|  |
| --- |
| **ФЕДЕРАЛЬНОЕ СТАТИСТИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ** |

|  |
| --- |
| КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ ГАРАНТИРУЕТСЯ ПОЛУЧАТЕЛЕМ ИНФОРМАЦИИ |

|  |
| --- |
| Нарушение порядка предоставления первичных статистических данных или несвоевременное предоставление этих данных,  либо предоставление недостоверных первичных статистических данных влечет ответственность, установленную  Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | СВЕДЕНИЯ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  И ПРОИЗВОДСТВЕ СВЯЗАННЫХ С НИМИ ТОВАРОВ И УСЛУГ  за 2024 г. |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Предоставляют: | Сроки предоставления |  | **Форма № 3-информ** |
| юридические лица (кроме субъектов малого предпринимательства):  − территориальному органу Росстата в субъекте Российской Федерации  (полный перечень категорий респондентов приведен в указаниях по заполнению формы федерального статистического наблюдения) | с 15 марта по 1 апреля после отчетного периода |  | Приказ Росстата:  Об утверждении формы  от 31.07.2024 № 332  О внесении изменений (при наличии)  от 26.12.2024 № 686  от 30.01.2025 № 34  от 13.02.2025 № 61  Годовая |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование отчитывающейся организации** Администрация Удачинского сельсовета | | | |
| **Почтовый адрес** Красноярский край, Большеулуйский район, с. Удачное, ул. Советская, 22 | | | |
| Код | Код | | |
| формы  по ОКУД | отчитывающейся организации по ОКПО  (для обособленного подразделения и головного подразделения юридического лица – идентификационный номер) |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 0604018 |  |  |  |

**Раздел 1. Общая информация**

Раздел заполняют все организации, вне зависимости от того, использовали они цифровые технологии в отчетном периоде или нет

Использует ли Ваша организация следующее оборудование и цифровые технологии?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование показателя | № строки | Код ответа (1 – да; 2 – нет) |
| А | Б | 3 |
| Интернет (фиксированный и/или мобильный) | 101 | **1** |
| Веб-сайт в сети «Интернет» | 102 | **2** |
| Предоставляемые третьей стороной операционные системы с открытым исходным кодом (например, Linux) | 103 | **2** |
| Электронный обмен данными между своими и внешними информационными системами по форматам обмена (EDIFACT, EANCOM,  ANSI Х12; основанные на ХML стандарты, например, ebХML, RosettaNet, UBL, papiNET; проприетарные стандарты, согласованные Вашей и другими организациями; другое) | 104 | **2** |
| Наличие страницы в социальных сетях (например, ВКонтакте, Одноклассники) | 105 | **1** |
| Геоинформационные системы (например, системы для отслеживания местоположения транспорта в реальном времени) | 106 | **2** |
| Цифровые платформы (например, маркетплейсы (Яндекс Маркет, MegaOpt24, OZON и другие); финансовые (ВТБ, Сбер, Т-Банк, МТС Банк и другие)) | 107 | **2** |
| Технологии сбора, обработки и анализа больших данных (например, Arenadata DB) | 108 | **2** |
| Технологии искусственного интеллекта (включая технологии компьютерного зрения; обработки звуковых данных, распознавание и синтез речи; обработки текста; интеллектуальной поддержки принятия решений и управления; повышения эффективности искусственного интеллекта) | 109 | **2** |
| «Облачные» сервисы (включая «облачное» программное обеспечение (Software as a service, SaaS), «облачную» вычислительную инфраструктуру (Infrastructure as a Service, IaaS), платформы как сервис (Platform as a service, Paas) и другие) | 110 | **2** |
| из них платно | 111 | **2** |
| Интернет вещей (взаимоувязанные устройства или системы, которые могут удаленно контролироваться через сеть «Интернет» (например, «умные» датчики для мониторинга качества воздуха в помещении)) | 112 | **2** |
| Технологии радиочастотной идентификации объектов (RFID), позволяющие посредством радиосигналов считывать или записывать данные, хранящиеся в RFID-метках (например, электронные пропуска/карточки, бесконтактные RFID-метки для отслеживания инвентаря в розничных торговых точках, бесконтактные RFID-метки Mikron и другие) | 113 | **2** |
| Промышленные роботы / автоматизированные линии (например, робот-манипулятор для автоматической сборки в производственных линиях) | 114 | **2** |
| Аддитивные технологии (позволяют изготавливать изделия сложных геометрических форм и профилей (трехмерная печать, лазерное спекание порошков, стереолитография и другое) за счет послойного создания трехмерных объектов на основе их цифровых моделей) | 115 | **2** |
| «Цифровой двойник» (цифровая модель продукта или процесса, которая включает в себя требования к конструкции и технические модели, описывающие ее геометрию, материалы, компоненты, сборку и поведение; технические и эксплуатационные данные, уникальные  для каждого конкретного физического актива. Например, системы симуляции производственного процесса для оптимизации эффективности) | 116 | **2** |
| Центры обработки данных (ЦОД) (помещения и/или отдельные здания с серверами, объединенными в кластеры; собственные и/или сторонних организаций; для собственных нужд и/или оказания услуг сторонним организациям) | 117 | **2** |
| Электронный документооборот | 118 | **1** |

