Приложение № 1

к Договору №

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на оказание услуг по доработке технологического инструментария, обработке первичных и агрегированных данных Фонда пенсионного и социального страхования Российской Федерации для расчета статистических показателей численности и оплаты труда работников, медианной заработной платы

Москва, 2024 г.

Содержание

[Перечень терминов и сокращений 3](#_Toc161304454)

[1. Общие сведения 4](#_Toc161304455)

[1.1 Наименование услуг 4](#_Toc161304456)

[1.2 Заказчик 4](#_Toc161304457)

[1.3 Основание для оказания услуг и перечень нормативных документов 4](#_Toc161304458)

[1.4 Место оказания услуг. 6](#_Toc161304459)

[1.5 Плановые сроки оказания услуг 7](#_Toc161304460)

[1.6 Цель оказания услуг 8](#_Toc161304461)

[1.7 Основное содержание оказываемых услуг 8](#_Toc161304462)

[1.8 Основные требования к выполнению и качеству услуг 10](#_Toc161304463)

[1.9 Сроки оказания услуг 11](#_Toc161304464)

[2 Исходные данные 12](#_Toc161304465)

[2.1 Объекты наблюдения 12](#_Toc161304466)

[2.2 Схема информационных потоков 12](#_Toc161304467)

[3 Порядок сдачи и приемки оказанных услуг 13](#_Toc161304468)

Перечень терминов и сокращений

| БД | База данных |
| --- | --- |
| ОФАП | Отраслевой фонд алгоритмов и программ |
| Росстат | Федеральная служба государственной статистики |
| РФ | Российская Федерация |
| ТЗ | Техническое задание |
| ЦА Росстата | Центральный аппарат Росстата |
| ЭО | Экономическое описание |
| ПП Росстата | Производственный План Росстата |
| ТИ | Технологический инструментарий |
| СФР | Фонд пенсионного и социального страхования Российской Федерации |
| BI-проект | Репозиторий метаданных, хранящий параметры соединения с базой данных и словарь данных, правила трансформации данных, описание запросов, описание отчетов и каталога отчетов |

# Общие сведения

## Наименование услуг

Услуги по доработке технологического инструментария, обработке первичных и агрегированных данных Фонда пенсионного и социального страхования Российской Федерации для расчета статистических показателей численности и оплаты труда работников, медианной заработной платы.

## Заказчик

Заказчик - Федеральное государственное бюджетное учреждение «Главный межрегиональный центр обработки и распространения статистической информации Федеральной службы государственной статистики» (ФГБУ ГМЦ Росстата).

Юридический адрес: Россия, 105187, г. Москва, Измайловское шоссе, д.44.

Почтовый адрес: Россия, 105187, г. Москва, Измайловское шоссе, д.44.

Официальный сайт: [www.gmcgks.ru](http://www.gmcgks.ru).

Услуги оказываются в рамках выполнения Государственного контракта № 1-ПП 242, 246, 244 — ГМЦ Росстата от 09.01.2024 г. на проведение работ по обеспечению выполнения Производственного плана Росстата на 2024 год (обеспечение сбора, обработки, хранения и предоставления статистической информации с использованием информационно-коммуникационных технологий), заключенного между Росстатом и ФГБУ ГМЦ Росстата.

## Основание для оказания услуг и перечень нормативных документов

Основанием для оказания услуг являются:

* Федеральный план статистических работ, утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 6 мая 2008 года № 671-р;
* Протокол заседания рабочей подгруппы «Статистика» рабочей группы Государственного совета Российской Федерации по направлению «Экономика и финансы» от 18 марта 2019 г. № 1 (пунктом 1 раздела III) по использованию административных данных при формировании официальной статистической информации;
* Поручение Первого заместителя Председателя Правительства Российской Федерации А.Р. Белоусова от 26 февраля 2020 г. № АБ-П13-1255 о проведении эксперимента по использованию административных данных при формировании статистической информации;
* Постановление Правительства Российской Федерации от 28 мая 2022 г. №971 «Об утверждении Правил предоставления Пенсионным фондом Российской Федерации Федеральной службе государственной статистики сведений индивидуального (персонифицированного) учета и иных административных данных, необходимых для формирования официальной статистической информации;
* Соглашение об информационном взаимодействии между Фондом пенсионного и социального страхования Российской Федерации и Федеральной службой государственной статистики от 13 сентября 2023 года;
* Производственный план Росстата на 2024 год (коды работ 12011106, 12011038).

