

Запрос № 3.2/2022

на предоставление ценовой информации  
по сопровождению, технической поддержке и доработке  
автоматизированной системы управления «Район» многоуровневой  
автоматизированной системы управления информацией Фонда  
социальной защиты населения Министерства труда и социальной  
защиты Республики Беларусь (АСУ «Район»)

Размещен на сайте Фонда « 17 » декабря 2021 г.

Фонд социальной защиты населения Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь (далее - Фонд) просит в срок **не позднее 23.12.2021** 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) 227-14-67);  
по почте или нарочно (адрес: 220029, г. Минск, пр-т. Партизанский,  
52а).

Приложения:      1. Форма ценовой информации на 1л. в 1 экз.  
                        2. Задание на оказание услуг на 19 л. в 1 экз.

Управляющий Фондом

Ю.Н.Бердникова

Приложение 1

Реквизиты бланка  
(угловой штамп)

Ценовая информация на запрос №3.2/2022

(номер запроса)

по сопровождению, технической поддержке и доработке  
автоматизированной системы управления «Район» многоуровневой  
автоматизированной системы управления информацией Фонда  
социальной защиты населения Министерства труда и социальной  
защиты Республики Беларусь (АСУ «Район»)

---

(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 «Район» многоуровневой автоматизированной системы управления информацией Фонда социальной защиты населения Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь (далее – АСУ «Район»).

### 2. СРОКИ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ

В части технической поддержки и сопровождения АСУ «Район» по договору:

начало оказания услуг – 01.03.2022;  
окончание оказания услуг – 31.12.2022.

Сроки предоставления результатов работ по доработке АСУ «Район» определяются календарным планом оказания услуг.

### 3. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ

Финансирование осуществляется за счет средств республиканского бюджета.

### 4. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

#### 4.1. Цель и назначение

Цель оказания услуг – обеспечение устойчивого функционирования АСУ «Район», актуализация (адаптация) системы, 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 «Район»;

оказание технической помощи (консультаций) по эксплуатации (освоению функциональных возможностей) АСУ «Район»;

поддержание работоспособности АСУ «Район» (соответствия показателям назначения);

восстановление базы данных 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 «Район», обусловленная необходимостью изменения и расширения функциональных возможностей системы.

Назначение услуг – техническая поддержка, сопровождение и доработка АСУ «Район».

#### **4.2. Краткое описание АСУ «Район»**

В качестве серверного системного программного обеспечения для АСУ «Район» используются операционные системы MS Windows Server 2003, Oracle Linux Server, в том числе на базе VMWare ESXi. Технологии ASP, HTML, javascript, VBA, vbscript. 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 – 2007. Техническое задание имеется.

Объем базы данных – 1 240,99 ГБ. Количество объектов базы данных – 23 099. Количество записей в базе данных – 1 399 526 301. Количество хранимых процедур, пакетов, триггеров – 1 268.

В системе работают пользователи из числа специалистов органов Фонда. АСУ «Район» также включает в себя внешние комплексы программ для плательщиков взносов, которые используют около 180 тыс. пользователей.

### **5. СОСТАВ РАБОТ**

#### **5.1. Методическое сопровождение**

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

5.1.2. Анализ сбойных ситуаций, выработка рекомендаций (ограниченных условиями эксплуатации АСУ «Район») 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 «Район».

5.1.4. Сбор и систематизация предложений по корректировке, адаптации (изменению, модернизации) либо доработке АСУ «Район», 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 на АСУ «Район» в части работ, выполняемых по сопровождению:

инструкции по работе с программой «Ввод данных в отчет 4 – фонд»; руководств пользователя.

5.1.6. Формирование, пополнение и рассылка разъяснений и рекомендаций для пользователей АСУ «Район», 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. Услуги 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 «Район».

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

5.2.3. Оказание услуг по установке, настройке, перенастройке серверов базы данных (БД).

5.2.4. Оказание консультаций по установке, настройке и работе программ «Ввод данных в отчет 4- фонд».

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 «Район».

