

Региональная система сбора и обработки информации

Информационно–аналитическая система «Аверс: Сводная отчётность»

Разработчик: ООО ЦИТ«АВЕРС»

Зарегистрировано в реестре
российского ПО:
№ 446

спикер
Сергей Пынтиков
sergryn@mail.ru
(965) 243-96-58



Основная цель, которую ставили перед собой разработчики ИАС «Аверс: Сводная отчётность»:

Комплексная автоматизация процесса сбора и обработки статистической информации для поддержки принятия управленческих решений

Принципы построения ИАС «Аверс: Сводная отчётность»:

Единство программных решений для всех возможных сфер применения ИАС

Индивидуальный подход к каждому клиенту, построение системы сбора и обработки информации с учетом индивидуальных особенностей системы управления заказчика

Непрерывность сопровождения ИАС специалистами компании

Задачи, решаемые ИАС «Аверс: Сводная отчетность»:

Автоматизированные сбор и обработка первичной статистической информации, проверка ее качества и достоверности

Контроль и анализ исполнительской дисциплины

Консолидация обрабатываемых данных в соответствии с требованиями потребителя информации, предоставление сводных отчетов

Автоматизированный обмен обрабатываемыми данными между взаимодействующими программными продуктами нашей компании, а так же возможность информационной интеграции с другими АИАС, использующимися в органах управления местного, районного и республиканского уровней

**Сферы применения ИАС
«Аверс: Сводная отчётность»:**

Бухгалтерская отчетность

Статистическая отчетность

Мониторинг различного рода показателей

Аналитические отчеты
(в том числе связанные с расчетом выходной информации)

Вариант структурно-функциональной схемы построения ИАС с использованием единой БД



Вариант структурно-функциональной схемы построения ИАС с использованием локальных БД



Функциональные возможности
ИАС «Аверс: Сводная отчётность»
в разрезе решаемых задач

Разграничение прав доступа

Контроль заполнения на этапе
ввода данных

Мониторинг статуса отчётов

Проверка междокументальных
контрольных соотношений

Добавление комментариев
к отчётам

Новостная лента

Экспорт/импорт отчётов

Уведомление по электронной
почте об изменении статуса отчёта

Построение сводных отчётов
по профилю

Интуитивно понятный интерфейс

ИАС «Аверс: Сводная отчётность» предполагает разграничение прав доступа различных категорий пользователей



ИАС «Аверс: Сводная отчетность»

Работа в ИАС ведется как с месячными, так и с квартальными и годовыми формами статистической отчетности, а так же с дополнительными аналитическими формами, если таковые утверждены головной организацией.

The screenshot displays the 'ИАС Аверс' software interface with three overlapping windows. The main window, titled 'Сводная отчетность 2015-2 (localhostd:\Program Files (x86)\AVERS\SVOD2015-22\DATA\SVODWIT_2015_2.GDB) - [Формы отчетности]', shows a list of reporting forms. The list includes various forms such as 'бухгалтерский баланс (пост МФ №22)', 'Отчет о выполнении плана по СШК по учреждениям', and 'СМета внебюджет 2015'. The interface features a menu bar with options like 'Операции', 'Вид', 'Справочники', 'Просмотр', 'Сервис', 'Окна', 'Внешние модули', and 'Справка'. A toolbar with icons for navigation and editing is also visible. The background window shows a list of forms with columns for 'Название' and 'Операции Вид'.