При оказании услуг должны быть учтены требования следующих нормативных правовых актов:

* Федеральный закон от 27 июля 2006 г. №149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
* Федеральный закон от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных»;
* Постановление Правительства Российской Федерации   
  от 18 августа 2008 г. № 620 «Об условиях предоставления в обязательном порядке первичных статистических данных и административных данных субъектам официального статистического учета»;
* Приказ Федеральной службы государственной статистики от 19 марта 2021 г. №147 «Об утверждении временной методики экспериментальных расчетов статистических показателей численности и оплаты труда работников на основе административных данных Пенсионного фонда Российской Федерации»;
* Приказ Федеральной службы государственной статистики от 31 декабря 2020 г. № 870 «Об утверждении Методики расчета показателя «Медианная заработная плата»;
* Приказ Федеральной службы государственной статистики от 31 мая 2023 г. № 251 «О внесении изменений в Методику расчета показателя «Медианная заработная плата»;

## Место оказания услуг

Место оказания услуг: ФГБУ ГМЦ Росстата по адресу: 105187, г. Москва, Измайловское шоссе, д.44.; Федеральная служба государственной статистики (Росстат) по адресу: 107450, г. Москва, ул. Мясницкая, 39, стр.1.

## Плановые сроки оказания услуг

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Сроки** | **Результат** |
| 1. | 1.1 Настройка технологического инструментария для расчета показателей медианной заработной платы с учетом изменений ЭО по коду работ 12011106 ПП Росстата  1.2 Настройка технологического инструментария для расчета показателей численности и оплаты труда работников с учетом изменений в ЭО по коду работ 12011038 ПП Росстата | 26 апреля | – Дистрибутив на компакт-диске,  включающий информацию об исходных кодах, инструкции по сборке, руководство пользователя  – Акт сдачи программно-технологических средств в ОФАП Росстата,  - отчет о тестировании корректности работы унаследованного функционала |
| 2. | 2.1 Загрузка первичных данных СФР РФ за 2023 г. в хранилище данных | Не более 10 рабочих дней с даты предоставления первичных данных | - массивы данных, загруженные в хранилище данных |
| 2.2 Обработка первичных и агрегированных данных Фонда пенсионного и социального страхования Российской Федерации для расчета статистических показателей медианной заработной платы | 27 мая | - скорректированный BI-проект |
| 2.3 Обработка первичных и агрегированных данных Фонда пенсионного и социального страхования Российской Федерации для расчета статистических показателей численности и оплаты труда работников | 20 ноября | - скорректированный BI-проект |
| 3. | Информационно-технологическое сопровождение | 29 ноября | Итоговый отчет по всей работе |

## Цель оказания услуг

Целью оказания услуг является своевременная обработка первичных и агрегированных данных Фонда пенсионного и социального страхования Российской Федерации для расчета статистических показателей численности и оплаты труда работников, медианной заработной платы с целью выполнения обязательств ФГБУ ГМЦ Росстата по Государственному контракту № 1-ПП 242, 246, 244 — ГМЦ Росстата 09.01.2024 г. на проведение работ по обеспечению выполнения Производственного плана Росстата на 2024 год (обеспечение сбора, обработки, хранения и предоставления статистической информации с использованием информационно-коммуникационных технологий), заключенного между Росстатом и ФГБУ ГМЦ Росстата.

## Основное содержание оказываемых услуг

Оказание услуг в рамках настоящего ТЗ включает в себя:

* адаптация (доработка) ТИ для электронной обработки данных согласно актуализированным ЭО;
* выполнение работ по обработке первичных и агрегированных данных Фонда пенсионного и социального страхования Российской Федерации для расчета статистических показателей медианной заработной платы (перечень выходных показателей приведен в Приложении № 1);
* выполнение работ по обработке первичных и агрегированных данных Фонда пенсионного и социального страхования Российской Федерации для расчета статистических показателей численности и оплаты труда работников (перечень выходных показателей приведен в Приложении №2);
* информационно-технологическое сопровождение пользователей.

В процессе адаптации ТИ необходимо использовать имеющийся технологический инструментарий для электронной обработки данных. Все необходимые материалы Заказчик предоставляет Исполнителю согласно п.1.8.3 данного ТЗ.

*Работы, проводимые в рамках адаптации ТИ (п.п.1 п.1.5 ТЗ),* предусматривают следующие процедуры:

- настройка процедур загрузки и обработки данных;

- настройка хранилища данных;

- актуализация справочников и классификаторов в хранилище данных с учетом изменений в ЭО.

*Работы по обработке первичных и агрегированных данных (п.п.2 п.1.5 ТЗ)* Фонда пенсионного и социального страхования Российской Федерации предусматривают следующие процедуры:

- актуализация массивов данных предшествующих периодов на основе входного массива первичных данных;

- загрузка данных Фонда пенсионного и социального страхования Российской Федерации за январь-декабрь 2023 г.;

- выверка данных;

- модификация действующей информационной модели хранилища данных с учетом новых массивов данных;

- формирование в хранилище данных массивов первичных данных о страхователях, застрахованных лицах, выплатах застрахованным лицам;

- настройка структуры и форматов агрегированных таблиц, SQL запросов;

- формирование массивов агрегированных данных;

- корректировка BI-проекта с учетом данных за 2023 г. и ЭО, настройка многомерных кубов;

- настройка расчетных показателей с учетом изменений в ЭО (алгоритмы расчета показателей передаются в составе экономических описаний);

- формирование отчетов по всем расчетным показателям и необходимым разрезам (макеты публикационных таблиц приведены в экономических описаниях).