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

по выделенным телефонным номерам (не менее двух);

по e-mail при поступлении писем на адрес электронной почты 4fond@ssf.gov.by.

При необходимости, в отчетные периоды (октябрь, январь, апрель, июль) 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 «Район».

### **5.3. Диагностика и устранение проблем, возникающих в ходе работы пользователей АСУ «Район»**

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

5.3.2. Выполнение корректировки ошибок баз данных, в том числе ручной, возникших в результате конвертации данных автоматизированного рабочего места (АРМ) инспектора в АСУ «Район».

5.3.3. Выполнение корректировки данных, в том числе ручной, необходимость которой обусловлена некорректными действиями пользователей АСУ «Район».

5.3.4. Выполнение корректировки данных, в том числе ручной, необходимость которой обусловлена некорректными действиями плательщиков Фонда.

5.3.5. Восстановление утерянных данных в системе в результате некорректной работы пользователей АСУ «Район».

5.3.6. Поддержание работы подсистемы АСУ «Район» «АИС Регистрация» ввиду возникающих проблем стороннего ПО, выполнение ручной корректировки данных, при необходимости.

5.3.7. Поддержание работы функции «переход плательщика в другой район» ввиду некорректной работы пользователей, выполнение ручной корректировки данных, при необходимости.

### **5.4. Профилактические работы**

5.4.1. Контроль состояния обмена данными АСУ «Район» с АСУ ПУ Интернет, Порталом Фонда, АИС «Реестр плательщиков», АСУ ППС и МНС. Устранение последствий сбоев, анализ причин.

5.4.2. Мониторинг функции протоколирования обработки данных плательщиков Фонда (категории - физические лица, самостоятельно уплачивающие страховые взносы), включая внешние сервисы и предоставление сведений по запросу.

5.4.3. Выполнение профилактического сопровождения АСУ «Район», 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 «Район»:

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 базы данных АСУ «Район»;  
наиболее затратных по ресурсам функций АСУ «Район».

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 «Район».

5.4.6. Ежемесячное регламентное, перед и после модификации резервирование программного обеспечения АСУ «Район».

5.4.7. Поддержание программного обеспечения тестовой копии АСУ «Район» 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 базе данных АСУ «Район». 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 базы данных АСУ «Район». Исходными данными могут быть как данные по одному учетному объекту (например, плательщику, получателю пенсии, 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 базы данных АСУ «Район». Ежемесячное тестовое восстановление базы данных АСУ «Район».

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

5.6.1. Поддержание в актуальном состоянии следующих справочников НСИ системы:

справочник «Счета районных отделов» - по запросу;

справочник «Основания внеплановых проверок» - по запросу;

справочник «Головные отделения Банков» - по запросу;

справочник «Коды и наименования банков» - по запросу;

справочник «Городские (районные) отделения Фонда» - по запросу;

справочник «Проверяющие организации» - по запросу;

справочник «Виды экономической деятельности и коды ОКЭД» - по запросу;

справочник «Формы собственности и коды ОКФС» - по запросу;

справочник «Организационно-правовые формы и коды ОКОПФ» - по запросу;

справочник «Органы управления и коды ОКОГУ» - по запросу;

справочник «Максимальная пенсия» - регулярно по обновлению;

справочник «Минимальная пенсия» - регулярно по обновлению;

справочник «Средняя заработка платы рабочих и служащих» - регулярно по обновлению;

справочник «Минимальная заработка платы» - регулярно по обновлению;

справочник «Бюджет прожиточного минимума» - регулярно по обновлению;

справочник «Учетная ставка пени» - регулярно по обновлению;

справочник «Справочник праздничных дней» - регулярно по обновлению.

## **5.7. Актуализация и доработка АСУ «Район»**

5.7.1. Приём и исполнение поступающих заявок от представителей Заказчика, содержащих задания на актуализацию (адаптацию) АСУ «Район», обусловленную изменениями в законодательстве о государственном социальном 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 плательщика взносов, расчет задолженности индивидуального предпринимателя т.д.)). Заявка считается реализованной после подписания акта сдачи-приемки услуг.

