

# СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Система нормативных документов в строительстве представляет собой совокупность взаимосвязанных документов, принимаемых компетентными органами исполнительной власти и управления строительством, предприятиями и организациями для применения на всех этапах создания и эксплуатации строительной продукции в целях защиты прав и охраняемых законом интересов ее потребителей, общества и государства.

Нормативные документы Системы подразделяют на государственные федеральные документы, документы субъектов Российской Федерации и производственно-отраслевые документы субъектов хозяйственной деятельности. С учетом требований ГОСТ Р 1.0 в составе Системы разрабатывают следующие документы.

## ФЕДЕРАЛЬНЫЕ НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ:

строительные нормы и правила Российской Федерации	СНиП
государственные стандарты Российской Федерации в области строительства	ГОСТ Р
своды правил по проектированию и строительству	СП
руководящие документы Системы	РДС

## НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ:

территориальные строительные нормы	ТСН
------------------------------------	-----

## ПРОИЗВОДСТВЕННО-ОТРАСЛЕВЫЕ НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ:

стандарты предприятий (объединений) строительного комплекса и стандарты общественных объединений	СТП и СТО
--	--------------

Систему общероссийских нормативных документов по проектированию и строительству определяет СНиП, называемый **СНиП 10-01-94 «Система нормативных документов в строительстве. Основные положения»**, утвержденный Госстроем РФ\* в 1994 году.

СНиП 10-01-94 состоит из 6 частей. Каждая часть подразделяется на группы, а группы — на отдельные главы, которые издаются самостоятельно и содержат требования к конкретному виду работ.

Приведем состав данного СНиПа:

Часть 1. «Организация, управление, экономика». Состоит из 12 групп.

Часть 2. «Нормы проектирования». Состоит из 12 групп.

Часть 3. «Организация, производство и приемка работ». Включает 9 групп.

Часть 4. «Сметные нормы». Не делится на группы.

Часть 5. «Нормы затрат материальных и трудовых ресурсов». Состоит из 4 групп.

Часть 6. «Эксплуатация и ремонт зданий, сооружений и конструкций». Содержит 2 группы.

Дополнением к СНиПу служат различного рода инструкции, правила, указания и технические условия, именуемые «Строительные нормы» (СН).

*\*Госстрой - Федеральное агентство по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству при Министерстве регионального развития РФ. С 1 ноября 2013 г. Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации (Минстрой России).*

Геодезические работы в строительстве регламентируются двумя основными документами.

СНиП 3.01.03 — 84 «Геодезические работы в строительстве» содержат требования к геодезической разбивочной основе, разбивочным работам, контролю точности выполнения строительно-монтажных работ, а также определяют условия обеспечения точности геодезических измерений.

СНиП 11-02 — 96 «Инженерные изыскания для строительства», СП 11-104-97 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства» регламентируют производство всего комплекса геодезических работ при инженерно-геодезических изысканиях.

**Свод правил СП 11-104-97 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства»** разработан в развитие обязательных положений и требований СНиП 11-02-96 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения»

Свод правил СП 11-104-97 «Инженерно-геодезическим изысканиям для строительства» устанавливает общие технические требования и правила производства инженерно-геодезических изысканий для обоснования проектной подготовки строительства, включая градостроительную документацию, а также инженерно-геодезических изысканий выполняемых в период строительства, эксплуатации и ликвидации объектов.

СП 11-104-97 устанавливает состав, объемы, методы и технологию производства инженерно-геодезических изысканий и предназначен для применения юридическими и физическими лицами  осуществляющими деятельность в области инженерных изысканий для строительства на территории Российской Федерации.

Во многих СНиП, относящихся к различным видам проектных и строительных работ, имеются разделы, определяющие требования к точности геодезических разбивок и построения разбивочной геодезической основы.

Наряду с нормативными документами, установленными СНиП 10-01-94 «Система нормативных документов в строительстве. Основные положения», применяют:

- государственные стандарты и другие документы по стандартизации, метрологии и сертификации Госстандарта России;
- нормы, правила и нормативы органов государственного надзора;
- стандарты отраслей, нормы технологического проектирования и другие нормативные документы, принимаемые отраслевыми министерствами и государственными комитетами в соответствии с их компетенцией.

Так, например, инженерно-геодезические изыскания для строительства следует выполнять в соответствии с требованиями *нормативно-технических документов Федеральной службы геодезии и картографии России и Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ (Минстрой России)*, регламентирующих производство геодезических и картографических работ .

# АКТУАЛИЗАЦИЯ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

*Система нормативных документов видоизменяется и уточняется в зависимости от требований технико-экономического развития страны.*

**Федеральный закон «О техническом регулировании»** принят Государственной Думой 15 декабря 2002 года. Данный Федеральный закон регулирует отношения, возникающие при:

разработке, принятии, применении и исполнении обязательных требований к продукции (в том числе зданиям и сооружениям) и связанным с требованиями к продукции процессам проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации.