*Информационно-технологическое сопровождение пользователей (п.п. 3 п.1.5 ТЗ)* предполагает консультативную и технологическую помощь для специалистов Росстата и Заказчика, работающих с базой данных и BI-проектом.

## Основные требования к выполнению и качеству услуг

В ходе оказания услуг Исполнителю необходимо дополнительно руководствоваться следующими документами:

* экономическими описаниями (коды работ 12011106; 12011038 ПП Росстата);
* технической документацией на ранее разработанный технологический инструментарий.

**1.8.1. Требования к стандартизации и унификации**

При выполнении работ должно использоваться лицензионное программное обеспечение Contour BI.

Обработка первичных данных осуществляется средствами хранилища данных Contour DW на платформе Postgre SQL.

Обработка агрегированных данных и представление результатов осуществляется средствами Contour Reporter.

В ходе выполнения работы и разработки материалов Исполнитель должен самостоятельно решать вопросы, связанные с использованием охраняемых результатов интеллектуальной деятельности, принадлежащих третьим лицам, и приобретением прав на их использование в соответствии с законодательством Российской Федерации.

**1.8.2. Требования к производительности**

Скорость загрузки данных должна составлять не менее 250 миллионов записей в час.

Обновление OLAP-кубов должно выполняться не дольше, чем 15 минут.

Любая интерактивная операция с OLAP-кубом должна выполняться в пределах 20 секунд.

**1.8.3. Требования к информационному обеспечению**

Заказчик передает в рабочем порядке Исполнителю в течение 5 рабочих дней с момента заключения договора:

* утвержденные экономические описания для реализации в рамках настоящего ТЗ;
* необходимые для обновления справочники и классификаторы, либо доступ к их скачиванию;
* техническую документацию на ранее разработанный технологический инструментарий.

Вся статистическая информация, обрабатываемая в системе, является конфиденциальной.

Персонал Исполнителя несет ответственность за неразглашение конфиденциальной информации, полученной в ходе выполнения работ.

## Сроки оказания услуг

Начало оказания услуг – с даты заключения договора.

Завершение оказания услуг – 29 ноября 2024 года.

# Исходные данные

## Объекты наблюдения

Объектами наблюдения являются все зарегистрированные наемные работники – физические лица (идентифицируемые по номеру СНИЛС), которым в течение отчетного года была осуществлена хотя бы одна выплата от работодателей (юридических лиц и индивидуальных предпринимателей).

## Схема информационных потоков

На федеральный уровень поступают административные данные   
Фонда пенсионного и социального страхования Российской Федерации за 2023 год (Приложении № 3).

Состав сведений индивидуального (персонифицированного) учета и иных административных данных, предоставляемых Фондом пенсионного и социального страхования Российской Федерации Федеральной службе государственной статистики, а также периодичность их предоставления определены постановлением Правительства Российской Федерации от 28 мая 2022 г. № 971 (в ред. Постановления Правительства Российской Федерации от 24 марта 2023 г. № 471).

Сведения и данные, содержащие персональные данные физических лиц, предоставляются Росстату в обезличенном виде в соответствии с Федеральным законом «О персональных данных» от 27.07.2006 N 152-ФЗ.

Формат и структура данных утверждены п. 3 Приложения к Соглашению   
об информационном взаимодействии между Фондом пенсионного и социального страхования Российской Федерации и Федеральной службой государственной статистики от 13 сентября 2023 г. № СЧ-09-26/СОГ/229. (Представлены в Приложении № 4).

При расчете данных с использованием МРОТ используется значение МРОТ, действующее на конец отчетного периода.

Формирование данных по Российской Федерации и субъектам РФ осуществляется как с учетом вновь принятых в состав Российской Федерации субъектов, так и без их учета (Приложение № 5).

# Порядок сдачи и приемки оказанных услуг

Результатом оказания услуг являются:

* дистрибутивы, ресурсные и конфигурационные файлы, инструкции по сборке, исходные коды, руководство пользователя с учетом проведенных настроек ТИ;
* массивы данных, загруженные в установленное в Росстате хранилище данных;
* скорректированный BI-проект, обеспечивающий расчеты показателей;
* отчеты из перечня «результатов» п.1.5 настоящего ТЗ.

Материалы представляются: описательная часть – на бумажном носителе в 2-х экземплярах и в формате Word на электронном носителе; BI-проект – на платформе Contour BI; дистрибутивы, исходные коды, инструкции по сборке, руководство пользователя с учетом проведенных настроек – на электронном носителе.

