

розово-фиолетового или фиолетового цвета на уровне зоны адсорбции судана красного G, одна зона адсорбции фиолетового, сине-фиолетового или серо-фиолетового цвета чуть выше зоны адсорбции судана красного G; допускается обнаружение других зон адсорбции (терпеноиды).

ИСПЫТАНИЯ

Влажность. *Цельное сырье*– не более 10 %.

Зола общая.*Цельное сырье*–не более 4 %.

Зола, нерастворимая в хлористоводородной кислоте.*Цельное сырье*– не более 0,7 %.

Посторонние примеси

*Другие части березы (веточки, в том числе отделенные от почек при анализе, сережки и пр.).*Цельное сырье–не более 8 %.

*Почки, тронувшиеся в рост и распустившиеся.*Цельное сырье– не более 2 %.

Органическая примесь. *Цельное сырье*–не более 1 %.

Минеральная примесь.*Цельное сырье*–не более 0,5 %.

Тяжелые металлы мышьяк. В соответствии с требованиями ОФС «Определение содержания тяжелых металлов и мышьяка в лекарственном растительном сырье и лекарственных растительных препаратах».

Радионуклиды.В соответствии с требованиями ОФС «Определение содержания радионуклидов в лекарственном растительном сырье и лекарственных растительных препаратах».

Остаточные количества пестицидов. В соответствии с требованиями ОФС «Определение содержания остаточных пестицидов в лекарственном растительном сырье и лекарственных растительных препаратах».

Микробиологическая чистота. В соответствии с требованиями ОФС «Микробиологическая чистота».

Количественное определение. *Цельное сырье:* сумма флавоноидов в пересчете на лютеолин – не менее 2,5 %; эфирного масла –не менее 0,2 %.