

## Запрос № 7.2/2024

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 «19» января 2024 г.

Фонд социальной защиты населения Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь (далее – Фонд) просит в срок **не позднее 25.01.2024 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 закупается услуги.

Подготовленная ценовая информация об ориентировочной стоимости услуг может быть направлена в адрес Фонда:

на e-mail: [fsp@ssf.gov.by](mailto:fsp@ssf.gov.by) (в формате .pdf);

посредством системы межведомственного документооборота (СМДО);

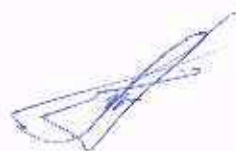
по факсимильной связи (факс +375(17) 227-14-67);

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 13 л. в 1 экз.

Первый заместитель  
управляющего Фондом



В.А.Трухан

Реквизиты бланка  
(угловой штамп)

Ценовая информация на запрос № 7.2/2024

(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 – 01.03.2024.

окончание оказания услуг – 31.12.2024.

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, расширением 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 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 2019, Oracle Linux Server, в том числе на базе VMWare ESXi. Технологии ASP, HTML, JavaScript, VBA, VBSript. MS.Net Framework, Java, Kotlin, PL/SQL, Nginx, SQLite. 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 – 1,1 Тб. Количество объектов БД – 3,0 тыс. Количество записей в БД – 1 992,4 млн. Хранимых процедур, пакетов, триггеров – 602.

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**

### **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-6»; руководство 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.

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

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

5.2.5 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.

5.2.6 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.

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

## **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.

### **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 приложений;

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

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.

## **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 Оказание консультационной поддержки по вопросам работоспособности БД АСУ ППС.

## **Поддержание в актуальном состоянии НСИ системы.**

5.6.1 Поддержание в актуальном состоянии следующих справочников подсистемы НСИ:

справочник «Органы Фонда» – 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 «Таблица связей между кодом профессии (должности) и кодом особого показателя» – по запросу;  
справочник «Таблица соответствий справочников «Профессии рабочих и должности служащих ППС» и ОКРБ-2017» – по запросу;  
справочник «Базовая величина» – регулярно по обновлению.

### **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 и изменения законодательства о профессиональном пенсионном страховании необходимо произвести доработку (изменение, модернизацию) следующих функций:

модернизация функции обработки индивидуальных сведений на профессиональное пенсионное страхование по форме «ПУ-6» (далее – формы ПУ-6), поступивших через информационный ресурс «Личный кабинет плательщика взносов», размещенный на Портале;

модернизация функции обработки Перечней рабочих мест с особыми условиями труда организации для целей профессионального пенсионного страхования (далее – Перечень), поступивших через информационный ресурс



«Личный кабинет плательщика взносов», размещенный на корпоративном портале Фонда;

технорабочее проектирование журнала учета форм ПУ-6 и Перечней, поступивших через Портал, требующих дальнейшей ручной обработки;

модернизация функции формирования протокола обработки электронного документа с целью включения поля «Комментарий инспектора»;

модернизация функции приема форм ПУ-6 и Перечней через АСУ ППС в части установления запрета на загрузку документов с типом форм «Исходная», «Назначение пенсии»;

технорабочее проектирование функции расчета сумм, подлежащих выплате получателю пенсии, взыскателю, ОПИ в журнале «Периоды и выплаты по исполнительным производством» в части учета сведений в журнале «Учет застрахованных лиц, по которым внесены предписания об обращении взыскания на заработную плату и приравненные к ней доходы ОПИ»;

модернизация журнала «Учет случаев, требующих дополнительного контроля» в части дополнения новыми видами случаев: «превышение 2 рабочих дней по внесению в АСУ ППС информации о поступившем исполнительном документе», «имеется документ ОПИ», ПД приостановлено»; «имеется документ ОПИ, смерть ЗЛ»;

технорабочее проектирование журнала учета сведений о застрахованных лицах, получающих ежемесячную доплату к заработной плате вместо профессионального пенсионного страхования (далее – ЗЛ с ПРОФДОП);

технорабочее проектирование отчета о ЗЛ с ПРОФДОП в разрезе кодов вида деятельности и регионов на основании данных журнала учета сведений о ЗЛ с ПРОФДОП и сведений АСУ ППС;

технорабочее проектирование функции получения данных из АСУ ПУ о периодах кода вида деятельности ПРОФДОП по параметрам: страховой номер, период, УНПФ;

модернизация журнала «Профессиональная часть лицевого счёта» в части дополнения информационной строкой для отражения информации о ПРОФДОП;

технорабочее проектирование функции получения сведений о смерти через ОАИС;

технорабочее проектирование функции получения сведений о смерти из АСУ ПУ;

модернизация сервиса формирования для МНС списка получателей профессиональных пенсий в части его автоматического запуска и передачи данных в определенный период времени;

технорабочее проектирование журнала учета данных для МНС о получателях профессиональных пенсий с фиксацией даты формирования и передачи;

технорабочее проектирование функции формирования списка застрахованных лиц, у которых есть просроченная задолженность по взносам

на профессиональное пенсионное страхование, по страхователям, указанным в листе 2 сводного отчета по форме «Информация о платежах на профессиональное пенсионное страхование»;

разработка функции контроля на наличие форм ПУ-6, Перечней, загруженных за проверяемый период, в период фактического проведения проверки;

модернизация карточки разности результатов проверки по ЗЛ в части возможности отражения отдельно сведений об искаженных выплатах, на которые начисляются взносы на профессиональное пенсионное страхование, и взносах на профессиональное пенсионное страхование и отдельно об их доначислении;

модернизация расчетных функций, в которых участвуют результаты проверки, с целью учета разности искажения данных;

