ГЛАВНЫЕ ВОПРОСЫ ЭКОНОМИКИ

Закрепление

Таблица производственных возможностей выпуска обществом военной продукции (танков) и гражданских товаров (стиральных машин):

	Производственные альтернативы				
	I	**II**	**III**	**IV**	**V**
Танки	**0**	**100**	**200**	**300**	**400**
Стиральные машины	**10000**	**9000**	**7000**	**4000**	**0**

1. Используя эти данные, постройте кривую производственных возможностей общества.
2. Что показывают точки на кривой производственных возможностей?

1. Построение графика (рис. 1-1).
2. Каждая точка на кривой производственных возможностей **показывает различные комбинации максимально возможного выпуска продуктов при условии полной занятости ресусов**. Другими словами, если общество использует все ресурсы и хочет произвести 100 танков, то максимально возможное количество стиральных машин, которое оно при этом сможет выпустить, составит 9000. Если общество рассчитывает произвести 4000 стиральных машин, то максимально возможный выпуск танков составит 300

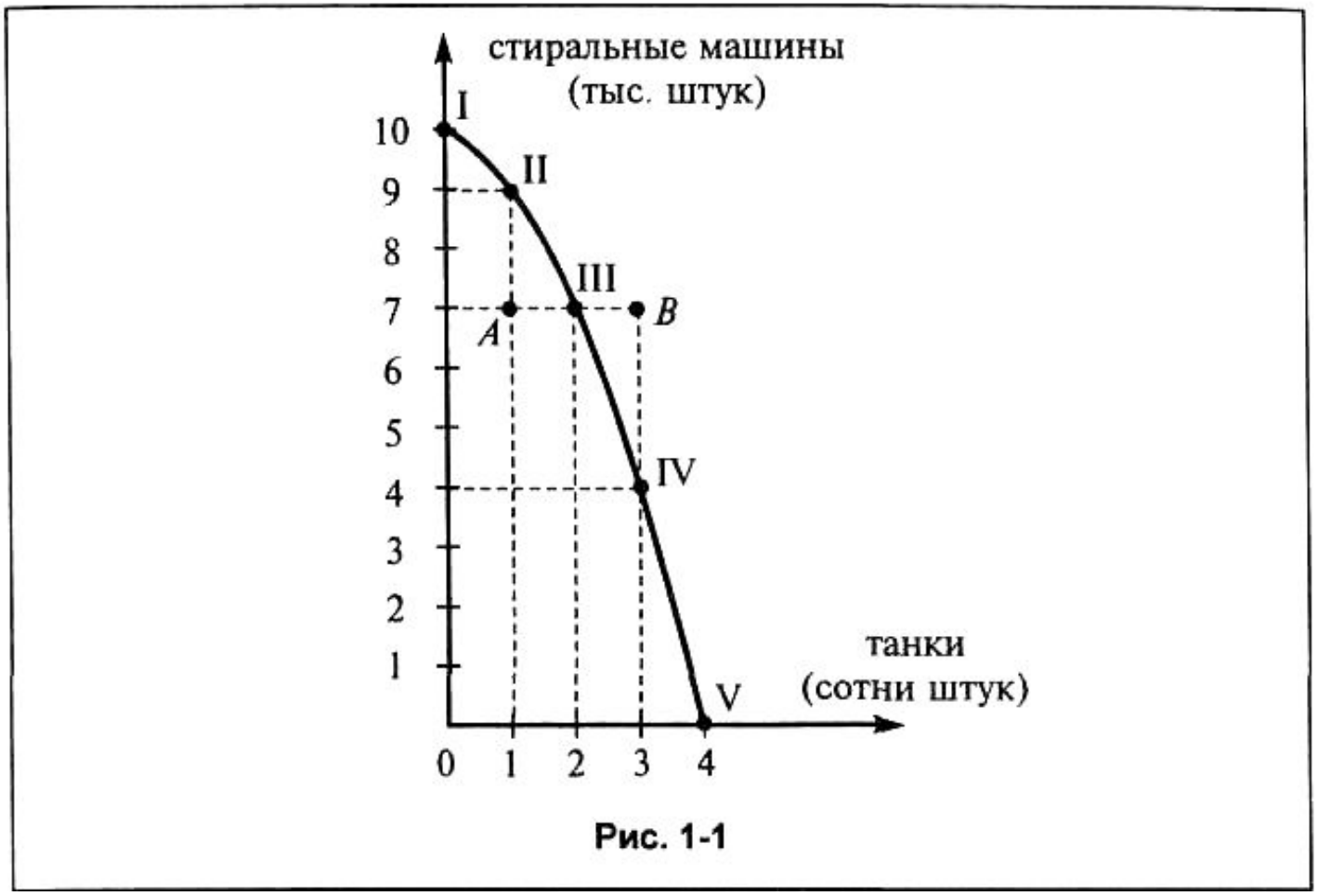

Рис. 1-1

3. Если экономика находится в данный момент времени в точке, соответствующей производственной альтернативе III, то какова будет альтернативная стоимость производства дополнительной — третьей — сотни танков?

Ответ.

