

		Объем перевозок																	
		x_{11}	x_{12}	x_{13}	...	x_{1n}	x_{21}	x_{22}	x_{23}	...	x_{2n}	...	x_{m1}	x_{m2}	x_{m3}	...	x_{mn}		
Мощность поставщиков	1	1	1	1	...	1												$\leq S_1$	
	2						1	1	1	...	1							$\leq S_2$	
						\vdots	
					\vdots	
	m													1	1	1	...	1	$\leq S_m$
Спрос потребителей	1	-1					-1						-1					$\leq -D_1$	
	2		-1					-1						-1				$\leq -D_2$	
	3			-1					-1						-1			$\leq -D_3$	
		\vdots	
	\vdots	
	n						-1					-1					-1	$\leq -D_n$	
		c_{11}	c_{12}	c_{13}	...	c_{1n}	c_{21}	c_{22}	c_{23}	...	c_{2n}	...	c_{m1}	c_{m2}	c_{m3}	...	c_{mn}	Минимизировать	

δ

δ

Р и с. 6.2.

a — матрица условий транспортной задачи;
 b — матричная форма записи постановки транспортной задачи.