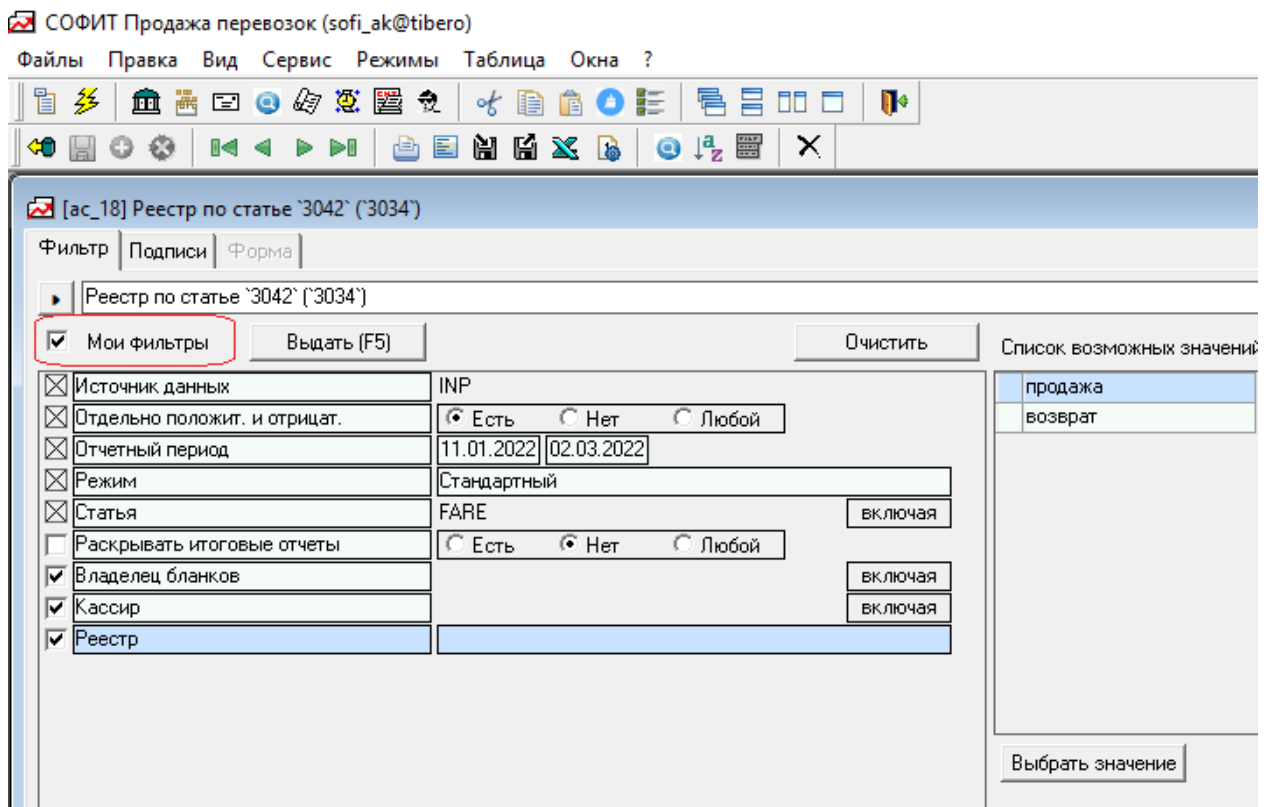






Рис. Общий вид меню Фильтры

В каждом отчете на вкладке Фильтр в левой части экрана расположен список фильтров, которые могут использоваться при отборе данных в текущем отчете. Фильтры:

- обязательные, помечены значком , данные фильтры требуют обязательного выбора значения при формировании отчета;
- необязательные, помечены значком , могут не быть указаны при формировании отчета;
- необязательные фильтры могут быть помечены значком , в этом случае они включаются в список «Мои фильтры».


