

## Протокол определения подлинности лекарственного сбора

\_\_\_\_ Фитоидан(N3)-успокоительный сбор

N3 \_\_\_\_\_

Дата \_\_\_\_\_ 03.05.2021 \_\_\_\_\_

Название сбора рус./лат. \_\_\_\_\_ Успокоительный сбор

N3 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Sedative species

N3 \_\_\_\_\_

Состав сбора \_\_\_\_\_ Пустырника трава -25%; Душицы трава -25%; Чабреца трава-25%, Валерианы корневища с корнями-17%; Донника трава-8% \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Внешние признаки:** \_\_Смесь неоднородных частиц растительного сырья серовато-зелёного цвета с бежеватыми, беловато-жёлтыми, розоватой фиолетовым, коричневато-фиолетовыми включениями. Запах ароматный. Вкус водного извлечения горьковатый, пряный \_\_\_\_\_

**Анатомо-диагностические признаки:** \_Пустырника трава-наличие эфирно-масличных железок с короткой ножкой и 4-6 выделительными клетками. Аномоцитный тип. Душицы трава – клетки верхнего эпидермиса со слабоизвилистыми кое-где сетковидно-уталщёнными боковыми стенками, клетки нижнего эпидермиса более извилистые. Чабреца трава – клетки эпидермиса с извилистыми стенками, иногда заметна складчатость, масляные железки ;волоски нескольких типов. Валерианы корневища с корнями – клетки эпидермиса вытянуты в длинные волоски. Клетки гиподермы более крупные часто с каплями эфирного масла. Кора широкая, состоит из однородных паренхимных клеток, заполненных крахмальными зёрнами. Донника трава – диагностическое значение имеют слабо извилистые клетки верхнего сильно извилистые клетки нижнего эпидермиса, устьичный аппарат аномоцитного типа, волоски двух типов \_\_\_\_\_

**Вывод:** \_\_Лекарственный сбор является подлинным \_\_\_\_\_