



ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
АО «ОВИОНТ ИНФОРМ»

**Отчет отдела ППО
о проделанной работе по развитию
программ Баланс-2W и Баланс 2H
в 2022 -2023 гг.**

Москва, 2023

Оглавление:

Отчетность в ИФНС в Баланс-2W	3
Отчетность в ИФНС в Баланс-2Н	5
РСВ, НДФЛ и отчетность в СФР в Баланс-2W	8
РСВ, НДФЛ и отчетность в СФР в Баланс-2Н	8
Дополнительные разработки в программе Баланс-2W	10
Дополнительные разработки в программе Баланс-2Н	11
Другие разработки	11

В течение 2022 – 2023 гг. отделом прикладного программного обеспечения (ППО) были реализованы или внесены изменения в более 80 форм документов в соответствии с более 70 нормативными документами ФНС РФ. Ниже описаны основные реализованные функции.

Отчетность в ИФНС в Баланс-2W

1. Реализована возможность ведения журнала действий пользователей. Журнал содержит записи о действиях пользователей при работе с документами. Возможен отбор записей по условиям и экспорт в файл формата CSV, а также их просмотр в MS Excel. Разработана утилита для включения/выключения возможности ведения такого журнала (включено по умолчанию), а также количество суток хранения записей о действиях пользователей (120 дней по умолчанию). Работа с журналом доступна в меню «Сервис/Журнал действий пользователей».
1. Реализован новый способ отображения документов “Список документов по сроку сдачи” (последних подготовленных в программе документов, отсортированных по сроку сдачи). Вызов списка документов по сроку сдачи осуществляется из меню «Инструменты/Список документов по сроку сдачи» или по клавише F10, а также доступен в контекстном меню для элементов главного дерева (CTRL-F10).
2. Реализована возможность вызова на проверку документов, сдаваемых в ФНС РФ, с помощью программы Tester, если она установлена на локальном компьютере. В случае, если отчет выгружается в более чем один файл, происходит проверка всех файлов отчета.
3. Доработана выгрузка данных отчета НДС (доп. лицензия) во внутреннем формате для возможности переноса данных в программу Баланс-2Н. Доработано формирование во внутреннем формате ссылок на документообороты в КЭ-Лайт, а также некоторые метаданные о переносимых документах.
4. Добавлена возможность внесения через экранную форму номера контактного телефона отправителя для ряда документов, требующих такой показатель. Если номер телефона в экранной форме не указан, то для выгрузки и печати он берется из сведений о налогоплательщике. Такая возможность реализована, в частности, для отчетных форм:
 - Декларация по налогу на прибыль организаций;
 - Налоговая декларация по налогу на добавленную стоимость;
 - Налоговая декларация по налогу на имущество организаций;
 - Уведомление об изменении порядка уплаты налога на прибыль организаций;
 - Налоговая декларация по акцизам на этиловый спирт, алкогольную и (или) подакцизную спиртосодержащую продукцию;
 - Налоговая декларация по налогу, уплачиваемому в связи с применением упрощенной системы налогообложения.
5. При выполнении Запроса новых документов на сервере через КЭ-Лайт и получении сообщений из контролирующих органов реализован переход к списку форм документов соответствующего отчетного периода, содержащему документ, сообщение для которого выбрано. Это позволяет более оперативно увидеть изменение статуса документа в списке и при необходимости начать его корректировку.
6. Кнопка «Доверенность» («Доверенность (ошибки)») на вкладке «Проверка» окна «Информация о документообороте через КЭ-Лайт» теперь показывает наличие ошибок в протоколе проверки доверенности.
7. Реализован ряд документов в связи с введением Единого налогового счета, в том числе:

- Заявление о представлении справки о наличии по состоянию на дату формирования справки положительного, отрицательного или нулевого сальдо единого налогового счета;
 - Заявление о распоряжении путем зачета суммой денежных средств, формирующих положительное сальдо единого налогового счета налогоплательщика, плательщика сбора, плательщика страховых взносов и (или) налогового агента;
 - Заявление о распоряжении путем возврата суммой денежных средств, формирующих положительное сальдо единого налогового счета налогоплательщика, плательщика сбора, плательщика страховых взносов и (или) налогового агента;
 - Уведомление об исчисленных суммах налогов, авансовых платежей по налогам, сборов, страховых взносов.
8. Возросло количество документов в связи с развитием В2G и В2В ЭДО (введением Единого налогового счета, введением дополнительных форм заявлений и сведений), были реализованы:
- Заявление о предоставлении рассрочки по уплате страховых взносов в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 29.04.2022 № 776;
 - Заявление об отмене (полностью или частично) зачета, осуществленного налоговым органом в счет исполнения предстоящей обязанности по уплате конкретного налога (сбора, страхового взноса);
 - Пояснения налогоплательщика-организации (ее обособленного подразделения), представляемые в налоговый орган в электронной форме в связи с сообщением об исчисленных налоговым органом суммах транспортного налога, налога на имущество организаций, земельного налога;
 - Заявление об отмене (полностью или частично) зачета, осуществленного налоговым органом в счет исполнения предстоящей обязанности по уплате конкретного налога (сбора, страхового взноса);
 - Сообщение об исчисленных налоговым органом суммах транспортного налога, налога на имущество организаций, земельного налога;
 - Доверенность В2В (МЧД, ОКУД 0251222).
9. Увеличились объемы представляемых сведений по измененным формам документов в соответствии с новыми нормативными документами по этим формам, в том числе:
- Налоговая декларация по налогу на имущество организаций;
 - Запрос на предоставление информационных услуг в рамках информационного обслуживания и информирования налогоплательщиков;
 - Уведомление о вывозе товаров, подлежащих прослеживаемости, с территории Российской Федерации или иных территорий, находящихся под ее юрисдикцией, на территорию другого государства – члена Евразийского экономического союза;
 - Налоговая декларация по налогу на добычу полезных ископаемых.
10. Реализован комплект «Документы ЭДО В2В (между контрагентами)» для формирования XML-файлов и печатных форм следующих типов документов:
- Доверенность В2В (МЧД версия 003) по проекту Минцифры,
 - Доверенность В2В (МЧД версия 002),
 - Договор, протокол разногласий, доп.соглашение к договору,
 - Акт сверки взаимных расчетов,
 - УПД, счет-фактура.
11. В протокол форматно-логического контроля (F8) добавлено сообщение об использованной схеме файла обмена (наименование xsd-файла), что позволяет

технической поддержке осуществлять быстрый поиск нужной схемы и более оперативную поддержку клиентов.

Отчетность в ИФНС в Баланс-2Н

1. Реализована возможность ведения журнала действий пользователей. Журнал содержит записи о действиях пользователей по работе с документами. Возможен отбор записей по условиям и их просмотр в MS Excel. Разработана утилита, запускаемая на сервере, для включения и выключения возможности ведения журнала (включено по умолчанию), а также количество суток хранения таких действий (120 дней по умолчанию). Работа с журналом доступна в меню «Помощь/Журнал действий пользователей».
2. Реализована возможность вызова на проверку документов, сдаваемых в ФНС РФ, с помощью программы Tester, если она установлена на локальном компьютере. В случае, если отчет выгружается в более чем один файл, происходит проверка всех файлов отчета.
3. Реализован новый способ отображения документов «Список документов по сроку сдачи» (последних подготовленных в программе документов, отсортированных по сроку сдачи). Вызов списка документов по сроку сдачи выполняется через меню «Инструменты/Список документов по сроку сдачи» или по клавише F10.
4. Реализована панель инструментов программы, содержащая кнопки вызова наиболее популярных функций программы.
5. В окне просмотра аналогичных документов налогоплательщика и аналогичных документов подразделений реализована возможность ввода условия на отбираемые аналогичные документы:
 - а) по дате подписания документа или ее отсутствия,
 - б) по значению поля примечания к документу,
 - в) по типу документов (созданные и несозданные).Такой режим и условия будут полезны при работе с большим количеством экземпляров однотипных Уведомлений, Справок и других типов документов в одном отчетном периоде.
6. Изменен дизайн окна навигатора в части выделения комплектов отчетности цветами в зависимости от их типа.
7. В списке лицензий
 - а) реализована функция удаления устаревшего рабочего места;
 - б) добавлена возможность отбора записей просматриваемого списка по условиям;
 - в) реализована возможность сортировки записей по типу лицензий, ИНН/КПП и сроку действия лицензии.
8. При редактировании в экранной форме документа реализована возможность вставки в документ сразу нескольких пустых динамических строк с возможностью указания их количества.
9. Реализована возможность вставки блоков данных по клавише Ctrl+V в дочерние сетки шаблонных отчетов.