Название
бухгалтерский баланс (пост МФ №22)
Месячный отчет (пост МФ №22)
Отчет о недостатках и хищениях имущества в бюджетных организациях (пост МФ №22)
Пояснительная записка (общ.)
Отчет об исполнении сметы расходов (пост МФ №22)
Отчет об исполнении сметы расходов на капитальное строительство (пост МФ №22)
Использование средств, выделенных на финансирование капитального ремонта объектов государственного имущества (пост МФ №22)
Отчет о выполнении плана по СШК по учреждениям (пост МФ №22)
Отчет о выполнении плана по СШК по подготовке кадров (пост МФ №22)
Отчет о выполнении плана по СШК по учреждениям (пост МФ №22)
Отчет о выполнении плана по СШК по организации (пост МФ №22)
Отчет о выполнении плана по СШК по ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОМУ РАБОТНИКУ (пост МФ №22)
Отчет о выполнении плана по СШК по учреждениям (пост МФ №22)
Отчет о выполнении плана по СШК по УО по подготовке кадров (пост МФ №22)
Отчет о выполнении плана по СШК по учреждениям (пост МФ №22)
Отчет о выполнении плана по СШК по прочим бюджетным организациям (пост МФ №22)
Отчет о выполнении плана по СШК по социально-педагогическим учреждениям (пост МФ №22)
Отчет о выполнении плана по СШК по социально-педагогическим учреждениям (пост МФ №22)
Отчет о выполнении плана по СШК по учреждениям повышения квалификации (пост МФ №22)
Отчет о выполнении плана по СШК по учреждениям образования (пост МФ №22)
Отчет о выполнении плана по СШК по социально-педагогическим учреждениям (пост МФ №22)
Отчет о выполнении плана по СШК по прочим бюджетным организациям (пост МФ №22)
Отчет о выполнении плана по УО по подготовке кадров (пост МФ №22)
Месячный отчет (пост МФ №22)
Использование средств, выделенных на финансирование капитального ремонта объектов государственного имущества (пост МФ №22)
бухгалтерский баланс (пост МФ №22)

Система имеет мощный встроенный конструктор отчетов, позволяющий подготовленным пользователям создавать собственные формы

ИАС «Аверс: Сводная статистическая отчётность»

ИАС обеспечивает возможность контроля заполнения данных.

В рамках этого контроля ответственные лица на любом этапе сдачи отчётности имеют возможность отслеживать полноту и своевременность внесения данных подотчетными учреждениями. Контроль достоверности осуществляется с использованием внутриформенных и межформенных контрольных соотношений, которые гарантируют соответствие данных параметрам, установленным головной организацией.

The screenshot displays the 'Сводная отчетность 2015' application. The main window shows a list of institutions (Учреждения) with columns for number, code, name, and type. A secondary window titled 'Проверка контрольных соотношений' is open, showing a list of control ratios (Контрольные соотношения) for the 'УО "Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины" 12'. The window includes a 'Список соотношений' table with columns for 'Номер', 'Код', 'Сумма', and 'Назначение'. Below this, there are sections for 'Левое выражение' and 'Правое выражение' with their respective values and formulas. At the bottom, a summary table shows 'Левая сумма', 'Экв.', 'Правая сумма', and 'Разность'.

