ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА СССР
(ГОССТРОЙ СССР)

# СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

Часть II, раздел А

Глава 1

# НОРМЫ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

## ОБЩАЯ ЧАСТЬ

## СНиП II-А.1-62

Заменен СНиП I-1-74
с 1/IV-1975г. см:
БСТ № 12, 1974г. с. 9

Москва—1963

gost.e-ecolog.ru

*Издание официальное*

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА СССР
(ГОССТРОЙ СССР)

# СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

Часть II, раздел А

Глава 1

# НОРМЫ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

## ОБЩАЯ ЧАСТЬ

## СНиП II-А.1-62

*Утверждены*
*Государственным комитетом по делам строительства СССР*
*30 марта 1963 г.*

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО ЛИТЕРАТУРЫ
ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, АРХИТЕКТУРЕ
И СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ
Москва — 1963

Главная редакционная коллегия II части СНиП: *П. А. КРАСИЛЬНИКОВ* (главный редактор), *В. В. БУРГМАН, Л. К. ВОЙЦЕХОВСКИЙ* (зам главного редактора), *И. А. ГОРИН, Н. М. ГУСЕВ, С. С. ДАВЫДОВ, В. А. ЕНЮТИН, К. Н. КАРТАШОВ, М. Г. КОСТЮКОВСКИЙ, А. О. КУДРЯВЦЕВ, Д. В. КУЛАКОВ, П. С. КУЛЯСОВ, Б. И. ЛЕВИН, С. Ф. НЕФЕДОВ, А. Г. ОСКОЛКОВ, К. Н. ПЛЕТНЕВ, Н. С. СТРЕЛЕЦКИЙ, И. Б. СТОМАХИН, Н. Н. СМИРНОВ, П. А. СПЫШНОВ, Ф. В. УШКОВ, А. У. ФРАНЧУК, А. Н. ШКИНЕВ* (зам. главного редактора)

Глава СНиП II-А.1-62 «Нормы строительного проектирования. Общая часть» разработана Главной редакцией II части СНиП Межведомственной комиссии по пересмотру СНиП при Академии строительства и архитектуры СССР.

С введением в действие главы СНиП II-А.1-62 утрачивает силу «Введение к II части Строительных норм и правил» издания 1954 г.

Редакторы — инж. *Л. Е. ТЕМКИН* (Госстрой СССР), арх. *Д. В. КУЛАКОВ* (Междуведомственная комиссия по пересмотру СНиП при АСиА СССР)

| Государственный комитет по делам строительства СССР (Госстрой СССР) | Строительные нормы и правила | СНиП II-А.1-62 |
|---|---|---|
| | Нормы строительного проектирования. Общая часть | Взамен „Введения к II части СНи II" изд. 1954 г. |

## 1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. Строительные нормы и правила (СНиП) представляют собой систему общесоюзных нормативных документов по проектированию и строительству, обязательных для всех проектных, строительных и монтажных организаций, предприятий промышленности строительных материалов и конструкций, независимо от их ведомственной подчиненности, совнархозов, министерств, ведомств и государственных отраслевых и производственных комитетов.

1.2. В отличие от строительных норм и правил (СНиП) издания 1954/55 г. пересмотренный СНиП, издаваемый с индексом «62», включает наряду с нормами проектирования и правилами производства и приемки работ также и требования, ранее содержавшиеся в технических условиях проектирования и в технических условиях на производство и приемку строительных, монтажных и специальных работ.

1.3. Содержащиеся в СНиП требования, нормы и правила основаны на передовом опыте проектирования и строительства и соответствуют современному уровню строительной науки и техники.

СНиП распространяется на строительство: промышленное, гражданское, сельскохозяйственное, гидротехническое, транспортное, сооружений связи и др. Пересмотренный СНиП (1962 г.) издается отдельными главами, что обеспечивает бо́льшую оперативность для пользования им, позволяет устанавливать дифференцированные размеры тиражей отдельных глав и в необходимых случаях издавать дополнительные тиражи, либо по мере прогресса строительной науки и техники пересматривать отдельные главы.

1.4. СНиП состоит из следующих четырех частей:

I — **«Строительные материалы, изделия, конструкции и оборудование»**, в которой содержатся основные нормативные требования, параметры и область применения строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования для строительства.

Перечень глав, включенных в I часть СНиП, приведен в приложении 1.

II — **«Нормы строительного проектирования»**, состав и краткое содержание которой приведены в пп. 3.1—3.3 настоящей главы.

III — **«Организация и технология строительного производства»**, в которой содержатся нормативные документы по организации и технологии строительного производства, продолжительности строительства предприятий, зданий и сооружений, комплексной механизации и автоматизации, организации материально-технического снабжения, организационно-технической подготовке к строительству, организации труда, оперативному планированию и диспетчеризации, приемке в эксплуатацию законченных строительством предприятий, зданий и сооружений, технике безопасности, производству и приемке строительных и специальных монтажных работ. Перечень глав, включенных в III часть СНиП, приведен в приложении 2.

IV — **«Сметные нормы»**, в которой содержатся нормы по всем видам строительных и специальных работ.

1.5. Общеобязательные инструкции и указания, дополняющие и развивающие соответ-

| Внесены Академией строительства и архитектуры СССР | Утверждены Государственным комитетом по делам строительства СССР 30 марта 1963 г. | Срок введения 1 июля 1963 г. |
|---|---|---|

| Государственный комитет по делам строительства СССР (Госстрой СССР) | Строительные нормы и правила<br>Нормы строительного проектирования. Общая часть | СНиП II-А.1-62<br>Взамен „Введения к II части СНи II“ изд. 1954 г. |
|---|---|---|

## 1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

**1.1.** Строительные нормы и правила (СНиП) представляют собой систему общесоюзных нормативных документов по проектированию и строительству, обязательных для всех проектных, строительных и монтажных организаций, предприятий промышленности строительных материалов и конструкций, независимо от их ведомственной подчиненности, совнархозов, министерств, ведомств и государственных отраслевых и производственных комитетов.

**1.2.** В отличие от строительных норм и правил (СНиП) издания 1954/55 г. пересмотренный СНиП, издаваемый с индексом «62», включает наряду с нормами проектирования и правилами производства и приемки работ также и требования, ранее содержавшиеся в технических условиях проектирования и в технических условиях на производство и приемку строительных, монтажных и специальных работ.

