

**ОТДЕЛЕНИЕ ПЕНСИОННОГО ФОНДА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО
КРАСНОЯРСКОМУ КРАЮ**

**ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
«СВЕРКА ИС И ПЕРЕЧНЕЙ»
Версия 4.6.5**

Руководство пользователя

**Красноярск
2016**

Содержание

Введение.....	5
Системные требования	7
Требования к аппаратному обеспечению.....	7
Требования к программному обеспечению	7
1. Интерфейс программы	8
2. Перед запуском сверки	9
2.1 Настройка путей.....	9
2.2 Параметры сверки	10
2.3 Опции сверки	10
2.4 Настройки программы	10
3 Процесс выполнения программы	14
3.1 Поиск и загрузка исходных данных	14
3.2 Работа с корректирующими файлами	15
3.3 Работа в режиме подключения к БД ПК «Сводный Перечень ЛП»	16
4 Алгоритмы сверки.....	16
4.1 Сверка количества рабочих дней.....	16
Расчет отработанных дней в Перечне	16
Расчет отработанных дней в ИС	17
Сверка рассчитанных значений.....	18
Количество прыжков, спусков (подъемов) по льготе РЕАКТИВН, НОРМСП	19
4.2 Сверка на наличие позиций в Перечне	19
4.3 Сверка индивидуальных сведений с поименным списком к Перечню	20
Наличие (отсутствие) в поименном списке ЗЛ, которые представлены в ИС	20
Ф.И.О.	20
Основание предоставления льготы	21
Период стажа по граничным датам – прием и увольнение без учета нестраховых периодов и периодов без указания льготы	21

Период стажа по фактическим датам – прием и увольнение с учетом не страховых периодов и периодов без указания льготы	22
Несовпадение доли ставки.	24
В поименном списке ставка больше единицы.....	25
4.4 Проверка проставления доп. тарифа.....	25
Проверка проставления класса условий труда.	26
4.5 Проверка актуальности особых периодов (ДЕКРЕТ, ДЕТИ и т.д.).....	27
4.6 Дополнительно	27
Наличие в ИС дополнительной информации.....	27
5 Формирование протокола результатов сверки	27
6 Файлы настроек	28
7 Режим БПИ	29

Список используемых сокращений

- **ЗЛ** – застрахованное лицо
- **ИС** – индивидуальные сведения предоставляемые страхователями в соответствии с Федеральным законом от 01.04.1996 «Об индивидуальном (персонифицированном) учете в системе обязательного пенсионного страхования»
- **Перечень** – документ, описывающий список рабочих мест, профессий, должностей, занятость на которых дает право застрахованным лицам на досрочное пенсионное обеспечение в соответствии со статьями 30-33 Федерального закона от 28.12.2013 № 400–ФЗ «О страховых пенсиях»
- **ПО** – программное обеспечение
- **XML** – специальный формат для хранения структурированных данных, для обмена информацией между программами
- **Файл Перечня** – электронное представление Перечня в формате XML
- **Файл ИС** – электронное представление ИС в формате XML

Введение

Программное обеспечение «Сверка ИС и Перечней» предназначено для обеспечения контроля достоверности информации о стаже застрахованных лиц на соответствующих видах работ, предоставляемой страхователями в ПФР для целей обязательного пенсионного страхования.

Программное обеспечение «Сверка ИС и Перечней» (далее именуемое «СВЕРКА») осуществляет автоматическую сверку данных Перечня рабочих мест, профессий (должностей), занятость на которых дает право Застрахованным Лицам на досрочное назначение трудовых пенсий (далее – Перечень) с информацией содержащейся в индивидуальных сведениях (далее – ИС), предоставляемых страхователями в соответствии с Федеральным законом от 01.04.1996 «Об индивидуальном (персонифицированном) учете в системе обязательного пенсионного страхования».

Данное программное обеспечение предполагается к использованию на рабочих местах специалистов УПФР (Отделов ПФР), а также для использования на рабочих местах специалистов кадровых служб, ответственных за ведение персонифицированного учета на предприятии.

«СВЕРКА» обеспечивает выполнение в автоматизированном режиме следующих функций:

- Загрузка базовых данных для сверки:
 - файла Перечня по выбору регистрационного номера страхователя;
 - пачек с индивидуальными сведениями форм СЗВ-6-1 формата 7.0 (см. приложение к Инструкции по заполнению форм документов индивидуального (персонифицированного) учета в системе обязательного пенсионного страхования, утвержденной постановлением ПФР от 31.07.2007 № 192п).
 - пачек с индивидуальными сведениями форм СЗВ-6-4 формата 7.0.
 - пачек с индивидуальными сведениями форм СЗВ-6-2 формата 7.0;
 - пачек с индивидуальными сведениями форм РСВ-1 формата 7.0;
 - пачек с индивидуальными сведениями форм СПВ-1 формата 7.0;
 - пачек с индивидуальными сведениями форм СПВ-2 формата 7.0.
- Автоматическая сверка со штатным расписанием Перечня:
 - количества рабочих дней (ставок) по одноименной профессии (позиция Перечня) с количеством рабочих дней отраженных страхователем в ИС;
 - наличия позиций в штатном расписании Перечня, указанной страхователем в ИС.
- Автоматическая сверка ИС с поименным списком к Перечню:
 - на наличие (отсутствие) в поименном списке застрахованных лиц, на которых представлены (не представлены) ИС. При этом сверяется страховой номер и Ф.И.О.

- основания предоставления «льготы» (код по классификатору);
 - код профессии (по Списку № 1 и 2);
 - период стажа по граничным датам – приема и увольнения без учета не страховых периодов и периодов без указания «льготы»;
 - период стажа по фактическим датам — приема и увольнения с учетом периодов без указания «льготы»;
 - величин ставок за конкретный период работы;
 - фактически отработанного времени за конкретный период работы.
 - проверка по дополнительного тарифа.
- Проверка правомерности проставления в ИС кодов территориальных условий.

Формирование результатов сверки в протокол, который выводится на экран и печать протокола проведенной сверки.

По техническим вопросам обращаться по адресу: 0822@034.pfr.ru (Lotus 034-0822/034/PFR/RU),
Квасов Денис Егорович

Системные требования

Требования к аппаратному обеспечению

Рекомендуемое аппаратное обеспечение:

- процессор 1 ГГц и больше;
- объем оперативной памяти 256Mb и больше;
- 2Mb свободного объема на жестком диске для установки программы;
- дополнительный объем на жестком диске под хранение файлов ИС для последующей сверки (объем зависит от количества проверяемых сведений);
- принтер для печати протокола проведенной сверки.

Требования к программному обеспечению

- Операционная система семейства MS Windows;
- браузер для просмотра HTML-страниц;
- библиотека MSXML v6.0.

1. Интерфейс программы

Рабочее окно ПО появляется после запуска файла Sverka.exe (рисунок 1):

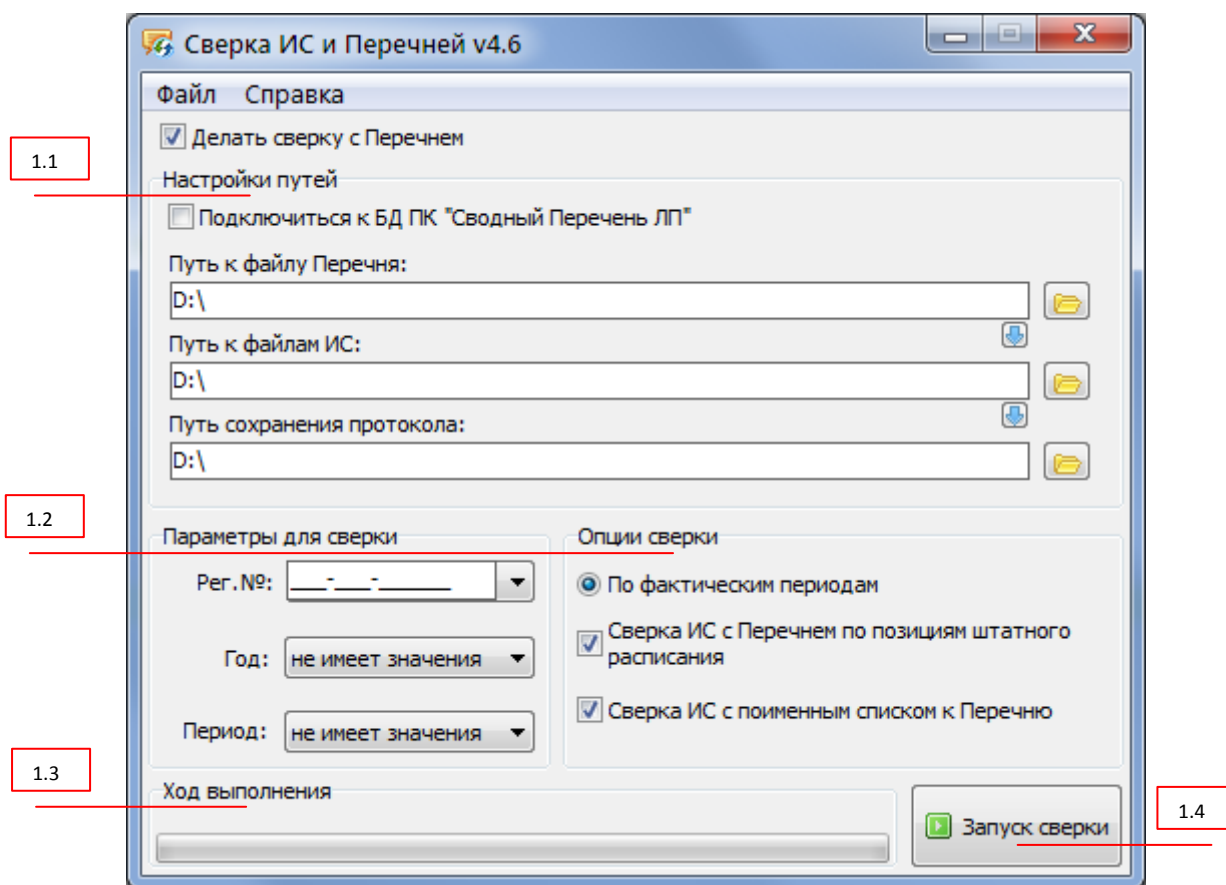


Рисунок 1. Рабочее окно программного обеспечения

В блоке «Настройки путей» (1.1) расположены элементы управления для указания на исходные файлы Перечня и ИС, а также для указания на каталог, где будет сохранен файл протокола. В этом же блоке для удобства расположены кнопки выбора каталогов Перечней, ИС и протокола соответственно.

