**Применение специальных информационных систем при создании субъективного портрета**

Выделяют два вида субъективных отображений признаков внешности:

* словесный портрет
* субъективный портрет (изображение лица, фигуры со слов очевидца)

Субъективный портрет может быть составлен очевидцем или, по его показаниям, оперативными работниками, следователями, специалистами (криминалистом, художником).   
Субъективный портрет необходим для: розыска неизвестных лиц, скрывшихся с места преступления; розыска без вести пропавших; идентификации живых лиц и умерших граждан; розыска известных лиц, укрывающихся от следствия или суда.

*Основные разновидности субъективных портретов:*

* ***рисованные*** - рисунки лица, фигуры человека;
* ***фотокомпозиционные*** - так называемые «фотороботы»
* ***рисованно-композиционные,*** которые составляются из заранее заготовленных стандартных рисунков элементов лица в соответствии с показаниями очевидца.

Ранее композиционно-рисованные портреты изготавливались с помощью специальных комплектов типа ИКР, «Портрет». Они использовались в органах МВД СССР до конца 1980-х гг.ИКР стал основой базы данных ныне существующих компьютерных систем создания субъективных портретов. На каждый субъективный портрет составляется информационная карта.

В настоящее время для изготовления субъективных портретов применяются специальные информационные системы, имеющие ряд преимуществ:

1. Возможность использования пространственных перемещений элементов портрета, изменения размеров и взаиморасположения отдельных элементов лица, цвета;

2. Сокращение временных затрат на создание субъективного портрета и его тиражирования;

3. Сохранение субъективного портрета в электронной форме, пригодной для последующей проверки по картотеке субъективных портретов.

Первой компьютерной системой построения композиционных портретов стала система «ЭЛЛИ», «БАРС», «ФОТОРОБОТ».   
На слайде 6 изображен один из первых субъективных портретов, составленных с использованием специальных информационных систем.

Известными системами, используемые для создания субъективных портретов являются: «Фоторобот», «Faces», «3D Фоторобот» (предназначено для создания трехмерных моделей головы человека), «KLIM3D», «Контур-фоторобот». Ранее широкое применение находила также система под названием «Облик».

Наиболее распространённая в нынешней российской практике СИС - «Фоторобот 5.5», разработанный российской компанией «БАРС-Интернешнл», используемая органами МВД. Особенность программы заключается в ориентации на российские условия - при составлении фоторобота, идеально учитываются особенности славянской внешности, а также внешности национальностей, населяющих территорию бывшего Советского Союза.

Программа имеет удобный, интуитивно понятный графический интерфейс, все изменения размеров элементов внешности фоторобота выполняются с помощью графических "ползунков" и готовых наборов элементов. Конечный результат - составленный со слов очевидца фоторобот - мало чем отличается от фотографии.

Из наиболее новых российских распространенных разработок - программа, созданная совместно компаниями «Кримоборудование» и «БАРС Интернешнл» и получила название «VisoSoft». Встроенный графический редактор позволяет осуществлять ввод в систему объектов с различных носителей портретной информации и проводить техническую подготовку объектов к проведению исследования.

В условиях современной тотальной информатизации создание субъективного портрета преступника стало существенно проще и быстрее, а обширные базы и внедрение технологий идентификации позволяют проводить сравнительный анализ полученного фоторобота с другими, а также фотографиями из региональной и всероссийской базы, что открывает перспективы межрегионального и межведомственного взаимодействия для борьбы с преступностью.