**1.3.** Содержащиеся в СНиП требования, нормы и правила основаны на передовом опыте проектирования и строительства и соответствуют современному уровню строительной науки и техники.

СНиП распространяется на строительство: промышленное, гражданское, сельскохозяйственное, гидротехническое, транспортное, сооружений связи и др. Пересмотренный СНиП (1962 г.) издается отдельными главами, что обеспечивает бóльшую оперативность для пользования им, позволяет устанавливать дифференцированные размеры тиражей отдельных глав и в необходимых случаях издавать дополнительные тиражи, либо по мере прогресса строительной науки и техники пересматривать отдельные главы.

**1.4.** СНиП состоит из следующих четырех частей:

I — **«Строительные материалы, изделия, конструкции и оборудование»**, в которой содержатся основные нормативные требования, параметры и область применения строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования для строительства.

Перечень глав, включенных в I часть СНиП, приведен в приложении 1.

II — **«Нормы строительного проектирования»**, состав и краткое содержание которой приведены в пп. 3.1—3.3 настоящей главы.

III — **«Организация и технология строительного производства»**, в которой содержатся нормативные документы по организации и технологии строительного производства, продолжительности строительства предприятий, зданий и сооружений, комплексной механизации и автоматизации, организации материально-технического снабжения, организационно-технической подготовке к строительству, организации труда, оперативному планированию и диспетчеризации, приемке в эксплуатацию законченных строительством предприятий, зданий и сооружений, технике безопасности, производству и приемке строительных и специальных монтажных работ. Перечень глав, включенных в III часть СНиП, приведен в приложении 2.

IV — **«Сметные нормы»**, в которой содержатся нормы по всем видам строительных и специальных работ.

**1.5.** Общеобязательные инструкции и указания, дополняющие и развивающие соответ-

| Внесены Академией строительства и архитектуры СССР | Утверждены Государственным комитетом по делам строительства СССР 30 марта 1963 г. | Срок введения 1 июля 1963 г. |
|---|---|---|

ствующие главы СНиП, и по новым вопросам проектирования и строительства разрабатываются и утверждаются в соответствии с ежегодными планами Госстроя СССР.

**1.6.** Все действующие нормативные документы по проектированию и строительству, в том числе и ведомственные, должны быть приведены в соответствие с требованиями СНиП.

**1.7.** Проекты предприятий, зданий и сооружений, а также проекты планировки и застройки населенных мест надлежит разрабатывать по нормам и правилам II части СНиП, руководствуясь по вопросам объема, содержания и оформления проектов соответствующими общеобязательными нормативными документами, а также требованиями технических правил по экономному расходованию металла, леса и цемента в строительстве и других нормативных документов, утверждаемых в установленном порядке. При этом надлежит тщательно проверять возможность осуществления строительства без металлических конструкций, не допуская применения их во всех случаях, когда они могут быть заменены железобетонными, преимущественно сборными.

Следует широко внедрять сборные железобетонные конструкции и детали заводского или полигонного изготовления, в том числе из бетонов, приготовляемых без клинкерного вяжущего (например, силикатнобетонных, шлакозолобетонных, силикальцитных и др.). В целях экономии лесоматериалов надлежит максимально использовать местные строительные материалы, применяя взамен деревянных частей здания детали из гипсовых, гипсошлаковых, шлакобетонных, газозолобетонных, газо- и пеносиликатных и т. п. материалов.

**1.8.** Государственные отраслевые и производственные комитеты, министерства, ведомства, совнархозы и проектные организации обязаны, руководствуясь нормами II части СНиП, не допускать излишеств в проектах и сметах и обеспечивать всемерное внедрение в строительство новых экономичных технических решений, типов зданий и сооружений и индустриальных методов производства работ, позволяющих повысить эффективность капитальных вложений в строительство, а также снизить стоимость строительства и продукции проектируемого предприятия, путем:

рационального выбора площадки под строительство;

максимального сокращения территории предприятий и поселков при них;

уменьшения площадей и объемов зданий и сооружений, а также вспомогательных цехов при сохранении заданной мощности предприятий;

блокирования и объединения в одном здании нескольких цехов;

недопущения необоснованных резервов площадей, а также объемов конторских зданий и помещений для бытовых нужд, превышающих потребность в них;

недопущения затрат, вызываемых излишними архитектурными требованиями, а также необоснованных объемов гражданских зданий;

недопущения завышенных запасов прочности несущих конструкций против требуемых общеобязательными нормативными документами, а также необоснованного завышения размеров сечений конструкций и расхода материалов;

применения наиболее экономичных конструктивных унифицированных решений и эффективных материалов, уменьшающих вес зданий и сооружений, сокращающих расход строительных материалов и транспортные расходы на их доставку;

применения высокопроизводительных агрегатов, передовых технологических процессов, обеспечивающих на проектируемом предприятии высокую производительность труда, не допуская при этом необоснованных резервов основного и вспомогательного оборудования и др.

## 2. СИСТЕМА РУБРИКАЦИИ И ШИФРОВКИ ГЛАВ II ЧАСТИ СНиП

**2.1.** Каждая глава II части СНиП имеет сокращенное обозначение в виде шифра, включающего:

номер (порядковый) части СНиП, обозначаемый римской цифрой;

раздел части, обозначаемый заглавными буквами;

порядковый номер главы, в каждом разделе обозначаемый с первого номера арабскими цифрами;

год утверждения главы, обозначаемый двумя последними цифрами;

Например, глава «Классификация зданий и сооружений. Основные положения проектирования» имеет шифр СНиП II-А.3-62; это означает, что глава 3 раздела А II части СНиП утверждена в 1962 г.

Примечание. Все главы СНиП, единовременно пересмотренные либо вновь разработанные и перечисленные в п. 3.3 и в приложениях 1 и 2, обозначены индексом—62, независимо от года их утверждения.

2.2. Ссылки в проектах, в нормативных документах, при переписке и т. п. следует делать кратко: «согласно главе СНиП II-А.3-62» или «в соответствии с главой СНиП II-А.3-62».

2.3. Каждый пункт в главе СНиП пронумерован арабскими цифрами (отделенными точками), обозначающими:

порядковый номер параграфа данной главы — слева от точки;

порядковый номер пункта в данном параграфе — справа от точки.