Диск с дистрибутивом ТИ, подготовленным для эксплуатации в 2024 г., эксплуатационной документацией, исходными кодами, ресурсными и конфигурационными файлами, необходимыми для сборки и запуска ТИ, инструкцией по сборке Исполнитель должен передать в ОФАП Росстата в установленном порядке.

Приложение №1

к Техническому заданию к Договору № \_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_ 2024 г.

Перечень выходных показателей медианной заработной платы

| № | Код показателя | Наименование  показателя | Периодичность | Единица измерения  по ОКЕИ | Разрезы разработки | | | Значность |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| по Российской Федерации | По полу | По возрасту |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | 1121100010164 | Общая численность работников  (Численность работников) | годовая  (поквартально, месяц) | человек | + | + | + | 9 |
| 2 | 1121100010165 | Среднемесячная численность работников  (Средняя численность работников) | годовая  (поквартально, месяц) | человек | + | + | + | 9 |
| 3 | 1121100010166 | Среднемесячная численность работников в эквиваленте полной занятости | годовая  (поквартально, месяц) | человек | + | + | + | 9 |
| 4 | 1124000010001 | Общее число работодателей  (Число организаций) | годовая  (поквартально, месяц) | единица | + | - | - | 9 |
| 5 | 1123000010005 | Среднемесячное число рабочих мест (работ) | годовая  (поквартально, месяц) | единица | + | - | - | 9 |
| 6 | 1123000010006 | Среднемесячное число рабочих мест (работ) в эквиваленте полной занятости | годовая  (поквартально, месяц) | единица | + | - | - | 9 |
| 7 | 2152320020057 | Общая сумма оплаты труда работников  (Сумма выплат и иных вознаграждений) | годовая  (поквартально, месяц) | тысяча  рублей | + | + | + | 12 |
| 8 | 2152320020058 | Общая сумма оплаты труда работников в эквиваленте полной занятости | годовая  (поквартально, месяц) | тысяча  рублей | + | + | + | 12 |
| 9 | 2211110020031 | Среднемесячная оплата труда работников  (Среднемесячная сумма выплат работнику) | годовая  (поквартально, месяц) | рубль | + | + | + | 6 |
| 10 | 2211110020030 | Среднемесячная оплата труда работников в эквиваленте полной занятости | годовая  (поквартально, месяц) | рубль | + | + | + | 6 |
| 11 | 2211110020028 | Среднемесячная выплата на одно рабочее место | годовая  (поквартально, месяц) | рубль | + | - | - | 6 |
| 12 | 2211110020029 | Среднемесячная выплата на одно рабочее место в эквиваленте полной занятости | годовая  (поквартально, месяц) | рубль | + | - | - | 6 |
| 13 | 2211110020033 | Медианная заработная плата работников | годовая  (поквартально, месяц) | рубль | + | + | + | 6 |
| 14 | 2211110020032 | Медианная заработная плата работников в эквиваленте полной занятости | годовая  (поквартально, месяц) | рубль | + | + | + | 6 |
| 15 | 2211110020034 | Медианная заработная плата в расчете на одно рабочее место | годовая  (поквартально, месяц) | рубль | + | - | - | 6 |
| 16 | 2211110020027 | Медианная заработная плата  (в расчете на одно рабочее место в эквиваленте полной занятости) | годовая  (поквартально, месяц) | рубль | + | - | - | 6 |

Приложение № 2

к Техническому заданию к Договору № \_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_ 2024 г.

