

кислоты концентрированной и осторожно перемешивают; должно наблюдаться ярко-зеленое окрашивание (терпеноиды).

2. К 3 мл субстанции очень осторожно, по стенке, не взбалтывая, прибавляют 1 мл раствора п-диметиламинобензальдегида в серной кислоте концентрированной; на границе раздела слоев должно наблюдаться кольцо коричневатого-красного цвета (терпеноиды).

Плотность. От 0,855 до 0,863 г/см³ (при 20 °С). В соответствии с требованиями ОФС «Плотность».

Показатель преломления. От 1,467 до 1,472. В соответствии с требованиями ОФС «Рефрактометрия».

Температурный предел перегонки. От 153 до 170 °С. В соответствии с требованиями ОФС «Температурные пределы перегонки и точка кипения».

Кислотное число. Не более 0,7. В соответствии с требованиями ОФС «Кислотное число».

Жирные и минеральные масла. 0,05 мл испытуемого масла помещают на фильтровальную бумагу. Пятно масла должно испариться с бумаги полностью в течение 24 ч без оставления следа.

Перекиси. 2 мл субстанции смешивают с раствором 0,02 г бензидина в 2 мл 95 % спирта; жидкость может быть окрашена в желтый цвет, но не в красный (перекиси).

Альдегиды. В сухую пробирку помещают 0,1 г натрия гидроксида, прибавляют 3 мл свежеперегнанного масла и оставляют на 4 час. Жидкость над натрия гидроксидом не должна окрашиваться в коричневый или желтовато-коричневый цвет.

Остаток эфирного масла после выпаривания. Содержание остатка эфирного масла после выпаривания не должно превышать 0,5 %.

В предварительно взвешенную выпарительную чашку диаметром 7 – 9 см, находящуюся на песчаной бане, нагретой до 155 °С, медленно, по каплям вливают 5 мл масла, добавляя последующие капли после испарения предыду-