

Запрос № 2.2/2022

на предоставление ценовой информации
по сопровождению, технической поддержке и доработке
автоматизированной системы управления профессиональным пенсионным
страхованием многоуровневой автоматизированной системы управления
информацией Фонда социальной защиты населения Министерства труда и
социальной защиты Республики Беларусь (АСУ ППС)

Размещен на сайте Фонда «б» декабря 2021 г.

Фонд социальной защиты населения Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь (далее – Фонд), руководствуясь постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 15 июня 2019 г. № 395 (в редакции постановления Совета Министров Республики Беларусь от 24 декабря 2019 г. № 901), просит в срок **не позднее 10.12.2021 предоставить ориентировочную цену услуг** по форме (Приложение 1), в случае оказания их Фонду на предлагаемых условиях (Приложение 2).

Ориентировочная цена включает в себя стоимость предмета предстоящей государственной закупки с учетом конъюнктуры рынка по предмету государственной закупки, включающая предполагаемую общую сумму выплат заказчиком поставщику (подрядчику, исполнителю) за поставку или приобретение иным способом товаров (выполнение работ, оказание услуг), налог на добавленную стоимость и другие налоги, сборы (пошлины), иные обязательные платежи, установленные законодательством и уплачиваемые заказчиком в связи с осуществлением такой государственной закупки, а также стоимость прав на объекты интеллектуальной собственности и средств вычислительной техники, которые будут использованы Исполнителем в процессе оказания услуг и без которых невозможно функционирование информационной системы, в отношении которой закупаются услуги.

Подготовленная ценовая информация об ориентировочной стоимости услуг может быть направлена в адрес Фонда:
на e-mail: fsp@ssf.gov.by (в формате .pdf);
посредством системы межведомственного документооборота (СМДО);
по факсимильной связи (факс +375(17) 361-05-58);
по почте или нарочно (адрес: 220026, г. Минск, пр-т. Партизанский, 52а).

Приложения: 1. Форма ценовой информации на 1 л. в 1 экз.
2. Задание на оказание услуг на 16 л. в 1 экз.

Управляющий Фондом



Ю.Н.Бердникова

Реквизиты бланка
(угловой штамп)

Ценовая информация на запрос № 2.2/2022

(номер запроса)

по сопровождению, технической поддержке и доработке
автоматизированной системы управления профессиональным
пенсионным страхованием многоуровневой автоматизированной
системы управления информацией Фонда социальной защиты
населения Министерства труда и социальной защиты Республики
Беларусь

(наименование предмета закупки)

(наименование организации)

сообщает, что ориентировочная цена услуг, в случае оказания их
Фонду нашей организацией на условиях Задания на оказание услуг
составит:

(сумма цифрами)

(сумма прописью)

белорусских рублей (BYN)

в том числе НДС:

(сумма цифрами)

(сумма прописью)

белорусских рублей (BYN),

в том числе по доработке:

(сумма цифрами)

(сумма прописью)

белорусских рублей (BYN)

в том числе НДС:

(сумма цифрами)

(сумма прописью)

белорусских рублей (BYN).

(должность)

(подпись)

(инициалы, фамилия)

М.П.

ЗАДАНИЕ НА ОКАЗАНИЕ УСЛУГ

1. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ

Оказание услуг по договору в рамках данного задания направлено на организацию и обеспечение сопровождения, технической поддержки и доработки автоматизированной системы управления профессиональным пенсионным страхованием многоуровневой автоматизированной системы управления информацией Фонда социальной защиты населения Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь (далее – АСУ ППС).

2. СРОКИ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ

В части технической поддержки и сопровождения АСУ ППС по договору:

Начало оказания услуг – 01.03.2022.

Окончание оказания услуг – 31.12.2022.

Сроки предоставления результатов работ по доработке АСУ ППС определены календарным планом оказания услуг.

3. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ

Финансирование услуг осуществляется за счет средств республиканского бюджета.

4. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Цель и назначение

Цель оказания услуг – обеспечение устойчивого функционирования АСУ ППС, актуализация (адаптация), обусловленная изменениями в законодательстве, изменениями технических и технологических условий функционирования, расширением участников информационного взаимодействия, расширение функциональных возможностей системы посредством доработки (изменения, модернизации) программного обеспечения.

Оказываемые по договору услуги включают:

полное, профилактическое, корректирующее и адаптивное сопровождение (в определении СТБ ИСО/МЭК 14764-2003) программного обеспечения, проектной и эксплуатационной документации АСУ ППС;

оказание технической помощи (консультаций) по эксплуатации (освоению функциональных возможностей) АСУ ППС;

поддержание работоспособности АСУ ППС (соответствия показателям назначения);

восстановление базы данных (БД) и работоспособности информационной системы при сбоях и аварийных ситуациях, а также при возникновении нестандартных ситуаций;

поддержание в актуальном состоянии рабочей (эксплуатационной) документации в части работ, выполняемых по сопровождению и доработке системы;

поддержание в актуальном состоянии нормативно-справочной информации (НСИ) системы;

доработка АСУ ППС, обусловленная необходимостью изменения и расширения функциональных возможностей системы.