10. Реализована возможность защиты канала связи между клиентами и сервером приложений по протоколу TLS. Включение данной возможности требует дополнительной настройки, а также нахождения компьютеров с клиентской частью и сервера приложений в одном домене. Настройка осуществляется в соответствии с [«Руководством по установке Баланс-2Н»](#).
11. Реализована возможность входа в программу с помощью доменной учетной записи пользователя.
12. Добавлена возможность открытия в Блокноте текста протокола проверки по контрольным соотношениям.
13. Добавлена возможность внесения в экранную форму номера контактного телефона для ряда документов. Если номер телефона в экранной форме не указан, то для выгрузки и печати он берется из сведений о налогоплательщике. Возможность реализована для отчетных форм:
 - Декларация по налогу на прибыль организаций;
 - Налоговая декларация по налогу на добавленную стоимость;
 - Налоговая декларация по налогу на имущество организаций;
 - Уведомление об изменении порядка уплаты налога на прибыль организаций;
 - Налоговая декларация по акцизам на этиловый спирт, алкогольную и (или) подакцизную спиртосодержащую продукцию;
 - Налоговая декларация по налогу, уплачиваемому в связи с применением упрощенной системы налогообложения.
14. При выполнении Запроса новых документов на сервере через КЭ-Лайт (Alt-Z) и получении сообщений из контролирующих органов реализован переход к списку форм документов соответствующего отчетного периода, содержащему документ, сообщение для которого выбрано. Это позволяет более оперативно увидеть изменение статуса документа в списке и при необходимости начать его корректировку.
15. Кнопка «Доверенность» («Доверенность (ошибки)») на вкладке «Проверка» окна «Информация о документообороте через КЭ-Лайт» теперь показывает наличие ошибок в протоколе проверки доверенности.
16. Реализован ряд документов в связи с введением Единого налогового счета, в том числе:
 - Заявление о представлении справки о наличии по состоянию на дату формирования справки положительного, отрицательного или нулевого сальдо единого налогового счета;
 - Заявление о распоряжении путем зачета суммой денежных средств, формирующих положительное сальдо единого налогового счета налогоплательщика, плательщика сбора, плательщика страховых взносов и (или) налогового агента;
 - Заявление о распоряжении путем возврата суммой денежных средств, формирующих положительное сальдо единого налогового счета налогоплательщика, плательщика сбора, плательщика страховых взносов и (или) налогового агента;
 - Уведомление об исчисленных суммах налогов, авансовых платежей по налогам, сборов, страховых взносов.
17. Возросло количество документов для сдачи в ИФНС в связи В2Г и В2В ЭДО (введением Единого налогового счета, введением дополнительных форм заявлений и сведений), были реализованы:

- Заявление о представлении справки о наличии по состоянию на дату формирования справки положительного, отрицательного или нулевого сальдо единого налогового счета;
 - Заявление о распоряжении путем зачета суммой денежных средств, формирующих положительное сальдо единого налогового счета налогоплательщика, плательщика сбора, плательщика страховых взносов и (или) налогового агента;
 - Заявление о распоряжении путем возврата суммой денежных средств, формирующих положительное сальдо единого налогового счета налогоплательщика, плательщика сбора, плательщика страховых взносов и (или) налогового агента;
 - Уведомление об исчисленных суммах налогов, авансовых платежей по налогам, сборов, страховых взносов.
18. Увеличились объемы представляемых сведений по измененным формам документов в соответствии с новым нормативными документами по этим формам, в том числе:
- Налоговая декларация по налогу на имущество организаций;
 - Запрос на предоставление информационных услуг в рамках информационного обслуживания и информирования налогоплательщиков;
 - Уведомление о вывозе товаров, подлежащих прослеживаемости, с территории Российской Федерации или иных территорий, находящихся под ее юрисдикцией, на территорию другого государства – члена Евразийского экономического союза;
 - Налоговая декларация по налогу на добычу полезных ископаемых.
19. Реализован комплект «Документы ЭДО В2В (между контрагентами)» для формирования XML-файлов и печатных форм следующих типов документов:
- Доверенность В2В (МЧД версия 003) по проекту Минцифры,
 - Доверенность В2В (МЧД версия 002),
 - Договор, протокол разногласий, доп. соглашение к договору,
 - Акт сверки взаимных расчетов,
 - УПД, счет-фактура.
20. Реализована возможность загрузки в программу файлов документооборота по отправке отчетности в ФНС РФ, выполненных в системах различных операторов ЭДО и ранее сохраненных в папках на диске. Таким образом, Баланс-2Н может рассматриваться, как программа архивного хранения файлов ранее сданной отчетности вместе с файлами подтверждающих документов и соответствующими электронными подписями.
21. В списки документов добавлена графа «ДО сохранен» (документооборот сохранен), в котором аналогично графе «ДО КЭ-Лайт» проставляется значок, в случае наличия сохраненных файлов документооборота в БД программы (в графе «ДО КЭ-Лайт» - в БД КЭ-Лайта).
22. Доработан перенос данных отчета НДС (доп. лицензия) из программы Баланс-2W в Баланс-2Н во внутреннем формате для получения результата «один в один». Доработан перенос документов отчетности, включающий ссылки на документообороты в КЭ-Лайт, а также некоторые метаданные о переносимых документах.
23. В протокол форматно-логического контроля в добавлено сообщение об использованной при проверке схеме файла обмена (наименование xsd-файла), что позволяет технической поддержке быстрее осуществлять поиск нужной схемы и проводить более оперативную поддержку клиентов.
24. Реализована возможность импорта данных в отчеты «Расчёт налогов с выплат иностранным организациям», «НДС (доп. лицензия)», «Имущество», «Декларация по

налогу на прибыль» из универсальных интерфейсных таблиц базы данных программы «Баланс-2Н», которые могут быть заполнены непосредственно из внешних систем пользователей.

РСВ, НДФЛ и отчетность в СФР в Баланс-2W

2. Реализована возможность ведения журнала действия пользователей. Журнал содержит записи о действиях пользователей по работе с документами. Возможен отбор записей в нем по условиям и экспорт в файл формата CSV, а также их просмотр в MS Excel. Разработана утилита для включения и выключения возможности ведения журнала (включено по умолчанию), а также количество суток хранения таких действий (120 дней по умолчанию). Работа с журналом доступна в пункте меню «Сервис/Журнал действий пользователей».
3. Реализован новый способ отображения документов «Список документов по сроку сдачи» (последних подготовленных в программе документов, отсортированных по сроку сдачи). Вызов списка документов по сроку сдачи включен в меню «Инструменты/Список документов по сроку сдачи» и по клавише F10, а также доступен в контекстном меню для элементов главного дерева (CTRL-F10).
4. Реализована возможность отправки отчетов в СФР и получению ответных документов с использованием новых средств и возможностей программы КЭ-Лайт.
5. Добавлены в программу новые статусы состояния документа, отправленного по ТКС, связанные с новым контролирующим органом – СФР.
6. Реализована новая отчетная форма ЕФС-1 документов для сдачи в Социальный фонд России в нескольких вариантах для удобства ручного ввода, загрузки из файлов формата xml и Excel. Сделаны отдельные формы для документов трудовой деятельности, для массовой загрузки и ввода данных с использованием справочника сотрудников.
7. Реализована новая форма Персоналифицированные сведения о физических лицах.
8. Проведена доработка журнала трудовой деятельности и формирования из него формы ЕФС-1.
9. Проведена разработка новой формы 6-НДФЛ со справками о доходах.
10. Проведены существенные доработки функционала при работе с формами 6-НДФЛ и Расчета по страховым взносам.
11. Изменены формы документов с анкетными данными АДВ-1, АДВ-2, АДВ-3 в связи изменением форматов их представления в Социальный фонд России.
12. Добавлен новый документ – Уведомление по Единому налоговому счету об исчисленных суммах налогов.
13. Доработана выгрузка документов персоналифицированного учета во внутреннем формате для возможности переноса данных в программу Баланс-2Н.
14. В протокол форматно-логического контроля в добавлено сообщение об использованной схеме файла обмена (наименование xsd-файла).