**Раздел 2. Наличие отдельной радиоэлектронной продукции гражданского назначения на конец отчетного года, единица**

Раздел заполняют все организации вне зависимости от того, использовали они цифровые технологии в отчетном периоде или нет

При отсутствии показателя необходимо указать значение «0»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателя | № строки | Всего | из них российского производства |
| А | Б | 3 | 4 |
| Персональные компьютеры (сумма строк 204–207) | 201 | **4** | **0** |
| из них |  |  |  |
| поступило в отчетном году | 202 | **0** | Х |
| не старше 5 лет от даты производства | 203 | **0** | Х |
| персональные компьютеры, в том числе:  ПК настольные (моноблоки) | 204 | **0** | **0** |
| Ноутбуки | 205 | **1** | **0** |
| Системные блоки | 206 | **3** | **0** |
| Планшеты и другие портативные ПК | 207 | **0** | **0** |
| Смартфоны | 208 | **0** | **0** |
| Коммутаторы | 209 | **0** | **0** |
| Маршрутизаторы | 210 | **0** | **0** |
| Точки доступа | 211 | **0** | **0** |
| Серверы | 212 | **0** | **0** |
| из них не старше 5 лет от даты производства | 213 | **0** | Х |
| Системы хранения данных | 214 | **0** | **0** |

**Раздел 3. Скорость доступа к Интернету в отчетном году**

Раздел заполняют организации, указавшие код 1 в строке101 графы 3

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование показателя | № строки | Максимальная скорость передачи данных  (Код ответа: 3 – ниже 256 кбит/с; 4 – 256 кбит/с – 1.9 Мбит/с;  5 – 2 – 9.9 Мбит/с;  6 – 10– 30.0 Мбит/с;  7 – 30.1– 100.0 Мбит/с;  8 – 100.1 – 500 Мбит/с;  9– 500.1 Мбит/с – 1 Гбит/с;  10 – выше 1 Гбит/с) |
| А | Б | 3 |
| Фиксированный (проводной и беспроводной) Интернет | 301 | **4** |
| Мобильный Интернет | 302 |  |

**Раздел 4. Источники массивов больших данных в отчетном году**

Раздел заполняют организации, указавшие код 1 в строке 108 графы 3

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование показателя | № строки | Код ответа (1 – да; 2 – нет) |
| А | Б | 3 |
| **Формировались ли используемые большие данные из перечисленных источников в отчетном году?** |  |  |
| Данные, передаваемые между различным оборудованием, считываемые с цифровых датчиков или радиочастотных меток и другое | 401 |  |
| Данные учетных систем предприятия, таких как ERP, CRM, SCM, HRIS и аналогичные | 402 |  |
| Данные геолокации, получаемые, в том числе с использованием портативных устройств | 403 |  |
| Данные веб-сайта организации | 404 |  |
| Данные операторов сотовой связи | 405 |  |
| Данные, полученные из социальных сетей и мессенджеров | 406 |  |
| Дистанционное зондирование Земли | 407 |  |
| Иные источники данных | 408 |  |
| Использовала ли Ваша организация синтезированные (специально сгенерированные) наборы данных  (датасеты) в отчетном году? | 409 |  |

**Раздел 5. Аналитика больших данных в отчетном году**

Раздел заполняют организации, указавшие код 1 в строке 108 графы 3

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование показателя | № строки | Код ответа (1 – да; 2 – нет) |
| А | Б | 3 |
| Проводила ли Ваша организация аналитику больших данных в отчетном году? | 501 |  |
| Силами каких сотрудников проводилась аналитика больших данных? |  |  |
| силами сотрудников Вашей организации | 502 |  |
| силами сотрудников других организаций | 503 |  |

**Раздел 6. Использование больших данных в бизнес-процессах в отчетном году**

Раздел заполняют организации, указавшие код 1 в строке 108 графы 3

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование показателя | № строки | Код ответа (1 – да; 2 – нет) |
| А | Б | 3 |
| **Использовала ли Ваша организация большие данные в перечисленных бизнес-процессах в отчетном году?** |  |  |
| для основных производственных и бизнес-процессов (маркетинга, продаж, логистики) | 601 |  |
| для обеспечивающих процессов (информационная безопасность, управление кадрами) | 602 |  |
| для управленческих процессов (делового администрирования, управления организацией) | 603 |  |
| данные не используются, просто накапливаются в организации | 604 |  |

**Раздел 7. Инфраструктура для хранения и обработки массивов больших данных в отчетном году**

Раздел заполняют организации, указавшие код 1 в строке 108 графы 3

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование показателя | № строки | Код ответа (1 – да; 2 – нет) |
| А | Б | 3 |
| **Использовалось ли Вашей организацией в отчетном году перечисленное оборудование для хранения и обработки больших данных?** |  |  |
| Облачные сервисы | 701 |  |
| Серверы, не объединенные в кластеры (автономные) | 702 |  |
| Серверы, объединенные в кластеры | 703 |  |
| Суперкомпьютеры (группа серверов с общей максимальной производительностью 50 терафлопс и выше) | 704 |  |
| Центры обработки данных (помещения и/или отдельные здания с серверами, объединенными в кластеры) | 705 |  |

