

---

**САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО  
«ОБЪЕДИНЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИЙ ВЫПОЛНЯЮЩИХ СТРОИТЕЛЬСТВО,  
РЕКОНСТРУКЦИЮ И КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОБЪЕКТОВ АТОМНОЙ ОТРАСЛИ  
«СОЮЗАТОМСТРОЙ»**

---

**Утверждено**  
решением общего собрания  
членов СРО НП «СОЮЗАТОМСТРОЙ»  
Протокол №6  
от 11 февраля 2011 года



**СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ**

**Термины и определения**

1-я редакция

**СТО СРО-С-60542960 00007-2011**

## *Предисловие*

Цели и принципы стандартизации в Российской Федерации установлены Федеральным законом от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании» и Федеральным законом от 1 мая 2007 г. № 65-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О техническом регулировании», а правила применения Стандарта организации – ГОСТ Р 1.4–2004 «Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты организаций. Общие положения».

### **Сведения о Стандарте**

1 РАЗРАБОТАН Исполнительной дирекцией СРО НП «СОЮЗАТОМСТРОЙ»

2 ВНЕСЁН Советом СРО НП «СОЮЗАТОМСТРОЙ»

3 УТВЕРЖДЁН И ВВЕДЁН В ДЕЙСТВИЕ Протоколом общего собрания СРО НП «СОЮЗАТОМСТРОЙ» № 6 от 11 февраля 2011 года

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведён, тиражирован и распространён в качестве официального издания без разрешения СРО НП «СОЮЗАТОМСТРОЙ»

*Содержание*

1 Область применения .....	1
2 Нормативные ссылки .....	1
3 Термины и определения .....	1
Библиография.....	37

## ***1 Область применения***

### **1.1 Настоящий Стандарт:**

- распространяется на терминологию в области работ, оказывающих влияние на безопасность объектов использования атомной энергии и других объектов капитального строительства по строительству, реконструкции и капитальному ремонту;

- предназначен для применения при составлении нормативных документов, стандартов организаций и технической документации для строительства, а также в деловой переписке между предприятиями и организациями.

Приведенные определения можно при необходимости изменять по форме изложения, не допуская нарушения границ понятий.

## ***2 Нормативные ссылки***

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие межгосударственные стандарты и классификаторы:

ГОСТ Р 1.4-2004 Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты организаций. Общие положения

ГОСТ Р 1.5-2004 Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные Российской Федерации. Правила построения, изложения, оформления и обозначения

ГОСТ Р ИСО 9000-2008 Системы менеджмента качества. Основные положения и словарь

ГОСТ 1.5-2001 МСС Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Общие требования к построению, изложению, оформлению, содержанию и обозначению

## ***3 Термины и определения***

**Аварийное обслуживание здания (сооружения, оборудования, коммуникаций и объектов жилищно-коммунального назначения)** - комплекс первоочередных операций и мероприятий по незамедлительному устранению аварий и неисправностей, сохранению и восстановлению условий, необходимых для жизнеобеспечения и безопасности потребителей.

[1]

**Аварийный запас воды в резервуаре** - запас воды в резервуаре, предусматриваемый при подаче по одному водоводу на время ликвидации на нем аварии. [2]

**Аварийный режим электроустановки** - работа неисправной электроустановки, при которой могут возникнуть опасные ситуации, приводящие к электротравмированию людей, взаимодействующих с электроустановкой. [3]

**Авария** - разрушение сооружений и (или) технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, неконтролируемые взрыв и (или) выброс опасных веществ; - опасное техногенное происшествие, создающее на объекте определенной территории или акватории угрозу жизни и здоровью людей и приводящее к разрушению зданий, сооружений, оборудования и транспортных средств, нарушению производственного или транспортного процесса, а также к нанесению ущерба окружающей природной среде. [4]

**Автодорожная служба предприятия** - хозяйственное подразделение предприятия, осуществляющее текущий и плановый ремонты автомобильных дорог промышленных предприятий. [5]

**Автоматизированная система управления строительством (АСУС)** - совокупность административных, организационных, экономико-математических методов, средств вычислительной техники, оргтехники и средств связи, взаимоувязанных в процессе своего функционирования, для принятия соответствующих решений и проверки их исполнения. [6]

**Автомобиль особо большой грузоподъемности** - автомобиль, автопоезд или другое автотранспортное средство, нагрузки на ось которого превышают 100 кН (10 тс), а габарит по ширине - более 2,5 м. [5]

**Автомобильная дорога предприятия** - ведомственная автомобильная дорога, предназначенная для перевозок грузов и обслуживания предприятия и находящаяся на его балансе. [5]