Например, 2.103 означает, что п. 103 находится во втором параграфе данной главы.

2.4. Ссылки на пункт следует делать так: «п. 2.103», «согласно п. 2.103», «в соответствии с п. 2.103».

## 3. СОСТАВ И КРАТКОЕ СОДЕРЖАНИЕ II ЧАСТИ СНиП

3.1. II часть новых строительных норм и правил (СНиП) имеет следующие разделы:

А. Общие нормативные документы
Б. Основания и фундаменты зданий и сооружений
В. Строительные конструкции
Г. Инженерное оборудование зданий. Внешние сети
Д. Сооружения транспорта
Е. Сооружения связи, радиовещания и телевидения
И. Гидротехнические и энергетические сооружения
К. Планировка, застройка и благоустройство
Л. Жилые и общественные здания и сооружения
М. Промышленные здания и сооружения
Н. Сельскохозяйственные здания и сооружения
П. Складские здания и сооружения

3.2. II часть СНиП содержит нормативные документы:

по общим вопросам проектирования зданий и сооружений (классификация, единая модульная система, противопожарные требования, строительная климатология и геофизика, строительная теплотехника, естественное и искусственное освещение, нагрузки и воздействия, строительство в сейсмических районах и др.);

по вопросам проектирования оснований зданий и сооружений, в том числе гидротехнических сооружений, особенности проектирования оснований и фундаментов на просадочных грунтах и проектирования свайных фундаментов из забивных свай;

по вопросам проектирования строительных несущих (бетонных, железобетонных, каменных, армокаменных, стальных и деревянных) и ограждающих конструкций;

по вопросам проектирования водоснабжения и внешней канализации, внутреннего водопровода и канализации, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, горячего водоснабжения, газоснабжения зданий и др.;

по вопросам проектирования сооружений транспорта и связи, в том числе железных и автомобильных дорог общей сети и промышленных предприятий, мостов, труб, туннелей, магистральных трубопроводов и предприятий обслуживания автомобилей;

по вопросам проектирования гидротехнических и энергетических сооружений, в том числе морских и речных сооружений, насыпных и намывных земляных и каменнонабросных плотин, мелиоративных систем, тепловых электростанций и линий электропередачи;

по вопросам планировки, застройки и благоустройства населенных мест, в том числе по проектированию улиц, дорог и площадей населенных мест;

по вопросам проектирования объемно-планировочных решений жилых (квартирного типа, общежитий) и общественных зданий, в том числе детских яслей-садов, общеобразовательных школ и школ-интернатов, магазинов, больниц, бань и прачечных;

по вопросам проектирования генеральных планов промышленных предприятий, объемно-планировочных решений производственных зданий, а также вспомогательных зданий и помещений промышленных предприятий, подземных горных выработок предприятий по добыче полезных ископаемых;

по вопросам проектирования генеральных планов сельскохозяйственных предприятий, объемно-планировочных решений производственных зданий и сооружений сельскохозяйственных предприятий, животноводческих и птицеводческих зданий и сооружений, теплиц и парников;

по вопросам проектирования складских зданий и сооружений общего назначения и холодильников.

3.3. Перечень глав каждого раздела II части СНиП, с указанием, взамен какого нормативного документа издается новая глава, и срок ее введения в действие приведены в таблице.

По мере пересмотра действующих в настоящее время нормативных документов и подлежащих утверждению в качестве глав СНиП, а также по мере разработки и утверждения новых глав II части СНиП таблица настоящей главы будет дополняться. Перечни дополнений и изменений публикуются в «Бюллетене строительной техники».

**Перечень глав II части СНиП**

| Наименование главы | Шифр главы | Взамен какого нормативного документа издается глава | Дата введения в действие главы |
|---|---|---|---|
| *Раздел А. Общие нормативные документы* | | | |
| Глава 1. Нормы строительного проектирования. Общая часть | II-А.1-62 | Введения к II части СНиП изд. 1954 г. | 1 июля 1963 г. |
| Глава 2. Буквенные обозначения | II-А.2-62 | Главы II-А.4 СНиП изд. 1954 г. | 1 июля 1962 г. |
| Глава 3. Классификация зданий и сооружений. Основные положения проектирования | II-А.3-62 | Главы II-А.1 СНиП изд. 1954 г. | 1 октября 1962 г. |
| Глава 4. Единая модульная система в строительстве. Основные положения проектирования | II-А.4-62 | Главы II-А.2 СНиП изд. 1954 г. | То же |
| Глава 5. Противопожарные требования. Основные положения проектирования | II-А.5-62 | Главы II-А.3 СНиП изд. 1954 г. и Н 102-54 | 1 июля 1963 г. |
| Глава 6. Строительная климатология и геофизика. Основные положения проектирования | II-А.6-62 | Впервые | То же |
| Глава 7. Строительная теплотехника. Нормы проектирования | II-А.7-62 | Главы II-В.3 СНиП изд. 1958 г. | * |
| Глава 8. Естественное освещение. Нормы проектирования | II-А.8-62 | Главы II-В.5 СНиП изд. 1954 г. | 1 октября 1962 г. |
| Глава 9. Искусственное освещение. Нормы проектирования | II-А.9-62* | | |
| Глава 10. Строительные конструкции и основания. Основные положения проектирования | II-А.10-62 | § 1 и 2 главы II-Б.1, глав II-Б.2, II-Б.3, II-Б.4, II-Б.5 и II-Б.6 СНиП изд. 1954 г. | 1 января 1962 г. |
| Глава 11. Нагрузки и воздействия. Нормы проектирования | II-А.11-62 | § 3 и 4 главы II-Б.1 СНиП изд. 1954 г., СН 40-58, СН 69-59 и СН 72-59 | 1 января 1963 г. |
| Глава 12. Строительство в сейсмических районах. Нормы проектирования | II-А.12-62 | СН 8-57 | 1 марта 1963 г. |
| *Раздел Б. Основания и фундаменты зданий и сооружений* | | | |
| Глава 1. Основания зданий и сооружений. Нормы проектирования | II-Б.1-62 | НиТУ 127-55 | 1 июля 1962 г. |
| Глава 2. Основания и фундаменты зданий и сооружений на просадочных грунтах. Нормы проектирования | II-Б.2-62 | I и II разделов НиТУ 137-56 | 1 января 1963 г. |

* В настоящее время продолжает действовать глава II-В.6 СНиП изд. 1954 г. с изменениями, внесенными в нее приказом Госстроя СССР от 14 января 1959 г. № 9 (см. Сборник дополнений и изменений к II части Строительных норм и правил (СНиП) по состоянию на 1 июля 1960 г., Госстройиздат—1960 г.).