РСВ, НДФЛ и отчетность в СФР в Баланс-2Н

1. Реализована возможность ведения журнала действия пользователей. Журнал содержит записи о действиях пользователей по работе с документами. Возможен отбор записей в

нем по условиям и их просмотр в MS Excel. Разработана утилита, запускаемая на сервере, для включения и выключения возможности ведения журнала (включено по умолчанию), а также количество суток хранения таких действий (120 дней по умолчанию). Работа с журналом доступна через пункт меню «Помощь/Журнал действий пользователей».

2. Реализован новый способ отображения документов “Список документов по сроку сдачи” (последних подготовленных в программе документов, отсортированных по сроку сдачи). Вызов списка документов по сроку сдачи выполняется через меню «Инструменты/Список документов по сроку сдачи» или по клавише F10.
3. Реализована панель инструментов программы, содержащая кнопки вызова наиболее популярных функций программы.
4. В окне просмотра аналогичных документов налогоплательщика и аналогичных документов подразделений реализована возможность ввода условия на отбираемые аналогичные документы:
 - а) по дате подписания документа или ее отсутствия,
 - б) по значению поля примечания к документу,
 - в) по типу документов (созданные и несозданные).

Такой режим и условия будут полезны при работе с большим количеством экземпляров однотипных Уведомлений, Справок и других типов документов в одном отчетном периоде.

5. Изменен дизайн окна навигатора в части выделения комплектов отчетности цветами в зависимости от их типа.
6. В списке лицензий
 - а) реализована функция удаления устаревшего рабочего места;
 - б) добавлена возможность отбора записей просматриваемого списка по условиям;
 - в) реализована возможность сортировки записей по типу лицензий, ИНН/КПП и сроку действия лицензии.
7. Добавлена возможность вставки в экранной форме сразу нескольких пустых динамических строк с возможностью указания их количества.
8. Реализована возможность вставки блоков данных по клавише Ctrl+V в дочерние сетки шаблонных отчетов.
9. Реализована возможность входа в программу с помощью доменной учетной записи пользователя.
10. Реализована возможность защиты канала связи между клиентами и сервером приложений по протоколу TLS. Включение данной возможности требует дополнительной настройки, а также нахождения компьютеров с клиентской частью и сервера приложений в одном домене. Настройка осуществляется в соответствии с «Руководством по установке Баланс-2Н.».
11. Функция «Поиск документов» (F11) дополнена поиском документов, содержащих физических лиц (сотрудников) по заданным параметрам (ФИО, ИНН).
12. Добавлена возможность открытия в Блокноте текста протокола проверки по контрольным соотношениям.