Номер	Шифр	Наименование	Тип	Закрыт
1	0001	УО "Брестский государственный технический университет"		
2	0002	Белорусский политехнический колледж БрГТУ		
3	0003	УО "Брестский государственный университет"		
4	0004	Полыцкий колледж УО "Брестский государственный университет"		
5	0005	УО "Витебский государственный технический университет"		
6	0006	Витебский институт профессионального образования		
7	0007	УО "Витебский государственный университет"		
8	0008	Оршанский колледж УО "Витебский государственный университет"		
9	0009	Полоцкий колледж УО "Витебский государственный университет"		
10	0011	УО "Смольский государственный университет"		
11	0012	УО "Смольский государственный университет"		
12	0013	УО "Трабунский государственный университет"		
13	0013	УО "Трабунский государственный университет"		
14	0014	Гродненский политехнический колледж УО ГГТУ		
15	0015	Технологический колледж УО "Трабунский государственный университет"		
16	0016	Полыцкий колледж УО "ГрГУ им. Я. Купалы"		
17	0017	Воложинский колледж УО "Трабунский государственный университет"		
18	0018	УО "Белорусский государственный технический университет"		
19	0019	УО "ИПАИ им. Б.Г. Лыбарева" УО "Белорусский государственный технический университет"		
20	0020	УО "Финансы БГУИР" Витебский государственный университет		
21	0021	УО БГУИР "Белорусский государственный технический университет"		
22	0022	УО "Финансы БГУИР" Гомельский политехнический университет		
23	0023	УО "Белорусский государственный университет"		
24	0024	УО "Минский государственный университет"		
25	0025	УО "Белорусский государственный университет"		
26	0026	УО "Белорусский государственный университет"		
27	0027	Белорусский национальный технический университет		
28	0028	Белорусский автомобильный колледж БНТУ		
29	0029	Белорусский политехнический колледж БНТУ		
30	0030	Минский политехнический колледж БНТУ		
31	0031	Минский технологический колледж БНТУ		
32	0032	Минский архитектурно-строительный колледж БНТУ		
33	0033	Минский политехнический колледж БНТУ		
34	0034	Финансы БНТУ, г. Солигорск		
35	0035	УО "Минский государственный университет"		
36	0036	УО "Информационный колледж МГУП"		
37	0037	ГУЭПО "Белорусско-Российский университет"		
38	0038	Архитектурно-строительный колледж в составе БНТУ		
39	0039	ОПТ "Белорусский государственный аграрный университет"		
40	0040	УО "Московский государственный университет"		
41	0041	УО "Московский государственный университет"		
42	0042	УО МГУ им. А.А. Кулешова "Томский колледж"		
43	0043	УО МГУ им. А.А. Кулешова "Смоленский колледж"		
44	0044	УО "Московский государственный педагогический университет"		
45	0045	УО "Полоцкий государственный университет"		
46	0046	УО "Барановичский государственный университет"		