Назначение услуг – техническая поддержка, сопровождение и доработка АСУ ППС.

Краткое описание АСУ ППС

В качестве серверного системного программного обеспечения для АСУ ППС используются операционные системы MS Windows Server 2003, Oracle Linux Server, в том числе на базе VMWare ESXi. Технологии ASP, HTML, javascript, VBA, vbscript, .NET. В качестве системного программного обеспечения (ПО) рабочих станций используются операционные системы Windows XP/7/10.

Разработчик – учреждение образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники». Год внедрения – 2010. Техническое задание имеется.

Объем БД – 0,99 Тб. Количество объектов БД – 2,9 тыс. Количество записей в БД – 766,7 млн. Хранимых процедур, пакетов, триггеров – 631.

В системе работают пользователи из числа специалистов органов Фонда. АСУ ППС также включает в себя комплексы программ для страхователей (плательщиков взносов на профессиональное пенсионное страхование), которые используют около 12 тыс. пользователей.

5. СОСТАВ РАБОТ

5.1 Методическое сопровождение

5.1.1 Оказание устных и письменных консультаций сотрудникам Фонда по вопросам работы АСУ ППС в процессе эксплуатации системы.

5.1.2 Анализ сбойных ситуаций, выработка рекомендаций (ограниченных условиями эксплуатации АСУ ППС) и решений (в том числе программных) по их предупреждению или минимизации их последствий.

5.1.3 Сбор, систематизация и анализ проблем (несоответствий, ошибок), обнаруженных при эксплуатации АСУ ППС.

5.1.4 Сбор и систематизация предложений по корректировке, адаптации (изменению, модернизации) либо доработке АСУ ППС, поступивших в процессе оказания услуг по договору, определение требований к корректировке, адаптации (изменению, модернизации) либо доработке ПО и согласование их с Заказчиком, включая сроки реализации.

5.1.5 Поддержание в актуальном состоянии рабочей (эксплуатационной) документации в части работ, выполняемых по сопровождению и доработке: инструкции по работе с ПО «Формирование Перечня для целей ППС»; инструкции по работе с ПО «Формирование ПУ-б»; руководств пользователя.

5.1.6 Формирование, пополнение и рассылка разъяснений и рекомендаций для пользователей АСУ ППС, в том числе с целью предотвращения стандартных ошибок, возникающих в процессе эксплуатации

данной системы, в том числе при изменении либо внедрении новых функциональных возможностей.

5.2 Консультации по установке, конфигурированию и работе программного обеспечения

5.2.1 Оказание консультаций по настройке и использованию клиентской части системы (MS IE; MS Office Excel) на рабочих местах пользователей АСУ ППС.

5.2.2 Оказание услуг по установке, настройке, перенастройке серверов приложений.

5.2.3 Оказание услуг по установке, настройке, перенастройке серверов БД.

5.2.4 Оказание консультаций по установке, настройке и работе ПО «Формирование Перечня для целей ППС».

5.2.5 Оказание консультаций по установке, настройке и работе ПО «Формирование ПУ-6».

5.2.6 Оказание услуг по установке, конфигурированию системного и прикладного программного обеспечения, необходимого для функционирования системы, а также по его поддержке, внесению изменений в конфигурацию, диагностике и тестированию.

Оказание услуг по мониторингу антивирусного ПО на инфраструктуре АСУ ППС.

5.2.7 Оказание консультаций в рамках методического сопровождения, технической поддержки (консультаций) сотрудникам Фонда, специалистам плательщиков взносов на профессиональное пенсионное страхование должно осуществляться в рабочие дни с 8:30 до 17:30 (без перерыва на обед в отчетные периоды (январь, апрель, июль, октябрь):

по выделенным телефонным номерам (не менее двух);

по e-mail при поступлении писем на адрес электронной почты support.pps@ssf.gov.by.

При необходимости, в отчетные периоды (январь, апрель, июль, октябрь) время оказания консультационной поддержки может продлеваться по инициативе Заказчика до 19.30.

Затраты на технические и программные средства, необходимые для оказания консультаций по телефону и электронной почте, несет Исполнитель.

5.2.8 Оказание услуг по реализации правил разграничения доступа к АСУ ППС.

5.3 Диагностика и устранение проблем, возникающих в ходе работы пользователей АСУ ППС

5.3.1 Выполнение корректировки данных, в том числе ручной, необходимость которой обусловлена некорректными действиями пользователей АСУ ППС.

5.3.2 Выполнение корректировки данных, в том числе ручной, необходимость которой обусловлена заявками сотрудников Фонда.

5.3.3 Восстановление утерянных данных в системе в результате некорректной работы пользователей АСУ ППС.