В блоке «Параметры сверки» (1.2) расположены поле для ввода регистрационного номера предприятия и поле для ввода отчетного года, а также список выбора отчетного периода (первый квартал, полугодие, 9 месяцев, год) по которым будут анализироваться входящие файлы, и производиться сверка. В блоке «Опции сверки» предлагается задать опции сверки.

В блоке «Ход выполнения» (1.3) расположены элементы для наглядного отображения текущего состояния сверки.

Кнопка «Запуск сверки» (1.4) предназначена для запуска основной работы программы.

2. Перед запуском сверки

Перед запуском сверки, надо правильно заполнить все поля исходных данных. При логическом или физическом несоответствии заполненных полей, выдается окно со списком ошибок, которые надо устранить до начала сверки. Пример на рисунке 2.

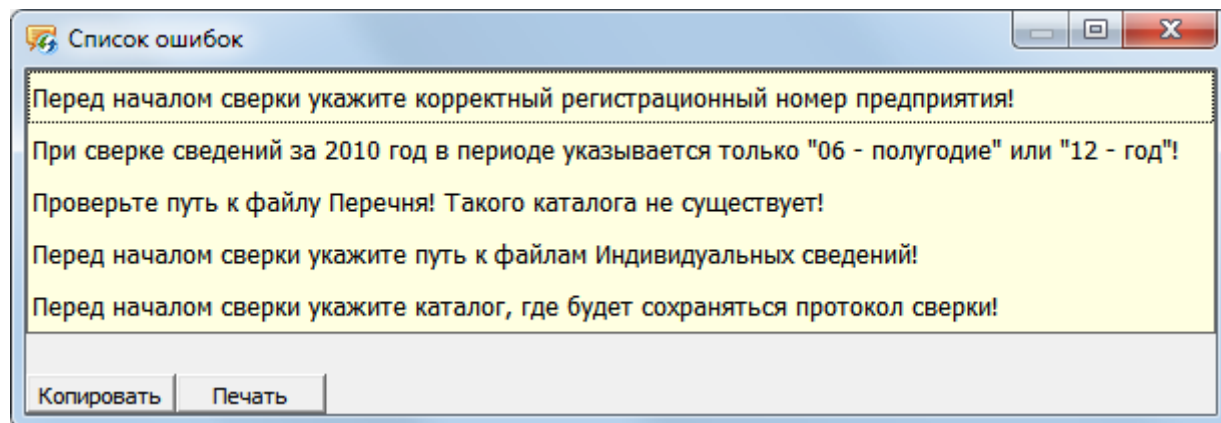



Рисунок 2. Список ошибок

2.1 Настройка путей

Значения полей путей исходных файлов определяет их прямое физическое расположение. Поэтому должны соблюдаться следующие требования:

- поля путей не должны быть пустыми;
- указанные каталоги должны существовать.

Для удобства заполнения полей путей предназначены кнопки  , при нажатии на которые открывается окно выбора каталога (рисунок 3).

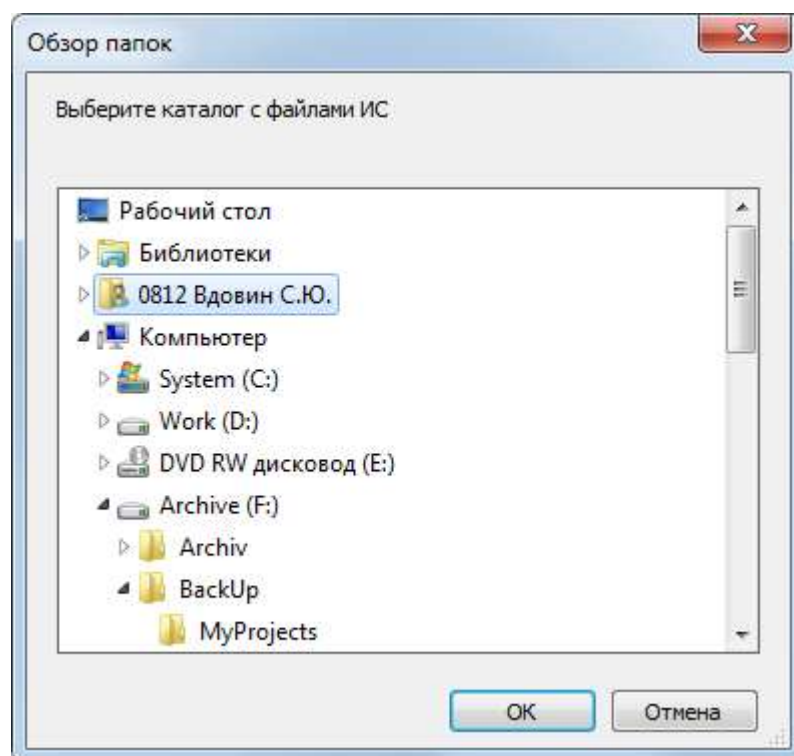


Рисунок 2. Окно выбора каталога

В этом окне выбирается каталог, в котором хранятся файлы.

Файл Перечня может быть запрошен программой из БД ПК «Сводный Перечень ЛП». Для этого используйте флаг «Подключиться к БД ПК «Сводный Перечень ЛП»». При этом поле для ввода пути к файлу Перечня станет недоступным.

2.2 Параметры сверки

Поля «Рег. №», «Год» и «Период» определяют основные параметры работы программы – выбор конкретного страхователя за конкретный отчетный период. На основе этих параметров идет подбор нужных файлов для сверки. Параметр «период» зависит от параметра «год» (за 2010 год можно выбрать только «6 – полугодие» и «12 – год», ранее 2010 года можно выбрать только «12 - год»). Это соответствует технологии приема ИС в ПФР. Так же можно выбрать «не имеет значения», в таком случае «Год» и «Период» будут определены при Сверке автоматически.

Регистрационный номер страхователя должен соответствовать шаблону NNN-NNN-NNNNNN (например, 034-004-000002).

Флаг «Делать сверку с Перечнем» отключается только в том случае, если программа применяется исключительно в целях проверки правомерности проставления кодов территориальных условий. Включение такой проверки настраивается в меню ФАЙЛ->НАСТРОЙКИ (см. ниже). Если проверка правомерности проставления кодов не включена, и флаг «Делать сверку с Перечнем» выключен, то программа не запустится, т.к. кнопка «Запуск сверки» будет заблокирована.

2.3 Опции сверки

Опции сверки определяют логическое поведение программы.

Флаги «Сверка ИС с Перечнем по позициям штатного расписания», «Сверка ИС с поименным списком к Перечню» включают/выключают набор проводимых сверок. Из этих двух флагов хотя бы один должен быть включен.

2.4 Настройки программы

Окно настроек доступно из меню ФАЙЛ->НАСТРОЙКИ и выглядит как на рисунке 4.

В окне настроек расположены вкладки с группами настроек, а также панель с функциональными кнопками «Сохранить» и «Отмена», которые сохраняют или отменяют все изменения, произведенные с момента открытия данного окна.

Подключение к ПК «Сводный Перечень Льготных Профессий» (только для специалистов ПФР)

На вкладке «БД ПК «Сводный Перечень»» (рисунок 4) настраиваются свойства подключения к базе данных программного комплекса «Сводный Перечень ЛП». Режим работы с данным программным комплексом описан в разделе 3.3.

Чтобы узнать значения для ввода в соответствующие поля настроек, обратитесь, пожалуйста, к администратору программного комплекса «Сводный Перечень ЛП». Для хранения имени пользователя и пароля для доступа к программному комплексу используется флаг «хранить» блока «Пароль». Для ввода пароля используйте кнопку «Ввести» блока «Пароль».