Перечень выходных показателей численности и оплаты труда работников

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Код показателя | Наименование  показателя | Периодичность | Разрезы  разработки | Единица измерения  по ОКЕИ | Значность |
|  | 1 | 2 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. | 1121100010164 | Общая численность работников  (Численность работников) | Годовая  (поквартально, месяц) | -по Российской Федерации, субъектам Российской Федерации;  - по полу;  - по возрасту;  - по странам мира (гражданства) | человек  (792) | 9 |
| 2. | 1121100010165 | Среднемесячная численность работников  (Средняя численность работников) | Годовая  (поквартально, месяц) | - по Российской Федерации, субъектам Российской Федерации;  - по полу;  - по возрасту;  - по странам мира (гражданства) | человек  (792) | 9 |
| 3 | 1121100010166 | Среднемесячная численность работников в эквиваленте полной занятости | Годовая  (поквартально, месяц) | - по Российской Федерации, субъектам Российской Федерации;  - по полу;  - по возрасту;  - по странам мира (гражданства) | человек  (792) | 9 |
| 4 | 1121100010169 | Общая численность внешних совместителей  (по данным СФР) | Годовая  (поквартально, месяц) | - по Российской Федерации, субъектам Российской Федерации;  - по полу;  - по возрасту;  - по странам мира (гражданства) | человек  (792) | 9 |
| 5 | 1121100010167 | Среднемесячная численность внешних совместителей  (по данным СФР) | Годовая  (поквартально, месяц) | - по Российской Федерации, субъектам Российской Федерации;  - по полу;  - по возрасту;  - по странам мира (гражданства) | человек  (792) | 9 |
| 6 | 1121100010168 | Среднемесячная численность работников, не работавших по совместительству  (по данным СФР) | Годовая  (поквартально, месяц) | - по Российской Федерации, субъектам Российской Федерации;  - по полу;  - по возрасту;  - по странам мира (гражданства) | человек  (792) | 9 |
| 7 | 1124000010001 | Общее число работодателей  (Число организаций) | Годовая  (поквартально, месяц) | - по Российской Федерации, субъектам Российской Федерации;  - по видам экономической деятельности;  - по типам работодателей;  - по размерам предприятий по числу рабочих мест | единица  (642) | 9 |
| 8 | 1123000010005 | Среднемесячное число рабочих мест (работ) | Годовая  (поквартально, месяц) | - по Российской Федерации, субъектам Российской Федерации;  - по видам экономической деятельности;  - по типам работодателей;  - по размерам предприятий по числу рабочих мест | единица  (642) | 9 |
| 9 | 1123000010006 | Среднемесячное число рабочих мест (работ) в эквиваленте полной занятости | Годовая  (поквартально, месяц) | - по Российской Федерации, субъектам Российской Федерации;  - по видам экономической деятельности;  - по типам работодателей;  - по размерам предприятий по числу рабочих мест | единица  (642) | 9 |
| 10 | 1123000010007 | Среднемесячное число рабочих мест (работ), приходящихся на одного работника | Годовая  (поквартально, месяц) | - по Российской Федерации, субъектам Российской Федерации | единица  (642) | 5 |
| 11 | 2152320020057 | Общая сумма оплаты труда работников  (Сумма выплат и иных вознаграждений) | Годовая  (поквартально, месяц) | - по Российской Федерации, субъектам Российской Федерации;  - по полу;  - по возрасту;  - по странам мира (гражданства) | тысяча рублей  (384) | 12 |
| 12 | 2152320020058 | Общая сумма оплаты труда работников в эквиваленте полной занятости | Годовая  (поквартально, месяц) | - по Российской Федерации, субъектам Российской Федерации;  - по полу;  - по возрасту | тысяча рублей  (384) | 12 |
| 13 | 2211110020031 | Среднемесячная оплата труда работников  (Среднемесячная сумма выплат работнику) | Годовая  (поквартально, месяц) | - по Российской Федерации, субъектам Российской Федерации;  - по полу;  - по возрасту;  - по странам мира (гражданства) | рубль  (383) | 6 |
| 14 | 2211110020030 | Среднемесячная оплата труда работников в эквиваленте полной занятости | Годовая  (поквартально, месяц) | - по Российской Федерации, субъектам Российской Федерации;  - по полу;  - по возрасту;  - по странам мира (гражданства) | рубль  (383) | 6 |
| 15 | 2211110020028 | Среднемесячная выплата на одно рабочее место | Годовая  (поквартально, месяц) | - по Российской Федерации, субъектам Российской Федерации;  - по видам экономической деятельности;  - по типам работодателей;  - по размерам предприятий по числу рабочих мест | рубль  (383) | 6 |
| 16 | 2211110020029 | Среднемесячная выплата на одно рабочее место в эквиваленте полной занятости | Годовая  (поквартально, месяц) | - по Российской Федерации, субъектам Российской Федерации;  - по видам экономической деятельности;  - по типам работодателей;  - по размерам предприятий по числу рабочих мест | рубль  (383) | 6 |
| 17 | 1121100010172 | Распределение численности работников по величине среднемесячной оплаты труда работников в эквиваленте полной занятости | Годовая  (за отчётный год) | - по Российской Федерации, субъектам Российской Федерации;  - по полу;  - по возрасту;  - по размеру заработной платы | человек  (792),  процент  (744) | 8 |
| 18 | 1123000010008 | Распределение числа рабочих мест (работ) по величине среднемесячной выплаты на одно рабочее место в эквиваленте полной занятости | Годовая  (за отчётный год) | - по Российской Федерации, субъектам Российской Федерации;  - по видам экономической деятельности;  - по типам работодателей;  - по размерам предприятий по числу рабочих мест;  - по размеру заработной платы | единица  (642),  процент  (744) | 8 |