**Раздел 8. Доступный объем хранилищ массивов больших данных на конец отчетного года, терабайт**

Раздел заполняют организации, указавшие код 1 в строке 108 графы 3

| Наименование показателя | № строки | Всего |
| --- | --- | --- |
| А | Б | 3 |
| Общий доступный объем хранилищ, используемый Вашей организацией для хранения массивов больших данных на конец отчетного года | 801 |  |
| из них объем собственных хранилищ Вашей организации | 802 |  |

**Раздел 9. Виды используемых технологий искусственного интеллекта в отчетном году**

Раздел заполняют организации, указавшие код 1 в строке 109 графы 3

Использовала ли Ваша организация перечисленные виды технологий искусственного интеллекта в отчетном году? (Примеры технологий искусственного интеллекта по видам приведены в Указаниях по заполнению (Приложение № 2))

| Наименование показателя | № строки | Код ответа (1 – да; 2 – нет) |
| --- | --- | --- |
| А | Б | 3 |
| Обработка визуальных данных, включая компьютерное зрение (технологии, позволяющие распознавать, классифицировать, анализировать и создавать (синтезировать) визуальные данные (объекты, изображения, сцены и движение, включая видео)) | 901 |  |
| Обработка звуковых данных, включая распознавание и синтез речи (технологии, позволяющие распознавать, идентифицировать, преобразовывать звуковые данные, в том числе разговорную речь, в машиночитаемый формат) | 902 |  |
| Обработка текста (технологии, позволяющие извлекать информацию, анализировать, переводить с одного языка на другой, а также создавать (синтезировать) текстовые данные) | 903 |  |
| Интеллектуальная поддержка принятия решений и управления (технологии, позволяющие частично или полностью автоматизировать управление процессами или объектами, анализировать сценарии и ситуации, рекомендовать решения) | 904 |  |
| Повышение эффективности технологий искусственного интеллекта (универсальные (многофункциональные) алгоритмы, методы, технологии, которые могут использоваться в процессе создания и эксплуатациитехнологий обработки визуальных данных, включая компьютерное зрение, обработки звуковых данных, включая распознавание и синтез речи, обработки текста, а также технологий интеллектуальной поддержки принятия решений и управления) | 905 |  |

**Раздел 10. Бизнес-процессы, в которых использовались технологии искусственного интеллекта в отчетном году**

Раздел заполняют организации, указавшие код 1 в строке 109 графы 3

| Наименование показателя | № строки | Код ответа (1 – да; 2 – нет) |
| --- | --- | --- |
| А | Б | 3 |
| **Использовала ли Ваша организация технологии искусственного интеллекта в перечисленных бизнес-процессах в отчетном году?** |  |  |
| Маркетинг и продажи (например, поддержка клиентов с помощью чат-ботов; персонализация продуктов и услуг, сегментация клиентов с помощью рекомендательных сервисов; генерация контента и так далее) | 1001 |  |
| Производство продукции или оказание услуг (например, предиктивное обслуживание оборудования на основе данных сенсоров; поиск дефектов продукции с помощью систем машинного зрения; адаптивное управление роботами и так далее) | 1002 |  |
| Управление организацией (например, автоматическая расшифровка (транскрибирование), протоколирование совещаний; подготовка документов с помощью систем преобразования голоса в текст, машинного перевода, виртуальных помощников; проведение закупок на основе рекомендательных систем и так далее) | 1003 |  |
| Логистика и транспорт (например, оптимизация маршрутов движения автотранспорта; автоматизация управления запасами; автоматизация сортировки, упаковки, перемещения товаров на складах и так далее  с помощью автономных роботов) | 1004 |  |
| Обеспечение безопасности (например, управление доступом с помощью биометрических систем; контроль соблюдения безопасности на производственной площадке с помощью видеоаналитики; обнаружение  и предотвращение кибератак, выявление уязвимостей ИТ-систем и так далее) | 1005 |  |
| Управление персоналом (например, автоматизация подбора персонала, профилирование и анализ производительности сотрудников с помощью сервисов искусственного интеллекта; поддержка сотрудников  с помощью голосовых помощников и другое) | 1006 |  |

**Раздел 11. Способы приобретения программного обеспечения или систем искусственного интеллекта в отчетном году**

Раздел заполняют организации, указавшие код 1 в строке 109 графы 3

| Наименование показателя | № строки | Код ответа (1 – да; 2 – нет) |
| --- | --- | --- |
| А | Б | 3 |
| **Приобретала ли Ваша организация программное обеспечение или систему искусственного интеллекта перечисленными способами в отчетном году?** |  |  |
| Разработано собственными силами | 1101 |  |
| Доработано собственными силами приобретенное программное обеспечение | 1102 |  |
| Доработано собственными силами программное обеспечение с открытым исходным кодом | 1103 |  |
| Приобретено готовое к использованию коммерческое программное обеспечение | 1104 |  |
| Разработано или модифицировано сторонней организацией | 1105 |  |
| Использовано бесплатное программное обеспечение | 1106 |  |
| Программное обеспечение не разрабатывалось и не приобреталось в отчетном году | 1107 |  |

**Раздел 12. Оценка результатов внедрения и использования технологий искусственного интеллекта в организации в отчетном году**

Раздел заполняют организации, указавшие код 1 в строке 109 графы 3

Оказало ли внедрение и использование технологий искусственного интеллекта положительное влияние на показатели деятельности Вашей организации   
в отчетном году – укажите по каждой строке соответствующий код

