|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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