| 19 | 1124000010002 | Распределение числа работодателей по среднемесячному числу рабочих мест (работ) | Годовая  (за отчётный год) | - по Российской Федерации, субъектам Российской Федерации;  - по видам экономической деятельности;  - по типам работодателей;  - по размерам предприятий по числу рабочих мест;  - по размерам предприятий по числу рабочих мест | единица  (642),  процент  (744) | 8 |
| 20 | 1124000010003 | Распределение числа работодателей по размеру общей суммы оплаты труда работников | Годовая  (за отчётный год) | - по Российской Федерации, субъектам Российской Федерации;  - по видам экономической деятельности;  - по типам работодателей;  - по размерам предприятий по числу рабочих мест;  - по интервальным диапазонам общей суммы оплаты труда | единица  (642),  процент  (744) | 8 |
| 21 | 1124000010004 | Распределение числа работодателей по среднемесячной выплате на одно рабочее место (работу) | Годовая  (за отчётный год) | - по Российской Федерации, субъектам Российской Федерации;  - по видам экономической деятельности;  - по типам работодателей;  - по размерам предприятий по числу рабочих мест;  - по размеру заработной платы | единица  (642),  процент  (744) | 8 |
| 22 | 2211110020033 | Медианная заработная плата работников | Годовая  (поквартально, месяц) | - по Российской Федерации, субъектам Российской Федерации;  - по полу;  - по возрасту | рубль  (383) | 6 |
| 23 | 2211110020032 | Медианная заработная плата работников (в эквиваленте полной занятости) | Годовая  (поквартально, месяц) | - по Российской Федерации, субъектам Российской Федерации;  - по полу;  - по возрасту | рубль  (383) | 6 |
| 24 | 2211110020034 | Медианная заработная плата в расчете на одно рабочее место | Годовая  (поквартально, месяц) | - по Российской Федерации, субъектам Российской Федерации;  - по видам экономической деятельности;  - по типам работодателей;  - по размерам предприятий по числу рабочих мест | рубль  (383) | 6 |
| 25 | 2211110020027 | Медианная заработная плата  (в расчете на одно рабочее место в эквиваленте полной занятости) | Годовая  (поквартально, месяц) | - по Российской Федерации, субъектам Российской Федерации;  - по видам экономической деятельности;  - по типам работодателей;  - по размерам предприятий по числу рабочих мест | рубль  (383) | 6 |
| 26 | 2211110030020 | Отношение медианной заработной платы работников к среднемесячной оплате труда работников в эквиваленте полной занятости | Годовая  (поквартально, месяц) | - по Российской Федерации, субъектам Российской Федерации;  - по полу;  - по возрасту; | процент  (744) | 3 |
| 27 | 2211110030019 | Отношение медианной заработной платы в расчете на одно рабочее место к среднемесячной выплате на одно рабочее место в эквиваленте полной занятости | Годовая  (поквартально, месяц) | - по Российской Федерации, субъектам Российской Федерации;  - по видам экономической деятельности;  - по типам работодателей;  - по размерам предприятий по числу рабочих мест | процент  (744) | 3 |
| 28 | 2211110010005 | Распределение общей суммы оплаты труда по децильным группам работников | Годовая  (за отчётный год) | - по Российской Федерации, субъектам Российской Федерации | тысяча рублей  (384),  процент  (744) | 12 |
| 29 | 2211110010004 | Средняя оплата труда по децильным группам работников | Годовая  (за отчётный год) | - по Российской Федерации, субъектам Российской Федерации | рубль  (383) | 6 |
| 30 | 2211110030018 | Коэффициент дифференциации по средней оплате труда (коэффициент фондов) | Годовая  (за отчётный год) | - по Российской Федерации, субъектам Российской Федерации | - | 3 |
| 31 | 2211110030017 | Децильный коэффициент дифференциации | Годовая  (за отчётный год) | - по Российской Федерации, субъектам Российской Федерации | - | 3 |
| 32 | 2211110030021 | Коэффициент Джини | Годовая  (за отчётный год) | - по Российской Федерации, субъектам Российской Федерации | - | 5 |
| 33 | 2152320010004 | Общая сумма оплаты труда совместителей в эквиваленте полной занятости | Годовая  (поквартально, месяц) | - по Российской Федерации, субъектам Российской Федерации;  - по полу;  - по возрасту | тысяча рублей  (384) | 12 |
| 34 | 2152320010005 | Общая сумма оплаты труда совместителей | Годовая  (поквартально, месяц) | - по Российской Федерации, субъектам Российской Федерации;  - по полу;  - по возрасту | тысяча рублей  (384) | 12 |
| 35 | 2152320020060 | Среднемесячная оплата труда совместителей | Годовая  (поквартально, месяц) | - по Российской Федерации, субъектам Российской Федерации;  - по полу;  - по возрасту | рубль  (383) | 6 |
| 36 | 2152320020059 | Среднемесячная оплата труда совместителей в экви­валенте полной занятости | Годовая  (поквартально, месяц) | - по Российской Федерации, субъектам Российской Федерации;  - по полу;  - по возрасту | рубль  (383) | 6 |
| 37 | 1123000010009 | Число рабочих мест, на которых размер выплат ниже МРОТ в течение всего отчетного периода | Годовая  (поквартально, месяц) | - по Российской Федерации, субъектам Российской Федерации | единица  (642) | 9 |
| 38 | 1121100030050 | Доля мужчин и женщин в общем числе уникальных работников | Годовая  (поквартально, месяц) | - по Российской Федерации, субъектам Российской Федерации;  - по полу;  - по возрасту | процент  (744) | 4 |
| 39 | 2152320030040 | Соотношение оплаты труда мужчин и женщин | Годовая  (поквартально, месяц) | - по Российской Федерации, субъектам Российской Федерации;  - по полу;  - по возрасту | - | 4 |
| 40 | 1121100010171 | Распределение работников организаций по возрастным группам | Годовая  (поквартально, месяц) | - по Российской Федерации, субъектам Российской Федерации;  - по полу;  - по возрасту | человек (792),  процент (744) | 10,  4 |