5.4 Профилактические работы

5.4.1 Контроль состояния обмена данными АСУ ППС с АСУ ПУ Интернет, корпоративным порталом Фонда (далее – Портал), АСУ «Район» и АИС «Мониторинг условий труда на производстве». Устранение последствий сбоев, анализ причин.

5.4.2 Мониторинг функции протоколирования обработки данных плательщиков Фонда (категории – застрахованные лица, подлежащие профессиональному пенсионному страхованию), включая внешние сервисы и предоставление сведений по запросу.

5.4.3 Выполнение профилактического сопровождения АСУ ППС, обеспечивающего обнаружение и корректировку имеющихся в системе скрытых ошибок (неточностей в работе функционала, недостаточный уровень автоматического контроля данных) для предотвращения возникновения явных проблем (заблаговременного выявления и разрешения ситуаций), способных привести к сбоям в работе данной системы либо влияющих на снижение качества (актуальности и достоверности) накапливаемых в системе данных.

5.4.4 Мониторинг работы программно-аппаратного комплекса средств Фонда, обеспечивающего функционирование АСУ ППС:

пиковой процессорной загрузки серверов БД;

пиковой загрузки оперативной памяти и других ограниченных системных ресурсов серверов БД;

пиковой процессорной загрузки серверов приложений;

пиковой загрузки оперативной памяти и других ограниченных системных ресурсов серверов приложений;

производительности БД АСУ ППС;

наиболее затратных по ресурсам функций АСУ ППС.

5.4.5 Внесение согласованных изменений конфигурации по результатам мониторинга и подготовка предложений (при необходимости) по увеличению мощностей пропорционально объемам обрабатываемых данных и текущим функциональным задачам, стоящим перед АСУ ППС.

5.4.6 Ежемесячное регламентное, перед и после модификации резервирование программного обеспечения АСУ ППС.

5.4.7 Поддержание программного обеспечения тестовой копии АСУ ППС в состоянии, соответствующем рабочей системе.

5.4.8 Выявление нарушений требований по защите информации, информирование о них лица, ответственного за обеспечение информационной безопасности в Фонде.

5.5 Выполнение операций с базой данных

5.5.1 Приём и исполнение поступающих заданий представителей Заказчика на формирование и выполнение запросов к БД АСУ ППС. Подготовка и предоставление результатов выполнения задания, которые включают программный код формирования выборки и отчета, собственно выборку в формате Microsoft Excel и/или csv, краткое описание последовательности действий по выполнению выборки.

5.5.2 Приём и исполнение поступающих заданий представителей Заказчика на модификацию/добавление/удаление/загрузку данных БД АСУ ППС. Исходными данными могут быть как данные по одному учетному объекту (например, плательщику, банку), так и массивы данных (в виде файлов XML, Microsoft Excel, Microsoft Word, текстовые файлы). Подготовка и

предоставление результатов выполнения задания, которые включают программный код обработки и модификации данных, краткое описание последовательности действий.

5.5.3 Еженедельное резервирование БД АСУ ППС. Ежемесячное тестовое восстановление БД АСУ ППС.

5.6 Поддержание в актуальном состоянии НСИ системы.

5.6.1 Поддержание в актуальном состоянии следующих справочников подсистемы НСИ:

- справочник «Органы Фонда» – по запросу;
- справочник «Районные отделы (сектора)» – по запросу;
- справочник «Сотрудники Фонда» – по запросу;
- справочник «Областные управления» – по запросу;
- справочник «Виды должностей» – по запросу;
- справочник банков – по запросу;
- справочник «Коды вида деятельности» – по запросу;
- справочник «Бюджет прожиточного минимума» – регулярно по обновлению;
- справочник «Выходные и праздничные дни» – по запросу;
- справочник «Средняя заработная плата рабочих и служащих» – регулярно по обновлению;
- справочник «Должности и профессии для целей ППС» – по запросу;
- справочник «Органы казначейства» – по запросу;
- справочник «Отделы по труду, занятости и социальной защите» – по запросу;
- справочник «Тарифы взносов на ППС» – по запросу;
- справочник «Основания для отказа в назначении (получении) ПП» – по запросу;
- справочник номеров выходных форм – по запросу;
- справочник «Основания для включения рабочего места с особыми условиями труда в Перечень» – по запросу;
- справочник подтипов структурных подразделений – по запросу;
- списки/перечни постановления Совета Министров РБ № 1490 – по запросу;
- справочник «Особые показатели» – по запросу;
- справочник «Категории застрахованных лиц на ДПП» – по запросу;
- справочник «Категории застрахованных лиц по коду вида деятельности» – по запросу;
- справочник «Досрочные периоды ДПП» – по запросу;
- справочник «Обстоятельства на приостановление ДПП» – по запросу;
- справочник «Виды заявлений ЗЛ по ПП» – по запросу;
- справочник «Основания перерасчета ДПП» – по запросу;
- справочник «Пенсионный возраст» – по запросу;
- справочник «Учебный год и каникулярный период» – по запросу.
- справочник «Таблица соответствий справочников «Профессии рабочих и должности служащих ППС» и ОКРБ-2017» – по запросу.

