

ООО «ПКФ «РОСТАКС»

---

Производственная практика

3 курс

ОБЩЕСТВО С  
ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
"ПРОИЗВОДСТВЕННО-  
КОММЕРЧЕСКАЯ ФИРМА  
"РОСТ АКТИВНОСТЬ  
СОДЕЙСТВИЕ» (ООО "ПКФ  
"РОСТАКС») основана в 1994 г.  
и расположена в г. Москва.

Основной вид деятельности  
предприятия – производство  
красок и лаков на основе  
полимеров.



Деятельность компании основана на разработке и производстве лакокрасочных материалов с использованием импортных высококачественных сырьевых компонентов компаний - лидеров мировой химической промышленности, а также отечественных производителей сырья.



Во время прохождения практики была изучена технология получения акриловых водно-дисперсионных красок



В лаборатории был исследован состав красок, включающий: наполнители (15-40 %), добавки (10-25 %), красящие пигменты (1-5 %), связующие вещества (3-16 %). Наполнители могут иметь как натуральное происхождение, так синтетическую основу. В основном в качестве наполнителей используется мел, тальк, мрамор.



# При прохождении практики проводились лабораторные испытания как исходного сырья, так и готовой продукции



Измерение массовой доли нелетучих веществ с использованием сушильного шкафа



Измерение рН



Определение укрывистости высушенной пленки с помощью карточки Leneta

В результате по итогам производственной практики :

получены теоретические и практические знания в области выходного контроля продукции;

повышены навыки аналитической работы при оценке и анализе различных методик проведения лабораторных испытаний.

