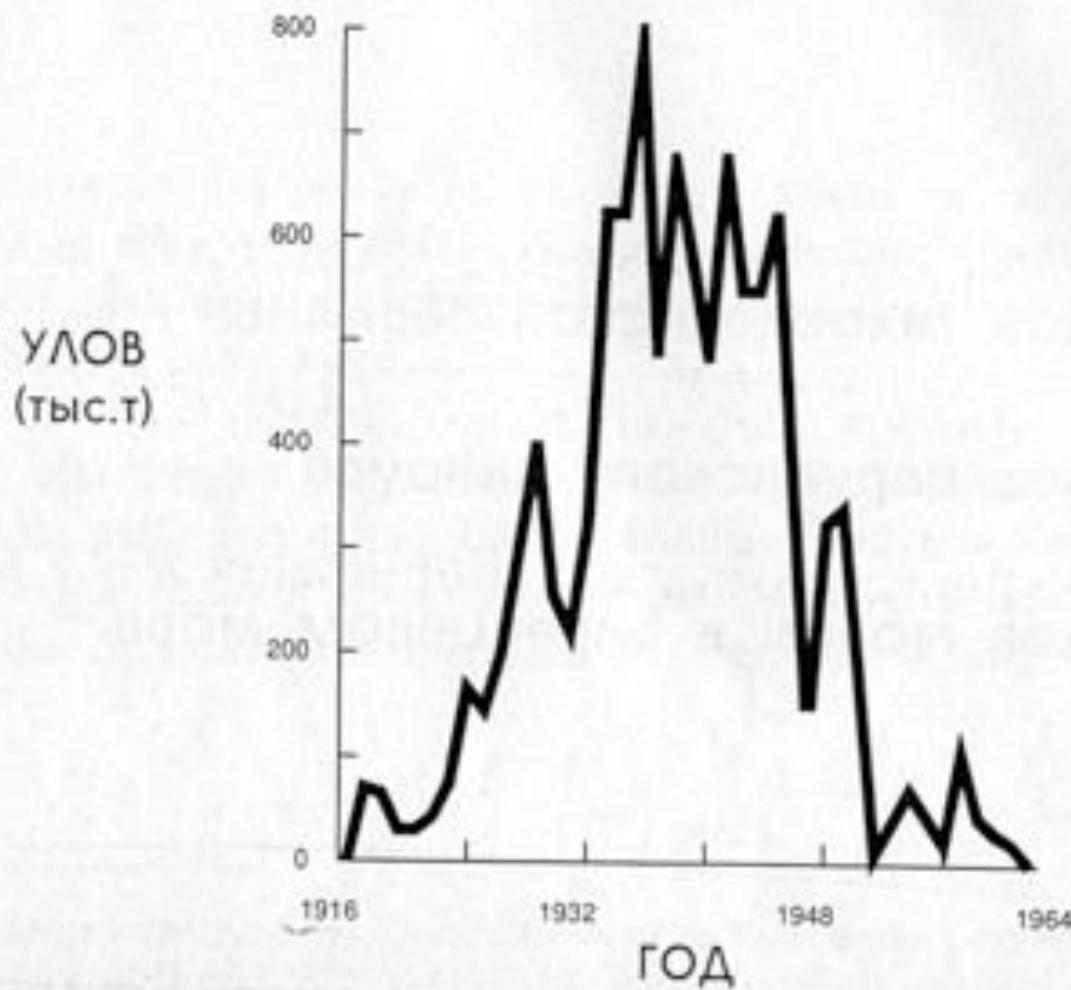


Вылов тихоокеанской сардины

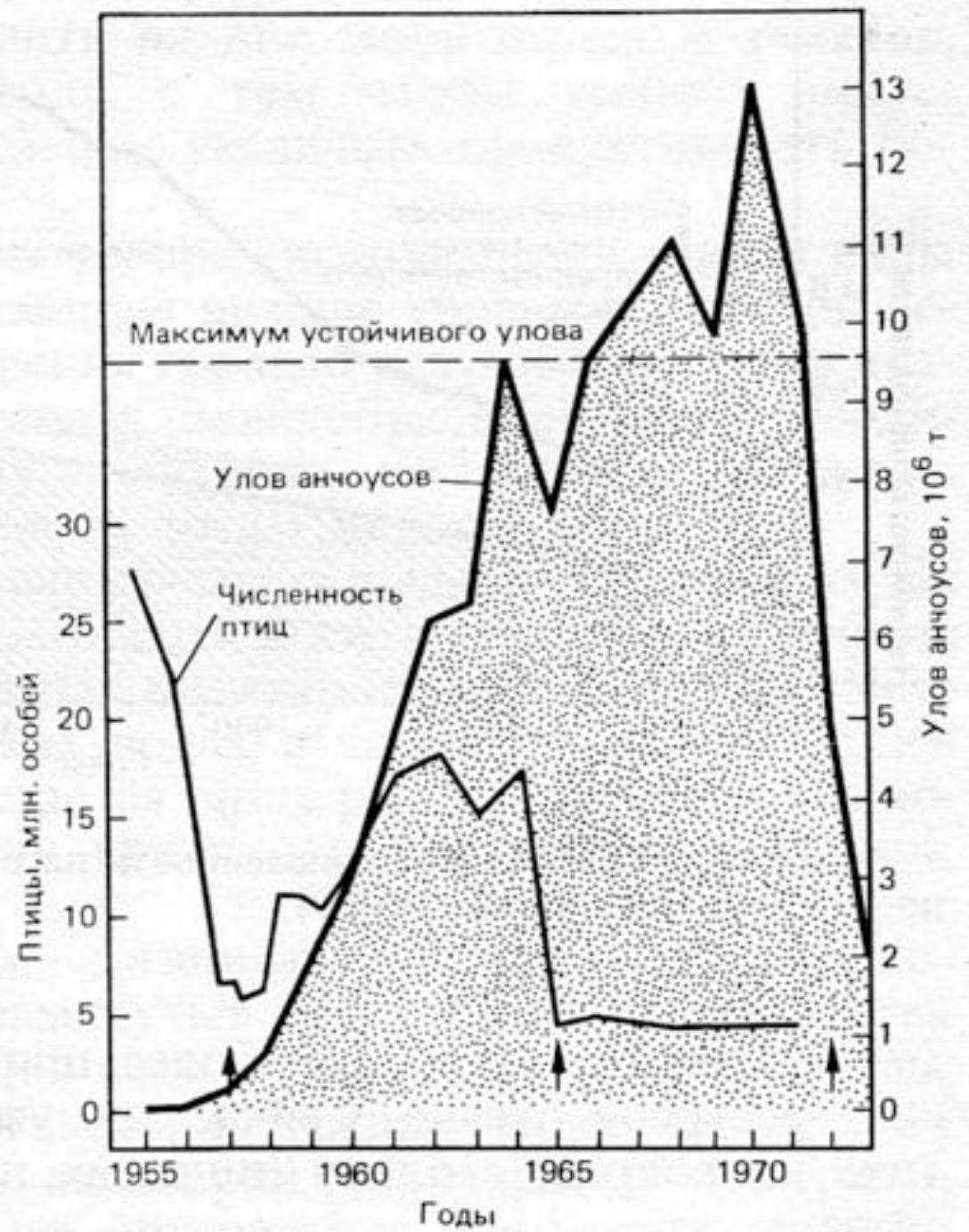


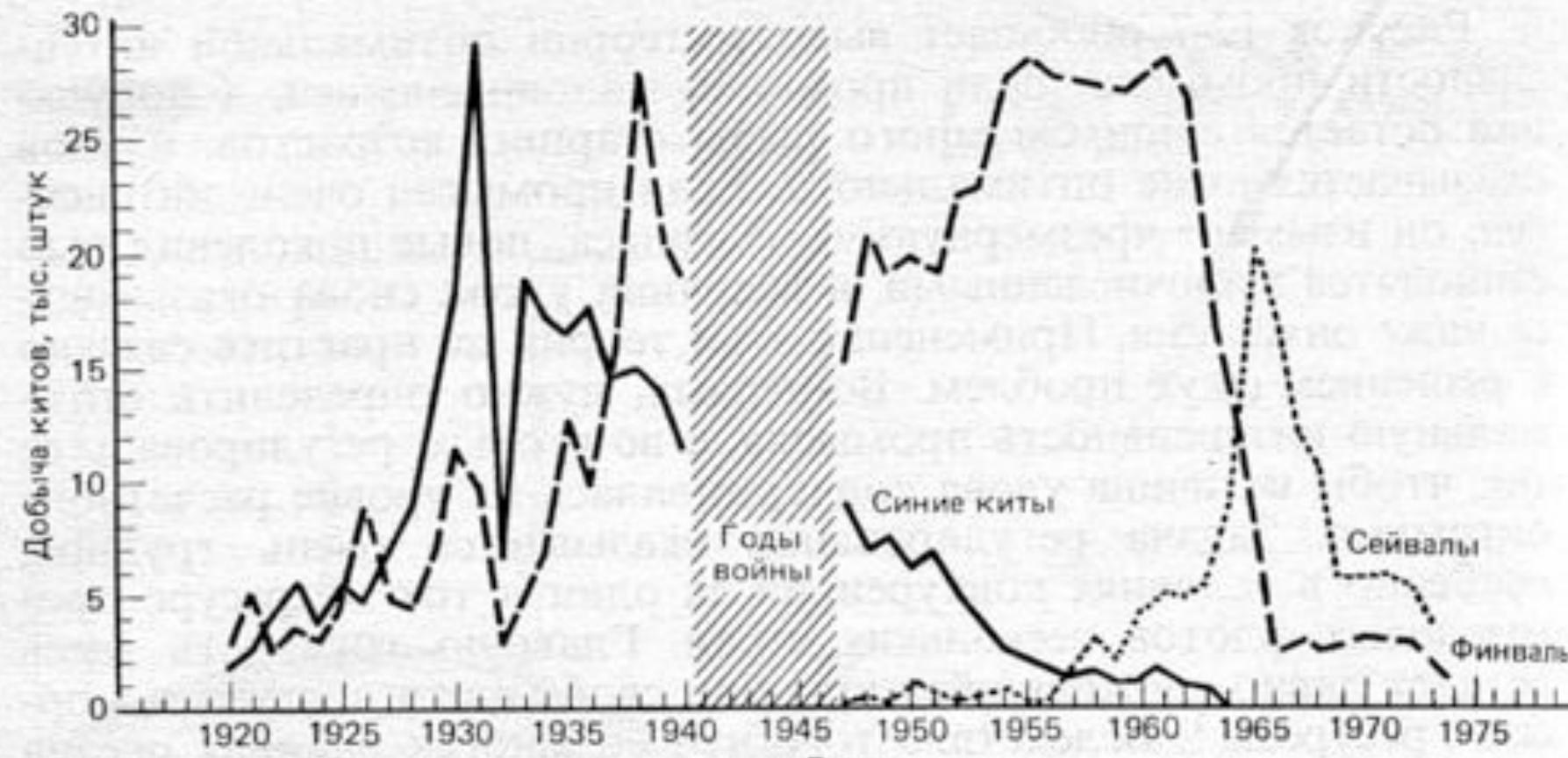
Вылов тихоокеанской сardины

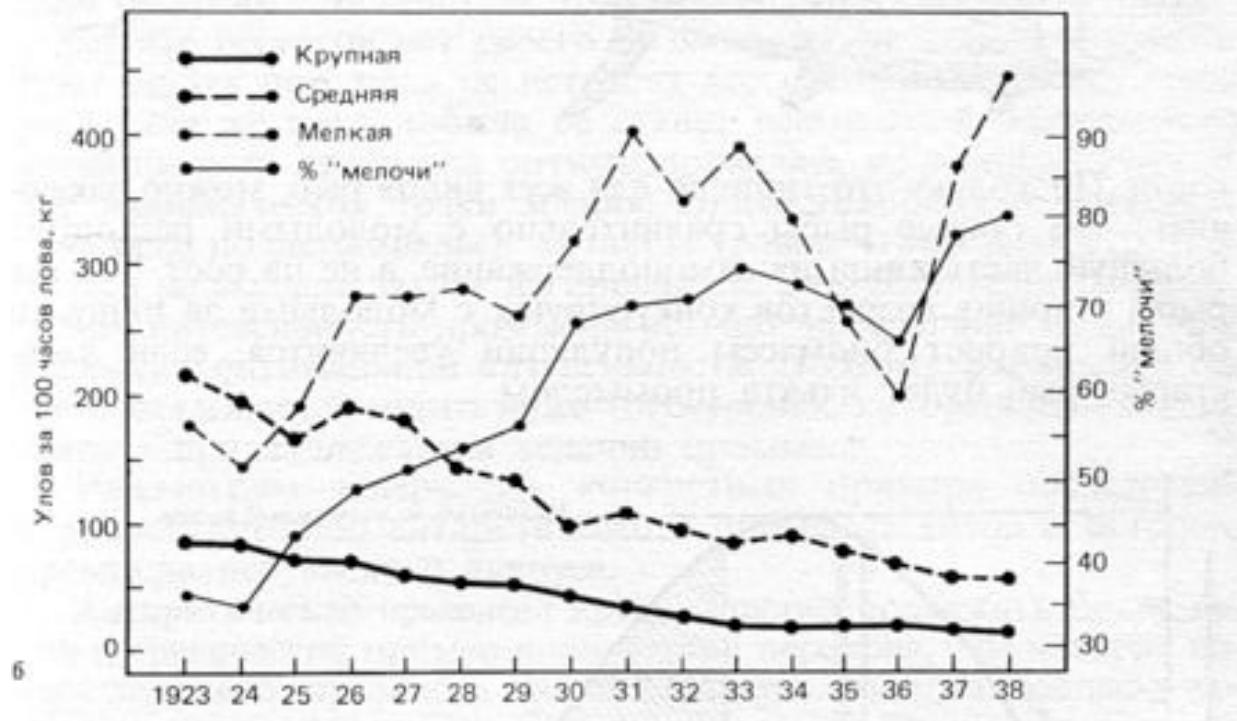
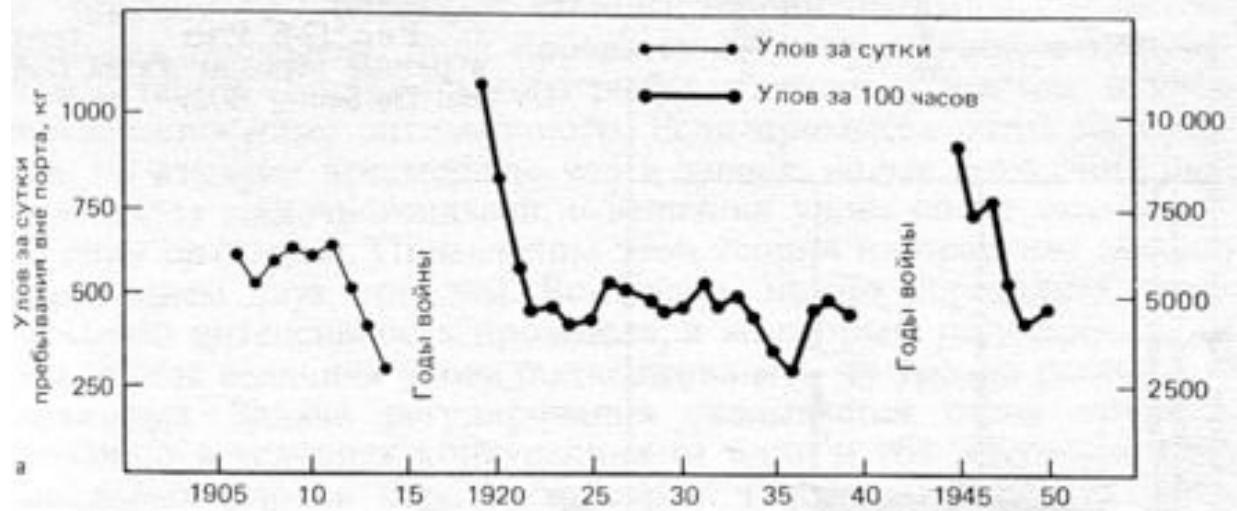
"Промышленный лов тихоокеанской сардины начался примерно в 1915 г. и достиг пика в 1936 - 1937 годах, когда в сети ежегодно попадалось по 800 тыс.т рыбы. Этот промысел занимал в США первое место по количеству вылавливаемой рыбы и считался третьим по коммерческой значимости, ежегодно принося по 10 млн. долларов. Рыба шла на консервы для людей и собак, приманку для лова других видов рыб, получение жира, а также перерабатывалась на удобрения. Дальнейшее процветание этого промысла обеспечивалось переэксплуатацией запасов рыбы. Уменьшение улова на 1 судно и дохода на 1 промысловое усилие компенсировалось ростом рыболовного флота. Рыбная промышленность страны отвергала введение любых форм регулирования промысла. В 1947 - 1948 годах рыболовство в штатах Вашингтон и Орегон стало приходить в упадок. А в 1951 г. рыболовный флот Сан-Франциско вернулся, имея в трюмах всего 8 тонн сардин. С тех пор этот промысел закрылся и более уже не восстанавливается..."

Эколог Роберт Лео Смит

Источник: Owen, Oliver. Natural Resource Conservation: An Ecological Approach. - New York, MacMillan, 1985.







Вылов рыбы в тоннах



Типичное поведение системы - улов

