

УДК 711.528.7+728.18](-17)

Зимин Л. И., Лазарева В. Г. Вахтенные жилые комплексы для Севера. Л.: Стройиздат, Ленингр. отд-ние, 1978. 152 с. с ил.

В книге освещаются принципы возникновения специальных вахтенных типов жилых комплексов с обслуживанием как новых типов жилища, предназначенных для проживания смешного персонала эксплуатации обособленных промышленных предприятий в малодоступных, преимущественно северных, районах страны. Приведены результаты обобщения опыта организации и эксплуатации поселков при таких предприятиях, в том числе использующих вахтенный метод труда. Анализируются предпосылки и сфера применения этих специализированных жилых комплексов, структура их функционирования, принципы объемно-пространственного и функционально-планировочного решения и экономические вопросы их применения.

Книга рассчитана на научных работников, архитекторов, инженеров, занимающихся исследованиями и проектированием новых типов жилых комплексов.

Табл. 9, рис. 41, список лит.: 26 назв.

З 30 204—108
047(01)—78 67—78

© Стройиздат, Ленинградское
отделение, 1978

Предисловие

В последнее время в массовой печати все чаще освещаются вопросы, связанные с применением так называемого «вахтенного» или «вахтового» метода труда при освоении сырьевых ресурсов в труднодоступных районах. Этот метод труда не является «изобретением» последних лет. Он применялся и ранее в тех случаях, когда привычные традиционные методы труда становились неприемлемыми для освоения ресурсов в сложных экстремальных условиях. Широко известен в нашей стране такой уникальный морской вахтенный промысел, как «Нофтина Камин» на Каспии, который недавно отпраздновал свой 25-летний юбилей.

В связи с интенсивным освоением природных ресурсов Севера и Западной Сибири в конце 60-х годов встал вопрос о стратегии освоения этих районов и среди специалистов развернулась дискуссия о возможности применения вахтенного метода труда в этих условиях. При этом высказывались прямо противоположные точки зрения: одни считали, что освоение северных районов должно базироваться в основном на применении вахтенного метода труда, другие доказывали, что вахтенному методу труда вообще нет места в таких районах и освоение их должно идти по пути развития постоянных населенных мест. Однако эти крайние точки зрения неправомерны. Вопрос о выборе методов освоения должен решаться в зависимости от целого ряда факторов, присущих конкретным районам.

В это же время начались научные исследования и проектные разработки, связанные с применением вахтенного метода труда во вновь осваиваемых районах и, в частности, в Западной Сибири. Так, одновременно Советом по развитию производительных сил при Госплане СССР была разработана схема развития и размещения производительных сил в нефте-газоносных районах Западной Сибири. Гипрогор составил

Зимин Леонид Иванович
Лазарева Валентина Георгиевна
Вахтенные жилые комплексы для Севера

Редактор издательства Н. Н. Дицкова
Оформление Н. Г. Веселовского
Технический редактор Г. С. Слауцитаис
Корректор И. И. Кулевич
ИБ № 862

Сдано в набор 13.01.78. Подписано к печати 02.10.78. М-32374. Формат 60×84/16. Бумага Усл. печ. л. 8,83. Уч.-изд. л. 9,6. Изд. № 1874Л. Тираж 3000 экз. Заказ № 925.

Стройиздат, Ленинградское отделение
191011, Ленинград, пл. Островского, 6
Орденом Красного Знамени
Ленинградская типография № 2 имени Евгении Солововой
«Союзполиграфпрома» при Государственном комитете Совета Министров СССР
по делам издательства, полиграфии и книжной торговли, 198052, Ленинград, Л-52, Измайловский проспект, 29

39

23/2

12-13778.

Оглавление

Предисловие	С.п.
Г л а в а I	
Вахтенные комплексы в системе расселения	
1. Предпосылки возникновения	
2. Сфера применения и условия функционирования	
3. Взаимосвязь с базовым населенным пунктом	
Г л а в а II	
Формирование типов вахтенных жилых комплексов	
1. Обобщение отечественного и зарубежного опыта эксплуатации вахтенных поселков	86
2. Типы вахтенных комплексов	89
Г л а в а III	
Архитектурно-планировочная и функциональная организация	
1. Основные принципы	99
2. Типы и номенклатура зданий	99
3. Выбор конструктивных решений	109
4. Инженерное оборудование зданий	117
Г л а в а IV	
Экспериментальное проектирование	
1. Проекты на основе традиционных конструкций и материалов	199
2. Поиски архитектурного и конструктивного решения вахтенных комплексов из эффективных материалов	199
3. Вопросы социальной и экономической эффективности	199
Заключение	140
Список литературы	150