5.7 Актуализация и доработка АСУ ППС

5.7.1. Приём и исполнение поступающих заявок от представителей Заказчика, содержащих задания на актуализацию (адаптацию) АСУ ППС,

обусловленную изменениями в законодательстве о профессиональном пенсионном страховании, необходимостью оптимизации временных и ресурсных (потребляемые ресурсы) параметров функционирования системы с целью снижения затрат времени пользователей, вызванных ростом объемов работ.

Заявка может включать до 5 (пяти) заданий в месяц и считается приложением к Техническому заданию. Результат исполнения заявки включает программный код, измененную эксплуатационную документацию. Задание ограничивается одной значимой для пользователя функцией системы (например: расчет пени плательщику взносов на профессиональное пенсионное страхование, и т.д.). Заявка считается реализованной после подписания акта сдачи-приемки услуг.

5.7.2. В целях реализации нормативных правовых актов, обеспечения информационного взаимодействия с Порталом, АСУ Район, АСУ ПУ Интернет, АИС «Мониторинг условий труда на производстве», а также с учетом практики применения законодательства о профессиональном пенсионном страховании необходимо произвести доработку (изменение, модернизацию) следующих функций:

в связи с внесением изменений в Положение о порядке предоставления информации застрахованному лицу и страхователю, утвержденное постановлением правления Фонда социальной защиты населения Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 29 декабря 2009 г. № 18 (далее – Положение):

технорабочее проектирование функции печати выходной формы «Информация об отсутствии сведений на профессиональной части индивидуального лицевого счета» согласно приложению 8 к Положению;

в связи с внесением изменений в Инструкцию по формату документов персонифицированного учета, утвержденную постановлением правления Фонда социальной защиты населения Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 29 июня 2009 г. № 10 (далее – Инструкция по формату ДПУ):

модернизация функций контроля формы ПУ-6 в ПО «Формирование ПУ-б» в части контроля заполнения реквизитов «Фамилия», «Имя», «Отчество» в соответствии с требованиями по формату, предусмотренному Инструкцией по формату ДПУ;

модернизация функций контроля заполнения реквизитов «Фамилия», «Имя», «Отчество» в журнале «Застрахованные лица» ПО «Формирование ПУ-б» в соответствии с требованиями по формату, предусмотренному Инструкцией по формату ДПУ;

модернизация функций контроля при приеме формы ПУ-6 в АСУ ППС в части контроля заполнения реквизитов «Фамилия», «Имя», «Отчество» в соответствии с требованиями по формату, предусмотренному Инструкцией по формату ДПУ;

в связи с внесением изменений в Инструкцию о порядке назначения и выплаты профессиональных пенсий, утвержденную постановлением правления Фонда социальной защиты населения Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 22 июня 2011 г. № 9 (далее – Инструкция):

модернизация выходных форм, необходимых для назначения профессиональных пенсий, согласно приложению к постановлению, а также приложениям 1-2, 4-5, 7, 9, 11-13 к Инструкции;

технорабочее проектирование функции печати выходной формы «Уведомление о приостановлении выплаты досрочной профессиональной пенсии» согласно приложению 15 к Инструкции;

технорабочее проектирование функции печати выходной формы «Извещение о прекращении выплаты профессиональной пенсии» согласно приложению 16 к Инструкции;

технорабочее проектирование функции контроля наличия заключения у ЗЛ при регистрации заявления о назначении профессиональной пенсии;

технорабочее проектирование функции формирования предупреждения при назначении дополнительных профессиональных пенсий (далее – ДпПП) в части соответствия признака «не назначалась» («назначалась», но «не выплачивалась») в сведениях, представляемых органами по труду и в заявлении о назначении ДпПП;

модернизация карточки журнала «Регистрация решений» в части отображения сведений о ДпПП;

технорабочее проектирование карточки журнала «Регистрация решений о назначении досрочных профессиональных пенсий» в части отображения сведений о досрочных профессиональных пенсиях (далее – ДПП);

технорабочее проектирование алгоритма принятия в автоматическом режиме решения о приостановлении выплаты (приостановление не требуется) в случае добавления справки о стаже работы для назначения ДПП, поступившей от органов по труду после назначения ДПП;

технорабочее проектирование алгоритма принятия в автоматическом режиме решения о том, что приостановление выплаты не требуется, если данные по форме ПУ-6, поступившие от страхователя, идентичны сведениям на профессиональной части индивидуального лицевого счета (далее – ПЧЛС);

модернизация алгоритма добавления следующих обстоятельств: «Занятость на рабочем месте (прием формы ПУ-6 за период позднее даты назначения ДПП)» или «Информация отдела по труду (корректировка справок спец. стаж, общий стаж)» в случае поступления соответственно сведений по форме ПУ-6 или справки органов по труду, по которым в автоматическом режиме приняты решения о приостановлении выплаты (приостановление не требуется);