**Автономная (индивидуальная) котельная** - котельная, предназначенная для теплоснабжения одного здания или сооружения. [7]

**Автотранспортная служба предприятия** - хозяйственное подразделение предприятия, обеспечивающее перевозку грузов, хранение, техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств предприятия. [5]

**Адгезия** - слипание разнородных твердых или жидких тел, соприкасающихся своими поверхностями, обусловленное межмолекулярным взаимодействием. [6]

**Акт нормативный** - подзаконный, т.е. не противоречащий закону, документ государственного органа или общественной организации, в котором конкретизируются правовые нормы, имеющие прямое действие; может быть неопределенно - длительного действия либо временным. [8]

**Активная зона** - часть реактора, в которой размещены ядерное топливо, замедлитель, поглотитель, теплоноситель, средства воздействия на реактивность и элементы конструкций, предназначенные для осуществления управляемой цепной ядерной реакции деления и передачи энергии теплоносителю. [9]

**Активная минеральная добавка к цементу** - минеральная добавка к цементу, которая в тонкоизмельченном состоянии обладает гидравлическими или пуццоланическими свойствами. [10]

**Активность цемента** - фактическая прочность на сжатие образцов из стандартного цементного раствора, изготовленных и испытанных в стандартных условиях, установленных нормативным документом. [10]

**Активный ил** - ил, содержащий микроорганизмы, которые сорбируют и разлагают загрязняющие вещества в сточных водах. [11]

**Актуальный график проекта:** график проекта с внесенными фактическими данными по выполненным работам, изменениями по невыполненным работам, в том числе компенсирующими мероприятиями, пересчитанный на дату внесения изменений и согласованный с участниками проекта. [12]

**Анкер** - крепежное устройство, заделываемое в какой-либо неподвижной конструкции или в грунте. [6]

**Антипирирование древесины** - глубокая или поверхностная пропитка древесины раствором химических веществ или смесей (антипиренов) с целью повышения ее сопротивляемости воздействию огня. [6]

**Антисептирование** - обработка химическими веществами (антисептиками) различных неметаллических материалов (древесины и изделий из нее, пластмасс и др.) с целью улучшения их биостойкости и повышения срока службы конструкций. [6]

**Антресоль** - площадка, занимающая верхнюю часть объема помещения жилого, общественного или производственного здания, предназначенная для увеличения его площади, размещения вспомогательных, складских и других помещений. [6]

**Арматура** - 1) элементы, усиления, органически включенные в материал строительных конструкций; 2) вспомогательные устройства и детали, не входящие в состав основного оборудования, но необходимые для обеспечения его нормальной работы (арматура трубопроводная, электротехническая и др.). [6]

**Арматура железобетонных конструкций** - неотъемлемая составная часть (стальная стержневая или проволоочная) железобетонных конструкций, которая по своему назначению подразделяется на:

рабочую (расчетную), воспринимающую главным образом растягивающие (а в некоторых случаях сжимающие) усилия, возникающие от внешних нагрузок и воздействий, собственного веса конструкций, а также предназначенную для создания предварительного напряжения;

распределительную (конструктивную), закрепляющую стержни в каркасе путем сварки или вязки с рабочей арматурой, обеспечивающую совместную их работу и способствующую равномерному распределению нагрузки между ними;

монтажную, которая поддерживает при сборке каркасов отдельные стержни рабочей арматуры и способствует установлению их в проектное положение;

хомуты, применяемые для предотвращения косых трещин в бетоне конструкций (балок, прогонов, колонн и др.) и для изготовления арматурных каркасов из отдельных стержней для тех же конструкций. [6]

**Арматура косвенная** - поперечная (спиральная, кольцевая) арматура центрально-сжатых элементов железобетонных конструкций, предназначенная для повышения их несущей способности. [6]

**Арматура несущая** - арматура монолитных железобетонных конструкций, способная воспринимать монтажные и транспортные нагрузки, возникающие при производстве работ, а также нагрузки от собственного веса бетона и опалубки. [6]

**Арматура трубопроводная** - устройства, позволяющие регулировать и распределять жидкости и газы, транспортируемые по трубопроводам, и подразделяющиеся на запорную арматуру (краны, задвижки), предохранительную (клапаны), регулирующую (вентили, регуляторы давления), отводную (воздухоотводчики, конденсатоотводчики), аварийную (сигнальные средства) и др. [6]

**Асфальтобетон** - уплотненная асфальтобетонная смесь. [13]

**Асфальтобетонная смесь** - рационально подобранная смесь минеральных материалов [щебня (гравия) и песка с минеральным порошком или без него] с битумом, взятых в определенных соотношениях и перемешанных в нагретом состоянии. [13]