*Продолжение*

| Наименование главы | Шифр главы | Взамен какого нормативного документа издается глава | Дата введения в действие главы |
|---|---|---|---|
| Глава 3. Основания гидротехнических сооружений. Нормы проектирования | II-Б.3-62 | Впервые | 1 января 1962 г. |
| Глава 5. Свайные фундаменты из забивных свай. Нормы проектирования | II-Б.5-62 | ГОСТ 5305-50 | То же |
| *Раздел В. Строительные конструкции* | | | |
| Глава 1. Бетонные и железобетонные конструкции. Нормы проектирования | II-В.1-62 | НиТУ 123-55, СН 10-57, СН 15-57, И 123-55/МСПМХП, И 122-56/МСПМХП | 1 января 1963 г. |
| Глава 2. Каменные и армокаменные конструкции. Нормы проектирования | II-В.2-62 | НиТУ 120-55 и СН 35-58 | То же |
| Глава 3. Стальные конструкции. Нормы проектирования | II-В.3-62 | НиТУ 121-55 и инструктивного письма Госстроя СССР от 28 июля 1961 г. № 17-1334 | • |
| Глава 4. Деревянные конструкции. Нормы проектирования | II-В.4-62 | НиТУ 122-55 | 1 апреля 1962 г. |
| Глава 6. Ограждающие конструкции. Нормы проектирования | II-В.6-62 | Главы II-В.4 СНиП изд. 1958 г. | 1 июля 1963 г. |
| *Раздел. Г. Инженерное оборудование зданий. Внешние сети* | | | |
| Глава 1. Внутренний водопровод жилых и общественных зданий. Нормы проектирования | II-Г.1-62 | Главы II-Г.3 (в части норм проектирования внутреннего водопровода жилых и общественных зданий) СНиП изд. 1954 г. и СН 98-60 | 1 апреля 1962 г. |
| Глава 2. Внутренний водопровод производственных и вспомогательных зданий промышленных предприятий. Нормы проектирования | II-Г.2-62 | Главы II-Г.3 (в части норм проектирования внутреннего водопровода производственных и вспомогательных зданий) СНиП изд. 1954 г., НиТУ 124-55, подразд. 1 разд. IV СН 176-61 и приложения к СН 75-59 | 1 апреля 1963 г. |
| Глава 3 Водоснабжение. Нормы проектирования | II-Г.3-62 | Главы II-Г.1 СНиП изд. 1954 г., НиТУ 126-55 и СН 54-59 | 1 июля 1963 г. |
| Глава 4. Внутренняя канализация жилых и общественных зданий. Нормы проектирования | II-Г.4-62 | Главы II-Г.3 (в части норм проектирования внутренней канализации жилых и общественных зданий) СНиП изд. 1954 г. | 1 апреля 1962 г. |

*Продолжение*

| Наименование главы | Шифр главы | Взамен какого нормативного документа издается глава | Дата введения в действие главы |
|---|---|---|---|
| Глава 5. Внутренняя канализация производственных и вспомогательных зданий промышленных предприятий. Нормы проектирования | II-Г.5-62 | Главы II-Г.3 (в части норм проектирования внутренней канализации производственных и вспомогательных зданий) СНиП изд. 1954 г. и I—VII разделы Н 117-54 | 1 июля 1963 г. |
| Глава 6. Канализация. Нормы проектирования | II-Г.6-62 | Главы II-Г.2 (в части норм проектирования наружной канализации) СНиП изд. 1954 г., НиТУ 141-56, НиТУ 134-56, Н 115-54 | 1 января 1963 г. |
| Глава 7. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха. Нормы проектирования | II-Г.7-62 | Главы II-Г.5 СНиП изд. 1954 г. | 1 октября 1963 г. |
| Глава 8. Горячее водоснабжение. Нормы проектирования | II-Г.8-62 | Главы II-Г.4 СНиП изд. 1954 г. и НиТУ 139-56 | 1 апреля 1963 г. |
| Глава 10. Тепловые сети. Нормы проектирования | II-Г.10-62 | Впервые | 1 октября 1963 г. |
| Глава 11. Внутреннее газооборудование. Нормы проектирования | II-Г.11-62 | § 1, 3, 4, 5 главы II-Г.6 СНиП изд. 1954 г. | 1 июля 1963 г. |
| Глава 13. Газоснабжение. Наружные сети и сооружения. Нормы проектирования | II-Г.13-62 | § 1, 2, 3, 4, 5 главы II-Г.6 СНиП изд. 1954 г. | То же |
| Глава 14. Технологические стальные трубопроводы с условным давлением до 100 *кгс/см²* включительно. Нормы проектирования | II-Г.14-62 | Впервые | |
| | *Раздел Д. Сооружения транспорта* | | |
| Глава 1. Железные дороги колеи 1524 *мм* общей сети. Нормы проектирования | I-Д.1-62 | Главы II-Д.3 СНиП изд. 1954 г. и СН 129-60 | 1 января 1964 г. |
| Глава 2. Железные дороги колеи 1524 *мм* промышленных предприятий. Нормы проектирования | II-Д.2-62 | Главы II-Д.4 СНиП изд. 1954 г. и НиТУ 119-56 | То же |
| Глава 3. Метрополитены. Нормы проектирования | II-Д.3-62 | Главы II-Д.9 (в части проектирования метрополитенов) СНиП изд. 1954 г. и ТУ проектирования метрополитенов изд. Минтрансстроя 1954 г. | 1 апреля 1963 г. |
| Глава 4. Трамвайные пути колеи 1524 *мм*. Нормы проектирования | II-Д.4-62 | ТУ на проектирование трамвайных путей нормальной колеи изд. МКХ РСФСР 1954 г. | 1 января 1963 г. |
| Глава 5. Автомобильные дороги общей сети. Нормы проектирования | II-Д.5-62 | Главы II-Д.5 СНиП изд. 1954 г. и НиТУ 128-55 | 1 января 1964 г. |
| Глава 6. Автомобильные дороги промышленных предприятий. Нормы проектирования | II-Д.6-62 | Главы II-Д.6 СНиП изд. 1954 г. и НиТУ 101-56 | То же |
| Глава 7. Мосты и трубы. Нормы проектирования | II-Д.7-62 | Главы II-Д.8 СНиП изд. 1954 г. | 1 июля 1963 г. |