5.7.2. В целях реализации нормативных правовых актов, а также с учетом практики применения законодательства о государственном социальном страховании необходимо произвести доработку (изменение, модернизацию, расширение функциональных возможностей) следующих функций:

В целях реализации плана мероприятий по реализации подходов по реформированию порядка осуществления и налогообложения предпринимательской деятельности, утвержденного Первым заместителем Премьер-министра Республики Беларусь Снопковым Н.Г. от 20.08.2021 № 30/810-3742/196-дсп. выполнить:

технорабочее проектирование журнала «Самозанятые лица, являющиеся плательщиками налога на профессиональный доход»;

технорабочее проектирование выходных форм журнала «Самозанятые лица, являющиеся плательщиками налога на профессиональный доход» (в количестве 5 штук);

модернизация справочника категорий плательщиков в части добавления категории «Самозанятые лица, являющиеся плательщиками налога на профессиональный доход»;

технорабочее проектирование функций получения (веб-сервисы), загрузки в АСУ «Район» информации, предоставленной налоговыми органами:

- о суммах дохода, из которого рассчитан налог на профессиональный доход (с указанием периода получения дохода), суммах начисленной пени в размере 60 % за период получения дохода, суммах скорректированного дохода (пени) за предыдущий период (с указанием соответствующих периодов);

- реестра излишне перечисленных сумм страховых взносов и пени самозанятых лиц, являющихся плательщиками налога на профессиональный доход;

технорабочее проектирование функций формирования в АСУ «Район» и передачи (веб-сервис) в налоговые органы:

- статуса «получатель пенсии», подтвержденного в органах Фонда;

- реестра излишне перечисленных сумм страховых взносов и пени самозанятых лиц, являющихся плательщиками налога на профессиональный доход;

- о суммах дохода, суммах пени в размере 60 % за период получения дохода, о суммах перечисленных страховых взносов, суммах перечисленной пени;

разработка алгоритма расчета максимального размера платежа страховых взносов в размере 60 величин средней заработной платы за декабрь предшествующего года, в котором осуществляется уплата налога;

разработка алгоритма расчета переплат по страховым взносам самозанятых лиц, являющихся плательщиками налога на профессиональный доход;

модернизация справочника кодов платежей в части внесения кодов с новыми подкодами;

модернизация функции обработки банковских реестров платежей в части обработки реестра сумм перечислений страховых взносов и пени самозанятых лиц, являющихся плательщиками налога на профессиональный доход;

модернизация функции формирования банковской операции для возврата сумм излишне перечисленных страховых взносов (пени) на счета налоговых органов на основании реестра излишне перечисленных сумм страховых взносов и пени самозанятых лиц, являющихся плательщиками налога на профессиональный доход;

модернизация справочника льгот в части внесения льготы «5-тикратное превышение»;

модернизация функции перехода плательщика в другой районный отдел в части переноса данных при переходе самозанятых лиц, являющихся плательщиками налога на профессиональный доход;

модернизация алгоритма формирования формы ПУ-3 в отношении самозанятых лиц, являющихся плательщиками на профессиональный доход;

модернизация мемориального ордера по движению средств;

модернизация веб-сервиса передачи данных в АСУ ПУ;

модернизация веб-сервиса передачи данных на корпоративный портал Фонда;

В целях реализации Указа Президента Республики Беларусь от 27 сентября 2021 г. № 367 и постановления Министерства труда и социальной защиты «О ведомственной отчетности» выполнить:

– технорабочее проектирование журнала для учета сведений о добровольном страховании дополнительной накопительной пенсии;

– технорабочее проектирование выходных форм журнала учета сведений о добровольном страховании дополнительной накопительной пенсии (в количестве 5 штук);

– технорабочее проектирование функций приема/передачи (веб-сервис) сведений между АСУ «Район» и АСУ ПУ:

– ежемесячно о работодателях, суммах выплат, с которых начислены страховые взносы за счет средств работодателя, суммах перечисленных страховых взносов с указанием месяца и года, количестве работников в разрезе тарифов;