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование показателя | № строки | Код ответа (1 – да; 2 – нет;  3 – затрудняюсь ответить) |
| А | Б | 3 |
| Рост доходов (в том числе за счет усовершенствования продукции / услуг, более эффективного маркетинга, роста числа клиентов) | 1201 |  |
| Снижение себестоимости продукции/ услуг | 1202 |  |
| Повышение качества продукции / услуг | 1203 |  |
| Повышение качества / эффективности производственных процессов | 1204 |  |
| Повышение качества / эффективности бизнес-процессов | 1205 |  |
| Рост производительности труда | 1206 |  |
| Сокращение сроков вывода продукции / услуг на рынок | 1207 |  |
| Рост числа клиентов | 1208 |  |
| Снижение численности работников | 1209 |  |
| Повышение безопасности труда | 1210 |  |
| Другое | 1211 |  |

**Раздел 13. Цели использования технологий Интернета вещей в отчетном году**

Раздел заполняют организации, указавшие код 1 в строке 112 графы 3

Использовала ли Ваша организация технологии Интернета вещей для перечисленных целей в отчетном году – укажите по каждой строке соответствующий код

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование показателя | №  строки | Код ответа  (1 – да; 2 – нет) |
| А | Б | 3 |
| Оптимизация потребления энергии (электрической, тепловой) на территории организации | 1301 |  |
| Наблюдение за активностью покупателей | 1302 |  |
| Управление логистикой, отслеживание передвижения транспортных средств или продукции | 1303 |  |
| Автоматизация процесса производства | 1304 |  |
| Дистанционный мониторинг состояния удаленных объектов (телеметрия, видеонаблюдение, контроль доступа, диагностика состояния технических систем) | 1305 |  |
| Дистанционный контроль и управление удаленными объектами (телематика) | 1306 |  |
| Сбор информации о состоянии окружающей среды с использованием распределенных сенсорных сетей (мультисенсорные сети, однородные сенсорные сети) и ряд других | 1307 |  |
| Другие цели | 1308 |  |

**Раздел 14. Электронные продажи товаров (работ, услуг) в отчетном году**

Раздел заполняют организации, указавшие код 1 хотя бы в одной из строк 101–102, 104 графы 3

| Наименование показателя | №  строки | Продажа товаров (работ, услуг) |
| --- | --- | --- |
| А | Б | 3 |
| Ваша организация осуществляла продажи товаров (работ, услуг) по Интернету, другим глобальным информационным сетям методами, специально предназначенными для получения заказов (без учета заказов, полученных по электронной почте) с использованием  (укажите по каждой строке соответствующий код: 1 – да, 2 – нет):  специальных форм, размещаемых: |  | **2** |
| на своем веб-сайте | 1401 | **2** |
| в Экстранете | 1402 | **2** |
| в социальных сетях | 1403 | **2** |
| через специализированное мобильное приложение | 1404 | **2** |
| на маркетплейсах (цифровых платформах, специализирующихся на продаже товаров и услуг (через сайт или мобильное приложение)) | 1405 | **2** |
| систем автоматизированного обмена сообщениями между организациями (EDI-систем) | 1406 | **2** |
| Оцените удельный вес стоимости электронных продаж товаров (работ, услуг) по заказам, полученным Вашей организацией по Интернету, другим глобальным информационным сетям  укажите один из кодов:  3 – менее 10 %,  4 – от 10 до 29 %,  5 – от 30 до 49 %,  6 – от 50 до 69 %,  7 – от 70 до 100 % | 1407 |  |

**Раздел 15. Использование программного обеспечения в отчетном году**

Раздел заполняют организации, заполнившие строку 201 или 212 графы 3

Используются ли в Вашей организации перечисленные категории программных средств на конец отчетного года – укажите по каждой строке соответствующий код

| Наименование показателя | № строки | Код ответа  (1 – да; 2 – нет) | из них российское программное обеспечение,  код ответа  (176 – преобладает (по количеству компьютеров/ серверов/ другого оборудования, на которых установлено/используется программное обеспечение соответствующего типа));  177 – используется,  но не преобладает;  178 – не используется) |
| --- | --- | --- | --- |
| А | Б | 3 | 4 |
| Программные средства для отдельных прикладных задач: | 1501 | **1** | **178** |
| для научных исследований | 1502 | **2** |  |
| для проектирования/моделирования (CAD/CAE/CAM/CAO) | 1503 | **2** |  |
| для управления автоматизированным производством и/или отдельными техническими средствами и технологическими процессами (например, MES-системы) | 1504 | **2** |  |
| для управления закупками товаров (работ, услуг) | 1505 | **2** |  |
| для управления продажами товаров (работ, услуг) | 1506 | **2** |  |
| для управления складом | 1507 | **2** |  |
| для осуществления финансовых расчетов в электронном виде | 1508 | **2** |  |
| для предоставления доступа к базам данных Вашей организации через глобальные информационные сети, включая Интернет | 1509 | **2** |  |
| для обеспечения информационной безопасности | 1510 | **1** | **178** |
| для правового обеспечения (электронные справочно-правовые системы) | 1511 | **2** |  |
| для управления отношениями с клиентами (CRM-системы) | 1512 | **2** |  |
| для управления ресурсами организации (ERP-системы) | 1513 | **2** |  |
| для управления цепочками поставок (SCM-системы) | 1514 | **2** |  |
| для управления жизненным циклом изделий (PLM/PDM системы) | 1515 | **2** |  |
| для управления кадрами (HRIS) | 1516 | **2** |  |
| для редакционно-издательской деятельности (редакционно-издательские системы) | 1517 | **2** |  |
| для обучения (системы дистанционного обучения, обучающие программы) | 1518 | **2** |  |
| для электронного документооборота (EDI-системы, системы электронного документооборота) | 1519 | **1** | **178** |
| Системы управления базами данных (СУБД) | 1520 | **2** |  |
| Операционные системы для персональных компьютеров (настольные ОС) | 1521 | **1** | **178** |
| Офисные приложения (текстовые, табличные редакторы, редакторы презентаций и другие) | 1522 | **1** | **178** |
| Средства обработки и визуализации данных (BI-системы, OLAP и другие) | 1523 | **2** |  |
| Средства хранения данных | 1524 | **2** |  |
| Средства обеспечения облачных и распределенных вычислений | 1525 | **2** |  |
| Операционные системы для серверов (серверные ОС) | 1526 | **2** |  |
| Средства виртуализации | 1527 | **2** |  |