*Продолжение*

| Наименование главы | Шифр главы | Взамен какого нормативного документа издается глава | Дата введения в действие главы |
|---|---|---|---|
| Глава 8. Туннели железнодорожные и автодорожные. Нормы проектирования | II-Д.8-62 | Главы II-Д.9 (в части проектирования железнодорожных и автодорожных туннелей) СНиП изд. 1954 г. и ТУ-Т.2-56 изд Минтрансстроя 1956 г. | 1 апреля 1963 г. |
| Глава 9. Предприятия по обслуживанию автомобилей. Нормы проектирования | II-Д.9-62 | Н 113-54 | 1 октября 1962 г. |
| Глава 10. Магистральные трубопроводы. Нормы проектирования | II-Д.10-62 | СН 186-61 | 1 июля 1963 г. |
| *Раздел Е. Сооружения связи, радиовещания и телевидения* | | | |
| Глава 2. Передающие и приемные радиоцентры. Нормы проектирования | II-Е.2-62 | ВТУ 330-55 изд. Министерства связи СССР 1955 г. | 1 апреля 1963 г. |
| *Раздел И. Гидротехнические и энергетические сооружения* | | | |
| Глава 1. Гидротехнические сооружения речные. Основные положения проектирования | II-И.1-62 | Главы II-Д.2 СНиП изд. 1954 г. | 1 января 1963 г. |
| Глава 2. Гидротехнические сооружения морские. Основные положения проектирования | II-И.2-62 | Главы II-Д.1 СНиП изд. 1954 г. | 1 июля 1963 г. |
| Глава 3. Сооружения мелиоративных систем. Нормы проектирования | II-И.3-62 | Впервые | То же |
| Глава 4. Плотины земляные насыпные. Нормы проектирования | II-И.4-62 | ТУиН проектирования гидротехнических сооружений. Земляные насыпные плотины. ТУ 24-104-40 изд. НКЭС 1940 г. | » |
| Глава 5. Плотины земляные намывные. Нормы проектирования | II-И.5-62 | Впервые | » |
| Глава 6. Плотины каменнонабросные. Нормы проектирования | II-И.6-62 | » | » |
| Глава 8. Электростанции тепловые. Нормы проектирования | II-И.8-62 | Главы II-В.9 СНиП изд. 1954 г. | 1 октября 1963 г. |
| Глава 9. Линии электропередачи напряжением выше 1 *кв*. Нормы проектирования | II-И.9-62 | Впервые | То же |
| *Раздел К. Планировка, застройка и благоустройство* | | | |
| Глава 2. Планировка и застройка населенных мест. Нормы проектирования | II-К.2-62 | Главы II-В.1 СНиП изд. 1954 г. и СН 41-58 | 1 января 1964 г. |
| Глава 3. Улицы, дороги и площади населенных мест. Нормы проектирования | II-К.3-62 | Главы II-Д.7 СНиП изд. 1954 г. и СН 80-60 | 1 июля 1963 г. |

*Продолжение*

| Наименование главы | Шифр главы | Взамен какого нормативного документа издается глава | Дата введения в действие главы |
|---|---|---|---|
| *Раздел Л. Жилые и общественные здания и сооружения* | | | |
| Глава 1. Жилые здания. Нормы проектирования | II-Л.1-62 | Главы II-В.10 СНиП изд. 1958 г. | 1 января 1964 г. |
| Глава 2. Общественные здания и сооружения. Основные положения проектирования | II-Л.2-62 | § 1 и 2 главы II-В.11 СНиП изд. 1958 г. | 1 июля 1962 г. |
| Глава 3. Детские ясли-сады. Нормы проектирования | II-Л.3-62 | § 4 и 5 главы II-В.11 СНиП изд. 1954 г. | 1 января 1963 г. |
| Глава 4. Общеобразовательные школы и школы-интернаты. Нормы проектирования | II-Л.4-62 | § 6 главы II-В.11 СНиП изд. 1958 г. и СН 22-58 | 1 января 1964 г. |
| Глава 7. Магазины. Нормы проектирования | II-Л.7-62 | § 10 главы II-В.11 СНиП изд. 1954 г. и Н 105-52 | 1 января 1963 г. |
| Глава 9. Больницы. Нормы проектирования | II-Л.9-62 | § 3 главы II-В.11 СНиП изд. 1958 г. | 1 января 1964 г. |
| Глава 13. Бани. Нормы проектирования | II-Л.13-62 | § 8 главы II-В.11 СНиП изд. 1954 г. | 1 июля 1962 г. |
| Глава 14. Прачечные. Нормы проектирования | II-Л.14-62 | § 9 главы II-В.11 СНиП изд. 1954 г. | 1 июля 1963 г. |
| *Раздел М. Промышленные здания и сооружения* | | | |
| Глава 1. Генеральные планы промышленных предприятий. Нормы проектирования | II-М.1-62 | Главы II-В.2 СНиП изд. 1954 г | 1 января 1963 г. |
| Глава 2. Производственные здания промышленных предприятий. Нормы проектирования | II-М.2-62 | Главы II-В.7 СНиП изд. 1954 г., НиТУ 133-55 и разделов 2 и 3 СН 176-61 | 1 октября 1963 г. |
| Глава 3. Вспомогательные здания и помещения промышленных предприятий. Нормы проектирования | II-М.3-62 | Главы II-В.8 СНиП изд. 1954 г. и НиТУ 125-55 | То же |
| Глава 4. Подземные горные выработки предприятий по добыче полезных ископаемых. Нормы проектирования | II-М.4-62 | II части СНиП на горно-проходческие работы изд. 1958 г. | 1 июля 1963 г. |
| *Раздел Н. Сельскохозяйственные здания и сооружения* | | | |
| Глава 1. Генеральные планы сельскохозяйственных предприятий. Нормы проектирования | II-Н.1-62 | Н 130-55 | 1 января 1963 г. |
| Глава 2. Производственные здания и сооружения сельскохозяйственных предприятий. Основные положения проектирования | II-Н.2-62 | Впервые | То же |
| Глава 3. Животноводческие и птицеводческие здания и сооружения. Основные положения проектирования | II-Н.3-62 | » | » |
| Глава 4. Теплицы и парники. Нормы проектирования | II-Н.4-62 | » | 1 июля 1963 г. |

