

своеобразный. Вкус водного извлечения сладковатый с ощущением слизистости.

*Порошок.* При рассмотрении порошка под лупой (10×) или стереомикроскопом (16×) видна смесь бесформенных кусочков волокнистой структуры желтовато-белого цвета, иногда почти белые, редко с частично сохранившейся сероватой или коричневато-серой пробкой и многочисленные небольшие группы почти белых волокон, проходящих сквозь сито с отверстиями размером 0,2 мм. Запах слабый, характерный. Вкус водного извлечения сладковатый с ощущением слизистости.

*Микроскопические признаки. Цельное сырье.* При рассмотрении микропрепаратов поперечного среза корня должна быть видно, что корень имеет вторичное строение. В очищенном сырье в большинстве случаев пробка отсутствует. Покровная часть состоит из клеток паренхимы с тонкими стенками. Клетки паренхимы заполнены крахмальными зёрнами, местами встречаются мелкие друзы оксалата кальция. Линия камбия узкая, четко выраженная. Сосуды спиральные с простыми и окаймленными порами. Древесина состоит из тонкостенных клеток паренхимы, крупных сосудов, лежащих одиночно или небольшими группами и мелких групп лубяных волокон со слабо утолщенными неодревесневшими стенками, расположенными прерывистыми концентрическими поясами, с заостренными, реже вилкообразно разветвленными концами. Сердцевинные лучи одно-, реже двухрядные. В паренхиме должны быть видны многочисленные крупные клетки со слизью, находящиеся как в коре, так и в древесине. Крахмальные зёрна простые округлые или овальные, редко встречаются 2–5-сложные.

*Измельченное сырье.* При рассмотрении "давленного" микропрепарата под микроскопом должны быть видны фрагменты паренхимы с друзами оксалата кальция, фрагменты паренхимы с крахмальными зёрнами, фрагменты паренхимы с клетками со слизью, группы лубяных волокон со слабо утолщенными неодревесневшими стенками с заостренными, реже