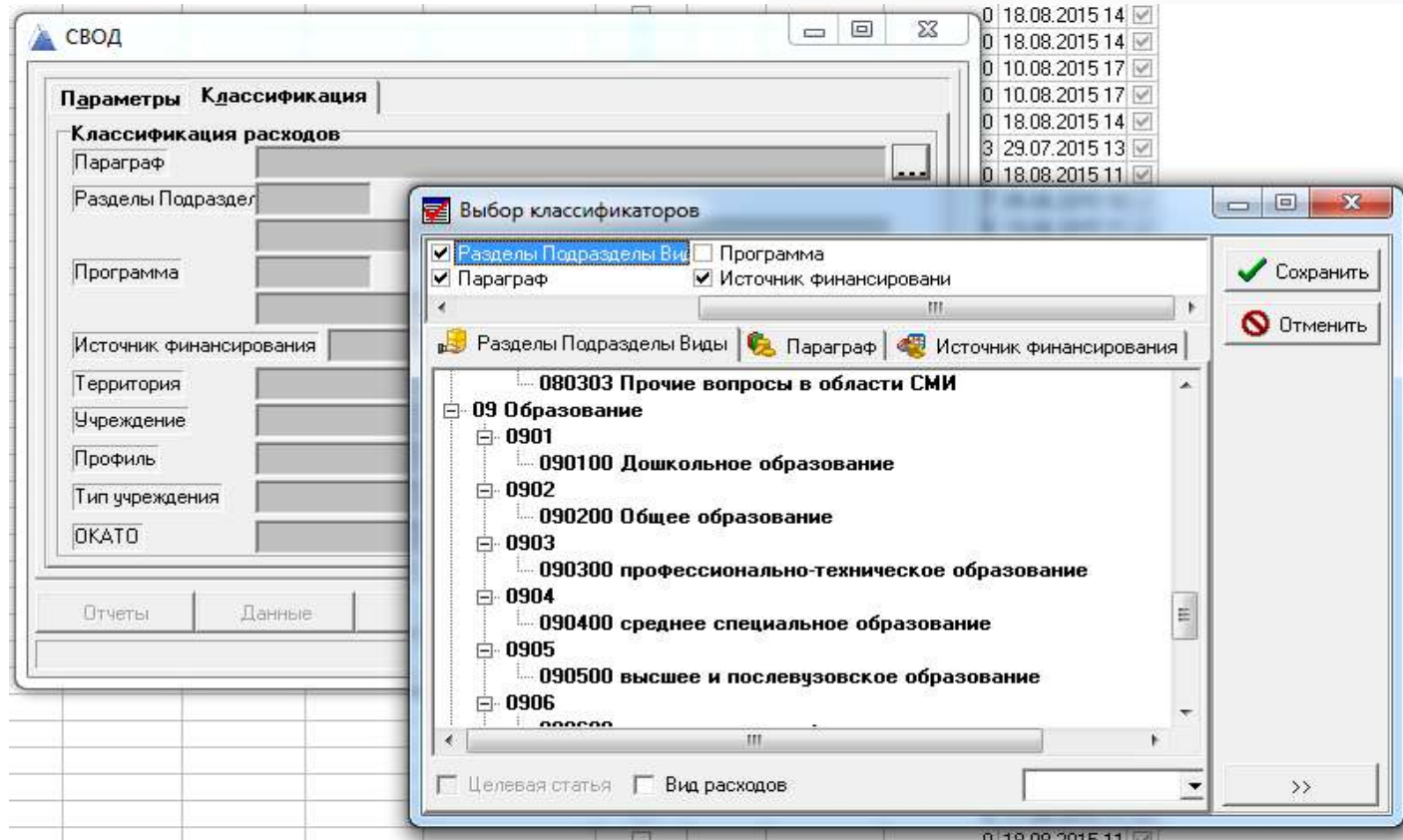
Операция	Номер	Код	Сумма	Назначение
✓	106	106		
✓	107	107		
✓	108	108		
✓	109	109		
✓	111	111		
✓	112	112		
✓	114	114		
✓	115	115		
✓	120	110		