*Продолжение*

| Наименование главы | Шифр главы | Взамен какого нормативного документа издается глава | Дата введения в действие главы |
|---|---|---|---|
| *Раздел П. Складские здания и сооружения* | | | |
| Глава 1. Складские здания и сооружения общего назначения. Нормы проектирования | II-П.1-62 | Впервые | 1 апреля 1963 г. |
| Глава 2. Холодильники. Нормы проектирования | II-П.2-62 | » | 1 октября 1963 г. |

## 4. К ВВЕДЕНИЮ МЕЖДУНАРОДНОЙ СИСТЕМЫ ЕДИНИЦ В СССР

**4.1.** В Советском Союзе с 1 января 1963 г. введен в действие ГОСТ 9867—61 «Международная система единиц» (сокращенное обозначение: СИ — система интернациональная, соответствующее начальным буквам «Système International»). Стандарт устанавливает предпочтительное применение этой системы во всех областях науки, техники и народного хозяйства. В системе 6 основных единиц (метр, килограмм, секунда, ампер, градус Кельвина, свеча), 2 дополнительные единицы (радиан, стерадиан) и 27 важнейших производных единиц (другие производные единицы могут быть добавлены впоследствии).

**4.2.** Для практического введения всех единиц системы СИ в народное хозяйство Государственным комитетом стандартов, мер и измерительных приборов СССР будет обеспечен выпуск соответствующих таблиц перевода единиц измерения, с указанием возможной степени округления, которыми и надлежит руководствоваться при переводе примененных в Строительных нормах и правилах (СНиП) единиц в единицы системы СИ.

*Приложение 1*

## Перечень глав I части СНиП «Строительные материалы, изделия, конструкции и оборудование»

| Шифр главы | Наименование главы СНиП | Срок введения в действие |
|---|---|---|
| | *Раздел А. Общие нормативные документы* | |
| I-А.1-62 | Строительные материалы, изделия, конструкции и оборудование. Общая часть | 1 октября 1963 г. |
| I-А.3-62 | Применение единой модульной системы при назначении размеров сборных конструкций и изделий | 1 июля 1963 г. |
| I-А.4-62 | Система допусков. Основные положения | То же |
| | *Раздел Б. Земляные сооружения. Основания и фундаменты зданий и сооружений. Конструкции подземных сооружений* | |
| I-Б.3-62 | Фундаменты и опоры из свай и цилиндрических оболочек. Сборные конструкции | 1 апреля 1963 г. |
| | *Раздел В. Строительные материалы, изделия и конструкции* | |
| I-В.1-62 | Заполнители для бетонов и растворов | 1 апреля 1963 г. |
| I-В.2-62 | Вяжущие материалы неорганические и добавки для бетонов и растворов | 1 января 1963 г. |
| I-В.3-62 | Бетоны на неорганических вяжущих и заполнителях | 1 июля 1963 г. |
| I-В.4-62 | Арматура для железобетонных конструкций | То же |
| I-В.5-62 | Железобетонные изделия. Общие указания | » |
| I-В.5.1-62 | Железобетонные изделия для зданий | » |
| I-В.5.2-62 | Железобетонные изделия для сооружений | » |
| I-В.6-62 | Гипсовые и гипсобетонные изделия | » |
| I-В.8-62 | Материалы и изделия из природного камня | 1 октября 1962 г. |
| I-В.9-62 | Керамические материалы и изделия | То же |
| I-В.10-62 | Изделия из бетонов и силикатный кирпич | 1 июля 1963 г. |
| I-В.11-62 | Растворы строительные | 1 апреля 1963 г. |
| I-В.12-62 | Металлы и металлические изделия | То же |
| I-В.13-62 | Лесные материалы. Изделия и конструкции из древесины | 1 января 1963 г. |
| I-В.14-62 | Асбестоцементные изделия | 1 октября 1963 г. |
| I-В.15-62 | Материалы и изделия на основе полимеров | 1 апреля 1963 г. |
| I-В.16-62 | Стекло листовое и стеклянные изделия | 1 июля 1963 г. |
| I-В.17-62 | Битумные и дегтевые вяжущие | То же |
| I-В.20-62 | Изделия для заполнения проемов и для фонарей | » |

*Продолжение*

| Шифр главы | Наименование главы СНиП | Срок введения в действие |
|---|---|---|
| I-В.21-62 | Приборы для окон, дверей, ворот и переплетов фонарей | 1 июля 1963 г. |
| I-В.24-62 | Отделочные покрытия (краски, лаки и обои) | 1 апреля 1963 г. |
| I-В.25-62 | Кровельные гидроизоляционные и пароизоляционные материалы на органических вяжущих | 1 июля 1963 г. |
| I-В.26-62 | Теплоизоляционные и акустические материалы и изделия | 1 октября 1962 г. |
| I-В.27-62 | Защита строительных конструкций от коррозии. Материалы и изделия, стойкие против коррозии | 1 апреля 1963 г. |
| I-В.28-62 | Материалы для защиты деревянных конструкций от гниения, поражения древоточцами и возгорания | 1 января 1963 г. |
| | *Раздел Г. Инженерное и технологическое оборудование зданий и сооружений. Внешние сети* | |
| I-Г.1-62 | Водопровод и канализация. Горячее водоснабжение. Внутренние устройства. Оборудование, арматура и материалы | 1 июля 1963 г. |
| I-Г.2-62 | Водоснабжение и канализация. Наружные сети и сооружения. Материалы, изделия и оборудование сетей | То же |
| I-Г.5-62 | Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха. Оборудование, арматура и материалы | » |
| I-Г.7-62 | Тепловые сети. Материалы, оборудование, арматура, изделия и строительные конструкции | 1 января 1964 г. |
| I-Г.8-62 | Газоснабжение. Внутренние устройства. Материалы, оборудование, арматура и детали | 1 июля 1963 г. |
| I-Г.9-62 | Газоснабжение. Наружные сети и сооружения. Материалы, изделия, оборудование и сборные конструкции | То же |
| I-Г.10-62 | Огнеупорные материалы и изделия | » |
| | *Раздел Д. Сооружения транспорта* | |
| I-Д.1-62 | Железные дороги. Материалы и изделия | 1 апреля 1963 г. |
| I-Д.2-62 | Автомобильные дороги. Материалы и изделия | 1 июля 1963 г. |
| I-Д.4-62 | Магистральные стальные трубопроводы. Материалы и изделия | То же |

