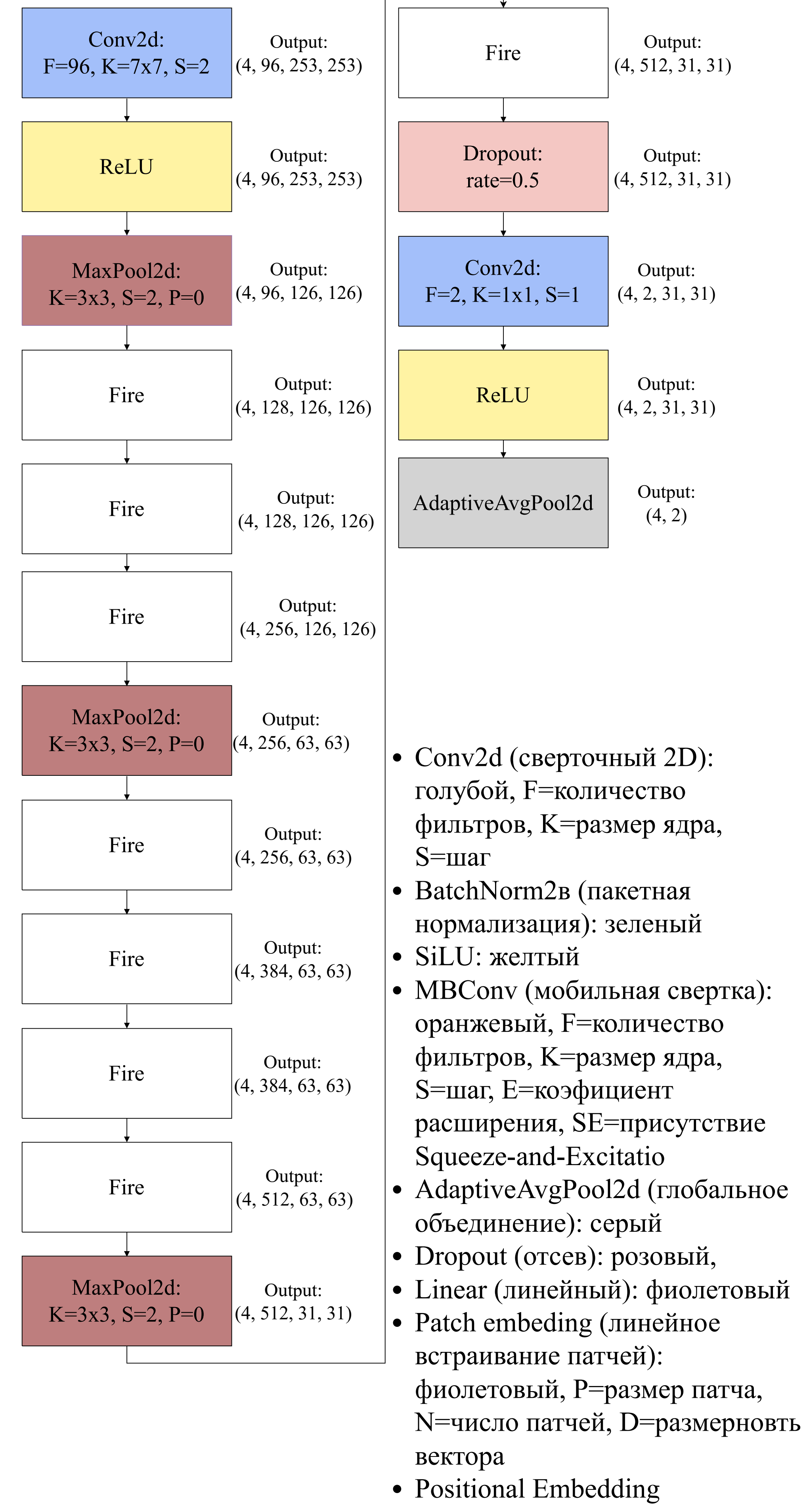
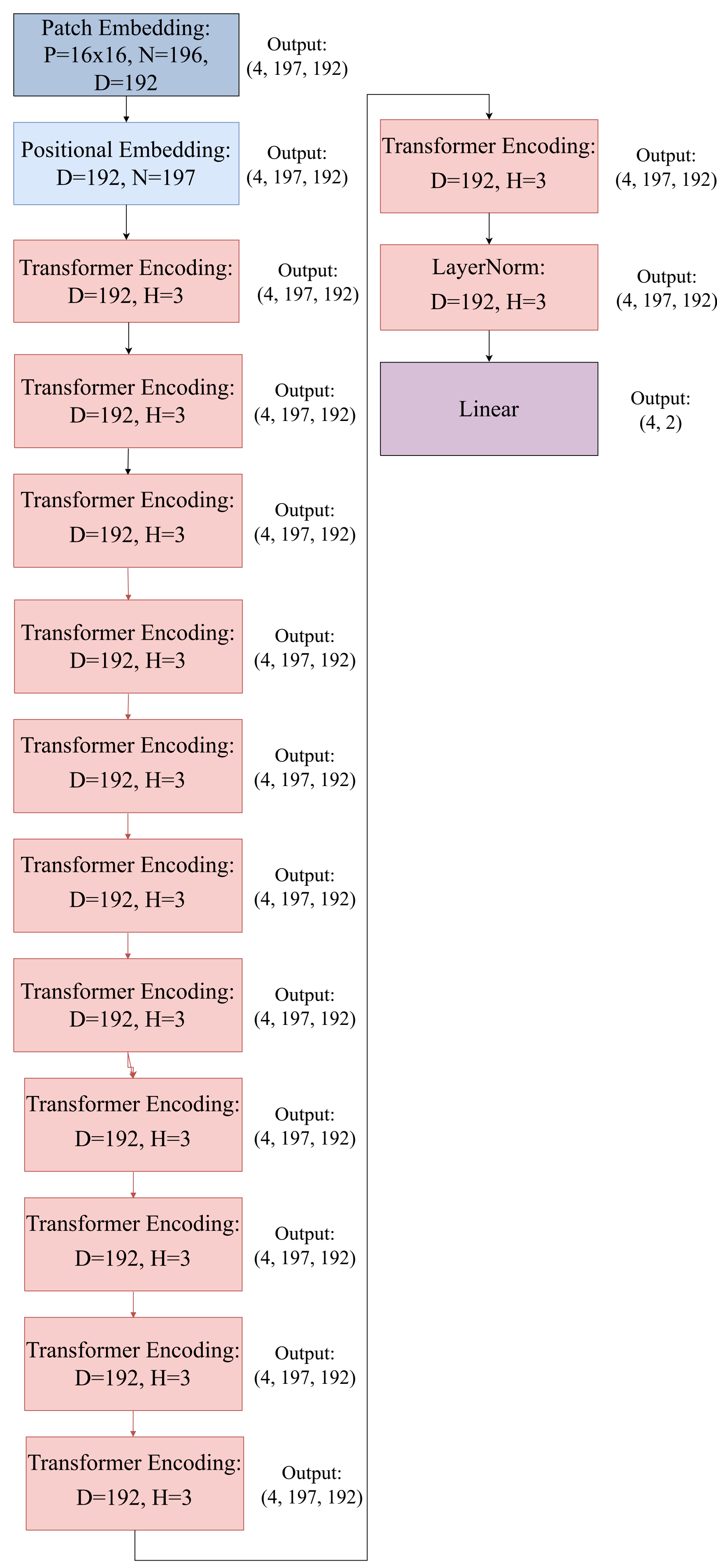
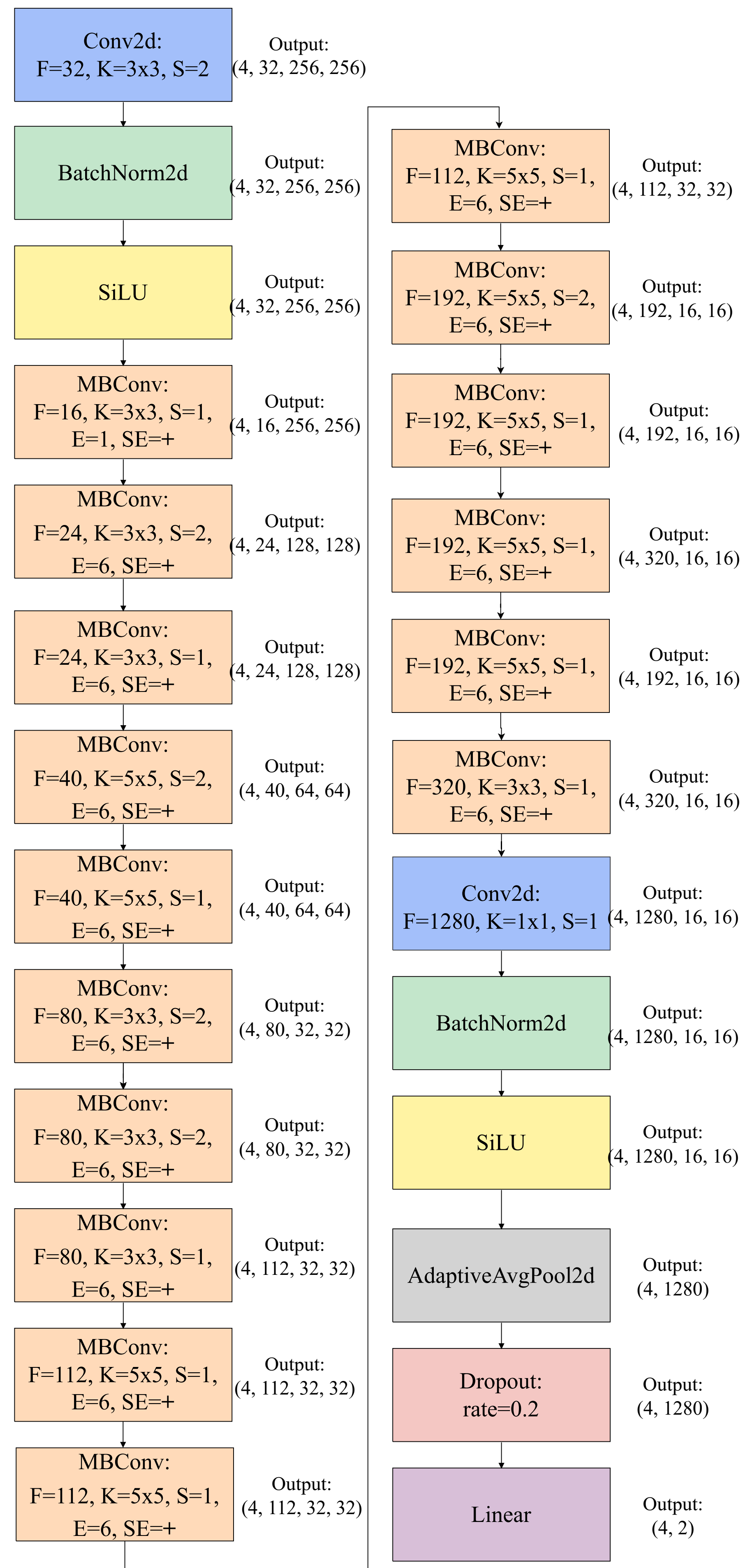


Архитектуры моделей нейронных сетей

efficient-b0

vit-tiny

squeezenet



- Conv2d (сверточный 2D): голубой, F=количество фильтров, K=размер ядра, S=шаг
- BatchNorm2d (пакетная нормализация): зеленый
- SiLU: желтый
- MBConv (мобильная свертка): оранжевый, F=количество фильтров, K=размер ядра, S=шаг, E=коэффициент расширения, SE=присутствие Squeeze-and-Excitation
- AdaptiveAvgPool2d (глобальное объединение): серый
- Dropout (отсев): розовый
- Linear (линейный): фиолетовый
- Patch embedding (линейное встраивание патчей): фиолетовый, P=размер патча, N=число патчей, D=размерность вектора
- Positional Embedding

						ДП.ИИ-21.210563-04 81 00					
Изм.	Лист	№ докум.		Подп.	Дата	Применение глубокого обучения для распознавания глаукомы по тонометрии глаза. Архитектуры нейронных сетей					
Разраб.	Лившинок Т. В.										
Пров.	Монтих Н. С.										
Н.Контр.	Монтих Н. С.										
Утв.	Головко В. А.					УО «БрГТУ»					