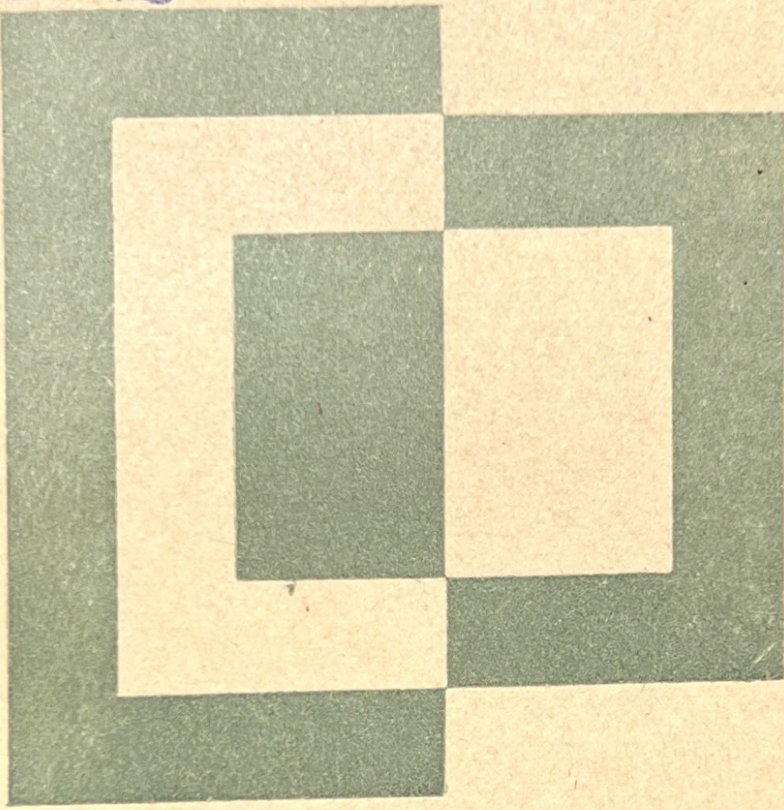


0-45  
0-45



**Возведение  
зданий  
из крупно-  
размерных  
элементов  
в условиях  
Севера**





624.139  
0-45

В. Т. ОЖИГАНОВ, инж. Е. И. ПЕРЫШКИН,  
Б. И. БЕРЕЗОВСКИЙ

# ВОЗВЕДЕНИЕ ЗДАНИЙ ИЗ КРУПНОРАЗМЕРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В УСЛОВИЯХ СЕВЕРА

1111  
7111



ИЗДАТЕЛЬСТВО ЛИТЕРАТУРЫ  
ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ

Москва — 1971

83



## ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие . . . . .	3
<i>Глава I. Особенности организации строительства на Севере</i>	7
1. Природные условия . . . . .	—
2. Транспортные связи . . . . .	11
3. Вопросы экономики строительства . . . . .	14
4. Основные направления в организации строительства . . . . .	19
<i>Глава II. Материально-техническая база строительства</i>	25
1. Схемы организации баз . . . . .	—
2. Методика определения эффективности использования мобильных предприятий . . . . .	42
3. Применение привозных конструкций из эффективных материалов . . . . .	52
<i>Глава III. Учет природных условий Севера при разработке проектных материалов по организации строительства и производству работ</i>	60
1. Некоторые общие соображения . . . . .	—
2. Учет климатических условий района при планировании работы людей и машин . . . . .	71
3. Учет мерзлотно-грунтовых условий площадки при разработке стройгенплана и подготовке территории строительства . . . . .	87
4. Оптимизация календарного графика строительства с учетом природных условий района . . . . .	91
<i>Глава IV. Особенности технологии производства работ при возведении крупноблочных и крупнопанельных зданий</i>	101
1. Земляные работы . . . . .	—
2. Устройство свайных фундаментов . . . . .	106
3. Устройство ростверков . . . . .	121
4. Возведение крупноблочных зданий . . . . .	131
5. Возведение крупнопанельных зданий . . . . .	136
6. Монтаж крупнопанельных ограждающих конструкций из эффективных материалов в промышленном строительстве . . . . .	149
7. Особенности устройства покрытий и кровель зданий . . . . .	152
Заключение . . . . .	155
Литература . . . . .	158