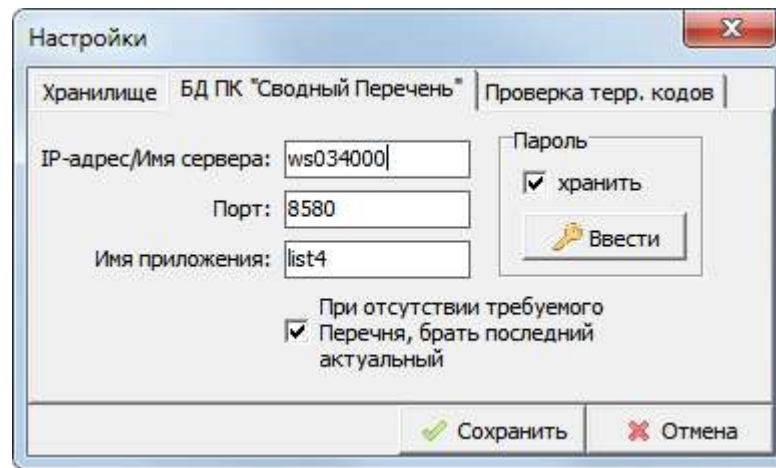


Рисунок 3. Вкладка "БД ПК "Сводный Перечень""

Проверка кодов территорий крайнего севера и/или приравненных к ним

На вкладке «Проверка терр. кодов» можно включить флаг «Проверять правомерность проставления терр. кодов». Причем при включении такого флага станут доступны дополнительные поля для ввода регистрационных номеров страхователей, имеющих право проставлять коды территориальных условий (рисунки 5,6).

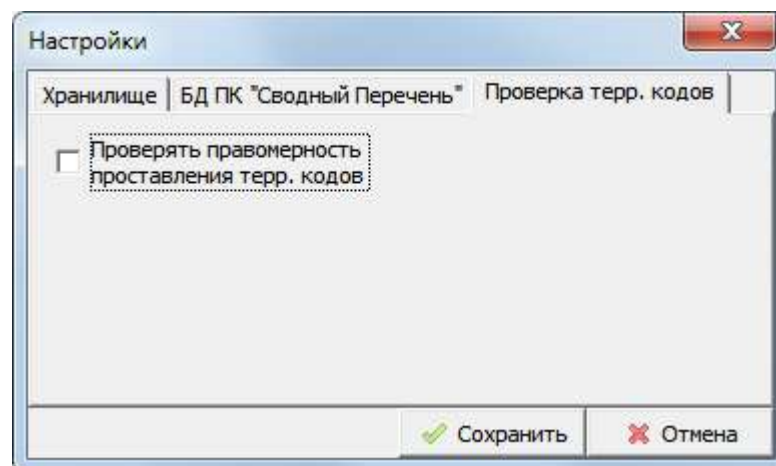


Рисунок 4. Вкладка "Проверка терр. кодов"

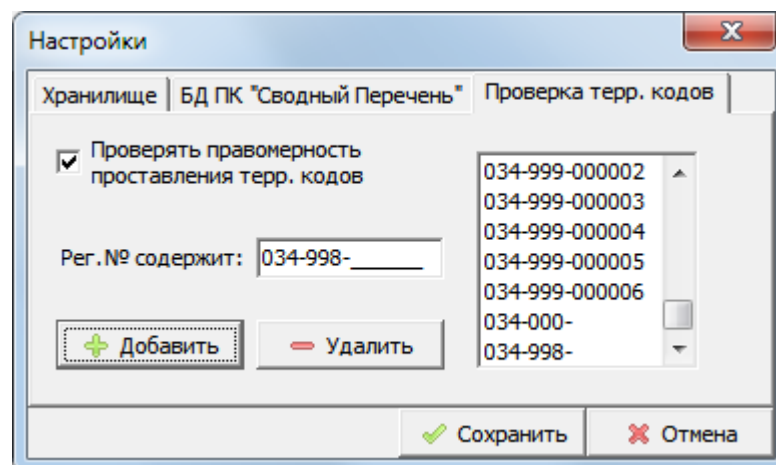


Рисунок 5. Проверка правомерности проставления территориальных кодов включена

Для добавления страхователя необходимо ввести его регистрационный номер в поле «Рег.№ содержит» и нажать кнопку «Добавить». Также можно добавить номер района, в котором все страхователи имеют право (например, северные районы). Для удаления из списка нужно выбрать в списке нужную строчку и нажать кнопку «Удалить». В списке все значения (регистрационные номера и номера районов) должны быть уникальны, поэтому при попытке добавить регистрационный номер уже содержащийся в списке, будет показано сообщение (рисунок 7).

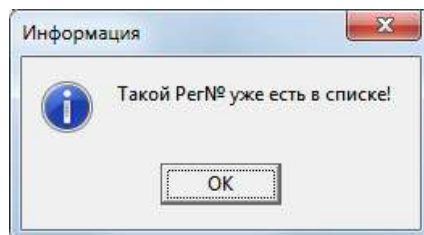


Рисунок 6. Сообщение "Такой Рег.№ уже есть в списке!"

Включая параметр «Использовать расширенный режим» интерфейс ввода регистрационных номеров страхователей, имеющих право проставлять коды территориальных условий изменится.

Добавление регистрационных номеров происходит аналогично обычному режиму, но необходимо выбрать определенные коды территориальных условий, а также, при необходимости, указать период действия права.

Для того чтобы добавить или убрать право проставлять код территориальных условий у какой-либо организации или отредактировать период действия права необходимо дважды нажать на ячейку таблицы.

Важно! Ошибка проверки права проставления кода ТУ появится в протоколе для все периодов работы с указанным кодом ТУ, для которых не выполняется хотя бы одно из следующих условий:

1. Рег. номер организации совпадает с одной из записей в таблице прав на ТУ;
2. Период работы с ТУ входит в указанный для записи период (начало и конец включительно);
3. Один из кодов ТУ записи совпадает с кодом ТУ периода работы.

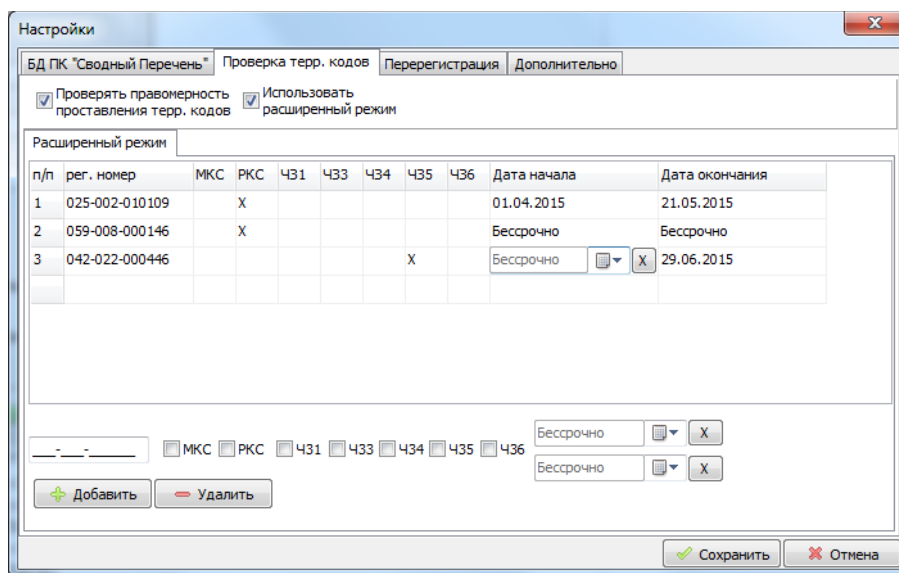


Рисунок 7. Расширенный режим

Поиск перечней с учётом перерегистрации (только для специалистов ПФР)

С версии 4.5 ПО «Сверка ИС и Перечней» в настройки добавлена вкладка «Перерегистрация» (рисунок 9). Данная вкладка используется для управление списком организаций, которые прошли перерегистрацию и изменили рег. номер.

Данный массив данных используется для корректного поиска Перечня при Сверке ИС.

Раздел «Запрос сведений из ПК УПС» временно заблокирован.

n/p	рег. номер до	рег. номер после	год	период
1	034-008-046348	024-001-053006	2012	4
2	034-047-001744	034-008-046348	2012	1

Рисунок 9. Перерегистрация

На вкладке «Дополнительно» (рисунок 10) можно включить следующие функции:

1. Постоянное логирование хода Сверки (при этом логи будут сохраняться в папку logs, которая находится в папке с установленным ПО «Сверка ИС и Перечней»);
2. Дополнительную проверку Перечня на соответствие формату. Для данной проверки необходимо, чтобы в папке с установленной Сверкой находились файлы формата Перечня: perech-krsk.xsd, perech-krsk-additional.xml.
3. Формирование дополнительного протокола проверки в соответствии с форматом Универсального Протокола Проверок.

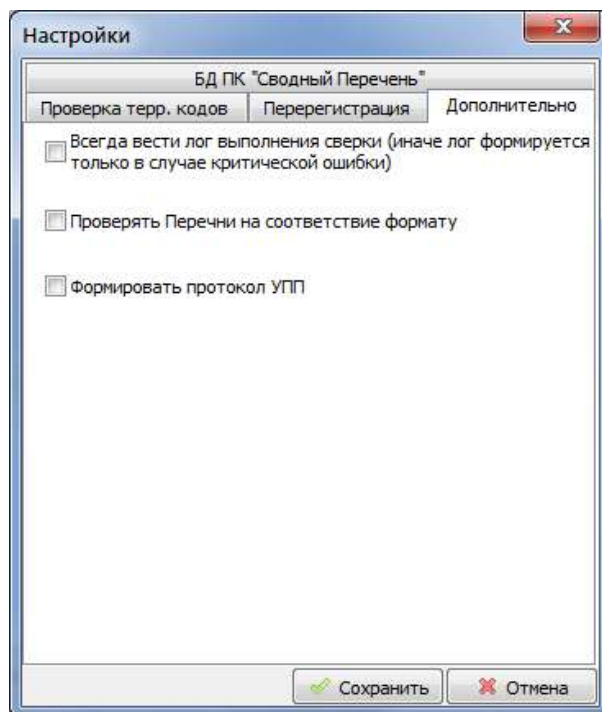


Рисунок 10. Дополнительно

3 Процесс выполнения программы

После того как были заданы все необходимые настройки и параметры сверки, нужно нажать кнопку «Запуск сверки». В процессе работы программы, в зависимости от текущего состояния сверки, в блоке «Ход выполнения» появляются надписи «Поиск ИС», «Поиск Перечня», «Сверка» и «Готово».

