Е. Б. Морозова О. Е. Долинина

## ПРОМЫШЛЕННАЯ ИНФРАСТРУКТУРА ГОРОДА КАК ПРОСТРАНСТВЕННАЯ СИСТЕМА: ФОРМИРОВАНИЕ, РАЗВИТИЕ, ТРАНСФОРМАЦИЯ

Минск БНТУ 2021

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	3
<b>Часть I</b> ПРОМЫШЛЕННАЯ ИНФРАСТРУКТУРА ГОРОДА В ОБЩЕМИРОВОЙ ПРАКТИКЕ	
ГЛАВА 1 Промышленная инфраструктура города — теория	8
1.1 Термин и понятие	8
1.2 Составляющие элементы	14
ГЛАВА 2 Формирования промышленной инфраструктуры — история	37
2.1 Перемещение промышленных предприятий в города	37
2.2 Модели пространственной организации	49
ГЛАВА 3 Развитие промышленной инфраструктуры — современные процессы	59
3.1 Предпосылки трансформации	59
3.2 Тенденции развития	65

## **Часть II** ПРОМЫШЛЕННАЯ ИНФРАСТРУКТУРА БЕЛОРУССКОГО ГОРОДА

ГЛАВА 4	Становление — исторические этапы	90
	4.1 Развитие промышленного производства как основы формирования промышленной инфраструктуры	90
	4.2 Этапы развития промышленных территорий	102
глава 5	Развитие — особенности и характерные черты	111
	5.1 Первый этап, конец XVIII–XIX вв. — формирование	111
	5.2 Второй этап, конец XIX в. — 1925–1939 г. — территориальная экспансия	122
	5.3 Третий этап, 1925–1939 г. — 1956 г.— наращивание потенциала	138
	5.4 Четвертый этап, 1956–1990 гг. — стабилизация	156
	5.5 Пятый этап, 1990 г. — настоящее время — реструктуризация	176
ГЛАВА 6	Трансформация — перспективные направления архитектурно-пространственной реорганизации	197
	6.1 Принципы пространственной трансформации	197
	6.2 Предложения дальнейшей реогранизации	210
	Заключение	219
	Список использованных источников	222
	Список источников иллюстративного материала	242