**Раздел 16. Наличие центров обработки данных (ЦОД), предоставление услуг ЦОД сторонним организациям на конец отчетного года**

Раздел заполняют организации, указавшие код 1 в строке 117 графы 3

Ваша организация (или головное подразделение/обособленное подразделение, информация по которому включена в сводный отчет) имеет собственный центр обработки данных (ЦОД) – укажите по каждой строке соответствующий код

| Наименование показателя | № строки | Код ответа (1 – да; 2 – нет) |
| --- | --- | --- |
| А | Б | 3 |
| Наличие собственных центров обработки данных (ЦОД) | 1601 |  |
| Оказывала ли Ваша организация услуги по хранению и обработке данных (услуги ЦОД) внешним пользователям (в том числе в качестве коммерческого ЦОД) | 1602 |  |
| в том числе органам государственной власти и местного самоуправления | 1603 |  |

**Раздел 17. Основные параметры ЦОД организации на конец отчетного года**

Раздел заполняют организации, указавшие код 1 в строке 1601 графы 3

| Наименование показателя | № строки | Всего |
| --- | --- | --- |
| А | Б | 3 |
| Максимальный объем данных (собственных и внешних пользователей), который может хранить и обрабатывать ЦОД Вашей организации, терабайт | 1701 |  |
| из них объем данных внешних пользователей, который хранится и обрабатывается в ЦОД Вашей организацией | 1702 |  |
| Число стойко-мест в ЦОД Вашей организации, единиц | 1703 |  |
| Из строки 1703: |  |  |
| число стойко-мест для оказания услуг ЦОД внешним пользователям, единиц | 1704 |  |
| число свободных стойко-мест, единиц | 1705 |  |
| Подведенная электрическая мощность ЦОД Вашей организации, потребляемая ИТ-нагрузкой, кВт | 1706 |  |

**Раздел 18. Численность работников организации на конец отчетного года**

Раздел заполняют все организации, вне зависимости от того, использовали они цифровые технологии в отчетном периоде или нет

При отсутствии показателя необходимо указать значение «0»

| Наименование показателя | № строки | Всего |
| --- | --- | --- |
| А | Б | 3 |
| Численность работников списочного состава, чел  (без совместителей и лиц, выполнявших работы по договорам гражданско-правового характера) | 1801 | **10** |
| Из строки 1801 работники: |  | 2 |
| использующие персональные компьютеры (настольный или портативный) | 1802 | **2** |
| работники, использующие Интернет | 1803 | **2** |
| работники, исполняющие трудовые функции дистанционно | 1804 | **0** |
| работники, непосредственно управляющие машинами и оборудованием, связанными с цифровыми технологиями (промышленные роботы и автоматизированные линии, 3-D принтеры, станки с ЧПУ, беспилотные аппараты, средства видеонаблюдения, сети средств измерений, и другие) | 1805 | **0** |
| работники, для решения рабочих задач которых используются технологии искусственного интеллекта (работники различных профессий, которые при выполнении своих должностных обязанностей на системной основе используют технологии искусственного интеллекта, например, для дизайна продуктов, производственного процесса, поддержки принятия решений, маркетинга и продаж, управления персоналом, обеспечения безопасности и другое)  (не учитываются специалисты в области технологий искусственного интеллекта, указываемые по строке 1811) | 1806 | **0** |
| прошли обучение в связи с внедрением и использованием технологий искусственного интеллекта в течение отчетного периода | 1807 | **0** |
| нуждаются в обучении в связи с внедрением и использованием технологий искусственного интеллекта | 1808 | **0** |
| специалисты по информационным и коммуникационным технологиям | 1809 | **0** |
| из строки 1809 – специалисты высшего уровня квалификации | 1810 | **0** |
| из строки 1809 – специалисты в области технологий искусственного интеллекта (занимаются разработкой, внедрением и поддержкой технологий искусственного интеллекта и обладают компетенциями в области теории искусственного интеллекта и больших данных, машинного обучения, математического моделирования и оптимизации, работы с данными, в частности к ним относятся следующие категории работников: аналитики данных, технические аналитики, архитекторы в области искусственного интеллекта, инженеры данных, архитекторы данных, менеджеры проектов в области искусственного интеллекта) | 1811 | **0** |
| Число открытых вакансий для специалистов по информационным и коммуникационным технологиям, единиц | 1812 | **0** |
| в том числе: |  | **0** |
| руководители служб и подразделений в сфере информационно-коммуникационных технологий | 1813 | **0** |
| специалисты высшего уровня квалификации | 1814 | **0** |
| специалисты среднего уровня квалификации | 1815 | **0** |
| монтажники и ремонтники электронного и телекоммуникационного оборудования | 1816 | **0** |
| из строки 1812 – число вакансий для специалистов в области технологий искусственного интеллекта | 1817 | 0 |
| из строки 1812 – число вакансий, открытых более 3-х месяцев назад | 1818 | **0** |