По завершению сверки, программа автоматически отобразит протокол. Если файл протокола будет иметь значительный объем (будет обнаружено большое количество ошибок или предупреждений), для отображения протокола может потребоваться некоторое время.

3.1 Поиск и загрузка исходных данных

Работа начинается с отбора подходящих для сверки файлов.

Файл Перечня ищется в указанном каталоге либо запрашивается из БД ПК «Сводный Перечень ЛП» (если стоит соответствующий флаг). Файлы Перечней должны быть:

- с расширением файлов - *.xml;
- с типом - «ИСХОДНЫЙ»;
- с соответствующим регистрационным номером;
- с отчетным годом, задаваемым параметром сверки.

Также при поиске Перечня учитываются его параметры – «накопительным итогом» и «отчетный период». В общем случае они должны быть такими же, как указано в параметрах сверки или «выше» (с точки зрения наличия информации). Пример указан в Таблица 1.

Таблица 1. Пример подходящего Перечня

Настройки программы	Перечень	Перечень получен
---------------------	----------	------------------

Год	Период	Год	Период	Накопит.ит.	
2011	9	2011	9	да	да
2011	6	2011	9	да	да
2011	9	2011	9	нет	да
2011	6	2011	9	нет	нет
любой	любой	Автоматическое определение для необходимого периода ИС			да

Все остальные файлы пропускаются. Если в параметре сверки, например, стоит год 2011, то программа может взять Перечень и за предыдущий год (за 2010), но в этом случае сверка ИС с поименным списком к Перечню происходить не будет, т.к. считается, что он уже не актуален. Также если в указанном каталоге находится несколько Перечней, то программа загрузит более актуальный (например, за 2011 год, а не за 2010). Если не было найдено ни одного подходящего Перечня, будет сформирован протокол с текстом: «Ошибка! Не было найдено Перечня с указанным регистрационным номером».

Если флаг «Делать сверку с Перечнем» отключен (т.е. предполагается только проверка правомерности проставления кодов территориальных условий), то поиск файла Перечня осуществляться не будет. Путь к файлу Перечня заполнять не надо.

Файлы индивидуальных сведений ищутся в указанном каталоге. Файлы индивидуальных сведений должны быть:

- формата ПФР 7.0;
- с расширением файлов - *.xml;
- с типом сведений - «ИСХОДНАЯ» или «КОРРЕКТИРУЮЩАЯ»;
- с соответствующим регистрационным номером;
- для указанного года;
- для указанного отчетного периода.

Для корректирующих ИС учитывается не отчетный год и период, а корректируемые год и период.

Все остальные файлы пропускаются. Если не было найдено ни одного подходящего формату ПФР 7.0 файла ИС, либо если найденные файлы ИС не удовлетворяют параметрам сверки (год, регистрационный номер и т.д.), то в протоколе будет сообщение: «Ошибка! Не было найдено файлов индивидуальных сведений со льготами с подходящими для сверки заданными условиями (Период, Год, Период, Тип)».

3.2 Работа с корректирующими файлами

После отбора пачек, подходящих под параметры сверки, происходит сравнительный анализ исходных и корректирующих пачек на предмет необходимости замены или добавления периодов стажа. Сравниваются те корректирующие и исходные пачки, у которых корректируемый год и корректируемый отчетный период совпадают с исходным годом и периодом соответственно.

Застрахованные лица и их периоды работы из корректирующих пачек заменяют соответствующих (по СНИЛС) ЗЛ из исходных пачек. Если есть такие корректирующие пачки, корректируемые год и период которых не совпадают ни с одной из исходных пачек (или вообще

нет исходных пачек), то 3Л из таких пачек просто добавляются к общему списку льготников для последующей сверки.

3.3 Работа в режиме подключения к БД ПК «Сводный Перечень ЛП»

При подключении к базе данных программного комплекса «Сводный Перечень ЛП» используется запрос с параметрами, введенными в окне настроек во вкладке «Подключение к БД ПК «Сводный Перечень ЛП»» (раздел 2.4). Результатом запроса является XML файл Перечня, либо сообщение об ошибке.

Сообщение об ошибке может возникнуть из-за невозможности вернуть Перечень по совокупности указанных параметров - год, период, Рег.№, накопительным итогом. В этом случае в протоколе сформируется надпись:

Возникла ошибка при запросе к БД ПК "Сводный Перечень ЛП".

Версия ПК "Сводный Перечень ЛП": <указывается установленная версия ПК (если версия раньше 4.7.1, то будет надпись «не определена»)>

Сообщение: <выводится основное сообщение ошибки, возвращаемой ПК «Сводный Перечень ЛП»>

Пояснение: <дается пояснение о причинах возникновения ошибки>.

Если вообще не удалось подключиться, то в протоколе будет сообщение:

Возникла ошибка при подключении к БД ПК "Сводный Перечень ЛП". Проверьте настройки подключения.

В общем случае в режиме подключения к БД ПК «Сводный Перечень ЛП» действуют те же правила что и при загрузке исходного Перечня из файла (Таблица 1).

4 Алгоритмы сверки

4.1 Сверка количества рабочих дней

Расчет отработанных дней в Перечне

Для каждой позиции Перечня с уникальным сочетанием кода по спискам №1/№2 и набора льготных оснований определяется количество дней периода по формуле:

$$K_{\text{период}} = D_{\text{начало}} - D_{\text{конец}} + 1, \text{ где}$$

$K_{\text{период}}$ – количество дней периода;

$D_{\text{конец}}$, $D_{\text{начало}}$ – даты из граф дат ввода и вывода позиций штатного расписания, если $D_{\text{начало}}$ ранее начала отчётного периода, то она считается равной дате начала отчетного периода, если $D_{\text{конец}}$ не указана, ей присваивается значение даты окончания текущего отчетного периода.

При работе с Перечнем за предыдущий год наличие даты вывода позиции штатного расписания свидетельствует, что в этом году такой позиции нет – поэтому она пропускается.

Для кочегаров (льготное основание 27-2 и код по спискам 23200000-13786) отработанные дни по позиции рассчитываются по следующей формуле:

$$K_{\text{отраб}} = (D_{\text{конец}} - D_{\text{начало}} + 1) * K_{\text{штат}}, \text{ где}$$

$D_{\text{конец}}$ – дата окончания отопительного периода;

$D_{\text{начало}}$ – дата начала отопительного периода;

$K_{\text{штат}}$ – количество рабочих мест по штатному расписанию;

$K_{\text{отраб}}$ – количество отработанных дней.

Для моряков/речников/рыбаков (льготное основание 27-2 и коды по спискам 23003010, 23003010-13156, 23003010-13502, 23003010-14706, 23003010-23484, 23003010-25410 или льготное основание 27-9) отработанные дня рассчитываются по следующей формуле:

$$K_{\text{отраб}} = (D_{\text{конец}} - D_{\text{начало}} + 1) * K_{\text{штат}}, \text{ где}$$

$D_{\text{конец}}$ – дата окончания навигационного периода;

$D_{\text{начало}}$ – дата начала навигационного периода;

$K_{\text{штат}}$ – количество рабочих мест по штатному расписанию.

Если помимо навигационного/отопительного периода по организации указан навигационный/отопительный период внутри подразделения, то навигационный/отопительный период указанный внутри подразделения используется для расчета количества рабочих дней.

Для всех остальных сочетаний льгот и льготных оснований количество отработанных дней рассчитывается по следующей формуле:

$$K_{\text{отраб}} = K_{\text{период}} * K_{\text{штат}}$$

Для позиций с идентичными кодами спискам №1/№2 и набором льгот в разных подразделениях количество отработанных дней суммируется.

Расчет отработанных дней в ИС

В каждом отчётном периоде для каждой позиции из штатного расписания Перечня находятся периоды работы застрахованных лиц из ИС с соответствующими кодами по спискам №1/№2 и набором льготных оснований.

Количество рабочих дней для каждого периода вычисляется по формуле:

$$K_{\text{период}} = (D_{\text{конец}} - D_{\text{начало}} + 1) * ST, \text{ где}$$

$D_{\text{конец}}$ – дата начала периода работы;

$D_{\text{начало}}$ – дата окончания периода работы;

ST – ставка (если не указана, то приравнивается к 0 для льготных оснований ПД, ГД, СМ, ГДХР, СМХР, к 1 для всех остальных оснований).

Количество отработанных дней для каждого периода работы по льготе суммируется с общим по льготе только при отсутствии особенности учёта "Декрет-Дети" ("ВРНЕТРУД", "АДМИНИСТР" и т.п.);

При обработке файла ИС могут встретиться следующие варианты, которые учитываются при сверке:

- заполнено только поле «Особые условия труда» - одна льгота (например, 27-10);
- заполнено поле «Особые условия труда» и поле «Код позиции списка» - одна льгота (например, 27-1 и 2241500А-15367 соответственно);
- заполнено поле «Основание (код)» - одна льгота (например, 28-ПД);
- заполнено поле «Особые условия труда», поле «Код позиции списка» и поле «Основание (код)» – две льготы: первая льгота включает в себя: поле «Особые условия труда» и поле «Код позиции списка», а вторая только поле «Основание (код)» (например, 27-2 и 2260000а – одна льгота, 28-ГДХР – вторая льгота).