модернизация функции автоматического определения состояния пенсионного дела в случае добавления вручную обстоятельства «Ручное возобновления выплаты ДПП»;

приведение в соответствие статусов заявлений о назначении профессиональных пенсий и решений о назначении (перерасчете) профессиональных пенсий;

модернизация функции формирования выходной формы «Сведения по начислениям и выплатам профессиональных пенсий» с целью учета начисленного дохода ДПП, отображения сведений о виде пенсии с указанием кода вида деятельности, по которому она назначена с учетом приоритетности кодов вида деятельности от более льготного к менее льготному (в случае наличия у ЗЛ нескольких оснований);

модернизация функции автоматического определения причины для отказа в назначении пенсии для нового вида основания (при принятии решения)

«Отсутствие необходимого общеустановленного пенсионного возраста для выхода на ДПП»;

технорабочее проектирование функции добавления записи об обновлении анкетных данных по форме ПУ-1 в журнале «Регистрация анкетных данных» в случае, если у ЗЛ изменились анкетные данные в периоде выплаты профессиональных пенсий;

в связи с принятием Закона Республики Беларусь от 15 июля 2021 г. № 118-З (вступление в силу с 21.01.2022):

технорабочее проектирование алгоритма расчета пени по страхователям-банкротам с учетом сведений журнала «Требование кредиторов», а также в случае ликвидации страхователя (отмены ликвидации);

модернизация алгоритма расчета просроченной задолженности и пени с целью учета корректировок по кварталу корректировки.

технорабочее проектирование функции хранения данных расчетов пени в оптимальном формате;

в связи с принятием Указа Президента Республики Беларусь от 23 сентября 2021 г. № 363 (вступление в силу с 01.07.2022):

модернизация выходных форм, необходимых для назначения профессиональных пенсий, согласно приложениям 1-2 к Инструкции;

технорабочее проектирование web-сервиса для взаимодействия с автоматизированной системой учета базовых счетов (АС УБС) посредством Общегосударственной автоматизированной информационной системы (ОАИС) с целью получения информации базового счета для обеспечения контроля за выплатами профессиональных пенсий ЗЛ на базовые счета;

технорабочее проектирование алгоритма фиксирования информации о полученных сведениях базового счета получателя профессиональной пенсии в истории счетов с признаком «по запросу»;

в связи с внесением изменений (постановление Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 30.08.2021 № 62) в приложение 2 к постановлению Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 06.11.2008 № 160:

модернизация алгоритма формирования выходной формы «Справка о продолжительности периода (периодов) уплаты взносов на профессиональное пенсионное страхование»;

технорабочее проектирование алгоритма контроля и ввода в журнал заключений сумм перечисленного дохода по заключениям каждому застрахованному лицу согласно представленным сведениям от страхователя (распределение перечисленного дохода страхователем по лицам) с последующим фиксированием распределенного страхователем на ЗЛ дохода на ПЧЛС и в журнале «Пенсионные сбережения»;

технорабочее проектирование функции контроля ПЧЛС ЗЛ на то, что у него рассчитан доход, перечислены средства (отсутствует перечисление средств) по коду платежа «Доход по заключению», но так и не распределены эти средства в качестве дохода ЗЛ инспектором по письму страхователя;

модернизация выходных форм с результатами расчета дохода в части дополнения реквизитом «Начислено по заключениям»;

модернизация алгоритма расчета дохода с целью учета дохода по заключению;

модернизация журнала «Пенсионные сбережения» в части дополнения реквизитом «Доход по заключениям»;

в связи с принятием постановления Совета Министров Республики Беларусь от 07.04.2021 № 201:

технорабочее проектирование функции формирования и передачи в Министерство по налогам и сборам файла, содержащего сведения о суммах выплаченных профессиональных пенсий;

в связи с практикой применения законодательства о профессиональном пенсионном страховании:

модернизация функции добавления ручного ответа от органов по труду, занятости и социальной защите в части запрета добавления данных при отсутствии загрузки электронного ответа;

модернизация выходной формы отчета «Баланс средств на профессиональной части лицевого счета ЗЛ» в части добавления раздела «Деноминация»;

модернизация журнала «Страхователи, у которых имеются строки перечней, содержащие некорректные сведения» в части добавления фильтров «Период (с-по)», «Код ошибки»;

модернизация журнала «Задолженность по видам» в части учета сведений о списанной задолженности по взносам на ППС и пеням на ППС в соответствии с Указом Президента Республики Беларусь от 13 июня 2008 г. № 329;

технорабочее проектирование функции формирования списка застрахованных лиц, у которых есть просроченная задолженность по взносам на ППС, по страхователям, указанным в листе 2 сводного отчета по форме «Информация о платежах на профессиональное пенсионное страхование»;