**Раздел 19. Использование средств защиты информации, на конец отчетного года**

Раздел заполняют организации, указавшие код 1 в строках 101, 102 графы 3 и заполнившие строки 201, 212 графы 3

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование показателя | № строки | Код ответа (1 – да; 2 – нет) |
| А | Б | 3 |
| **Используются ли Вашей организацией перечисленные средства защиты информации на конец отчетного года?** |  |  |
| Средства шифрования данных, документов или электронной почты | 1901 | **1** |
| Корпоративный VPN (виртуальная частная сеть расширяет частную сеть через общедоступную сеть, обеспечивая безопасный обмен данными по общедоступной сети) | 1902 | **2** |
| Средства строгой аутентификации (например, пароли длиннее 8 символов, сменяемые не реже чем раз в 6 месяцев) | 1903 | **1** |
| Резервное копирование данных на носители, находящиеся физически не на территории организации | 1904 | **2** |
| Биометрические средства аутентификации пользователей (например, на основе отпечатков пальцев, голоса, лиц) | 1905 | **2** |
| Программные / аппаратные средства, препятствующие несанкционированному доступу из глобальных информационных/ локальных вычислительных сетей (Брандмауэр) | 1906 | **2** |
| Спам-фильтр | 1907 | **2** |
| Системы обнаружения вторжения в компьютер или сеть | 1908 | **2** |
| Программные средства автоматизации процессов анализа и контроля защищенности компьютерных систем | 1909 | **2** |

**Раздел 20. Информация об инцидентах, связанных с информационной безопасностью, на конец отчетного года**

Раздел заполняют организации, указавшие код 1 в строках 101, 102 графы 3 и заполнившие строки 201, 212 графы 3

| Наименование показателя | № строки | Код ответа (1 – да; 2 – нет) |
| --- | --- | --- |
| А | Б | 3 |
| Сталкивалась ли Ваша организация хотя бы раз в отчетном году с несанкционированными вторжениями в информационные системы организации («взломами»), заражениями вредоносными программами (например, программами-вымогателями), компьютерными атаками (например, фишинговыми атаками, DDoS-атаками и другими) | 2001 | **2** |
| Привели ли подобные нарушения информационной безопасности к: |  |  |
| полному или частичному уничтожению данных или их повреждению | 2002 |  |
| нарушению конфиденциальности («утечке») данных | 2003 |  |
| блокированию, сбою информационных ресурсов, оборудования | 2004 |  |

**Раздел 21. Информация о затратах на внедрение и использование цифровых технологий в отчетном году**Раздел заполняют все организации, вне зависимости от того, использовали они цифровые технологии в отчетном периоде или нет

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование показателя | № строки | Код ответа (1 – да; 2 – нет) |
| А | Б | 3 |
| Располагает ли Ваша организация информацией о затратах на внедрение и использование цифровых технологий в отчетном году?  Укажите соответствующий код ответа: 1 – да; 2 – нет. (Код 2 – «нет» проставляется, если затраты осуществляются головной организацией, а отчитывающаяся организация информацией не располагает) | 2100 | 1 |

**Раздел 22. Затраты на внедрение и использование цифровых технологий в отчетном году, тысяча рублей**

Раздел заполняют организации, осуществлявшие в отчетном году затраты на внедрение и использование цифровых технологий и указавшие код 1 в строке 2100 графы 3