– работодателях, суммах выплат, с которых возвращены излишне (ошибочно) начисленные страховые взносы работодателя, суммах возвращенных страховых взносов с указанием месяца и года, количестве работников в разрезе тарифов;

– информации о нахождении работодателя в процессе ликвидации и (или) экономической несостоятельности (банкротства);

– технорабочее проектирование функции загрузки в таблицу 2 раздела 5 в отчет 4-фонд сведений на основании информации журнала о добровольном страховании дополнительной накопительной пенсии;

– модернизация протокола рассогласования при приеме отчета 4-фонд;

– модернизация функции перехода плательщика в другой районный отдел в части переноса данных плательщика, уплачивающего взносы на дополнительное накопительное пенсионное страхование;

– модернизация веб-сервиса передачи данных для заполнения отчета 4-фонд на корпоративном портале Фонда;

## **Подсистема «Регистрация»**

Изменение наименования журналов «Ремесленник», «Субъект агроэкотуризма» на «Ремесленник (самозанятые)», « Субъект агроэкотуризма (самозанятые)», закрытие на редактирование журнала «Адвокат за наёмных»;

В целях реализации Указа Президента Республики Беларусь от 27 сентября 2021 г. № 367 и постановления Министерства труда и социальной защиты «О ведомственной отчетности» выполнить:

– модернизация выходной формы «Отчет о средствах бюджета государственного внебюджетного фонда социальной защиты населения

Республики Беларусь» в журнале «Пришедшие из районов» в связи с изменением формы отчета 4-фонд;

Модернизация журнала "Единая регистрация" в части доработки функции контроля порядка поступления событий с кодами снятия с учета при сохранении операции в журнал регистрации по снятым с учета плательщикам;

Модернизация журнала «Счета, электронные кошельки» в части:

– внесения данных за прошлые периоды о номере нормативного документа, на основании которого плательщику открыт специальный счет;

– внесения данных по счетам предпринимателей за наемных лиц в карточку предпринимателя за себя за прошлые периоды;

– дополнения справочника нормативными документами, на основании которых плательщику открыт специальный счет;

– контроля при вынесении решения о приостановлении операций плательщика по специальным счетам и вынесении постановления о бесспорном взыскании;

– закрытие журнала счетов на добавление, редактирование;

Технорабочее проектирование функции (веб-сервис) для получения из АСУ ПУ в журнал «Договоры» информации о периоде трудовых отношений работников индивидуальных предпринимателей;

Модернизация алгоритма формирования Приложения 19 «Сведения о плательщиках в органах Фонда социальной защиты населения за январь - 20\_\_ г.;

Модернизация функции получения из АСУ ПУ информации о периодах пенсии по текущему периоду;

Технорабочее проектирование выходной формы «Отчет по незавершенным переходам» журнала «Единая регистрация»;

Технорабочее проектирование функции (веб-сервис) передачи на Портал Фонда в кабинет плательщика статуса микроорганизации;

### **Подсистема «Другие журналы»**

Технорабочее проектирование журнала «Учет исполнительного производства»;

Технорабочее проектирование функции (веб-сервис) получения информации из Банка данных исполнительных производств с единого портала электронных услуг (ЭУ 3.51.01, владелец Минюст);

Технорабочее проектирование выходной формы журнала «Исполнительное производство»;

Технорабочее проектирование выходной формы «Нотариальная надпись»;

Модернизация функции добавления дотации в журнале «Журнал дотаций» в части доработки контроля типа снятия с учета плательщика;

Модернизация журнала «Журнал дотаций» в части возможности внесения суммы и периода дотирования;

Модернизация карточки журнала «Задолженности по видам – списано/погашено» в части добавления возможности деления списанной суммы на части с привязкой к периодам зачета;

### **Подсистема «1-Фонд»**

В целях реализации Указа Президента Республики Беларусь от 27 сентября 2021 г.№ 367 и постановления Министерства труда и социальной защиты «О ведомственной отчетности» выполнить:

- модернизация карточки отчета «Отчет о средствах бюджета государственного внебюджетного фонда социальной защиты населения Республики Беларусь» (далее отчет- 4-фонд);
- модернизация программы «Ввод данных в отчёт 4-фонд»;
- модернизация функции логического контроля при принятии отчета 4-фонд;
- модернизация функции логического контроля потоком по участку;
- модернизация выходной формы «Сводный отчет о средствах бюджета государственного внебюджетного фонда социальной защиты населения Республики Беларусь» по кнопке «Свод по участку» в журнале «Отчет 4-фонд»;
- модернизация функции просмотра отчетов 4-фонд по строкам;
- модернизация карточки отчета 4-фонд в журнале «История приема отчета 4-фонд по порталу»;
- модернизация карточки отчета 4-фонд в журнале «Прием поступивших по порталу» в связи с изменением ведомости отчета 4-фонд;
- модернизация выходной формы «Отчет о средствах бюджета государственного внебюджетного фонда социальной защиты населения Республики Беларусь» в журнале «Прием поступивших по порталу»;

В целях реализации норм Закона Республики Беларусь от 13.07.2012 № 415-З «Об экономической несостоятельности (банкротстве)» с учетом изменений, внесенных в проект Закона ««О неплатежеспособности и несостоятельности» модернизация алгоритма расчета пени по плательщикам, находящимся в процедуре экономической несостоятельности;

Модернизация алгоритма расчета просроченной задолженности и пени с учетом сумм дотаций;

Модернизация алгоритма расчета просроченной задолженности и пени в случае отмены решения о ликвидации (прекращения деятельности) плательщика;

Модернизация одиночного и потокового расчета пени в КП "1-Фонд" для плательщиков, проходящих процедуру экономической несостоятельности, в части учета списаний и/ или дотаций из карточки журнала "Процедура банкротства";

### **Подсистема «Учет физических лиц»**

Модернизация функции расчета пени в части возможности ее расчета на конкретную дату;

Модернизация алгоритма расчета задолженности в части изменения порядка округления промежуточных значений при расчетах в выходной форме "Лицевой счет плательщика (для расчета задолженности)" журнала «Лицевые счета, пеня»;

Модернизация алгоритма расчета задолженности по физическим лицам в части учета периодов образования списанной задолженности из журнала «Задолженности по видам – списано/погашено»;

Технорабочее проектирование выходной формы в журнале «Пособия» для формирования списка плательщиков с рассчитанными пособиями, у которых изменился расчет ПРАВА на получение пособия.

### **Подсистема «Банк»**

Модернизация функции выставления платежного требования в журнале "Журнал платежных документов для АИС ИДО" в части возможности выбора плательщика или дебитора, с которого взыскивается сумма, из общей базы плательщиков по республике, закрытие журнала дебиторов КП "Банк";

Модернизация журнала «Журнал платежных документов для АИС ИДО» в части разработки функции выгрузки постановления о бесспорном взыскании в виде электронного документа;

Модернизация журнала «Журнал платежных документов для АИС ИДО» в части автоматического присвоения статуса «Возвращено» требованию, не принятому в обработку АИС ИДО;

Модернизация выходной формы «Постановление о бесспорном взыскании недоимок и пеней в бюджет государственного внебюджетного фонда социальной защиты населения Республики Беларусь» журнала платежных документов для АИС ИДО с учетом постановления правления Фонда;

Модернизация журнала «Журнал платежных документов для АИС ИДО» в части разработки функции формирования заявления на отзыв (частичный отзыв) платежного требования;

Технорабочее проектирование выходной формы заявления на отзыв (частичный отзыв) платежного требования;

Модернизация журнала «Журнал платежных документов для АИС ИДО» в части возможности отзыва платежного требования после формирования заявления на отзыв и подписания его руководителем районного отдела (сектора) с использованием электронно-цифровой подписи;

Модернизация функции приостановления (отмены приостановления) операций плательщика по его счетам для электронных кошельков;

Модернизация журнала «Журнал платежных документов для АИС ИДО» в части удаления из карточки платежного требования поля «Код платежа»;