Сверка рассчитанных значений

В случае, когда количество отработанных дней в ИС по позиции превышает количество отработанных дней по позиции в штатном расписании, формируется запись об ошибке (Таблица 4), за исключением кочегаров (сочетание льготного основания 27-2 и кода по спискам №1/№2 23200000-13786, для них формируется предупреждение).

Превышение отработанного времени по позиции в Перечне не считается ошибкой из-за возможности наличия в ИС периодов временной нетрудоспособности разного рода («Декрет-Дети»), которые не включаются в Перечень.

Примеры сверки приведены в таблицах Таблица 2, Таблица 3.

Таблица 2. Пример сверки (заполнено поле «Особые условия труда» и поле «Код позиции списка»)

	Перечень	ИС
Отчетный год	2014	2014
Отчетный период	12 месяцев	12 месяцев
Особые условия труда (код)	27-2	27-2
Код позиции	2130100А-11495	2130100А-11495
Дополнительно	По штатному расписанию: Дата ввода - 01.01.2014 Дата вывода – отсутствует Ставки – 3	4 ЗЛ со следующими периодами работы: 1). 01.10.2014– 31.12.2014; 2). 01.10.2014– 31.12.2014; 3). 01.10.2014– 31.11.2014/01.12.2014-04.05.2014 (ВРНЕТРУД)/05.12.2014–31.12.2014
АЛГОРИТМ СВЕРКИ:	Дата в графе «дата ввода в штатное расписание» раньше даты начала отчетного периода, принимает значение 01.10.2014 Графа «дата вывода из штатного расписания» не заполнена, по умолчанию – 31.12.2014 Дней (календарно) – 92 Рабочих дней: 365х3 = 276	Все периоды в ИС складываются 31.12.2014-01.10.2014= 92 31.12.2014-01.10.2014= 92 31.11.2014-01.10.2014= 61 31.12.2014-05.12.2014= 27 Получаем, всего количество рабочих дней = 272
РЕЗУЛЬТАТ:	Перечень р/д 276 > ИС р/д 272 (ошибки нет)	

Таблица 3. Пример сверки (две позиции штатного расписания с одинаковыми значениями полей «Основание (код)»)

	Перечень	ИС
Отчетный год	2014	2014
Отчетный период	3 месяца	3 месяца

1. Основание (код)	28-ПД	28-ПД
Код позиции	Нет	Нет
Дополнительно	По штатному расписанию: Дата ввода - 01.01.2014 Дата вывода - 28.02.2014 Численность по штатному - 1,5	4 ИС с периодами работы: 01.01.2014-31.03.2014- 0,5 ставки 01.01.2014-31.03.2014- 1 ставка 01.02.2014-31.03.2014- 1 ставка 01.01.2014-31.03.2014- 1 ставка
2. Основание (код)	28-ПД	
Код позиции	Нет	
Дополнительно	По штатному расписанию: Дата ввода - 01.09.2007 Дата вывода - - Численность по штатному – 2	
АЛГОРИТМ СВЕРКИ:	1. 2 месяца: $59 \times 1,5 = 88,5$ 2. 3 месяца: $90 \times 2 = 180$ Итого по Перечню = 268,5	Все периоды умножаются на ставки и складываются: $31.03.2014 - 01.01.2014 = 90 \times 0,5 = 45$ $31.03.2014 - 01.01.2014 = 90 \times 1 = 90$ $31.03.2014 - 01.02.2014 = 59 \times 1 = 59$ $31.03.2014 - 01.01.2014 = 90 \times 1 = 90$ Всего количество дней = 284
РЕЗУЛЬТАТ:	Перечень р/д 268,5 < ИС р/д 285 (ОШИБКА!)	

Результат формируется в протоколе в разделе «Сверка на количество дней занятости», таблице «Превышение количества рабочих дней в ИС по отношению к количеству рабочих дней Перечня» (Таблица 4).

Таблица 4. Пример результата сверки количества рабочих дней

Основание льготы	Перечень		ИС		ОШИБКА
	Количество ставок	Дней	Количество ставок	Дней	
28-ПД	1	2	1	365	363

ИТОГО ОШИБОК: 1

Количество прыжков, спусков (подъемов) по льготе РЕАКТИВН, НОРМСП

Сверяется количество прыжков, спусков (подъемов) для соответствующих льгот (в файлах ИС и перечнях хранится как количество фактически отработанных часов).

Результат формируется в протоколе в разделе «Сверка ИС и поименного списка к Перечню», в таблице «Количество прыжков, спусков (подъемов) по льготе РЕАКТИВН, НОРМСП» (Таблица 5)

Таблица 5. Несовпадение фактически отработанного времени

Страховое свидетельство	ФИО	Особые условия труда		Фактически отработано в ИС	Фактически отработано в СПИСКЕ
		Основание льготы	Код позиции		
144-362-162 41	АБАЕВ Э.К.	НОРМСП		130 прыжков/спусков/подъемов	120 прыжков/спусков/подъемов

ИТОГО ОШИБОК: 1

4.2 Сверка на наличие позиций в Перечне

Сверка на наличие позиций в Перечне фиксирует ошибку, если в ИС присутствуют льготы (без учета периодов работы), не указанные в позициях штатного расписания Перечня.

Результат формируется в протоколе в разделе «Сверка на наличие позиций в Перечне», таблице «Позиции, отсутствующие в Перечне» (Таблица 6)

Таблица 6. Пример результата сверки на наличие позиций в Перечне

Пачка	№ в пачке	Страховое свидетельство	Ф.И.О.	Особые условия труда		ОШИБКА
				Основание льготы	Код позиции списка	
12001	2	000-000-000 00	ИВАНОВ И.И.	27-2	2241500А-15367	Нет позиций в Перечне
12001	2	000-000-000 00	ИВАНОВ И.И.	27-1,28-ПД	2150500А-16265	
12001	5	111-111-111 11	ПЕТРОВ П.П.	27-2	2241500А-15367	

ИТОГО ОШИБОК: 3

4.3 Сверка индивидуальных сведений с поименным списком к Перечню

Наличие (отсутствие) в поименном списке ЗЛ, которые представлены в ИС

Сверка производится как по страховому номеру, так и по льготам (см. ниже).

Таблица 7. Пример сверки на наличие ЗЛ в поименном списке

	Поименный список к Перечню	ИС
Страховой номер Ф.И.О. Основание льготы Код позиции Период работы	Нет записи	123–123–123 00 Иванов Иван Иванович 27-2 2130100А–11495 01.01.2007–31.08.2007
РЕЗУЛЬТАТ:	отсутствует в поименном списке – ОШИБКА!	

Результат формируется в протоколе в разделе «Сверка ИС и поименного списка к Перечню», таблице «ЗЛ, указанные в ИС, но отсутствующие в поименном списке к Перечню» либо «ЗЛ, указанные в поименном списке к Перечню, но отсутствующие в ИС».

Таблица 8. ЗЛ, указанные в ИС, но отсутствующие в поименном списке к Перечню

Пачка	№ в пачке	Страховое свидетельство	Ф.И.О.	Период		Особые условия труда	
				Начало	Конец	Основание льготы	Код позиции списка
12001	2	000-000-000 00	ИВАНОВ И.И.	01.01.2007	31.12.2007	27-2	2241500А-15367
				01.01.2007	31.12.2007	27-1,28-ПД	2150500А-16265
12001	3	111-111-111 11	ПЕТРОВ П.П.	02.05.2007	15.12.2007	27-10	

ИТОГО ОШИБОК: 2

Таблица 9. ЗЛ, указанные в поименном списке к Перечню, но отсутствующие в ИС

Страховое свидетельство	Ф.И.О.	Период		Особые условия труда	
		Начало	Конец	Основание льготы	Код позиции списка
000-000-000 00	ИВАНОВ И.И.	01.01.2007	31.12.2007	27-1	1110100А-16626
111-111-111 11	ПЕТРОВ П.П.	02.05.2007	15.12.2007	27-10	

ИТОГО ОШИБОК: 2

Ф.И.О.

После сверки по страховому номеру, может обнаружиться, что ФИО не соответствуют.

Таблица 10. Пример сверки на совпадение ФИО

	Поименный список к Перечню	ИС
Страховой номер Ф.И.О. Основание льготы Код позиции	123–123–123 00 Иванов Иван Иванович 27-2 2130100А–11495	123–123–123 00 Петров Иван Иванович 27-2 2130100А–11495

Период работы	01.01.2007–31.08.2007	01.01.2007–31.08.2007
РЕЗУЛЬТАТ:	несовпадение по Ф.И.О. – ОШИБКА!	

Результат формируется в протоколе в разделе «Сверка ИС и поименного списка к Перечню», таблице «ЗЛ с несовпадением ФИО».

Таблица 11. ЗЛ с несовпадением ФИО

Пачка	№ в пачке	Страховое свидетельство	ИС			СПИСОК		
			Фамилия	Имя	Отчество	Фамилия	Имя	Отчество
0	9	000-000-000 00	ИВАНОВ	ИВАН	ИВАНОВИЧ	ИВАНОВ	ИВАН	ИВАНОВИЧ
0	24	111-111-111 11	ПЕТРОВ	ПЕТР	ПЕТРОВИЧ	ПЕТРОВ	ПЕТР	ПИТРОВИЧ

ИТОГО ОШИБОК: 2

Основание предоставления льготы

Сверяются основания льготы и код позиции списка по одинаковым периодам работы льготника в ИС и в Поименном списке к Перечню.