| Наименование показателя | № строки | Всего |
| --- | --- | --- |
|
| А | Б | 3 |
| Затраты на внедрение и использование цифровых технологий – всего (сумма строк 2207, 2221)  (заполняется при ответе «да» по строке 2100) | 2201 | **10,0** |
| из них:  затраты на продукты и услуги в области информационной безопасности | 2202 |  |
| затраты на «сквозные» цифровые технологии | 2203 |  |
| затраты на внедрение и использование технологий искусственного интеллекта | 2204 |  |
| из них затраты:  на приобретение машин и оборудования для внедрения и использования технологий искусственного интеллекта, их техническое обслуживание, модернизацию, текущий и капитальный ремонт, выполненные собственными силами или сторонними организациями | 2205 |  |
| на приобретение программного обеспечения (лицензий), разработку, адаптацию и доработку программного обеспечения для внедрения и использования технологий искусственного интеллекта, выполненные собственными силами или сторонними организациями | 2206 |  |
| Из строки 2201  Внутренние затраты на внедрение и использование цифровых технологий (на приобретение машин и оборудования, связанных с цифровыми технологиями, их техническое обслуживание, модернизацию, текущий и капитальный ремонт, выполненные собственными силами, на приобретение программного обеспечения, на модернизацию и доработку программного обеспечения, выполненные собственными силами, оплата труда специалистов в области ИКТ,  на обучение сотрудников, связанное с внедрением и использованием цифровых технологий, на оплату услуг электросвязи, на приобретение цифрового контента и другие внутренние затраты на внедрение и использование цифровых технологий) (сумма строк 2208, 2212, 2216, 2217, 2219, 2220) | 2207 | **10,0** |
| в том числе:  на приобретение машин и оборудования, связанных с цифровыми технологиями, а также на их техническое обслуживание, модернизацию, текущий и капитальный ремонт, выполненные собственными силами | 2208 |  |
| из них на приобретение:  вычислительной техники и оргтехники | 2209 |  |
| коммуникационного оборудования | 2210 |  |
| производственных машин и оборудования, связанных с цифровыми технологиями  (промышленные роботы и сенсоры, 3D-принтеры, станки с ЧПУ и тому подобное) | 2211 |  |
| на приобретение программного обеспечения, адаптацию и доработку программного обеспечения, выполненные собственными силами | 2212 |  |
| из них:  на приобретение программного обеспечения (лицензий) | 2213 |  |
| из них на приобретение российского программного обеспечения | 2214 |  |
| на разработку, адаптацию и доработку программного обеспечения, выполненные собственными силами | 2215 |  |
| на обучение сотрудников, связанное с внедрением и использованием цифровых технологий | 2216 |  |
| на оплату услуг электросвязи | 2217 | **10,0** |
| из них  на оплату доступа к Интернету | 2218 |  |
| на приобретение цифрового контента (книги, музыкальные произведения, изображения, видео в электронном виде; цифровые модели и схемы (программы) обработки деталей и тому подобное) | 2219 |  |
| прочие внутренние затраты на внедрение и использование цифровых технологий (в том числе на оплату труда специалистов в области ИКТ) | 2220 |  |
| Из строки 2201  Внешние затраты на внедрение и использование цифровых технологий  (на оплату услуг сторонних организаций и специалистов, связанных с внедрением и использованием цифровых технологий кроме услуг связи и обучения) – всего (сумма строк 2222, 2224, 2228, 2229) | 2221 |  |
| в том числе:  на аренду, техническое обслуживание, модернизацию, текущий и капитальный ремонт машин и оборудования, связанных с цифровыми технологиями | 2222 |  |
| из них:  на аренду вычислительных мощностей (услуги «облачной» вычислительной инфраструктуры –  Infrastructure as a Service, IaaS) | 2223 |  |
| на разработку, аренду, адаптацию, доработку, техническую поддержку и обновление программного обеспечения | 2224 |  |
| из них  на разработку программного обеспечения сторонними организациями (заказная разработка) | 2225 |  |
| на аренду программного обеспечения (включая «облачное» программное обеспечение (Software as a service, SaaS), платформы как сервис (Platform as a service, PaaS)) | 2226 |  |
| Из строки 2226  российского программного обеспечения | 2227 |  |
| на доступ к данным / базам данных | 2228 |  |
| прочие внешние затраты на внедрение и использование цифровых технологий | 2229 |  |

**Раздел 23. Источники финансирования затрат на внедрение и использование цифровых технологий в отчетном году, тысяча рублей**

Раздел заполняют организации, осуществлявшие в отчетном году затраты на внедрение и использование цифровых технологий   
и указавшие код 1 в строке 2100 графы 3

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателя | № строки | Затраты на внедрение и использование цифровых технологий | из них затраты на внедрение и использование технологий искусственного интеллекта | из графы 3  внутренние затраты  на внедрение  и использование цифровых технологий |
| А | Б | 3 | 4 | 5 |
| Всего (сумма строк 2302, 2303, 2306, 2307, 2308) | 2301 | **10** |  | **10,0** |
| в том числе по источникам финансирования: |  |  |  |  |
| собственные средства организации | 2302 |  |  |  |
| средства бюджетов всех уровней (сумма строк 2304, 2305) | 2303 | **10** |  | **10,0** |
| в том числе: |  |  |  |  |
| средства федерального бюджета | 2304 |  |  |  |
| средства бюджетов субъектов Российской Федерации и местных бюджетов | 2305 | **10** |  | **10** |
| средства иностранных источников | 2306 |  |  |  |
| заемные средства | 2307 |  |  |  |
| прочие привлеченные средства | 2308 |  |  |  |

**Раздел 24. Отгружено (продано) товаров (услуг) сектора информационно-коммуникационных технологий в отчетном году,   
тысяча рублей**

(заполняется по приложению к форме федерального статистического наблюдения)

| Наименование показателя | № строки | Код по ОКПД2 | Всего |
| --- | --- | --- | --- |
| А | Б | 3 | 4 |
| Отгружено (продано) товаров (услуг) собственного производства, связанных с информационными  и коммуникационными технологиями (без НДС, акцизов и аналогичных обязательных платежей) | 2401 | X |  |
| в том числе по видам продукции: | 2402 |  |  |
|  |  |  |  |
| Продано товаров несобственного производства, связанных с информационными и коммуникационными технологиями (без НДС, акцизов и аналогичных обязательных платежей) | 2403 | X |  |
| в том числе по видам продукции: | 2404 |  |  |
|  |  |  |  |