Левая сумма	Экв.	Правая сумма	Разность
20 208 311,00	>=	14 154 696,00	6 053 615,00

Форма	Наименование отчета	Вид отчета	Раздел ЦС	Источники финансирования	Транзит	
✓	смета внебюджет 2015	СВО ДНАБ - Производственно-хозяйственная деятельность	213	090000	3 23 45 02	вед. корректировка
✓	смета внебюджет 2015	589 СВО ДНАБ - Производственно-хозяйственная деятельность	098	090000	3 23 45 06	вед. корректировка
✓	смета внебюджет 2015	Аренда помещений и оборудования	213	090000	3 21 41 10	вед. корректировка
✓	смета внебюджет 2015	Проценты банков и прочие доходы	212	090000	2 11 39 10	вед. корректировка
✓	смета внебюджет 2015	СВО ДНАБ - Производственно-хозяйственная деятельность	213	090000	3 23 45 08	вед. корректировка

ИАС «Аверс: Сводная отчётность»

ИАС содержит механизмы сборки итоговых (сводных) отчётов. Итоговый отчёт собирается автоматически на основании данных однотипных форм. Большой набор классификаторов и возможность их комбинирования предоставляет пользователю получить необходимый разрез собранной информации.



ИАС «Аверс: Сводная отчётность»

ИАС сохраняет расшифровку собранных в итоговом отчёте сумм (по суммам данных исходных отчётов) по каждой ячейке отчётной формы с возможностью печати. Шаблон детализации может быть настроен в соответствии со спецификой задач, решаемых пользователем.

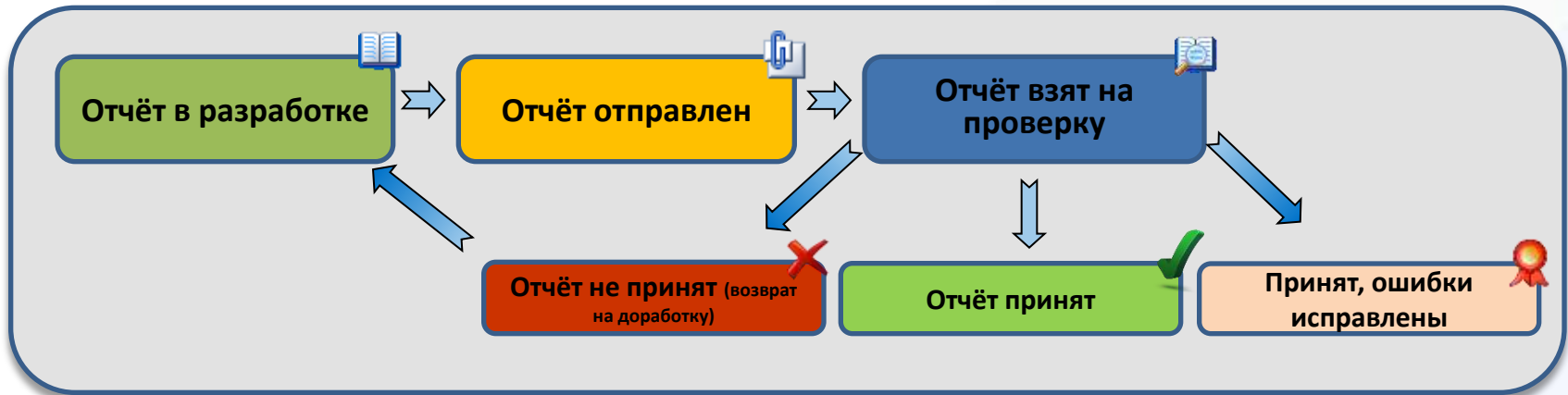
The screenshot displays the 'Аверс' software interface. The main window shows a summary report for the year 2015, month 6. The report is organized into columns: 'Наименование учреждения', 'Наименование показателя', 'Остаток средств на 01.01', 'Доходы', 'Текущие расходы', and 'в том числе' (with sub-columns for 'з/п + начисления', 'Приобретение предметов снабжения и расходных материалов', 'Классификация и служебные расходы', 'Транспортные услуги', and 'Услуги связи').