модернизация алгоритма расчета пени по проверке с целью обеспечения учета суммы просроченной задолженности из предыдущей проверки при условии, что обе проверки составляют непрерывный период;

технорабочее проектирование функции контроля даты акта проверки при внесении в журнал «Проверка страхователей» в части недопустимости заполнения даты ранее текущего квартала;

технорабочее проектирование функции контроля даты достижения общеустановленного пенсионного возраста ЗЛ при выборе ЗЛ в проверку страхователя;

технорабочее проектирование функции контроля обязательности реформирования данных для проверки, в случае если есть формы ПУ-6 текущего отчетного периода, представленные после даты формирования данных для проверки;

модернизация функции заполнения сведений по формам ПУ-6, установленных по результатам проверки, в части выбора профессии (должности), особого показателя и кода вида деятельности с учетом допустимости связей в строках Перечня, а также удобства в заполнении периодов и сумм (в одном окне);

технорабочее проектирование функции сохранения введенных результатов проверки при реформировании данных для проверки;

модернизация алгоритма контроля соответствия данных, введенных по результатам проверки, справочникам НСИ и сведениям по Перечням при закрытии проверки;

технорабочее проектирование журнала «Сроки заработной платы по результатам проверки»;

технорабочее проектирование функции приема из АСУ «Район» сведений об измененных сроках заработной платы, установленных по результатам проверки;

модернизация функции расчета пени по проверке в случае, если изменился срок заработной платы, установленный по результатам проверки;

технорабочее проектирование функции формирования данных об ошибках повторного контроля Перечней при формировании данных для проверки;

модернизация функции выявления исправляющих строк Перечней в части поиска исправляющих строк для строк, подтвержденных по результатам проверки;

технорабочее проектирование функции контроля на наличие хотя бы одной строки удаляемого Перечня в проверках страхователя при удалении Перечня из АСУ ППС;

модернизация журналов АСУ ППС, имеющих реквизит «УНПФ» при отсутствии реквизита «Наименование страхователя» в части дополнения всплывающим окном о кратком наименовании плательщика при подведении курсора к реквизиту «УНПФ»;

модернизация журналов АСУ ППС, имеющих реквизит «Код профессии рабочего (должности служащего)» при отсутствии реквизита «Наименование профессии рабочего (должности служащего)» в части дополнения всплывающим окном о наименовании профессии рабочего (должности служащего) при подведении курсора к реквизиту «Код профессии рабочего (должности служащего)»;

технорабочее проектирование функции редактирования ФИО руководителя районного отдела (сектора) Фонда, используемого для печати исходящих документов;

модернизация справочника «Таблица связей между кодом профессии (должности) и кодом особого показателя» в части дополнения его сведениями для профессий рабочего (должностей служащего) из справочника «Должности и профессии для целей ППС»;

технорабочее проектирование справочника связей между кодом страхователя (структурного подразделения) и кодом особого показателя;

модернизация выходной формы «Информация о принятых сведениях по профессиональному пенсионному страхованию за отчетный период» в части добавления информации о распределении перечисленного дохода по заключениям по ЗЛ согласно письму, представленному страхователем (для случаев частичного погашения сумм дохода по заключению);

комплекс работ по оптимизации хранения данных журналов работы (логов) с целью высвобождения дискового пространства на сервере БД и ускорения операций с данными журналов (логов);

модернизация внутренней структуры журнала «Пенсионные сбережения», а так же связанных с ним алгоритмов, с целью оптимизации времени выполнения задач связанных с журналом «Пенсионные сбережения»;

технорабочее проектирование функции запрета отмены выплаты по списку, если получен ответ из казначейства;

модернизация алгоритма определения необходимости формирования повторной справки о расчете профессионального стажа в случае, если по ЗЛ пришли корректирующие сведения по форме ПУ-6, влияющие на рассчитанный профессиональный стаж, и имеются сведения о смерти ЗЛ;

технорабочее проектирование функции учета периода запроса на расчет профессионального стажа при необходимости дополнительного контроля;

модернизация функции формирования справки о получении пенсии, в случае, если был произведен возврат денежных средств застрахованных лицом в бюджет фонда;

комплекс работ по модернизации алгоритма повторного контроля ПЧЛС застрахованного лица, с целью оптимизации времени выполнения;

модернизация функции приема пачки форм ПУ-6 с целью расчета и учета количества дней, указанных в периодах работы с особыми условиями труда по коду вида деятельности ПОЛЕФАКТ, для последующего их использования при расчете профессионального стажа;

модернизация функции печати формы ПУ-6 с целью исключения отображения количества часов для кода вида деятельности ПОЛЕФАКТ по формам ПУ-6 за отчетный период начиная с 2014 года;

технорабочее проектирование функции формирования ошибки при приеме формы ПУ-6 и повторного контроля формы ПУ-6 на наличие периода работы с особыми условиями труда в случае наличия кода вида деятельности "ПРОФДОП" в форме ПУ-3 за соответствующий отчетный период;