В понятие «Мои фильтры» входят:

- обязательные фильтры
- избранные (отмеченные галочкой) данным пользователем фильтры
- заполненные каким-либо значением, выбранным пользователем, фильтры.

Переключатель «Мои фильтры» включен  Мои фильтры :


На экране отображаются фильтры отчета в следующем порядке:

- Все Обязательные.
- Избранные (отмеченные) заданные;
- Необязательные заданные
- Избранные (отмеченные) незаданные. Внутри каждой категории сортировка в алфавитном порядке.

Переключатель «Мои фильтры» не включен  Мои фильтры :

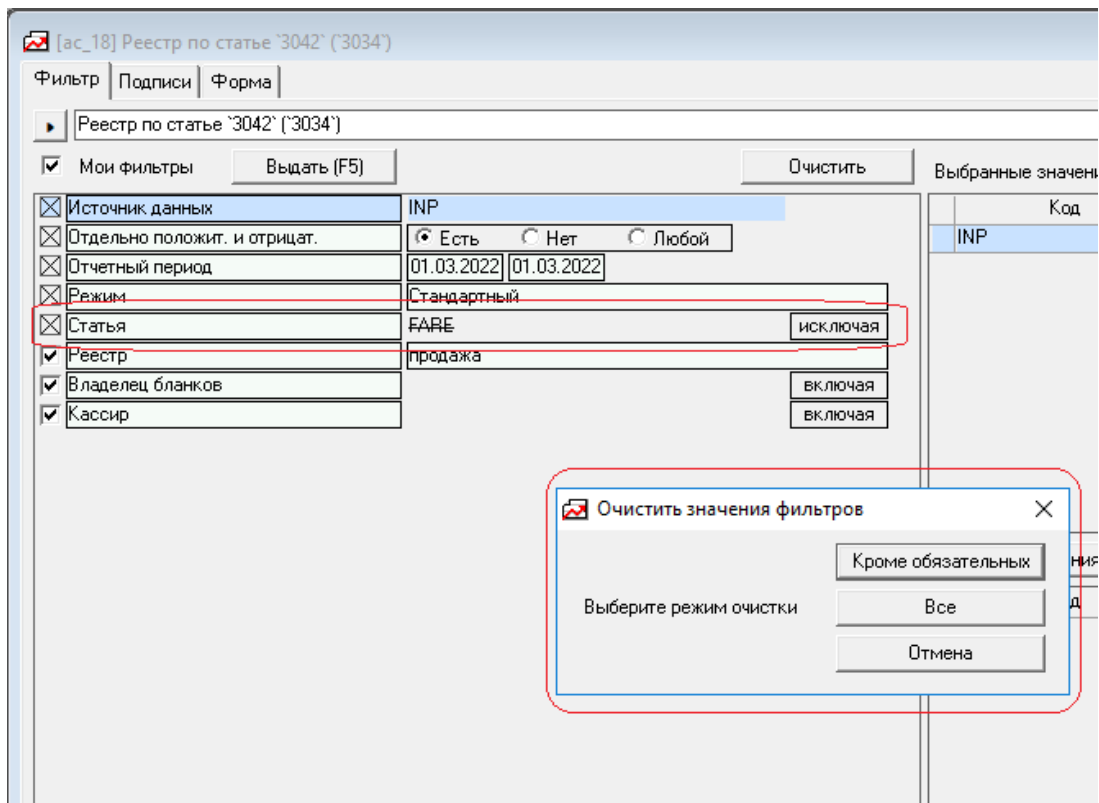
На экране отображаются все фильтры отчета в следующем порядке:

- Все Обязательные.
- Избранные (отмеченные) заданные
- Заполненные фильтры в алфавитном порядке
- Необязательные заданные
- Избранные (отмеченные) незаданные
- Необязательные незаданные. Внутри каждой категории сортировка в алфавитном порядке.