**Раздел 25. Препятствия (барьеры) для использования цифровых технологий в отчетном году**

Раздел заполняют все организации, вне зависимости от того, использовали они цифровые технологии в отчетном периоде или нет

Укажите причины, по которым Ваша организация не может использовать цифровые технологии - укажите по каждой строке соответствующий код

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателя | № строки | Коды ответа (70 – да; 85 – нет; 27 – затрудняюсь ответить) | | |
| Технологии  работы с большими данными | Технологии искусственного интеллекта | Технологии интернета вещей |
| А | Б | 3 | 4 | 5 |
| Высокие затраты | 2501 | **27** | **27** | **27** |
| Недостаточно массивов данных, необходимых для использования технологий | 2502 | **27** | **27** | **27** |
| Неструктурированность, неполнота, пропуски и другие недостатки данных, сложность их обработки для применения | 2503 | **27** | **27** | **27** |
| Сложность интеграции технологии в производственные и бизнес-процессы организации | 2504 | **27** | **27** | **27** |
| Недостаточно развита ИКТ-инфраструктура организации | 2505 | **27** | **27** | **27** |
| Недостаточно средств для привлечения квалифицированных кадров | 2506 | **27** | **27** | **27** |
| Ограничения, связанные с законодательством (в том числе с использованием персональных данных) | 2507 | **85** | **85** | **85** |
| Нет потребности в данной технологии | 2508 | **70** | **70** | **70** |
| Другие причины | 2509 | **85** | **85** | **85** |

**Раздел 26. Использование сетей и стандартов связи в отчетном году**

Раздел заполняют организации, использовавшие мобильный интернет в отчетном году.

| Наименование показателя | № строки | Код ответа (1 – да; 2 – нет) |
| --- | --- | --- |
| А | Б | 3 |
| **Использовала ли Ваша организация перечисленные собственные (частные) сети связи в отчетном году?** |  |  |
| Узкополосные сети: |  |  |
| DMR | 2601 |  |
| TETRA | 2602 |  |
| APCO | 2603 |  |
| NB-IoT | 2604 |  |
| Иные | 2605 |  |
| Широкополосные сети: |  |  |
| IEEE 802.11 | 2606 |  |
| GSM | 2607 |  |
| UMTS | 2608 |  |
| LTE | 2609 |  |
| 5G | 2610 |  |
| **Использовала ли Ваша организация перечисленные общедоступные (принадлежащие оператору связи) сети связи  в отчетном году?** |  |  |
| Узкополосные сети: |  |  |
| DMR | 2611 |  |
| TETRA | 2612 |  |
| APCO | 2613 |  |
| NB-IoT | 2614 |  |
| Иные | 2615 |  |
| Широкополосные сети: |  |  |
| IEEE 802.11 | 2616 |  |
| GSM | 2617 |  |
| UMTS | 2618 |  |
| LTE | 2619 |  |
| 5G | 2620 |  |

**Раздел 27. Направления использования электронного документооборота на конец отчетного года**

Раздел заполняют организации, использовавшие электронный документооборот и указавшие код 1 в строке 118 графы 3

| Наименование показателя | № строки | Код ответа (1 – да; 2 – нет) |
| --- | --- | --- |
| А | Б | 3 |
| **Осуществлялся ли Вашей организацией электронный документооборот по перечисленным направлениям?**  Для взаимодействия с государственными органами | 2701 | **1** |
| Для взаимодействия с контрагентами | 2702 | **1** |
| Для внутреннего документооборота, в том числе кадрового | 2703 | **1** |

**Раздел 28. Доля электронного документооборота на конец отчетного года**

Раздел заполняют организации, использовавшие электронный документооборот и указавшие код 1 в строке 118 графы 3

| Наименование показателя | № строки | Код ответа (3 – менее 10%; 4 – 10-50%; 5 – свыше 50%) |
| --- | --- | --- |
| А | Б | 3 |
| Оцените долю электронных документов в общем объеме документооборота организации, указав соответствующий код | 2801 | **4** |

**Раздел 29. Виды электронных подписей, которые использовали в организации на конец отчетного года**

Раздел заполняют организации, использовавшие электронный документооборот и указавшие код 1 в строке 118 графы 3

| Наименование показателя | № строки | Код ответа (1 – да; 2 – нет) |
| --- | --- | --- |
| А | Б | 3 |
| **Используются ли Вашей организацией перечисленные виды электронной цифровой подписи на конец отчетного года?**  Простая электронная подпись | 2901 | **1** |
| Усиленная квалифицированная электронная подпись | 2902 | **1** |
| Усиленная неквалифицированная электронная подпись | 2903 | **2** |

**Раздел 30. Обособленные подразделения, информация по которым включена в отчет**

код ОКПО, по которому предоставлен отчет, в разделе не проставляется

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | № строки | ОКПО |
| А | Б | 3 |
| Перечислить коды ОКПО/ идентификационный номер обособленных подразделений, информация по которым включена в отчет | 3001 |  |
|  |  |  |

| Должностное лицо, ответственное за  предоставление первичных статистических данных (лицо, уполномоченное предоставлять первичные статистические данные от имени юридического лица) | документовед  Масловская Г. Е. | | | |  | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | (должность) |  | (Ф.И.О.) | |  | (подпись) | |
|  | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  | E-mail1:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |  | «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ год | |
|  | | (номер контактного телефона1) |  |  | |  | (дата составления документа) | |