|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер образца | Выклейка образца | Результаты визуальной оценки сырьевого состава материала | Результаты пробы на горение | | | Результаты световой микроскопии | | Вывод о сырьевом составе материала |
| Образец в целом | Нити основы | Нити утка | Нить основы | Нить утка |
| Образец № 1 |  | Внешне материал похож на ………….. (например, хлопчатобумажную)  ткань | При поднесении к пламени: ………..  В пламени: ………….  При вынесении из пламени: ………..  Запах при горении: …….  Характер остатка: ………  Вывод: характер горения указывает на ……. состав материала, который включает ………..  **Например:** характер горения указывает на смешанный состав материала, который включает целлюлозное волокно и химическое волокно, предположительно синтетическое полиэфирное | Заполняется также как и для образца в целом | Заполняется также как и для образца в целом |  |  | Ткань ……………..  (однородная, неоднородная, смешанная).  Выработана в основе из ……., в утке из ……..  **Например:**  Ткань смешанная, выработана в основе и утке из смеси хлопка и химического, предположительно синтетического полиэфирного волокна |
| *Примечание: в круге должна быть представлена зарисовка изображения распушенного конца нити под микроскопом*  Отдельно для нити основы и нити утка после зарисовки необходимо дать описание особенностей внешнего вида волокон под микроскопом.  **Например:**  Видно 2 вида волокон:  1. Лентовидное извитое волокно с каналом по середине - хлопок;  2. Гладкое цилиндрическое волокно без характерных особенностей морфологического строения – химическое, предположительно синтетическое волокно | |

Таблица 2.1 – Результаты определения качественного состава образцов текстильных материалов