Фильтры в полном объеме добавляются в отчет разработчиком. Пользователь может скрывать ненужные фильтры переключателем «Мои фильтры». Пользователь помечает значком  избранные (отмеченные) фильтры, и после нажатия «Мои фильтры» имеет настроенный под его потребности список фильтров.

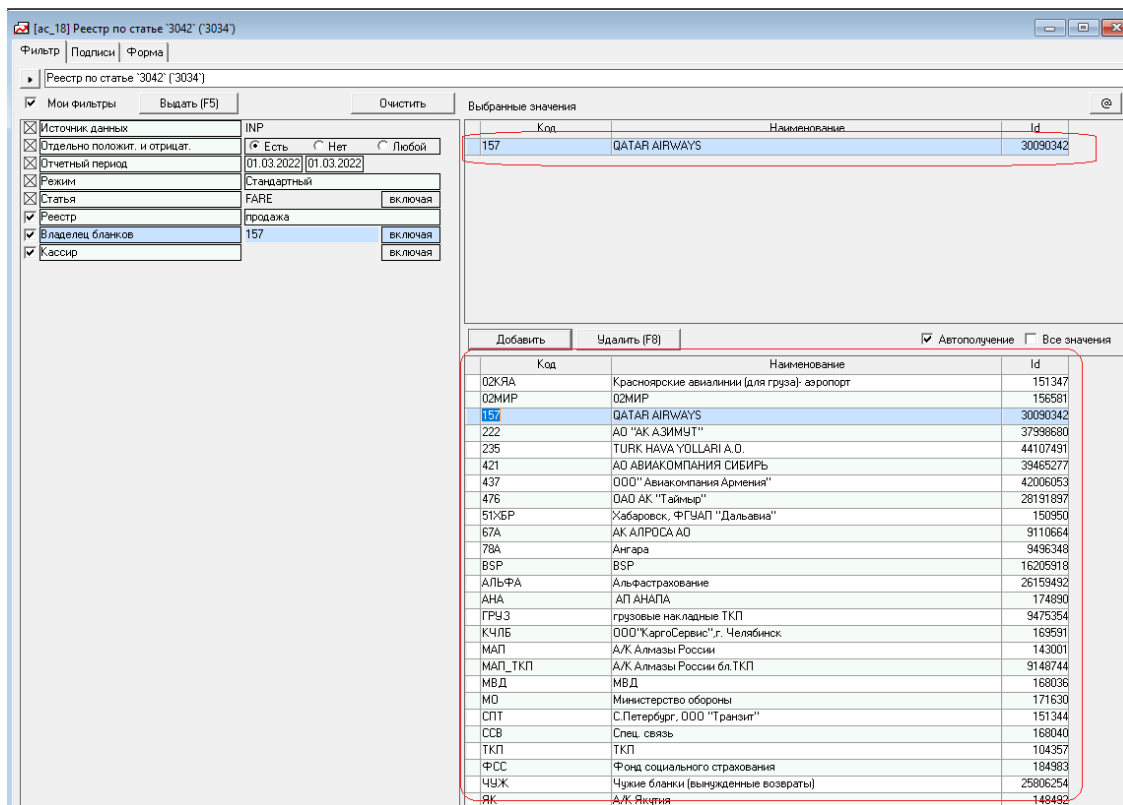


Переключатель «Включая/Исключая» - объединен в единую кнопку, работающую в мигающем режиме. При нажатии кнопки Очистить открывается диалог с выбором режима очистки «Кроме обязательных» - «Все» - «Отмена».



**Работа единой кнопки «включая/исключая» и варианты значений кнопки Очистить**

Окно со списком значений фильтра расположено в правой часть экрана –



## Список всех значений фильтра и выбранных значений - в правой части экрана

Список возможных значений фильтра открывается в нижней правой части экрана, , выбранные значения – в верхней правой части экрана.