Модернизация журнала «Журнал платежных документов для АИС ИДО» в части добавления в карточку платежной инструкции плательщика поля «Основание»;

Модернизация журнала «Журнал платежных документов для АИС ИДО» в части сохранения истории изменения платежного документа;

Модернизация журнала «Запросы о получении информации об остатках и движении средств на счетах плательщиков» в части возможности выгрузки запроса инспектором после подтверждения выгрузки руководителем районного отдела (сектора) с использованием электронно-цифровой подписи;

Модернизация журнала «Запросы о получении информации об остатках и движении средств на счетах плательщиков» в части изменения выходной формы «Запрос о получении информации об остатках и движении денежных средств на текущих (расчетных) банковских счетах, электронных денег в электронных кошельках плательщиков взносов» с учетом постановления правления Фонда;

Модернизация журнала «Регистрация решений о приостановлении операций плательщика по его счетам» в части изменения выходных форм постановления о приостановлении (отмене приостановления), разрешения на осуществление расходных операций с учетом постановления правления Фонда;

Модернизация журнала «Регистрация решений о приостановлении операций плательщика по его счетам» в части добавления в карточку решения основания приостановления «Необеспечение своевременной выплаты пособия»;

Модернизация журнала «Регистрация решений о приостановлении операций плательщика по его счетам» в части добавления фильтра по основанию приостановления;

Модернизация журнала «Журнал платежных документов для АИС ИДО» в части реализации функции передачи разрешений на осуществление расходных операций и обработки уведомлений об отзыве, исполнении, частичном исполнении операции;

Модернизация журнала «Журнал платежных документов для АИС ИДО» в части реализации функции передачи согласия органов Фонда социальной защиты населения Министерства труда и социальной защиты на отзыв платежных инструкций плательщиков из АИС ИДО и обработки уведомлений об отзыве и дате отзыва платежной инструкции;

Модернизация функции разноски суммы по выписке для сумм с кодом 3600 для плательщиков, у которых закрыт период уплаты взносов на ППС, но имеется задолженность (Фонда либо плательщика) по взносам на ППС или по пене;

Модернизация функции формирования банковской операции в части контроля возможности возврата платежа с лицевого счета плательщика, а не из базы невыясненных платежей, в случае, если сумма была разнесена на лицевой счет;

Технорабочее проектирование функции (веб-сервис) для передачи информации о решениях о приостановлении (отмене приостановлений) операций по текущим (расчетным) банковским счетам, электронным кошелькам в рамках взаимодействия с Министерством по налогам и сборам Республики Беларусь;

### **Подсистема «Проверки»**

Модернизация выходной формы «Информационная выборка для проверки плательщика страховых взносов. Часть 3: Данные отчетов 4-фонд» в журнале «Проверка» в связи с изменением отчета 4-фонд на основании Указа Президента Республики Беларусь от 27 сентября 2021 г.№367 и

постановления Министерства труда и социальной защиты «О ведомственной отчетности»;

Модернизация алгоритм расчета просроченной задолженности и пени по проверке в случае отмены решения о ликвидации (прекращения деятельности) плательщика;

Модернизация алгоритм расчета просроченной задолженности и пени по проверке с учетом сумм дотаций;

Технорабочее проектирование функции (веб-сервис) для обмена данными АСУ «Район» с ИАС КНД посредством ОАИС;

Модернизация журнала «Группы риска» в части формирования файлов в формате json для загрузки в систему интегрированной автоматизированной системы контрольной (надзорной) деятельности в Республике Беларусь (ИАС КНД) посредством ОАИС;

Модернизация журнала «Мониторинг» в части возможности формирования в виде файлов информации по мониторингам для загрузки в систему интегрированной автоматизированной системы контрольной (надзорной) деятельности в Республике Беларусь (ИАС КНД);

Технорабочее проектирование функции (веб-сервис) для получения из АСУ ППС информации о страхователях, которыми были нарушены сроки представления формы ПУ-6 для формирования групп риска по контрольно-ревизионной деятельности;

Модернизация программы «Ввод данных в отчет 4 – фонд» в части доработки функции сохранения XML – файла отчета 4-фонд в указанную пользователем папку;