13. Реализована возможность отправки отчетов в СФР и получению ответных документов с использованием новых средств и возможностей программы КЭ-Лайт.
14. Добавлены в программу новые статусы документов, отправленных по ТКС, связанные с новым контролирующим органом – СФР.
15. Реализована новая форма ЕФС-1 документов для сдачи в Социальный фонд России в нескольких вариантах для удобства ручного ввода, загрузки из файлов формата xml и Excel. Сделаны отдельные формы для документов трудовой деятельности, для массовой загрузки и ввода данных с использование справочника сотрудников.
16. Реализована новая отчетная форма в ФНС РФ - Персоналифицированные сведения о физических лицах.
17. Проведена разработка новой формы 6-НДФЛ со справками о доходах.
18. Проведены существенные доработки функционала при работе с формами 6-НДФЛ и Расчета по страховым взносам, в частности загрузка данных без связи со справочником, в части объединения справок по сотрудникам.
19. Изменены формы документов с анкетными данными АДВ-1, АДВ-2, АДВ-3 в связи изменением форматов их представления в Социальный фонд России.
20. Проверка документа комплекта отчетности «РСВ, НДФЛ и отчетность в СФР», содержащего индивидуальные сведения о физических лицах, теперь доступна непосредственно из экранной формы открытого документа.
21. Добавлен новый документ – Уведомление по Единому налоговому счету об исчисленных суммах налогов.
22. Реализована возможность загрузки в программу файлов документооборота по отправке отчетности в ФНС РФ, выполненных в системах различных операторов ЭДО и ранее сохраненных в папках на диске. Таким образом, Баланс-2Н может рассматриваться, как программа архивного хранения файлов ранее сданной отчетности вместе с файлами подтверждающих документов и соответствующими электронными подписями.
23. В списки документов добавлена графа «ДО сохранен» (документооборот сохранен), в котором аналогично графе «ДО КЭ-Лайт» проставляется значок, в случае наличия сохраненных файлов документооборота в БД программы (в графе «ДО КЭ-Лайт» - в БД КЭ-Лайта).
24. Доработан перенос документов персоналифицированного учета из программы Баланс-2W в Баланс-2Н во внутреннем формате для получения результата «один в один».
25. В протокол форматно-логического контроля в добавлено сообщение об использованной схеме файла обмена (наименование xsd-файла).

Дополнительные разработки в программе Баланс-2W

1. Разработаны коннекторы:
 - Баланс-2: Коннектор импорта из стандартизированных Excel-файлов;
 - Баланс-2: Коннектор импорта из Excel-файлов, ранее выгруженных из программы.
2. Документы комплекта «Отчетность в Росстат»:
 - Отчеты в Росстат реализованы аналогичными, как в программе «Баланс-2: Отчетность в Росстат»
 - Реализована отправка отчетности через API Контур-Экстерн.
3. Документы для налогового мониторинга:
 - Расширен состав до 26 документов.

- Проведены доработки существующих документов

Дополнительные разработки в программе Баланс-2Н

1. Разработаны коннекторы:
 - Баланс-2: Коннектор импорта из стандартизированных Excel-файлов;
 - Баланс-2: Коннектор импорта из Excel-файлов, ранее выгруженных из программы.
2. Документы комплекта «Отчетность в Росстат» реализованы аналогичными программе «Баланс-2: Отчетность в Росстат»
3. Документы для налогового мониторинга:
 - Расширен состав до 26 документов.
 - Проведены доработки существующих документов

Другие разработки

1. В программе «Баланс-2: Файловый архив электронных документов»
 - a. Доработано формирование в PDF печатных копий электронных документов со сведениями об электронных подписях;
 - b. реализована возможность формирования печатных форм напрямую из xml-файла без реализации шаблона экранных форм в Баланс-2W и настройки загрузки xml в Баланс-2W, что существенно уменьшает затраты на реализацию печатных форм и скорость их формирования.
 - c. Реализована проверка XMLDSig и выборка метаинформации о ней для отчета ЕФС-1.
2. В программе «Баланс-2: Расчеты с бюджетом» реализованы новые карточки по Единому налоговому счету и внесены изменения в алгоритмы расчета и отображения карточек в связи с переходом на Единый налоговый счет.

Руководитель отдела прикладного ПО
Технический руководитель проекта «Баланс-2»

В.И. Виноградов
А.К. Сидоров