Приложение № 3

Формирование показателей численности и оплаты труда работников по Российской Федерации, субъектам Российской Федерации, по видам экономической деятельности, по типам работодателей, по размерам предприятий по числу рабочих мест, по полу, по возрасту

Агрегирование административных данных Фонда пенсионного и социального страхования Российской Федерации на уровне организации и месяца

Получение деперсонифицированных административных данных из Фонда пенсионного и социального страхования Российской Федерации

к Техническому заданию к Договору № \_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_ 2024 г.

Показатели медианной заработной платы

Формирование показателей медианной заработной платы по Российской Федерации,  
по полу, по возрасту

Агрегирование административных данных Фонда пенсионного и социального страхования Российской Федерации на уровне организации и месяца

Получение деперсонифицированных административных данных из Фонда пенсионного и социального страхования Российской Федерации

Показатели численности и оплаты труда

## 

Приложение № 4

к Техническому заданию к Договору № \_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_ 2024 г.

Структура входных данных:

1. ***Страхователи*** *(работодатели)*

Имя файла: rosstat\_strah.csv

Формат: CSV – текстовый файл с разделителем

Структура файла:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Поле** | **Тип данных и размерность** | **Обязательность заполнения поля** | **Описание** | **Комментарий** |
| period\_year | N (4) | О | Отчетный год (ГГГГ) |  |
| reg\_num | T (12) | О | Код работодателя |  |
| inn\_num | T (12) | О | ИНН работодателя |  |
| type | Т (2) | О | Тип работодателя (ЮЛ/ИП) |  |
| oktmo | T (5) | О | Регион регистрации работодателя (регион отделения СФР, в котором работодатель состоит на учете) в соответствии ОКТМО | Соответствует общероссийскому классификатору территорий муниципальных образований |
| okved | T (8) | УО | Основной вид экономической деятельности работодателя в соответствии с ОКВЭД2 | Соответствует общероссийскому классификатору видов экономической деятельности |

1. ***Застрахованные лица*** *(физические лица, работавшие по найму)*

Имя файла: rosstat\_zl.csv

Формат: CSV – текстовый файл с разделителем

Структура файла:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Поле** | **Тип данных и размерность** | **Обязательность заполнения поля** | **Описание** | **Комментарий** |
| period\_year | N (4) | О | Отчетный год (ГГГГ) |  |
| kod\_zl | N (9) | О | Код застрахованного лица |  |
| citizenship | T (40) | О | Гражданство застрахованного лица | Соответствует общероссийскому классификатору стран мира (дополненный) |
| gender | T (1) | О | Пол застрахованного лица (М или Ж) |  |
| birth\_date | Т (7) | О | Месяц и год рождения (ММ.ГГГГ) |  |
| oktmo | T (5) | О | Регион отделения СФР, осуществившего открытие индивидуального лицевого счета застрахованному лицу в соответствии с  ОКТМО | Соответствует общероссийскому классификатору территорий муниципальных образований |

1. ***Выплаты*** *(выплаты и иные вознаграждения, начисленные работодателем в пользу застрахованного лица)*

Имя файла: rosstat\_zp.csv

Формат: CSV – текстовый файл с разделителем

Структура файла:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Поле** | **Тип данных и размерность** | **Обязательность заполнения поля** | **Описание** | **Комментарий** |
| period\_year | N (4) | О | Отчетный год (ГГГГ) |  |
| period\_number | N (2) | О | Отчетный месяц (ММ) | Множественный (по количеству месяцев  отчетном периоде) |
| kod\_zl | N (9) | О | Код застрахованного лица |  |
| reg\_num | T (12) | О | Код работодателя |  |
| inn\_num | T (12) | О | ИНН работодателя |  |
| Zp | N (15,2) | О | Доход застрахованного лица (сумма выплат и иных вознаграждений за месяц), руб. |  |
| Gpd | N (15,2) | О | Суммы выплат и иных вознаграждений по договорам гражданско-правового характера, руб. |  |

Приложение № 5

к Техническому заданию к Договору № \_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_ 2024 г.