Таблица 12. Пример сверки на основание льготы

	Поименный список к Перечню	ИС
Страховой номер	123–123–123 00	123–123–123 00
Ф.И.О.	Иванов Иван Иванович	Иванов Иван Иванович
Основание льготы	27-2	27-2
Код позиции	<u>2130100A-11495</u>	<u>2130100A-13156</u>
Период работы	01.01.2007–31.08.2007	01.01.2007–31.08.2007
РЕЗУЛЬТАТ:	несовпадение «льготы» – ОШИБКА!	

Результат формируется в протоколе в разделе «Сверка ИС и поименного списка к Перечню», таблице «ЗЛ с несовпадением основания льготы и/или кодом позиции списка».

Таблица 13. ЗЛ с несовпадением основания льготы и/или кодом позиции списка

Пачка	№ в пачке	Страховое свидетельство	ФИО	Период	ИС		СПИСОК	
					Льгота	Код позиции	Льгота	Код позиции
1	9	000-000-000 00	ИВАНОВ И.И.	01.01.2007 31.05.2007	27-1	<u>1030300A-13225</u>	27-1	<u>1110200A-13225</u>

ИТОГО ОШИБОК: 1

Период стажа по граничным датам – прием и увольнение без учета нестраховых периодов и периодов без указания льготы

Сверяются периоды работы по одинаковым основаниям льготы и кодам позиций списка льготника в ИС и в Поименном списке к Перечню. Если было несколько периодов с одинаковыми основаниями льготы, то дата начала стажа – это самая ранняя дата из всех дат начала периодов, а дата окончания стажа – это самая поздняя дата из всех дат конца периодов.

Таблица 14. Пример сверки по граничным периодам

Поименный список к Перечню	ИС
----------------------------	----

Страховой номер	123–123–123 00	123–123–123 00
Ф.И.О.	Иванов Иван Иванович	Иванов Иван Иванович
Основание льготы	27-2	27-2
Код позиции	2130100А–11495	2130100А–11495
Период работы	01.01.2007–30.08.2007	01.01.2007–31.08.2007
РЕЗУЛЬТАТ:	несовпадение даты окончания периода «льготы» – ОШИБКА!	

Результат формируется в протоколе в разделе «Сверка ИС и поименного списка к Перечню», таблице «Несовпадения периодов работы по граничным датам».

Таблица 15. Несовпадения периодов работы по граничным датам

Пачка	№ в пачке	Страховое свидетельство	ФИО	Особые условия труда		ИС		СПИСОК	
				Льгота	Код позиции	Начало	Конец	Начало	Конец
6	3	000-000-000 00	ИВАНОВ И.И.	27-1	1110200А-13227	01.01.2007	28.10.2007	01.01.2007	30.11.2007
6	8	111-111-111 11	ПЕТРОВ П.П.	27-2	2010100А-11442	02.01.2007	30.11.2007	01.01.2007	23.12.2007

ИТОГО ОШИБОК: 2

Период стажа по фактическим датам – прием и увольнение с учетом не страховых периодов и периодов без указания льготы

Для данной сверки формируются **отдельные** списки периодов работы льготников из ИС и из Перечня **по следующим правилам**:

- если есть периоды работы с одинаковыми датами начала и конца и одинаковой льготой, то такие периоды объединяются в один с суммированием ставки;
- если периоды идут без разрыва в днях и у них одинаковые льготы и ставки, то они сливаются в один с расширением дат начала и конца;
- если периоды идут без разрыва в днях и у них одинаковые льготы, а ставки (могут быть между собой и не равны) больше или равны единице, то они сливаются в один с расширением дат начала и конца и с присвоением этому периоду ставки равной 1;
- если ставка периода больше 1, то ставка приравнивается 1.

Сверяются периоды работы по одинаковым основаниям льготы и кодам позиций списка льготника в ИС и в Поименном списке к Перечню. В ошибки также попадают периоды, если в них ставки меньше 1 и не равны.

Таблица 16. Пример №1 сверки по фактическим периодам

	Поименный список к Перечню	ИС
Страховой номер Ф.И.О. Основание льготы Период работы	123–123–123 00 Иванов Иван Иванович 28-ПД подразделение 1: 01.01.2008–31.08.2008 ставка 0,2 01.09.2008–31.12.2008 ставка 0,2 подразделение 2: 01.01.2008–31.08.2008 ставка 0,8 01.09.2008–31.12.2008 ставка 0,2 подразделение 3: 01.09.2008–31.12.2008 ставка 0,7	123–123–123 00 Иванов Иван Иванович 28-ПД 01.01.2008–31.08.2008 ставка 1 01.09.2008–31.12.2008 ставка 1,1
Алгоритм формирования отдельных списков	1) 01.01.–31.08. ставка 0,2, 01.01.–31.08. ставка 0,8 объединяются в 01.01.–31.08. со ставкой	1) 01.01.–31.08. ставка 1 01.09.–31.12. ставка 1,1 - нет разрыва в датах и ставки больше или равны 1

	1 2) 01.09.–31.12. ставка 0,2, 01.09.–31.12. ставка 0,2, 01.09.–31.12. ставка 0,7 объединяются в 01.09.–31.12. со ставкой 1,1 ставка приравнивается 1 3) получившиеся периоды 01.01.–31.08. ставка 1 и 01.09.–31.12. ставка 1 — нет разрыва в датах, они объединяются в период 01.01.–31.12. ставка 1	периоды сливаются в один 01.01.–31.12. со ставкой 1
Алгоритм сверки	Льготы равны, даты периода равны, ставки равны	
РЕЗУЛЬТАТ:	Ошибки нет	

Таблица 17. Пример №2 сверки по фактическим периодам

	Поименный список к Перечню	ИС
Страховой номер Ф.И.О. Основание льготы Период работы	123–123–123 00 Иванов Иван Иванович 28-ПД 01.01.2008–31.08.2008 ставка 1 01.09.2008–31.12.2008 ставка 1,4	123–123–123 00 Иванов Иван Иванович 28-ПД 01.01.2008–31.12.2008 ставка 1 01.09.2008–31.12.2008 ставка 0,4
Алгоритм формирования отдельных списков	01.01.–31.08. ставка 1 и 01.09.–31.12. ставка 1,4 — нет разрыва в датах, ставки равны либо больше 1, объединяются в период 01.01.–31.12. ставка 1	1) 01.01.–31.12. ставка 1 01.09.–31.12. ставка 0,4 - нет разрыва, но одна из ставок меньше 1 и не равна другой - периоды остаются как прежде
Алгоритм сверки	1) В одном периоде льготы равны, даты периода равны, ставки равны; 2) Второй период из ИС отсутствует в Перечне	
РЕЗУЛЬТАТ:	Ошибка! Период указан в ИС, но отсутствует в Перечне	

Ошибка в примере №2 сверки по фактическим периодам (Таблица 18) произошла из-за некорректного заполнения индивидуальных сведений. Правильным заполнением было бы как в Перечне.

Таблица 18. Пример №3 сверки по фактическим периодам

	Поименный список к Перечню	ИС
Страховой номер Ф.И.О. Основание льготы Период работы	123–123–123 00 Иванов Иван Иванович 28-ПД 01.01.2008–31.08.2008 ставка 0,5 01.09.2008–31.12.2008 ставка 1,5	123–123–123 00 Иванов Иван Иванович 28-ПД 01.01.2008–31.12.2008 ставка 1,1
Алгоритм формирования отдельных списков	01.01.–31.08. ставка 0,5 01.09.–31.12. ставка 1,5 - никак не объединяются 01.09.–31.12. ставка 1,5 приравнивается 1	1) 01.01.–31.12. ставка 1,1 — приравнивается 1
Алгоритм сверки	Периоды не сходятся — две таблицы	
РЕЗУЛЬТАТ:	Ошибка! Период 01.01.–31.12. ставка 1 указан в ИС, но отсутствует в Перечне. Периоды 01.01.–31.08. ставка 0,5 и 01.09.–31.12. ставка 1 указаны в поименном	

	списке к Перечню, но отсутствуют в ИС
--	---------------------------------------

Результаты формируются в протоколе в разделе «Сверка ИС и поименного списка к Перечню», таблицах «Периоды работы, указанные в ИС, но отсутствующие в поименном списке к Перечню» и «Периоды работы, указанные в поименном списке к Перечню, но отсутствующие в ИС».

Таблица 19. Периоды работы, указанные в ИС, но отсутствующие в поименном списке к Перечню

Пачка	№ в пачке	Страховое свидетельство	ФИО	Особые условия труда		Период в ИС		
				Основание льготы	Код позиции	Начало	Конец	Ставка
00001	7	000-000-000 00	Иванов И.И.	28-ПД		01.01.08	31.12.08	1

ИТОГО ОШИБОК: 1

Таблица 20. Периоды работы, указанные в поименном списке к Перечню, но отсутствующие в ИС

Страховое свидетельство	ФИО	Особые условия труда		Период в Перечне		
		Основание льготы	Код позиции	Начало	Конец	Ставка
000-000-000 00	Иванов И.И.	28-ПД		01.01.08	31.08.08	0,5
000-000-000 00	Иванов И.И.	28-ПД		01.09.08	31.12.08	1

ИТОГО ОШИБОК: 2

Несовпадение доли ставки.