модернизация отчета «Список застрахованных лиц, на которых представлены сведения по формам ПУ-6» в части дополнения сведениями о застрахованных лицах, на которых представлена форма ПУ-6 «Исходная задолженность»;

модернизация сводного отчета по форме «Информация о платежах на профессиональное пенсионное страхование» в части дополнения сведениями о количестве застрахованных лиц, на которых представлена форма ПУ-6 «Исходная задолженность»;

разработка функции контроля в журнале «Проверка страхователей» на отсутствие форм ПУ-6 за отчетный квартал при формировании сведений для проверки;

технорабочее проектирование отчета о планируемых расходах на выплату профессиональных пенсий;

технорабочее проектирование функции получения данных из АИС «Мониторинг условий труда» о работодателе и наличии у него принятой аттестации рабочих мест и периоде ее действия для выявления потенциальных страхователей;

технорабочее проектирование функции формирования сведений о потенциальных страхователях на основании сравнения данных о коде профессии (должности) для целей ППС с учетом таблицы соответствий справочников «Должности и профессии для целей ППС» и ОКРБ-2017, сведениям о коде должности служащего, профессии рабочего согласно ОКРБ014-2017 «Занятия», указанным в форме ПУ-2 (при его наличии);

технорабочее проектирование журнала учета сведений о потенциальных страхователях;

технорабочее проектирование системного документа, автоматически ограничивающего Перечни страхователя при сохранении события о снятии с учета (отмены снятия с учета и возобновлении действия Перечня);

модернизация web-сервиса по передаче сведений о передачах действия Перечней в АСУ ПУ для контроля отражения по застрахованным лицам кода вида деятельности «ПРОФДОП»;

модернизация функции передачи данных в АСУ Район о количестве рабочих мест с особыми условиями для критериев группы риска по контрольной деятельности;

технорабочее проектирование справочника кодов ошибок (предупреждений);

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 функции формирования журнала «Требование кредиторов» на события по стадии ликвидации;

комплекс работ по созданию, приему, обработке и учету сведений пояснительной записки к пачкам документов персонифицированного учета, содержащим формы ПУ-6, в электронном виде;

комплекс работ по модернизации АСУ ППС в связи с изменением постановления Совета Министров Республики Беларусь от 25.05.2005 № 536 «О списках производств, работ, профессий, должностей и показателей, дающих право на пенсию по возрасту за работу с особыми условиями труда» (далее – постановление № 536);

модернизация ПО «Формирование Перечней» в связи с изменением постановления № 536;

модернизация ПО «Формирование ПУ-6» в связи с изменением постановления № 536;

модернизация ПО «Формирование Перечень» с части дополнения функцией формирования без данных страхователя для обеспечения возможности его получения через сайт Фонда;

модернизация функции выполнения задач автоматического пересчета композитного документа в части оптимизации и объединения сходных задач с целью сокращения времени выполнения и снижения нагрузки на серверную инфраструктуру;

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

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

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

модернизация функции расчета дохода относительно включения в расчет «заблокированных» умерших и исключения умерших с датой документа «текущий год»;

комплекс работ для адаптации АСУ ППС к требованиям, предъявляемым к информационной безопасности;

5.7.3 Разработка технического задания на АСУ ППС версии 1.11.

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 пункта 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 1.11.	1-4 кв. 2024	Техническое задание (на электронном и бумажном носителях).
Технорабочее проектирование функции получения сведений о смерти через ОАИС. Технорабочее проектирование функции получения сведений о смерти из АСУ ПУ.	март 2024	Текст программы (на электронном носителе) Шаблоны выходных форм (на электронном и бумажном носителях).
Модернизация функции обработки Перечней, поступивших через Портал. Технорабочее проектирование журнала учета форм ПУ-6 и Перечней, поступивших через Портал, требующих дальнейшей ручной обработки. Модернизация функции формирования протокола обработки электронного документа с целью включения поля «Комментарий инспектора». Модернизация функции приема форм ПУ-6 и Перечней через АСУ ППС в части установления запрета на загрузку документов с типом форм «Исходная», «Назначение пенсии».	апрель 2024	Текст программы (на электронном носителе). Шаблоны выходных форм (на электронном и бумажном носителях).
Технорабочее проектирование журнала учета сведений о ЗЛ с ПРОФДОП. Технорабочее проектирование отчета о ЗЛ с ПРОФДОП в разрезе кодов вида деятельности и регионов на основании данных журнала учета сведений о ЗЛ с ПРОФДОП и сведений АСУ ППС. Технорабочее проектирование функции получения данных из АСУ ПУ о периодах кода вида деятельности ПРОФДОП по параметрам: страховой	май 2024	Текст программы (на электронном носителе). Шаблоны выходных форм (на электронном и бумажном носителях).

<p>номер, период, УНИФ. Модернизация журнала «Профессиональная часть лицевого счёта» в части дополнения информационной строкой для отражения информации о ПРОФДОП.</p>		
<p>Технорабочее проектирование отчета о планируемых расходах на выплату профессиональных пенсий.</p>	<p>июнь 2024</p>	<p>Текст программы (на электронном носителе). Шаблоны выходных форм (на электронном и бумажном носителях)</p>
<p>Разработка и согласование программы и методики испытаний в части пункта 5.7.2</p>	<p>4 кв. 2024</p>	<p>Программа и методика испытаний (согласованные с заказчиком).</p>
<p>Проведение приемочных испытаний АСУ ППС в части пункта 5.7.2.</p>	<p>4 кв. 2024</p>	<p>Протокол приемочных испытаний.</p>
<p>Внедрение доработок в опытно-промышленную эксплуатацию.</p>	<p>4 кв. 2024</p>	<p>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).</p>