**Перечень федеральных округов и субъектов Российской Федерации**

**(выборка std\_short\_oktmo\_new (1000016982), ОКТМО)**

| **Код** | **Наименование** |
| --- | --- |
| **643004.АГ\*** | **Российская Федерация (без ЛНР, ДНР, Запорожской и Херсонской областей)** |
| **643\*** | **Российская Федерация (с учетом ЛНР, ДНР, Запорожской и Херсонской областей)** |
| **030\*** | **Центральный федеральный округ** |
| 14000000000 | Белгородская область |
| 15000000000 | Брянская область |
| 17000000000 | Владимирская область |
| 20000000000 | Воронежская область |
| 24000000000 | Ивановская область |
| 29000000000 | Калужская область |
| 34000000000 | Костромская область |
| 38000000000 | Курская область |
| 42000000000 | Липецкая область |
| 46000000000 | Московская область |
| 54000000000 | Орловская область |
| 61000000000 | Рязанская область |
| 66000000000 | Смоленская область |
| 68000000000 | Тамбовская область |
| 28000000000 | Тверская область |
| 70000000000 | Тульская область |
| 78000000000 | Ярославская область |
| 45000000000 | г. Москва |
| **031\*** | **Северо-Западный федеральный округ** |
| 86000000000 | Республика Карелия |
| 87000000000 | Республика Коми |
| 11000000000 | Архангельская область |
| 11000001000.АГ | Архангельская область без автономного округа |
| 11800000000 | Ненецкий автономный округ |
| 19000000000 | Вологодская область |
| 27000000000 | Калининградская область |
| 41000000000 | Ленинградская область |
| 47000000000 | Мурманская область |
| 49000000000 | Новгородская область |
| 58000000000 | Псковская область |
| 40000000000 | г. Санкт-Петербург |
| **040\*** | **Южный федеральный округ (с 29.07.2016)** |
| 79000000000 | Республика Адыгея (Адыгея) |
| 85000000000 | Республика Калмыкия |
| 35000000000 | Республика Крым |
| 03000000000 | Краснодарский край |
| 12000000000 | Астраханская область |
| 18000000000 | Волгоградская область |
| 60000000000 | Ростовская область |
| 67000000000 | г. Севастополь |
| **038\*** | **Северо-Кавказский федеральный округ** |
| 82000000000 | Республика Дагестан |
| 26000000000 | Республика Ингушетия |
| 83000000000 | Кабардино-Балкарская Республика |
| 91000000000 | Карачаево-Черкесская Республика |
| 90000000000 | Республика Северная Осетия - Алания |
| 96000000000 | Чеченская Республика |
| 07000000000 | Ставропольский край |
| **033\*** | **Приволжский федеральный округ** |
| 80000000000 | Республика Башкортостан |
| 88000000000 | Республика Марий Эл |
| 89000000000 | Республика Мордовия |
| 92000000000 | Республика Татарстан (Татарстан) |
| 94000000000 | Удмуртская Республика |
| 97000000000 | Чувашская Республика - Чувашия |
| 57000000000 | Пермский край |
| 33000000000 | Кировская область |
| 22000000000 | Нижегородская область |
| 53000000000 | Оренбургская область |
| 56000000000 | Пензенская область |
| 36000000000 | Самарская область |
| 63000000000 | Саратовская область |
| 73000000000 | Ульяновская область |
| **034\*** | **Уральский федеральный округ** |
| 37000000000 | Курганская область |
| 65000000000 | Свердловская область |
| 71000000000 | Тюменская область |
| 71000001000.АГ | Тюменская область без автономных округов |
| 71800000000 | Ханты-Мансийский автономный округ – Югра |
| 71900000000 | Ямало-Ненецкий автономный округ |
| 75000000000 | Челябинская область |
| **041\*** | **Сибирский федеральный округ** |
| 84000000000 | Республика Алтай |
| 93000000000 | Республика Тыва |
| 95000000000 | Республика Хакасия |
| 01000000000 | Алтайский край |
| 04000000000 | Красноярский край |
| 25000000000 | Иркутская область |
| 32000000000 | Кемеровская область – Кузбасс |
| 50000000000 | Новосибирская область |
| 52000000000 | Омская область |
| 69000000000 | Томская область |
| **042\*** | **Дальневосточный федеральный округ** |
| 81000000000 | Республика Бурятия |
| 98000000000 | Республика Саха (Якутия) |
| 76000000000 | Забайкальский край |
| 30000000000 | Камчатский край |
| 05000000000 | Приморский край |
| 08000000000 | Хабаровский край |
| 10000000000 | Амурская область |
| 44000000000 | Магаданская область |
| 64000000000 | Сахалинская область |
| 99000000000 | Еврейская автономная область |
| 77000000000 | Чукотский автономный округ |
|  |  |
| 74000000000 | Херсонская область |
| 21000000000 | Донецкая Народная Республика |
| 43000000000 | Луганская Народная Республика |
| 23000000000 | Запорожская область |

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик:  Директор ФГБУ ГМЦ Росстата  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ А.С. Зубков /  М.П. | Исполнитель:  Генеральный директор  ООО «Контур Компонентс»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / В.А. Некрасов /  М.П. |