*Приложение 2*

## Перечень глав III части СНиП «Организация и технология строительного производства»

| Шифр главы | Наименование главы СНиП | Срок введения в действие |
|---|---|---|
| | *Раздел А. Общие нормативные документы* | |
| III-А.1-62 | Организация и технология строительного производства. Общая часть | 1 октября 1963 г. |
| III-А.2-62 | Индустриализация строительства. Основные положения | 1 июля 1963 г. |
| III-А.3-62 | Нормы продолжительности строительства предприятий, пусковых комплексов, цехов, зданий и сооружений | 1 июля 1962 г. |
| | В том числе:<br>III-А.3 0-62<br>Нормы продолжительности строительства. Общие положения | То же |

*Продолжение*

| Шифр главы | Наименование главы СНиП | Срок введения в действие |
|---|---|---|
| III-А.3-62 | III-А.3.1-62 Нормы продолжительности строительства наружных инженерных сетей, зданий и сооружений водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения | 1 июля 1962 г. |
| | III-А.3.2-62 Нормы продолжительности транспортного строительства | То же |
| | III-А.3.3-62 Нормы продолжительности строительства сооружений связи, радио и телевидения | » |
| | III-А.3.4-62 Нормы продолжительности энергетического строительства | » |
| | III-А 3.5-62 Нормы продолжительности жилищно-гражданского строительства | » |
| | III-А.3.6-62 Нормы продолжительности промышленного строительства | » |
| | III-А.3.7-62 Нормы продолжительности сельскохозяйственного и водохозяйственного строительства | » |
| III-А.4-62 | Комплексная механизация и автоматизация в строительстве Основные положения | 1 октября 1963 г. |
| III-А 5-62 | Организация материально-технического хозяйства. Основные положения | 1 апреля 1963 г. |
| III-А.6-62 | Организационно-техническая подготовка к строительству. Основные положения | То же |
| III-А.7-62 | Организация труда. Основные положения | » |
| III-А.8-62 | Оперативное планирование и диспетчеризация. Основные положения и правила | » |
| III-А.10-62 | Приемка в эксплуатацию законченных строительством предприятий, зданий и сооружений. Основные положения | » |
| III-А.11-62 | Техника безопасности в строительстве | 1 июля 1963 г. |
| | *Раздел Б. Земляные сооружения. Основания и фундаменты зданий и сооружений. Конструкции подземных сооружений* | |
| III-Б.1-62 | Земляные сооружения. Общие правила производства и приемки работ | 1 июля 1963 г. |
| III-Б.2-62 | Земляные сооружения. Правила производства и приемки гидромеханизированных и землечерпательных работ | То же |
| III-Б.3-62 | Открытый водоотлив и искусственное понижение уровня грунтовых вод. Правила производства и приемки работ | » |
| III-Б.4-62 | Земляные сооружения. Буровзрывные работы. Правила производства и приемки | » |
| III-Б.5-62 | Стабилизация и искусственное закрепление грунтов. Правила производства и приемки работ | » |
| III-Б.6-62 | Фундаменты и опоры из свай и оболочек. Шпунтовые ограждения. Правила производства и приемки работ | » |
| III-Б 7-62 | Опускные колодцы и кессоны Правила производства и приемки работ | » |
| III-Б.9-62 | Подземные горные выработки предприятий по добыче полезных ископаемых. Правила производства и приемки работ | 1 октября 1963 г. |
| III-Б.10-62 | Строительство на просадочных грунтах Правила организации производства и приемки работ | 1 июля 1963 г. |

*Продолжение*

| Шифр главы | Наименование главы СНиП | Срок введения в действие |
|---|---|---|
| | *Раздел В. Строительные конструкции зданий и сооружений* | |
| III-В.1-62 | Бетонные и железобетонные конструкции монолитные. Общие правила производства и приемки работ | 1 июля 1963 г. |
| III-В.2-62 | Бетонные и железобетонные конструкции монолитные. Специальные правила производства и приемки работ | То же |
| III-В.3-62 | Бетонные и железобетонные конструкции сборные. Правила производства и приемки монтажных работ | » |
| III-В.4-62 | Каменные конструкции. Правила производства и приемки работ | 1 марта 1963 г. |
| III-В.5-62 | Металлические конструкции. Правила изготовления, монтажа и приемки | 1 июля 1963 г. |
| III-В.6-62 | Защита строительных конструкций от коррозии Правила производства и приемки работ | 1 апреля 1963 г. |
| III-В.6.2-62 | Защита технологического оборудования от коррозии. Правила производства и приемки работ | 1 января 1964 г. |
| III-В.7-62 | Деревянные конструкции. Правила производства и приемки монтажных работ | 1 апреля 1963 г. |
| III-В.8-62 | Защита строительных конструкций от гниения и возгорания. Правила производства и приемки работ | То же |
| III-В.9-62 | Гидроизоляция и пароизоляция. Правила производства и приемки работ | » |
| III-В.10-62 | Теплоизоляция. Правила производства и приемки работ | 1 января 1964 г. |
| III-В.12-62 | Кровли. Правила производства и приемки работ | 1 июля 1963 г. |
| III-В.13-62 | Отделочные покрытия строительных конструкций. Правила производства и приемки работ | 1 апреля 1963 г. |
| III-В.14-62 | Полы. Правила производства и приемки работ | То же |
| | *Раздел Г. Инженерное и технологическое оборудование зданий и сооружений. Внешние сети* | |
| III-Г.1-62 | Санитарно-техническое оборудование зданий и сооружений. Правила производства и приемки работ | 1 июля 1963 г. |
| II -Г.2-62 | Газоснабжение. Внутренние устройства. Правила производства и приемки работ | То же |
| III-Г.3-62 | Мусоропроводы. Правила производства и приемки строительных и монтажных работ | 1 января 1963 г. |
| III-Г.6-62 | Теплоснабжение. Наружные сети. Правила организации строительства, производства работ и приемки в эксплуатацию | 1 января 1964 г. |
| III-Г.9-62 | Технологические трубопроводы. Правила производства и приемки работ | 1 июля 1963 г. |
| III-Г 10-62 | Технологическое оборудование. Общие правила производства и приемки монтажных работ | То же |
| III-Г.10.1-62 | Подъемно-транспортное оборудование. Правила производства и приемки монтажных работ | » |
| III-Г.10.2-62 | Компрессоры. Правила производства и приемки монтажных работ | 1 января 1964 г. |
| III-Г.10.3-62 | Насосы. Правила производства и приемки монтажных работ | То же |
| III-Г.11-62 | Отопительные печи, дымовые и вентиляционные каналы жилых и общественных зданий. Правила производства и приемки работ | 1 апреля 1963 г. |

