

МВД РФ
ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ
г. Санкт-Петербурга и области
ЭКСПЕРТНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ СКМ

К уголовному делу не приобщается

«_____» _____ 19____ г.

№ 10/1_____

НАЧАЛЬНИКУ _____

С.-Петербург, Литейный пр., д. 4
Тел. 278-24-49

Справка эксперта

№ _____

«02» ноября 1992 г.

На исследование представлен отрезок цветной позитивной фотопленки после его обработки. Требуется установить природу возникновения точечного "Объекта" черного цвета на одном из трех кадров.

Ответ на вопросы: дефекты подобного рода могут возникать на цветной и на черно-белой фотопленках при проявлении пленки в фотобачке. На пленке остаются пузырьки воздуха, которые не позволяют воздействовать на поверхность эмульсионного слоя химикатов. При последующем проявлении пузырьки удаляются и на их месте образуются дефекты подобные дефекту на слайде. При попадании на пленку до ее проявления или в процессе ее проявления посторонних химических веществ на ней могут образовываться пятна всевозможной формы и размеров, а также различных цветов. Такие пятна чаще имеют неопределенную форму и занимают гораздо большую площадь, чем дефект на представленном слайде. Дефекты же образованные пузырьками воздуха имеют очень небольшой размер и округлую форму (такие дефекты могут появиться достаточно часто).

Эксперт



Е.Н. Васильева