Модернизация программы «Ввод данных в отчет 4 – фонд» в части доработки функции сохранения в системе даты составления отчета 4-фонд;

Модернизация функции протоколирования обработки данных плательщиков Фонда (категории - физические лица, самостоятельно уплачивающие страховые взносы), включая внешние сервисы;

Модернизация АСУ «Район» в части выполнения требований международного стандарта ISO 20022 на основании Указа Президента Республики Беларусь № 466 от 15.12.2016 и плана мероприятий Национального банка РБ № 03-17/40 от 31.03.2020 по результатам комплексных испытаний;

Модернизация программного обеспечения АСУ «Район» в части загрузки банковской выписки, реестров ЕРИП и РОНО, обработка данных.

5.7.3. Разработка технического задания на АСУ «Район» версии 2.17.

5.7.4. Поэтапное, в соответствии с календарным планом доработки АСУ «Район», 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 «Район», включающего следующие ключевые этапы, изложенные в таблице 1:

Таблица 1 – Ключевые этапы

являющиеся плательщиками налога на профессиональный доход»;

технорабочее проектирование функций получения (веб-сервисы), загрузки в АСУ «Район» информации, предоставленной налоговыми органами:

- о суммах дохода, из которого рассчитан налог на профессиональный доход (с указанием периода получения дохода), суммах начисленной пени в размере 60 % за период получения дохода, суммах скорректированного дохода (пени) за предыдущий период (с указанием соответствующих периодов);

- реестра излишне перечисленных сумм страховых взносов и пени самозанятых лиц, являющихся плательщиками налога на профессиональный доход;

технорабочее проектирование функций формирования в АСУ «Район» и передачи (веб-сервис) в налоговые органы:

- статуса «получатель пенсии», подтвержденного в органах Фонда;

- реестра излишне перечисленных сумм страховых взносов и пени самозанятых лиц, являющихся плательщиками налога на профессиональный доход;

- о суммах дохода, суммах пени в размере 60 % за период получения дохода, о суммах перечисленных страховых взносов, суммах перечисленной пени;

разработка алгоритма расчета максимального размера платежа страховых взносов в размере 60 величин средней заработной платы за декабрь предшествующего года, в котором осуществляется уплата налога;

разработка алгоритма расчета переплат по страховым взносам самозанятых лиц, являющихся плательщиками налога на профессиональный доход;

модернизация справочника кодов платежей в части внесения кодов с новыми подкодами;

модернизация функции обработки банковских реестров платежей в части обработки реестра сумм перечислений страховых взносов и пени самозанятых лиц, являющихся плательщиками налога на профессиональный доход;

модернизация функции формирования банковской операции для возврата сумм излишне перечисленных страховых взносов (пени) на счета налоговых органов на основании реестра излишне перечисленных сумм страховых взносов и пени самозанятых лиц, являющихся плательщиками налога на профессиональный доход;

модернизация справочника льгот в части внесения льготы «5-тикратное превышение»;

модернизация функции перехода плательщика в другой районный отдел в части переноса данных при переходе самозанятых лиц, являющихся