*Продолжение*

| Шифр главы | Наименование главы СНиП | Срок введения в действие |
|---|---|---|
| | *Раздел Д. Сооружения транспорта* | |
| III-Д.1-62 | Железные дороги. Правила организации строительства и приемки в эксплуатацию | 1 октября 1963 г. |
| III-Д.2-62 | Мосты и трубы. Правила организации строительства, производства работ и приемки в эксплуатацию | 1 января 1964 г. |
| III-Д.4-62 | Трамвайные пути. Правила организации строительства, производства работ и приемки в эксплуатацию | То же |
| III-Д.5-62 | Автомобильные дороги. Правила организации строительства и производства работ. Приемка в эксплуатацию. | 1 июля 1963 г. |
| III-Д.9-62 | Контактные сети. Правила организации строительства, производства работ и приемки в эксплуатацию | 1 января 1964 г. |
| III-Д.10-62 | Магистральные трубопроводы (нефть, газ). Правила организации строительства, производства работ и приемки в эксплуатацию | То же |
| | *Раздел Е. Сооружения связи, радиовещания и телевидения* | |
| III-Е.1-62 | Сооружения связи, радиовещания и телевидения. Общие положения организации строительства и приемки в эксплуатацию | 1 июля 1963 г. |
| III-Е.4-62 | Передающие и приемные радиостанции. Правила производства монтажных работ и приемки в эксплуатацию | 1 января 1964 г. |
| | *Раздел И. Гидротехнические и энергетические сооружения* | |
| III-И.1-62 | Гидротехнические сооружения морские и речные транспортные. Правила организации строительства и приемки в эксплуатацию | 1 сентября 1963 г |
| III-И.2-62 | Гидротехнические сооружения речные энергетические. Правила организации строительства и приемки в эксплуатацию | 1 августа 1963 г |
| III-И.3-62 | Сооружения мелиоративных систем. Правила организации строительства, производства работ и приемки в эксплуатацию | 1 октября 1963 г. |
| III-И.6-62 | Электротехнические устройства. Правила организации и производства работ. Приемка в эксплуатацию | 1 июля 1963 г. |
| | *Раздел К. Планировка, застройка и внешнее благоустройство* | |
| III-К.1-62 | Жилые и общественные комплексы, здания и сооружения. Правила организации строительства и приемки в эксплуатацию | 1 января 1964 г. |

Примечание. По мере пересмотра действующих в настоящее время нормативных документов и подлежащих утверждению в качестве глав I и III частей СНиП, а также по мере разработки и утверждения новых глав, перечни глав I и III частей СНиП будут дополняться. Перечни дополнений и изменений публикуются в „Бюллетене строительной техники".

**Для записи вновь утвержденных глав СНиП, не вошедших в п. 3.3 настоящей главы**

| Наименование главы | Шифр главы | Взамен какого нормативного документа издается глава | Дата введения в действие главы |
|---|---|---|---|
| | | | |

**Для записи вновь утвержденных глав СНиП, не вошедших в п. 3.3 настоящей главы**

| Наименование главы | Шифр главы | Взамен какого нормативного документа издается глава | Дата введения в действие главы |
|---|---|---|---|
| | | | |

## СОДЕРЖАНИЕ


Стр.

1. Общие указания . . . . . 3
2. Система рубрикации и шифровки глав II части СНиП . . . . . 4
3. Состав и краткое содержание II части СНиП . . . . . 5
   Раздел А. Общие нормативные документы . . . . . 6
   Раздел Б. Основания и фундаменты зданий и сооружений . . . . . —
   Раздел В. Строительные конструкции . . . . . 7
   Раздел Г. Инженерное оборудование зданий. Внешние сети . . . . . —
   Раздел Д. Сооружения транспорта . . . . . 8
   Раздел Е. Сооружения связи, радиовещания и телевидения . . . . . 9
   Раздел И. Гидротехнические и энергетические сооружения . . . . . —
   Раздел К. Планировка, застройка и благоустройство . . . . . —
   Раздел Л. Жилые и общественные здания и сооружения . . . . . 10
   Раздел М. Промышленные здания и сооружения . . . . . —
   Раздел Н. Сельскохозяйственные здания и сооружения . . . . . —
   Раздел П. Складские здания и сооружения . . . . . 11
4. К введению Международной системы единиц в СССР . . . . . —

*Приложение 1.* Перечень глав I части СНиП «Строительные материалы, изделия, конструкции и оборудование» . . . . . 12

*Приложение 2.* Перечень глав III части СНиП «Организация и технология строительного производства» . . . . . 13

*Госстройиздат*
*Москва, Третьяковский проезд, д. 1*

* * *

Зав. редакцией издательства *А. С. Певзнер*
Технический редактор *Л. А. Комаровская*
Корректор *Г. Г. Морозовская*

Сдано в набор 4/V 1963 г. Подписано к печати 17/VII 1963 г.
Бумага 84×108$^{1}/_{16}$ д. л.=0,625 б. л. 2,05 усл. п. л.
(1,7 уч.-изд. л.) Изд. № XII-7890 Зак. 1335 Тираж 100.000 экз.
Цена 9 коп.

Типография № 1 Государственного издательства литературы по строительству, архитектуре и строительным материалам, г. Владимир

gost.e-ecolog.ru