

КРИМИНАЛЬНАЯ РОССИЯ

СОВРЕМЕННЫЕ
ХРОНИКИ



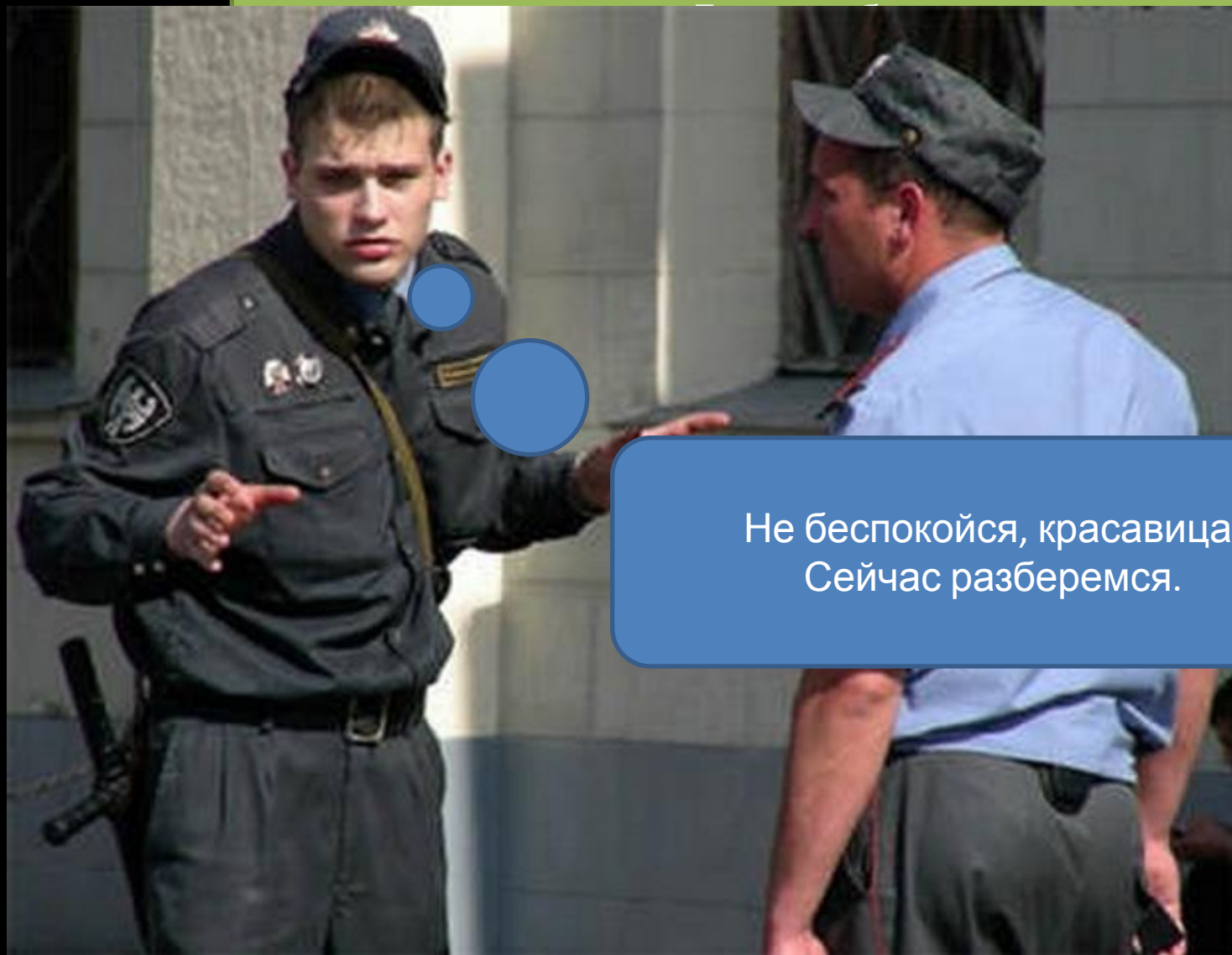
В главной роли:

Капитан Бдительный



Никто не уйдет от
правосудия!

Товарищ капитан! На улицах города замечены



Не беспокойся, красавица.
Сейчас разберемся.

Итак, мы на улицах Питера. Стоит начать поиск улики.

Нет, в мусорном баке мы ничего не нашли. А бомжи оказали сопротивление сотрудникам органов.



Ага, за гаражом был найден косячек. Следует отнести его на экспертизу.

Дальше =>

Итак, мы в лаборатории.
Наши ученые извлекли вещество. Оно находилось внутри косяка и
было запаяно в ампулу из стекла.
Что будем делать?

Прижать к сердцу с
любовью

Съесть!



Вещество не ожидало от полицейского
такой доброты и растаяло. Как мило.

Но нас не проведешь! Мы выяснили, что
температура плавления этого металла
ниже температуры человеческого тела.

Дальше =>

Мы имеем золотистый металл. Который держат в колбе.
Он плавится при комнатной температуре. Он ядовит.

Что же это?



Ртуть

Цезий

Верно, это цезий - мягкий щелочной металл серебристо-жёлтого цвета. Элемент главной подгруппы первой группы шестого периода периодической системы химических элементов Д. И. Менделеева.

Цезий входит в группу химических элементов с ограниченными запасами. Следовательно – цезий очень дорог и его оборот должен находиться под контролем государства

Дальше =>

Скорее всего, цезий поступает из Канады, где он большей частью добывается. Цезий можно получить в лабораторных условиях:

- нагревом в вакууме смеси хромата или дихромата цезия с цирконием;
- разложением азиды цезия в вакууме;
- нагревом смеси хлорида цезия и специально подготовленного кальция.

Сам по себе, цезий безвреден при соблюдении условий хранения, однако его изотоп Cs137 (цезий 137) радиоактивен.

На этой карте показана зона, зараженная в результате аварии на черновобильской АЭС.

Дальше =>



Товарищ капитан, нам следует немедленно приступить к поиску злоумышленников, пока они не создали радиоактивный цезий.

Спокойно, красавица. Ща все будет.

Я агент Смит из ФБР. Мы берм дело под свой контроль. Не вмешивайтесь.

Товарищ капитан, похоже наша работа здесь закончена. Но впереди нас ждут новые приключения.

Дальше =>



