**Примерные суммарные затраты бизнеса за два года внедрения ГИИС ДМДК**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Направление затрат** | **Кол-во** | **Цена за шт.** | **Сумма** |
| Организация рабочего места (техническое оснащение), обслуживающего ГИИС ДМДК (одноразово, без оптического считывателя)\* | 12600 субъектов | х 110 тыс. руб. | 1,39 млрд. руб. |
| Оптические считыватели штриховых кодов с металлической поверхности (единовременно)\* | 12600 субъектов | х 250 тыс. руб. | 3,15 млрд. руб. |
| Регулярные затраты на техническое поддержание рабочего места (техническое оснащение), обслуживающего ГИИС ДМДК (за два года)\* | 12600 субъектов  х 2 года | х 13 тыс. руб. | 0,33 млрд. руб. |
| Затраты на ФОТ сотрудника, обслуживающего систему, за 2 года поэтапного внедрения ГИИС ДМДК  (ФОТ + соц. взносы)\* | 12600 субъектов  х 1 человек х 24 мес. | 25 тыс. руб. х 1,3 | 9,83 млрд. руб. |
| Обучение и подготовка персонала для обслуживания ГИИС ДМДК \* | 12600 субъектов | х 15 тыс. руб. | 0,19 млрд. руб. |
|  | | | |
| «Замораживание» товарных остатков в подразделениях Пробирной палаты (срок 1 месяц, ставка коммерческого кредитования 11 %) | 60 млн. штук  х 2 грамма  х 0,11/12 | х 3 тыс. руб. | 3,30 млрд. руб. |
| Доставка товарных остатков в подразделения ФПП и обратно | 12600 субъектов | х 12 тыс. руб. | 0,15 млрд. руб. |
| Потери драгоценных металлов при выжигании метки | 60 млн. штук  х 0,0008 грамм | х 3 тыс. руб. | 0,14 млрд. руб. |
| Фотосъёмка изделий | 60 млн. штук | х 25 руб. | 1,5 млрд. руб. |
| **ИТОГО:** | за 2 года, отведённых на поэтапное внедрение ГИИС ДМДК |  | **19,98 млрд. руб.** |

\* см. расшифровку затрат в Таблице 2

Суммарные затраты бизнеса за два года в 19,98 млрд. рублей составят 8,3% от общего торгового оборота отрасли (240 млрд. руб. в 2019 году).

При этом затраты государства на внедрение системы, зафиксированные в финансово-экономическом обосновании к ФЗ 188, составляют 1,0 млрд. руб.

**Примерные затраты на обслуживание ГИИС ДМДК с 1 рабочего места**

|  |  |
| --- | --- |
| **Направление затрат** | **Ориентировочная цена, рублей** |
| Обучение и подготовка персонала для обслуживания системы | 15 тыс. |
| Компьютер (стационарный или ноутбук) | 67 тыс. |
| Типовое специальное программное обеспечение для работы в системе ГИИС ДМДК | 4 тыс. |
| Усиленная квалифицированная электронная подпись | 3 тыс. |
| Специальное программное обеспечение для работы с документами, подписанными усиленной квалифицированной электронной подписью | входит в стоимость ЭП |
| Сканер штрих-кода для его считывания с бирки или упаковки | 7 тыс. |
| Принтер для печати штрих-кода на бирке или упаковке | 14 тыс. |
| Оптический считыватель штрихового кода с металлической поверхности | 250 тыс. |
| **Итого единовременно** | **360 тыс.** |
| Высокоскоростной доступ в Интернет\* | 10 тыс.\* |
| Договор с оператором фискальных данных на обработку и передачу сведений о продажах в ГИИС ДМДК\* | 3 тыс.\* |
| Заработная плата работника и соц. взносы\* | 390 тыс.\* |
| **Итого ежегодно** | **403 тыс.\*** |

\* - ежегодно

**Каждый участник оборота ювелирных изделий для работы в ГИИС ДМДК должен иметь:**

1. Компьютер (стационарный или ноутбук) с минимальными требованиями: процессор Intel i3 или аналогичный, оперативная память не менее 8 ГБ, жесткий диск не менее 100 ГБ, монитор не менее 21”, разрешение 1920x1080, клавиатура, мышь, с операционной системой Windows 7/10, Linux Astra/CentOS.

2. Установленное на компьютере специальное программное обеспечение для работы в системе ГИИС ДМДК (типовое или собственной разработки на основе спецификации универсального формата сообщений).

3. Усиленную квалифицированную электронную подпись.

4. Установленное на компьютере специальное программное обеспечение для работы с документами, подписанными усиленной квалифицированной электронной подписью.

5. Высокоскоростной доступ в Интернет.

**Участники, осуществляющие ввод ювелирных изделий в оборот (производители и импортеры):**

6. Принтер (принтер этикеток) для печати двумерного штрих-кода DataMatrix на бирке или упаковке объекта учета.

7. Сканер двумерного штрих-кода DataMatrix для его считывания с бирки или упаковки объекта учета.

8. Оптический считыватель с возможностью распознания двумерного штрих-кода (DataMatrix) размером 0.8x0.8 мм, нанесенного на металлическую поверхность (непосредственно на ювелирное изделие).

**Участники, осуществляющие только вывод ювелирных изделий из оборота (розничные продавцы):**

То же (по пунктам 1 – 8), за исключением принтера (пункт 6), плюс:

9. Договор с оператором фискальных данных на обработку и передачу в ГИИС ДМДК от имени участника оборота сведений о выводе из оборота ювелирных и иных изделий из ДМДК с использованием контрольно-кассовой техники по каждой реализованной торговой единиц.