Федеральным законом от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ утвержден **"Технический регламент о безопасности зданий и сооружений"**, который распространяется на все этапы жизненного цикла здания или сооружения. Настоящий Федеральный закон устанавливает минимально необходимые требования по безопасности к зданиям и сооружениям, а также к связанным со зданиями и с сооружениями процессам проектирования (включая изыскания), строительства, монтажа, наладки, эксплуатации и утилизации.

В целях повышения безопасности объектов выполняется актуализация строительных норм и правил.

По поручению Правительства Российской Федерации в 2010-2012 годах была проведена широкомасштабная работа и завершена актуализации нормативных документов, включенных в Перечень национальных стандартов и сводов правил, в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».

К этой задаче были привлечены ведущие научно-исследовательские и проектные организации и национальные объединения саморегулируемых организаций по проектированию, строительству и инженерным изысканиям.

*Перечень актуализированных СНиПов регулярно публикуется Минстроем РФ.* Например, **СП 47.13330.2012** «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96».

До вступления в силу в установленном порядке указанных нормативных документов при выполнении инженерных изысканий должны соблюдаться требования законодательства Российской Федерации, нормативных технических документов федеральных органов исполнительной власти (обязательные требования действующих строительных норм и правил) в части, не противоречащей Федеральному закону "О техническом регулировании», Градостроительному кодексу Российской Федерации, Федеральному закону "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».

**Перечень актуализированных СНиПов,  
утвержденных Минрегионом России в 2010–2012 гг.**

**Утверждены в 2010 г.**

<b>Наименование</b>	<b>Регистрационный № СП</b>	<b>Утверждающий документ</b>
«СНиП 31-01-2003 Здания жилые многоквартирные»	СП 54.13330.2011	Приказ Минрегиона России от 24.12.2010 г. № 778. Дата введения – 20 мая 2011 г.
«СНиП 31-02-2001 Дома жилые одноквартирные»	СП 55.13330.2011	Приказ Минрегиона России от 27.12.2010 г. № 789. Дата введения – 20 мая 2011 г.
«СНиП II-7-81* Строительство в сейсмических районах» /С картами/.	СП 14.13330.2011	Приказ Минрегиона России от 27.12.2010 г. № 779. Дата введения – 20 мая 2011 г.
«СНиП 42-01-2002 Газораспределительные системы»	СП 62.13330.2011	Приказ Минрегиона России от 27.12.2010 г. № 780. Дата введения – 20 мая 2011 г.
«СНиП 12-01-2004 Организация строительства»	СП 48.13330.2011	Приказ Минрегиона России от 27.12.2010 г. № 781. Дата введения – 20 мая 2011 г.

# Стандарты организации, применяемые в РусГидро

**СТО 70238424.27.140.036-2009 Гидроэлектростанции. Водохранилища ГЭС. Основные правила проектирования и строительства. Нормы и требования**

**СТО 70238424.27.140.043-2009 Гидроэнергетическое строительство. Инженерные изыскания при разработке схем территориального планирования и проектной документации. Нормы и требования**

**СТО17330282.27.140.002-2008 Гидротехнические сооружения ГЭС и ГАЭС. Условия создания. Нормы и требования**

**СТО 70238424.27.140.035-2009 Гидроэлектростанции. Мониторинг и оценка технического состояния гидротехнических сооружений в процессе эксплуатации. Нормы и требования**

**СТО 70238424.27.140.027-2009 Гидроэлектростанции. Правила разработки схем территориального планирования и проектной документации**

**СТО 70238424.27.140.029-2009 Гидроэлектростанции. Контроль качества производства работ в процессе строительства. Нормы и требования**

**СТО 70238424.27.140.032-2009 Гидроэлектростанции в зонах с высокой сейсмической активностью . Геодинамический мониторинг гидротехнических сооружений. Нормы и требования**

Стандарты предприятий (объединений) устанавливают для применения на данном предприятии или в объединении положения по организации и технологии производства, а также обеспечению качества продукции.



# Процесс трансформации системы технического регулирования



В результате применения национальных стандартов и СП обеспечивается на обязательной основе соблюдение требований ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» ».

При проведении инженерных изысканий для строительства необходимо руководствоваться законодательными и нормативными актами Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, строительными нормами и правилами СНиП 11-02-96 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения», государственными стандартами Российской Федерации, сводами правил, а также иными **федеральными нормативными документами**, регулирующими деятельность в области производства инженерных изысканий для строительства.

При производстве инженерных изысканий для строительства должны соблюдаться положения **региональных и территориальных** строительных норм субъектов РФ и требования **производственно-отраслевых (ведомственных)** нормативных документов, разработанных в порядке, установленном СНиП 10-01-94 «Система нормативных документов в строительстве. Основные положения».

Постановлением Правительства РФ от 26 декабря 2014 г. № 1521 утвержден [Перечень национальных стандартов и сводов правил \(частей таких стандартов и сводов правил\), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений"](#).

Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии № 365 от 30 марта 2015 г. [Перечень документов в области стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»](#)