An 'fmlSum' window is open, showing a detailed breakdown of the 'Текущие расходы' column. The table in this window has columns for 'Учреждение', 'Сумма', 'Итого по консолидации', 'Тарифы', and 'Разные расходы'. The data is as follows:

Учреждение	Сумма	Итого по консолидации	Тарифы	Разные расходы
ГВУПО "Белорусский РИО" 37	19 140.00	3 214 41 10	213	080500
ГВУПО "Белорусско-Российский РИО" 37	46 400.00	3 234 45 04	213	080500
ГВУПО "Белорусско-Российский РИО" 37	816 207.00	3 234 45 08	213	080500
ГВУПО "Белорусско-Российский РИО" 37	400 000.00	3 11 38 10	213	080500
ГВУПО "Белорусско-Российский РИО" 37	12 287 327.00	3 234 45 02	213	080500
ГВУПО "Белорусско-Российский РИО" 37	541 067.00	3 234 45 09	213	080500
ГВУПО "Белорусско-Российский РИО" 37	2 334 517.00	3 234 45 05	213	080500
Всего сумм: 7	16 444 658.00			

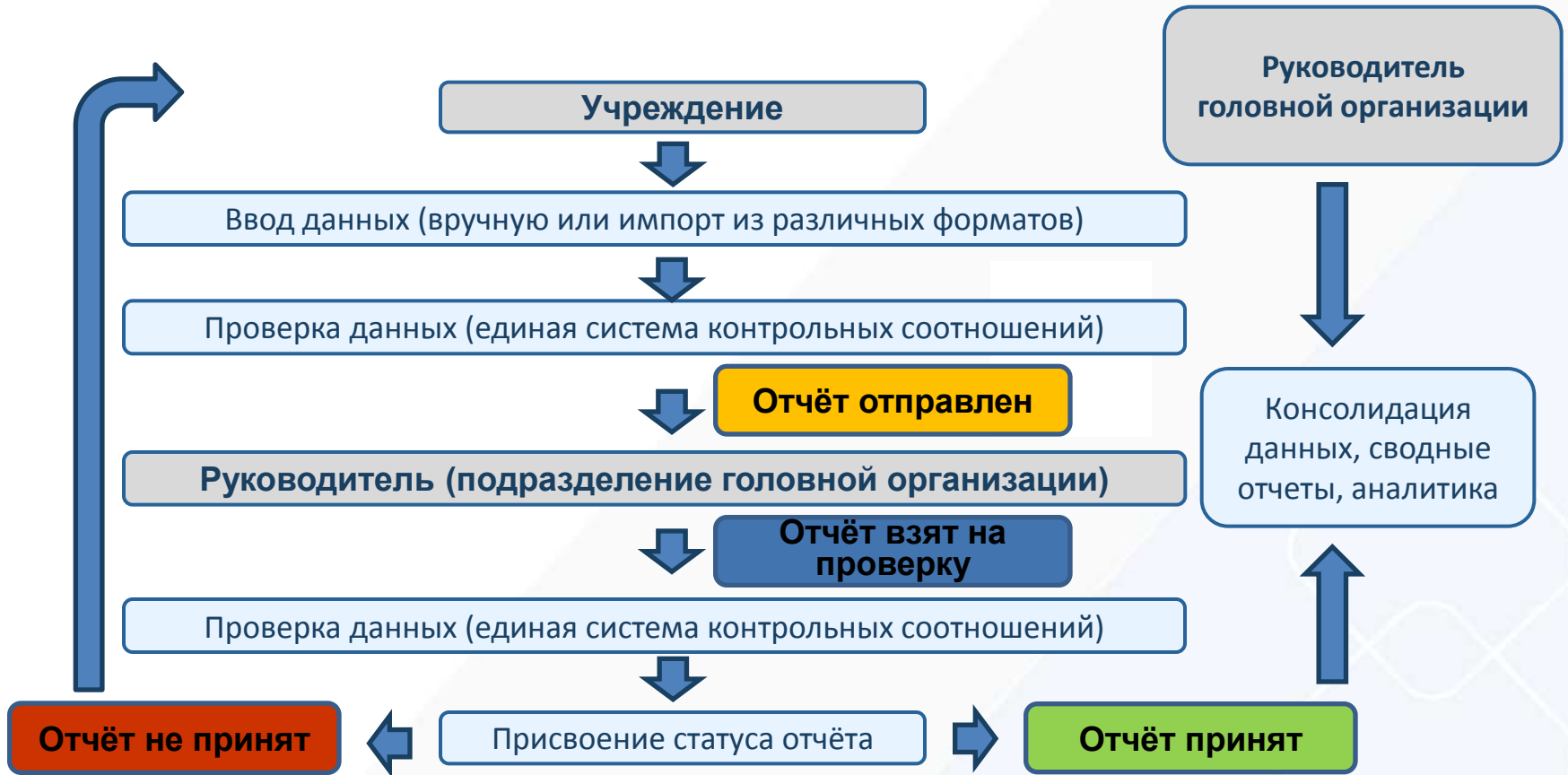
The bottom of the interface shows the date 'Год: 2015', month 'июль', and page number 'Стр: 213'. There are also checkboxes for 'ИФ' and 'Все'.

Реализованный алгоритм контроля хода исполнения документа отчётности



Отчёт в разработке	Отчёт отправлен	Отчёт взят на проверку	Отчёт не принят	Отчёт принят	Принят, ошибки исправлены
Документ находится на стадии редактирования	Документ готов и может быть принят к проверке	Документ принят к проверке вышестоящей организацией	Документ содержит ошибки и возвращён на доработку	Документ утверждён и готов к включению в сводный отчёт	Документ утверждён и готов к включению в сводный отчёт, но были внесены изменения по документам вышестоящей организации

Вариант построения информационного взаимодействия на основе механизма статусов отчетов



С целью обеспечения возможности загрузки данных из произвольных программных продуктов предусмотрен открытый универсальный формат, с помощью которого можно осуществить перенос информации из сторонних систем.