Кнопкой «Добавить» пользователь открывает список значений фильтра, выбирает одно или несколько значений и нажимает кнопку «Добавить». С помощью кнопки «Удалить» - можно из ранее выбранных (добавленных) значений удалить лишнее.

Отчетные формы:

**ac\_4**, «Реестр купонов продажа» и **ac\_5** «Реестр купонов возврат» – отчеты по всем авиабилетам с разбивкой по участкам, в рамках заданных фильтров.

Отчеты содержат колонки: № п/п, номер авиабилета и номер участка, дата сделки, код авиакомпании, маршрут, № рейса, дата вылета, базовый тариф, % и сумма комиссии, АГС, Такса ТКП, Топливная надбавка, Штраф, Форма оплаты, Итого.

**ac\_40**, «Общий реестр по бланкам АК продажа» и **ac\_41**, «Общий реестр по бланкам АК возврат» - отчеты по всем авиабилетам с разбивкой по участкам, в рамках заданных фильтров.

Отчеты содержат колонки: № п/п, номер авиабилета и номер участка, дата сделки, код авиакомпании, маршрут, № рейса, дата вылета, базовый тариф, % и сумма комиссии, АГС, Такса ТКП, Топливная надбавка, Штраф, Форма оплаты, Итого.

**ac\_6** «Сводный отчет о продаже перевозок» - отчет содержит все данные по продажам и возвратам отчета кассира. Состоит из блоков «Приход» и «Расход»

**ac\_64**, «Общий реестр по бланкам АК продажа» и **ac\_65**, «Общий реестр по бланкам АК возврат» - отчеты по всем авиабилетам без разбивки по участкам, в рамках заданных фильтров.

Отчеты содержат колонки: № п/п, номер авиабилета, дата сделки, код авиакомпании, маршрут, № рейса, дата вылета, базовый тариф, % и сумма комиссии, АГС, Такса ТКП, Топливная надбавка, Штраф, Форма оплаты, Итого.

**ac\_20** – «Реестр сдачи выручки в банк» - это реестр сумм сдачи выручки в банк. Может использоваться как сопроводительный реестр инкассаторской сумки. После распечатки реестра в специальной колонке "Излишки, недостача" могут заполняться суммы после принятия выручке в банке.

**ac\_letcc\_to1** – «Реестр продажи, возврата авиа-, ж/д билетов с учетом сервисных сборов», Отчет предназначен для контроля правильности взимания сервисных сборов. Отчет содержат колонки: № п/п, Дата продажи, номер авиабилета, ФИО пассажира, маршрут, Стоимость по билету, Сборы факт., Сборы расч., дельта по сборам, Итого билет +сборы факт., Организация. Возвраты отражаются в отчете со знаком минус. Подводятся промежуточные итоги по владельцам бланков.

**ac\_sverka\_arch** «Сверка источника данных INP с ARCH» - сверка данных по номеру операции в двух источниках – учетном и архивном. Один и тот же бланк показан двумя строками, расхождения выделяются жирным шрифтом. Отчет содержат колонки: № п/п, номер авиабилета, валюта, тариф, ТН, АГС, Штраф (PEN), Штраф (PEN\_MCO), ТТКП.

**ac\_18** – «Реестр по статье» - это реестр сумм по заданной статье с указанием кассира, номера и даты отчета, за заданный период.

**ac\_19** – «Остатки денежных средств в кассах» - это реестр сумм остатков денежных средств в кассах на конец даты "с" из фильтра «Дата» с указанием кассира, номера и даты отчета, за заданный период.

Если на дату "с" из фильтра Дата не найдено отчета - остаток берется с ближайшего отчета за предыдущую дату.

**ас\_19\_2** - «Остатки денежных средств в кассах» это реестр сумм остатков денежных средств в кассах. Создан на основе ас\_19, но обязательный фильтр "Дата" (работает по отчетному периоду) заменен на обязательный фильтр "Период поступления" (задавать дату, по которой отбираются отчеты с меньшей или равной датой поступления).