модернизация алгоритмов контроля данных формы ПУ-6 относительно данных формы ПУ-3 с целью унификации осуществляемых видов контроля при приеме формы ПУ-6 в АСУ ППС, при закрытии проверки, при расчете стажа;

технорабочее проектирование функции формирования предупреждения при приеме пачки форм ПУ-6 о загрузке формы ПУ-6 без ЭЦП;

технорабочее проектирование функции формирования предупреждения при приеме пачки форм ПУ-6 о загрузке формы ПУ-6 с типом «Отменяющая»;

технорабочее проектирование функции формирования предупреждения при приеме пачки формы ПУ-6 о загрузке формы ПУ-6 на ЗЛ, по которому сформирована первичная справка о продолжительности периода (периодов) уплаты взносов на профессиональное пенсионное страхование;

модернизация функции контроля на порядок подачи форм ПУ-6 в части детализации страхового номера ЗЛ, у которого возникает эта ошибка;

технорабочее проектирование функции контроля при приеме формы ПУ-6 на отказ в приеме пачки форм ПУ-6 с несколькими формами ПУ-6 тип «Отменяющая» на одно ЗЛ;

модернизация функции контроля формы ПУ-6 на период до 10 дней с начала месяца, в части допустимости наличия этих 10 дней не с начала месяца при наличии сведений о работе в особых условиях труда в другой форме ПУ-6;

модернизация ПО «Формирование ПУ-6» в части возможности введения периода до 10 дней с любого дня месяца;

технорабочее проектирование функции автоматического обновления ПО «Формирование ПУ6» в случае отличия версии у страхователя от последней выпущенной версии, при его согласии;

технорабочее проектирование функции автоматического обновления ПО «Формирование Перечня для целей ППС» в случае отличия версии у страхователя от последней выпущенной версии, при его согласии;

модернизация ПО «Формирование ПУ-6» в части адаптации ПО для работы в среде .Net 4;

модернизация ПО «Формирование Перечня для целей ППС» в части адаптации ПО для работы в среде .Net 4;

модернизация функции протоколирования обработки данных плательщиков Фонда (категории - застрахованные лица, подлежащие профессиональному пенсионному страхованию), включая внешние сервисы;

в связи с обеспечением информационного взаимодействия с Порталом:

технорабочее проектирование функции контроля при приеме формы ПУ-6, поступившей с Портала, для определения соответствия УНПФ, указанного в передаваемом документе, и УНПФ, передающего страхователя;

технорабочее проектирование функции контроля при приеме Перечня, поступившего с Портала, для определения соответствия УНПФ, указанного в передаваемом документе, и УНПФ, передающего страхователя;

технорабочее проектирование web-сервиса по передаче на Портал отчета по страхователям, у которых есть некорректные сведения по строкам Перечня;

модернизация отчета «Сведения о задолженности страхователей по данным форм ПУ-6 в разрезе ЗЛ» в части дополнения реквизитного состава, необходимого для передачи сведений на Портал;

технорабочее проектирование web-сервиса передачи на Портал отчета «Сведения о задолженности страхователя по данным форм ПУ-6 в разрезе ЗЛ»;

в связи с обеспечением информационного взаимодействия с КИС «Управление»:

технорабочее проектирование web-сервиса для КИС «Управление» в части передачи сведений по форме ПУ-6;

в связи с обеспечением информационного взаимодействия с АИС «Мониторинг условий труда на производстве»:

модернизация алгоритма обработки информации, полученной в результате работы web-сервиса по получению информации из АИС «Мониторинг условий труда на производстве» в связи с переходом от принципа «аттестация» на «рабочее место в аттестации»;

технорабочее проектирование функции контроля соответствия наименования профессии рабочего (должности служащего) в Перечне наименованию профессии рабочего, должности служащего в АИС «Мониторинг условий труда на производстве» для должности «врач-специалист»;

в связи с обеспечением информационного взаимодействия с АСУ «Район»:

технорабочее проектирование отчета по форме «Список страхователей, представивших формы ПУ-6 с нарушением срока представления», содержащего сведения о представленных страхователем формах ПУ-6 в текущем периоде за предыдущие отчетные периоды с нарушением срока представления, необходимого для корректного формирования групп риска по контрольно-ревизионной деятельности;

технорабочее проектирование алгоритма передачи информации о страхователях, которыми были нарушены сроки представления формы ПУ-6 для формирования групп риска по контрольно-ревизионной деятельности;

технорабочее проектирование журнала «Требования кредиторов» по учету сведений о суммах задолженности по платежам, включенных в требование кредиторов на дату открытия конкурсного производства, необходимых для правильного расчета пени страхователям-банкротам и передачи данных в журнал «Требование кредиторов» АСУ «Район» (для передачи их в Министерство экономики);

в связи с обеспечением информационного взаимодействия с АСУ ПУ интернет:

модернизация журнала «Данные ПУ-2» в части учета информации о коде должности служащего, профессии рабочего по общегосударственному классификатору ОКРБ 014-2017 «Занятия», указанному в форме ПУ-2;

технорабочее проектирование функции формирования предупреждения при приеме формы ПУ-6 и повторного контроля формы ПУ-6 о несоответствии сведений о коде профессии рабочего (должности служащего) для целей ППС с учетом таблицы соответствий справочников «Должности и профессии для целей ППС» и ОКРБ-2017, сведениям о коде должности служащего, профессии рабочего по общегосударственному классификатору ОКРБ 014-2017 «Занятия», указанным в форме ПУ-2 (при его наличии);

технорабочее проектирование функции обновления анкетных данных по формам ПУ-1 по застрахованным лицам, у которых отсутствует ПЧЛС, но сведения о выплачиваемых трудовых пенсиях с особыми условиями труда органов по труду учитываются в системе АСУ ППС;

технорабочее проектирование алгоритма автоматического запуска повторного контроля ПЧЛС ЗЛ в случае получения сведений о том, что форма ПУ-3 скорректирована.

5.7.3 Разработка технического задания на АСУ ППС версии 1.9.

5.7.4 Поэтапное, в соответствии с календарным планом доработки АСУ ППС, внедрение доработок в опытно-промышленную эксплуатацию.

5.7.5 Проведение приемочных испытаний в части п.п. 5.7.2.

5.7.6 Разработка календарного плана доработки АСУ ППС, включающего следующие ключевые этапы, изложенные в таблице 1:

Таблица 1 – Ключевые этапы

Разработка, доработка и модернизация функций	Срок выполнения	Отчетность
Разработка технического задания на АСУ ППС версии 1.9.	1-4 кв. 2022	Техническое задание (на электронном и бумажном носителях)
Работы, связанные с принятием Закона РБ от 15 июля 2021 № 118-3 (вступление в силу с 21.01.2022)	март 2022	Текст программы (на электронном носителе) Шаблоны выходных форм (на электронном и бумажном носителях)
Работы, связанные с принятием Указа Президента РБ от 23 сентября 2021 № 363 (вступление в силу с 01.07.2022)	июнь 2022	Текст программы (на электронном носителе) Шаблоны выходных форм (на электронном и бумажном)

		носителях)
Работа, связанная с принятием постановления Совета Министров Республики Беларусь от 07.04.2021 № 201	Май 2022	Текст программы (на электронном носителе) Шаблоны выходных форм (на электронном и бумажном носителях)
Разработка и согласование программы и методики испытаний в части п.п. 5.7.2	4 кв. 2022	Программа и методика испытаний (согласованные с заказчиком)
Проведение приемочных испытаний АСУ ППС в части п.п. 5.7.2.	4 кв. 2022	Протокол приемочных испытаний.
Внедрение доработок в опытно-промышленную эксплуатацию.	4 кв. 2022	Акт внедрения в опытно-промышленную эксплуатацию Тексты программ (на электронном носителе). Спецификация (на электронном носителе). Руководство пользователя (на электронном носителе). Структура базы данных (на электронном носителе). Руководство системного программиста (на электронном носителе).

6. ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ

При оказании услуг сопровождения АСУ ППС должны быть исключены случаи нарушения целостности данных и их потеря.

При оказании услуг сопровождения АСУ ППС должны быть исключены случаи нарушения целостности программного обеспечения АСУ ППС и его потери.

9. ПОРЯДОК РАССМОТРЕНИЯ, СДАЧИ И ПРИЕМКИ РАБОТ

Приемка и оценка оказанных услуг производится в соответствии с требованиями договора, данного задания на оказание услуг, разработанного технического задания.

10. ТРЕБОВАНИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И КОММЕРЧЕСКОЙ ТАЙНЫ

Выполнение работ в рамках настоящего задания, которые связаны с обработкой в АСУ ППС информации, распространение и (или) предоставление которой ограничено, должно осуществляться на территории Заказчика, который для этих целей предоставляет автоматизированные рабочие места. Допуск к таким видам работ получают представители Исполнителя, предоставившие подписку о неразглашении конфиденциальной информации и соблюдении Политики информационной безопасности Фонда.

Удаленное подключение представителей Исполнителя к корпоративной автоматизированной информационной системе Фонда и его территориальных органов должно осуществляться с использованием шифрованных каналов связи на основе сертифицированных СКЗИ, совместимых с ПК «Шлюз безопасности виртуальный Bel VPN Gate-V» – Bel VPN Gate-V.

Выполнение вышесказанных работ требует назначения представителям Исполнителя следующих ролей безопасности (осуществляется при заключении договора): системный администратор, администратор базы данных, администратор информационной безопасности.

Информация, полученная в результате оказания услуг, не может быть передана третьим лицам без письменного согласия Заказчика.

Заказчик

Исполнитель

_____ 2022

_____ 2022