Рис. 2. Территория водосбора для водоснабжения Москвы

ПОТРЕБИТЕЛЬ	
НАСОСНАЯ подает питьевую воду потребителю	**КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ КОЛЛЕКТОР** приемник сточных вод
РЕЗЕРВУАРЫ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ сооружение для накопления чистой питьевой воды	**РЕШЕТКИ** удаление мусора из воды
ФИЛЬТРЫ очистка воды от примесей, оставшихся в ней после отстойников	**ПЕСКОЛОВКИ** удаление песка из воды
ОТСТОЙНИКИ в них происходит осветление воды	**АЭРОТЕКИ** разрушение вредных примесей с помощью воздуха специальными микроорганизмами
СМЕСИТЕЛИ с помощью химических веществ обеззараживается и осветляется вода	**ПЕРВИЧНЫЕ ОТСТОЙНИКИ** очистка воды путем отстаивания
НАСОСНАЯ подача воды в систему очистки	**ВТОРИЧНЫЕ ОТСТОЙНИКИ** окончательная очистка воды
ВОДОПРИЕМНИК вода поступает из водоисточника на водопроводную станцию, удаление крупного мусора на решетках и сетках	**ВОДОСТОК** чистая вода возвращается в водоисточник
ВОДОИСТОЧНИК	

Схема 1. Водоснабжение города