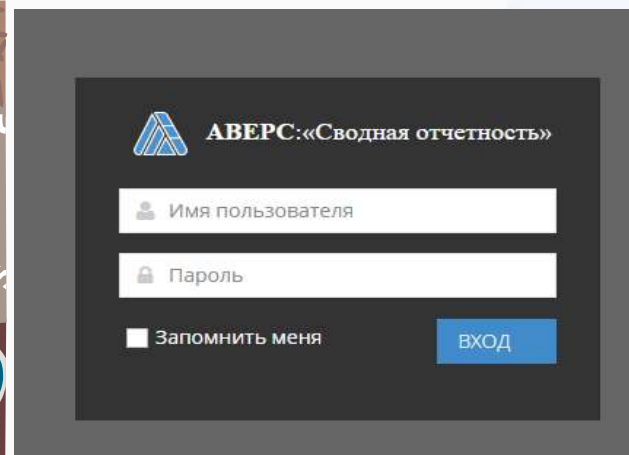
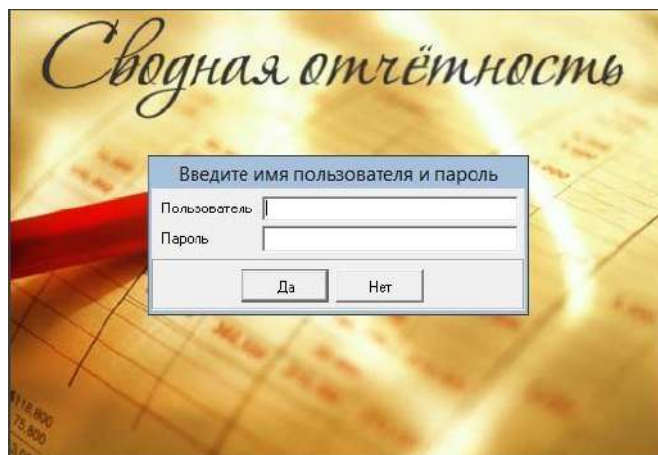
Механизм загрузки/выгрузки данных разработан таким образом, чтобы можно было в короткие сроки реализовать возможность взаимодействия со сторонними системами.



Формы отчётности	
Операции Вид	
Название	Форма 0503730 [Баланс муниципального учреждения]
	Движение учащихся
	Информация об учреждении
	Использование труда мигрантов (иностранцев и иногородних работников) Сведения о работающих инвалидах
	Состав обучающихся по классам
	Сведения о наличии вакантных рабочих мест
Формы отчётности	
Операции Вид	
Название	Бухгалтерский баланс (пост МФ №22)
	Месячный отчет (пост МФ №22)
	Отчет о недостатках и хищениях имущества в бюджетных организациях (пост МФ №22)
	Пояснительная записка (общ)
	Отчет об исполнении сметы расходов (пост МФ №22)
	Отчет об исполнении сметы расходов на капитальное строительство
	Использование средств, выделенных на финансирование капитального ремонта
	Отчет о выполнении плана по СШК по учреждениям, обеспечивающим получение ВО (пост МФ №22)
	Отчет о выполнении плана по СШК по подготовке научных работников высшей квалификации, клинических ординаторов (пост МФ №22)
	Отчет о выполнении плана по СШК по учреждениям физкультуры и спорта (пост МФ №22)
	Отчет о выполнении плана по СШК по организациям КУЛЬТУРЫ И ИСКУССТВА, КИНЕМАТОГРАФИИ (пост МФ №22)
	Отчет о выполнении плана по СШК по ПО НАУЧНЫМ ОРГАНИЗАЦИЯМ (пост МФ №22)
	Отчет о выполнении плана по СШК по учреждениям образования (пост МФ №22)
	Отчет о выполнении плана по СШК по УО по подготовке кадров (пост МФ №22)
	Отчет о выполнении плана по СШК по учреждениям повышения квалификации (пост МФ №22)
	Отчет о выполнении плана по СШК по прочим бюджетным организациям (пост МФ №22)
	Отчет о выполнении плана по СШК по социально-педагогическим учреждениям (пост МФ №22)
	Отчет об исполнении сметы доходов и расходов по внебюджетным средствам (пост МФ №22)
	Отчет о движении основных средств (пост МФ №22)
	Отчет о движении материальных ценностей (пост МФ №22)
	Отчет об использовании средств целевого назначения
	анализ исполнения статей
	проект бюджета 2016
	СМЕТА внебюджет 2015
	форма 4 новая (с 2-2015)
	форма 9 новая (с 2-2015)

ИАС «Аверс: Сводная отчётность»

В каждом конкретном случае при построении системы мы максимально полно учитываем информационные потребности заказчика, наличие и возможности каналов связи, серверного оборудования, локальных вычислительных сетей, уровня подготовки пользователей органа управления и подотчетных организаций.



Результатом нашей работы является мощный механизм информационно-аналитической поддержки управленческих решений, адаптированный под нормативную базу и спектр задач ЗАКАЗЧИКА

Специальное предложение для участников
марафона!

**Индивидуальный демостенд
для бесплатной апробации
системы**

Предложение действует до
01 сентября 2022 года

Контактный телефон
(965) 243-96-58