При сверке данных о стаже в ИС и в поименном списке к Перечню, содержащих основание «льготы»: 28ПД; 28ГД; 28СМ; 28 ГДХР; 28СМХР, учитывается не только соответствие дат начала и окончания периода, но и сведения, содержащиеся в графе «Исчисление страхового стажа – дополнительные сведения» – доля ставки. Если ставка, указанная в поименном списке больше единицы, то выдается предупреждение (раздел 4.4). Если ставка в поименном списке меньше единицы и не равна ставке, указанной в ИС, то выдается ошибка.

Таблица 21. Пример сверки на несовпадения доли ставки (ошибка)

	Поименный список к Перечню	ИС
Страховой номер	123–123–123 00	123–123–123 00
Ф.И.О.	Иванов Иван Иванович	Иванов Иван Иванович
Основание льготы	28ПД	28ПД
Ставка	0,5	0,75
Период работы	01.01.2007–31.08.2007	01.01.2007–31.08.2007
РЕЗУЛЬТАТ:		Превышение ставки в ИС - ОШИБКА!

Результат формируется в протоколе в разделе «Сверка ИС и поименного списка к Перечню», таблице «Несовпадение доли ставки».

Таблица 22. Несовпадение доли ставки

Пачка	№ в пачке	Страховое свидетельство	ФИО	Ставка в ИС	Ставка в СПИСКЕ
1	6	111-111-111 11	ИВАНОВ И.И.	1	0.5

ИТОГО ОШИБОК: 1

В поименном списке ставка больше единицы.

Таблица 23. Пример сверки на несовпадения доли ставки (предупреждение)

	Поименный список к Перечню	ИС
Страховой номер	123–123–123 00	123–123–123 00
Ф.И.О.	Иванов Иван Иванович	Иванов Иван Иванович
Основание льготы	28ПД	28ПД
Ставка	1,5	1
Период работы	01.01.2007–31.08.2007	01.01.2007–31.08.2007
РЕЗУЛЬТАТ:	Предупреждение!	

Если в поименном списке к Перечню будут обнаружены сведения о ставке больше 1, они будут выведены в соответствующую таблицу раздела предупреждений.

Таблица 24. В поименном списке ставка больше единицы

Пачка	№ в пачке	Страховое свидетельство	ФИО	Ставка в ИС	Ставка в СПИСКЕ
200	2	000-000-000 00	ИВАНОВ И.И.	1	1.5

ИТОГО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЙ: 1

4.4 Проверка проставления доп. тарифа.

При сверке ИС в версии ПО «Сверка ИС и Перечней» 4.4 для форм СЗВ-6-4 реализованы проверки доп. тарифа:

1. Если у ЗЛ в ИС а стажевых периодах присутствует льгота*, должна быть проставлена сумма выплаты по доп. тарифу для данной льготы больше 0.00 руб.
2. Если у ЗЛ в ИС проставлена сумма выплаты по доп. тарифу для льготы больше 0.00 руб., то в стажевых периодах должна быть указана льгота.
3. Если у ЗЛ в Перечне у периода работы проставлен «ДТ», то должна быть проставлена сумма выплаты по доп. тарифу в ИС для данной льготы больше 0.00 руб.

* Исключение при сверке доп. тарифа для кода 27-2 в сочетании с позицией списка 23307000-17541. В соответствии с разъяснениями ПФР страхователи за данных работников не обязаны начислять и уплачивать дополнительный тариф.

Таблица 25. Пример сверки на несовпадения ДТ (ошибка)

	Поименный список к Перечню	ИС
Страховой номер	123–123–123 00	123–123–123 00
Ф.И.О.	Иванов Иван Иванович	Иванов Иван Иванович
Основание льготы	27-2 - 23200000-13786	27-2 - 23200000-13786
Период работы	01.01.2014–31.08.2014	01.01.2014–31.08.2014
Доп. тариф	(ДТ)	(0.00 руб)
РЕЗУЛЬТАТ:	Ошибка! У ЗЛ в периодах стажа присутствует льгота 27-2, но не проплачен доп. тариф по ней	

Результат формируется в протоколе в разделе «Проверка проставления дополнительного тарифа», таблице «ЗЛ с ошибками по дополнительному тарифу».

Проверки 1 и 3: если периоду работы с неначисленной выплатой по ДТ соответствует код «ДекретДети» («ДЕКРЕТ», «ДЕТИ», «МЕДНЕТРУД» и т.п.) результат сверки формируется в разделе «Предупреждения», таблице «ЗЛ с предупреждениями по дополнительному тарифу».

Проверка 2: если все периоды работы ЗЛ содержат коды ДекретДети, то результат сверки формируется в разделе «Предупреждения», таблице «ЗЛ с предупреждениями по дополнительному тарифу».

Таблица 26. Пример сверки на несовпадения ДТ (предупреждение)

	Поименный список к Перечню	ИС
Страховой номер Ф.И.О. Основание льготы Период работы Доп. тариф ДекретДети	123–123–123 00 Иванов Иван Иванович 27-2 - 23200000-13786 01.01.2014–31.08.2014 (ДТ)	123–123–123 00 Иванов Иван Иванович 27-2 - 23200000-13786 01.01.2014–31.08.2014 (0.00 руб) ДЕКРЕТ
РЕЗУЛЬТАТ:	Предупреждение! У ЗЛ в периодах стажа присутствует льгота 27-2, но не начислена сумма выплат по доп. тариф, т.к. имеется ДЕКРЕТ	

Проверка проставления класса условий труда.

При сверке ИС в версии ПО «Сверка ИС и Перечней» 4.5.3 для форм РСВ-1 реализованы проверки класса УТ:

- Если у ЗЛ в Перечне у периода работы проставлен код условий труда, то должен быть проставлен код специальной оценки условий труда в ИС для дополнительного тарифа по льготе.
- Если у ЗЛ в ИС для дополнительного тарифа по льготе проставлен код специальной оценки условий труда, то для периода работы должен быть проставлен код условий труда в перечне.

Таблица 27. Пример сверки на несовпадения классов УТ (предупреждение)

	Поименный список к Перечню	ИС
Страховой номер Ф.И.О. Основание льготы Период работы Доп. тариф Код класса условий труда	123–123–123 00 Иванов Иван Иванович 27-2 - 23200000-13786 01.01.2014–31.08.2014 (ДТ) (ВЗ.1)	123–123–123 00 Иванов Иван Иванович 27-2 - 23200000-13786 01.01.2014–31.08.2014 (200.00 руб) (О4)
РЕЗУЛЬТАТ:	Предупреждение! Проставленные у ЗЛ для ДТ условия труда не совпадают в ИС и Перечне!	

Результат формируется в протоколе в разделе «Предупреждения», таблице «ЗЛ с предупреждениями по условиям труда».

4.5 Проверка актуальности особых периодов (ДЕКРЕТ, ДЕТИ и т.д.)

В соответствии с действующим законодательством для некоторых особых периодов установлены сроки актуальности. Сверка проводит проверку всех указанных в пачках ИС особых периодов в контексте периода, в котором указаны данные коды.

На данный момент периоды актуальности установлены для следующих периодов (Таблица 28):

Таблица 28. Сроки актуальности особых периодов

Код периода	Дата начала срока актуальности	Дата окончания срока актуальности
АДМИНИСТР	01.01.2014	31.03.2015
ДОПВЫХ	01.01.2014	-
ДЕТИПРЛ	01.01.2015	-

Результат формируется в протоколе в разделе «Ошибки», в таблице «Сверка на наличие льготных оснований в сочетании с особыми периодами» в столбце «Ошибка периода актуальности».

4.6 Дополнительно

Раздел предупреждений в протоколе сверки предназначен для того, чтобы обратить внимание специалистов на дополнительную информацию, присутствующую в ИС и Перечне.

Наличие в ИС дополнительной информации

В данной таблице отображается дополнительная информация, обнаруженная при анализе ИС (данные о не страховых периодах – ДЕТИ, периодов работы без указания льготы, иных периодов – ДЕКРЕТ, а также содержащих указание на особенности исчисления периодов стажа – СЕЗОН, УИК и указание на наличие отпуска без содержания с записью его продолжительностью в месяцах и днях).

Таблица 29. Дополнительная информация

Пачка	№ в пачке	Страховое свидетельство	ФИО	с ИС ф.СЗВ-4-1 содержаться наряду с СТС					
				Дети	Декрет	Отпуск б/с	Период с ОТС	Сезон	УИК
12	2	000-000-000 00	ИВАНОВ И.И.			2м. 5д.		СЕЗОН	
12	3	111-111-111 11	ПЕТРОВА О.И.	ДЕТИ					
12	4	222-222-222 22	СИДОРОВА К.Н.		ДЕКРЕТ				
12	6	333-333-333 33	ЗАЙЦЕВ З.З.			2м. 25д.	20.06.2007-31.12.2007		
12	10	444-444-444 44	МЕДВЕДЕВ М.М.						УИК

ИТОГО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЙ: 5

5 Формирование протокола результатов сверки

Протокол генерируется в формате HTML и открывается в окне Интернет-браузера. Сформированный протокол содержит информацию об ошибках и о предупреждениях. При отсутствии ошибок по всем позициям сверки в протоколе делается запись – «ОШИБОК НЕТ». При отсутствии ошибок по одной из позиции сверки в протоколе запись не делается. Записи об отсутствии предупреждений в протоколе не делаются.