<p>плательщиками налога на профессиональный доход;</p> <p>модернизация алгоритма формирования формы ПУ-3 в отношении самозанятых лиц, являющихся плательщиками на профессиональный доход;</p> <p>модернизация мемориального ордера по движению средств;</p> <p>модернизация веб-сервиса передачи данных в АСУ ПУ;</p> <p>модернизация веб-сервиса передачи данных на корпоративный портал Фонда;</p>			
<p>В целях реализации Указа Президента Республики Беларусь от 27 сентября 2021 г. № 367 и постановления Министерства труда и социальной защиты «О ведомственной отчетности» выполнить:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– технорабочее проектирование журнала для учета сведений о добровольном страховании дополнительной накопительной пенсии;</li> <li>– технорабочее проектирование выходных форм журнала учета сведений о добровольном страховании дополнительной накопительной пенсии (в количестве 5 штук);</li> <li>– технорабочее проектирование функций приема/передачи (веб-сервис) сведений между АСУ «Район» и АСУ ПУ;</li> <li>– ежемесячно о работодателях, суммах выплат, с которых начислены страховые взносы за счет средств работодателя, суммах перечисленных страховых взносов с указанием месяца и года, количестве работников в разрезе тарифов;</li> <li>– работодателях, суммах выплат, с которых возвращены излишне (ошибочно) начисленные страховые взносы работодателя, суммах возвращенных страховых взносов с указанием месяца и года, количестве работников в разрезе тарифов;</li> <li>– информации о нахождении работодателя в процессе ликвидации и (или) экономической несостоятельности (банкротства);</li> <li>– технорабочее проектирование функции загрузки в таблицу 2 раздела 5 в отчет 4-фонд сведений на основании информации журнала о добровольном страховании дополнительной накопительной пенсии;</li> <li>– модернизация протокола рассогласования при приеме отчета 4-фонд;</li> <li>– модернизация функции перехода плательщика в другой районный отдел в части переноса данных плательщика, уплачивающего взносы на дополнительное накопительное пенсионное страхование;</li> <li>– модернизация веб-сервиса передачи данных для заполнения отчета 4-фонд на корпоративном портале Фонда;</li> </ul>	1-3 кв. 2022		<p>Текст программы (на электронном носителе);</p> <p>Шаблоны выходных форм (на электронном носителе);</p>
<p>Разработка и согласование программы и методики испытаний в части п.п. 5.7.2.</p>	4 кв. 2022		Программа и методика

		испытаний (согласованные с заказчиком);
Проведение приемочных испытаний АСУ «Район» 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 «Район» должны быть исключены случаи нарушения целостности данных и их потеря.

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

## **7. ТРЕБОВАНИЯ К СТАНДАРТИЗАЦИИ И УНИФИКАЦИИ**

Услуги должны оказываться с учетом требований:

СТБ ИСО/МЭК 14764-2003 «Информационные технологии.

Сопровождение программных средств»;

ГОСТ 19.401-2000 Единая система программной документации. Текст программы;

ГОСТ 19.202-78 Единая система программной документации. Спецификация. Требования к содержанию и оформлению;

## 8. ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТАЦИИ

По результатам выполнения ежемесячных доработок по заявкам и сопровождению должны быть предъявлены следующие документы:

краткий аннотированный отчет об оказанных услугах (ежемесячно, на электронном носителе);

акт сдачи-приемки услуг (ежемесячно);

текст программы (на электронном носителе) по ГОСТ 19.401-2000 (при условии проведения доработки программного обеспечения или изменения текста программы);

значения хеш-сумм на переданные файлы, рассчитанные в соответствии с СТБ 1176.1-99 (со стартовым вектором в шестнадцатеричном виде

AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
AAAAAAAAAAAAAAA (ежемесячно).

По результатам выполнения доработок в соответствии с календарным планом должны быть предъявлены следующие документы:

акт сдачи-приемки услуг;

акт внедрения в опытно-промышленную эксплуатацию;

техническое задание на АСУ «Район» (ГОСТ 34.602-89) (на электронном и бумажном носителях);

структура базы данных (описание таблиц (сущностей, массивов) данных и реквизитов (полей) (в объеме документа Описание массива информации (РД 50-34.698-90))) (на электронном носителе);

программа и методика испытаний (РД 50-34.698-90) (на электронном носителе);

руководство пользователя (РД 50-34.698-90) (на электронном носителе);

спецификация (ГОСТ 19.202) (на электронном носителе);

текст программы (ГОСТ 19.401) (на электронном носителе);

руководство системного программиста (ГОСТ 19.503) (на электронном носителе);

протокол приемочных испытаний (на электронном носителе);

значения хеш-сумм на переданные файлы, рассчитанные в соответствии с СТБ 1176.1-99 (со стартовым вектором в шестнадцатеричном виде

AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
AAAAAAAAAAAAAAA (на электронном носителе).

## 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 «Район» 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**

\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_

**Исполнитель**

\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_