Если общество производит 200 танков (альтернатива III) и хочет увеличить их производство на 100 (переход к альтернативе IV), то в условиях ограниченности экономических ресурсов и при их полной занятости общество вынуждено переместить часть ресурсов из отрасли производства стиральных машин в отрасль, выпускающую танки. Это означает, что для наращивания выпуска танков общество должно пожертвовать определенным количеством стиральных машин. Данное непроизведенное количество стиральных машин и есть упущенная выгода, или альтернативная стоимость производства дополнительной — третьей — сотни танков. Из таблицы 1-3 и рисунка 1-1 хорошо видно, что общество потеряет **3000 (7—4) стиральных машин**.

4. Допустим, что усовершенствовалась технология производства танков, тогда как технология изготовления стиральных машин осталась на прежнем уровне. Отобразите эту ситуацию на графике

Ответ. Если усовершенствуется технология производства танков, то кривая производственных возможностей переместится из положения 1 в положение 2, как

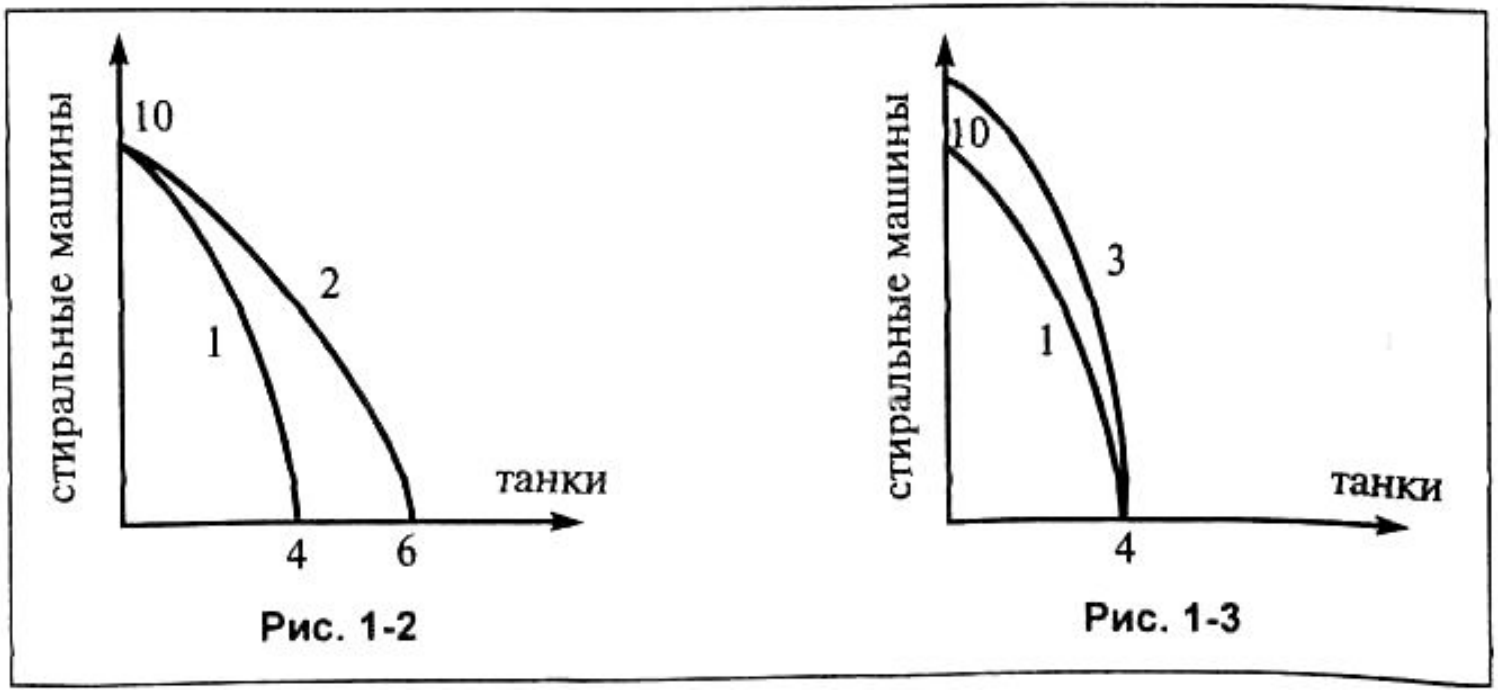

Рис. 1-2

Рис. 1-3

5. Допустим, что улучшилась технология производства стиральных машин, а технология изготовления танков не изменилась. Что произойдет с кривой производственных возможностей общества?

Ответ. Аналогичным образом совершенствование технологии производства стиральных машин перемещает кривую производственных возможностей из положения 1 в положение 3, как показано на рис. 1-3.

6. Рассмотрите альтернативы I, II, Щ, IV и V. Как вы думаете, какая из этих альтернатив «лучше» для общества, т. е. эффективнее?

Ответ. С точки зрения бесстрастного экономиста, абстрагирующегося от вопросов политики, этики и идеологии, все точки, расположенные на кривой производственных возможнотей общества, будут одинаково эффективны, ибо любая из них демонстрирует эффективное использование наличных ресурсов. Экономическая эффективность означает взаимосвязь между количеством единиц ограниченных ресурсов и максимально возможным объемом продукции, получаемом от их применения. Большее количество продуктов, произведенных благодаря данному объему затрачиваемых ресурсов, означает большую эффективность, и наоборот. Поскольку **все точки кривой производственных возможностей показывают некую комбинацию максимально возможного производства двух продуктов**, то нельзя сказать, что какая-то из этих точек более, а какая-то менее эффективна. Зато **любая точка внутри кривой будет отражать неэффективное использование ресурсов**.