В каждом протоколе отображаются сведения о страхователе (наименование организации и регистрационный номер) и указанный для сверки отчетный период.

6 Файлы настроек

Файл RightList.txt

содержит список страхователей, имеющих право проставлять коды территориальных условий. Файл считывается при каждом запуске программы и загружается в память. Список доступен для редактирования в окне настроек программы на вкладке «Проверка терр. кодов». При закрытии программы файл перезаписывается.

Формат файла должен быть следующего вида:

- каждая строка – это регистрационный номер страхователя вида «RRR-RRR-RRRRRR» или номер района вида «RRR-RRR»;
- в конце строки должен быть стандартный код «конца строки»;
- в конце списка должен быть стандартный код «конец файла»;
- количество строк не регламентируется.

При использовании «расширенного режима» проверки терр. кодов формат файла должен быть следующего вида:

- каждая строка – это регистрационный номер страхователя вида «RRR-RRR-RRRRRR/000000» или номер района вида «RRR-RRR/000000», где /000000 отдельный запрет/разрешение на каждый код терр. условий.

Файл CrossingList.txt

содержит список страхователей, прошедших перерегистрацию. Файл считывается при каждом запуске программы и загружается в память. Список доступен для редактирования в окне настроек программы на вкладке «Перерегистрация». При закрытии программы файл перезаписывается.

Формат файла должен быть следующего вида «000-000-000001/000-000-000002/2012/4»:

- рег. номер, который был,
- рег. номер, который стал,
- год, с которого использовался новый рег номер,
- период, с которого использовался новый рег. номер.

В качестве разделителя используется символ «/».

Файл SverkaConfig.ini

содержит все настройки, используемые программой. Настройки считываются и записываются при запуске и закрытии программы соответственно. Применяется как просто для удобства – хранения состояния настроек с предыдущего использования, так и для возможности использования программы в «режиме БПИ» (раздел 7).

Файл SverkaConfig.ini является текстовым конфигурационным файлом со специальной структурой, определяющей блоки настроек программы.

Опытные пользователи могут изменять файл в редакторе текстовых файлов, например в программе «Блокнот».

Ниже описана структура конфигурационного файла.

Таблица 30. Структура конфигурационного файла

Блок (описание блока)	Параметр (описание параметра)	Тип	По умолчанию
[Directories] содержит настройки путей	Perech – путь к файлу Перечня	строка	c:\
	IS – путь к файлам ИС	строка	c:\
	Report – путь к каталогу с протоколом	строка	c:\
[SummListServer] параметры подключения к БД ПК «Сводный Перечень ЛП»	Name – имя или ip-адрес сервера	строка	пусто
	Port – порт сервера	строка	пусто
	App – имя приложения	строка	list4
	Login – имя пользователя (зашифровано)	строка	пусто
	Password – пароль пользователя (зашифровано)	строка	пусто
	SavePassw – хранить пароль	логич.	нет
	Connect – подключиться к БД ПК	логич.	нет
	GetLastList – брать последний актуальный	логич.	да
[Variables] основные параметры	Year – отчетный год	число	2013
	Period – отчетный период	число	4
	PENS – сверка пенсионных данных	логич.	Нет
[Options] опции проводимой сверки	TerritoryControl – контроль кодов терр. условий	логич.	нет
	TerritoryControlExtendedMode – расширенный контроль кодов терр. условий	логич.	нет
	BoundPeriods – сверка по граничным периодам	логич.	нет
	Staff – сверка со штатным расписанием	логич.	да
	NameList – сверка с поименным списком Перечня	логич.	да
	Accumulate – накопительным итогом	логич.	нет
	WithList – сверка с Перечнем	логич.	да
	Debug – режим отладки	Логич.	нет
	CheckPerFormat – проверять Перечень на соответствие формату	Логич.	нет
	DoUCP	Логич.	нет
[CrossListServer] Параметры обновления списка организаций, прошедших перерегистрацию	Login – логин	строка	пусто
	Password – пароль	строка	пусто
	Name – имя сервера	строка	пусто
	Port – порт сервера	строка	пусто
	Base – имя базы	строка	пусто
	DateLastUpdate – дата последнего автоматического обновления	строка	1899-12-30
	AutoUpdate – автоматическое обновление	логич	нет
	SavePassw – сохранение параметров авторизации	логич	нет

* вычисляется автоматически – каталог, где хранится запускаемый файл программы;

** вычисляется автоматически – текущий год;

*** 4 – год.

7 Режим БПИ

Режим бесконтактного приема информации – режим когда программу «СВЕРКА» запускает не оператор, а специализированная программа по приему информации. В данном режиме не

создаются и не выводятся на экран окна, а также не выводится протокол сверки. Запуск производится командной строкой вида:

`c:\sverka.exe /bpi 000-000-0000000,`

где `c:\sverka.exe` – путь к исполняемому файлу программы «СВЕРКА»;

`/bpi` – параметр, указывающий программе, что надо работать в режиме БПИ;

`000-000-0000000` – регистрационный номер страхователя.

Так как в режиме БПИ предполагается использование программы без пользовательского интерфейса, все настройки необходимые для сверки берутся из конфигурационного файла `SverkaConfig.ini` (см. раздел 6).

В режиме БПИ файл Перечня берется **только** из БД «Сводный Перечень ЛП», поэтому при осуществлении сверки с Перечнем (в конфигурационном файле параметр `WithList=1`) необходимо установить параметр `Connect=1` и указать параметры подключения к БД.

Если необходимо сформировать протокол УПП вне режима БПИ, то необходимо установить параметр `DoUCP=1`.

Параметры «год», «отчетный период», тип формы «ПЕНСИОННАЯ» определяются автоматически из файлов, поданных на вход Сверки.

Также автоматически определяется и сама необходимость сверки исходя из следующей таблицы вариантов настроек и исходных данных:

Таблица 31. Варианты настроек и исходных данных

Льготные ИС	Перечень	Сверять с Перечнем*	Проверка терр. кодов*	Действие	Пояснение
да	есть	да	да/нет	провести сверку	стандартная ситуация – страхователь вовремя сдал Перечень, и теперь прислал льготные ИС
да	нет	да	да/нет	ошибка, код 23	либо страхователь ошибся при подготовке ИС, либо Перечень не загружен в БД по каким-либо причинам
нет	есть	да	да/нет	ошибка, код 25	либо страхователь ошибся при подготовке ИС, либо прислал ИС не одной посылкой, что нарушает порядок БПИ
нет	нет	да	да	провести проверку терр. кодов	стандартная ситуация – страхователь сдает ИС без льготных составляющих
нет	нет	да	нет	завершить, код 0	стандартная ситуация – страхователь сдает ИС без льготных составляющих; сверка не требуется
да/нет	да/нет	нет	да	провести проверку терр. кодов	региональное отделение ПФР использует только проверку терр. кодов при приеме сведений через БПИ
да/нет	да/нет	нет	нет	ошибка, код 21	ошибка в настройках программы – хотя бы один из параметров

					«Проверка терр. кодов» или «Сверять с Перечнем» должен быть выбран
--	--	--	--	--	--

* используемые параметры определяются действующей технологией приема сведений через БПИ каждого конкретного региона.

После выполнения, программа формирует код возврата. Ниже дано описание кодов.

Таблица 29. Коды возврата

Код (группа кодов)	Описание
0	алгоритмы сверки запустились, ошибок нет
группа 1-9	алгоритмы сверки запустились, есть предупреждения
группа 10-19	алгоритмы сверки не запустились по не критическим причинам
11	индивидуальные сведения не содержат льготный стаж, Перечень отсутствует в БД ПК "Сводный Перечень ЛП», нет необходимости в сверке, перечни ранее не представляла
12	индивидуальные сведения не содержат льготный стаж, Перечень отсутствует в БД ПК "Сводный Перечень ЛП», нет необходимости в сверке, но перечни ранее представляла
группа 20-29	алгоритмы сверки не запустились по критическим причинам
21	ошибки в настройках программы либо при подключении к Сводному перечню; описание ошибок см. в каталоге logs*
22	найден только корректирующий Перечень
23	Перечень не найден
25	не найдены пачки индивидуальных сведений, содержащих льготный стаж
29	неизвестная ошибка
30	алгоритмы сверки запустились, есть ошибки при сверке

* каталог logs создается в каталоге с исполняемым файлом программы; на каждый неудачный запуск программы формируется файл вида SVERKA-ERRORR_ YYYY- MM-DD_hh-mm-ss, где DD, MM, YYYY, hh, mm, ss – это текущий день, месяц, год, час, минута и секунда возникновения ошибки соответственно. При коде завершения 29 дополнительно формируется лог SVERKA-DEBUG_ YYYY-MM-DD_hh-mm-ss. Его формирование можно сделать постоянным, если в файл настроек в раздел [Options] добавить параметр Debug=1

Таблица 30. Таблица кодов завершения Сверки в связке с действиями ПК БПИ

Код возврата программы	Статус проверки в ПК БПИ	Протокол для страхователя	Запись в базу
0	ОК	Да	Да
1	ОК	Да	Да
10	ОК	Нет	Нет
11	ОК	Нет	Да
12	ОК	Да	Да
22	Error	Да	Нет
23	Error	Да	Нет
25	Error	Да	Нет
30	Error	Да	Нет
Коды 21 и 29	Error	?	?

*по согласованию с разработчиками ПК БПИ