**Атомная станция** - ядерная установка для производства энергии в заданных режимах и условиях применения, располагающаяся в пределах определенной проектом территории, на которой для осуществления этой цели используется ядерный реактор (реакторы) и комплекс необходимых систем, устройств, оборудования и сооружений с необходимыми работниками (персоналом). [14]

**Атомная станция теплоснабжения** - атомная станция, предназначенная для производства тепловой энергии для целей отопления и горячего водоснабжения. [14]

**Атомная электрическая станция** - атомная станция, предназначенная для производства электрической энергии. [14]

**Атомная энерготехническая станция** - атомная станция, предназначенная для производства электроэнергии и энергии для технологических целей. [14]

**Аудиторская деятельность, аудит** - предпринимательская деятельность по независимой проверке бухгалтерского учета и финансовой (бухгалтерской) отчетности организаций и индивидуальных предпринимателей (аудируемые лица). [15]

**Аэрация воды** - насыщение воды кислородом воздуха, производимое: в очистных водопроводных сооружениях с целью обезжелезивания, а также для удаления из воды свободной углекислоты и сероводорода; в сооружениях биологической очистки сточных вод (аэротенках, аэрофильтрах, биофильтрах) для ускорения процесса минерализации растворенных в сточных водах органических веществ и других загрязнений. [6]

**Аэрация зданий** - организованный естественный воздухообмен, осуществляемый за счет разности плотностей наружного и внутреннего воздуха. [6]

**Аэротенк** - сооружение для биологической очистки сточных вод при их искусственной аэрации (т.е. при насыщении воды кислородом воздуха) в смеси с активным илом. [6]

**Аэротенк-вытеснитель** - аэротенк, в котором сточная вода и активный ил впускаются сосредоточенно с одной торцевой стороны коридора, а выпускаются также сосредоточенно с противоположной торцевой стороны коридора. [6]

**Аэротенк-отстойник** - сооружение, в котором конструктивно и функционально объединены аэротенк и отстойник, находящиеся в прямой технологической связи между собой. [6]

**Аэротенк-смеситель** - аэротенк, в котором подвод сточной воды и активного ила осуществляется равномерно вдоль одной длинной стороны коридора, а отвод - вдоль другой стороны коридора. [6]

**Аэрофильтр** - биофильтр, имеющий устройства для принудительной вентиляции. [6]

**Аэродром (вертодром)** - участок земли или поверхности воды с расположенными на нем зданиями, сооружениями и оборудованием, предназначенный для взлета, посадки, руления и стоянки воздушных судов; - земельный или водный участок, специально подготовленный и оборудованный для обеспечения взлета, посадки, руления, стоянки и обслуживания воздушных судов.

**Аэродромные покрытия** - конструкции, воспринимающие нагрузки и воздействия от воздушных судов, эксплуатационных и природных факторов. Включают в себя верхние и нижние слои. [16]

**Аэродромные сооружения** - сооружения, включающие в себя грунтовые элементы летного поля, грунтовые основания, аэродромные покрытия, водоотводные и дренажные системы, а также специальные площадки и конструкции. [16]

**База производственная строительной организации** - комплекс предприятий и сооружений строительной организации, предназначенных для оперативного обеспечения строящихся объектов необходимыми материально-техническими ресурсами, а также для изготовления (переработки, обогащения) собственными силами материалов, изделий и конструкций, используемых в процессе строительства. [7]

**Байпас** - обводной трубопровод с запорной арматурой для отведения транспортируемой среды (жидкости, газа) из основного трубопровода и подачи ее в этот же трубопровод. [7]

**Бак расширительный** - резервуар в замкнутой системе водяного отопления для приема излишка объема воды, образующегося при ее нагревании до максимальной рабочей температуры. [7]

**Банкет** - 1) земляной вал, устраиваемый с нагорной стороны дорожной выемки для защиты ее от стока поверхностной воды; 2) отсыпанная из камня призма в верховой и низовой частях плотины, сооружаемой из грунтовых материалов. [7]

**Бассейн брызгальный** - открытый резервуар с системой напорных трубопроводов для понижения температуры циркуляционной воды разбрызгиванием ее в воздухе, применяемый в оборотных системах водоснабжения промышленных предприятий, на которых используются теплосиловые установки, компрессоры и т.д. [7]

**Башня** - свободностоящее высотное сооружение, устойчивость которого обеспечивается его основной конструкцией (без оттяжек). [7]

**Берма** - уступ, устраиваемый на откосах земляных (каменных) насыпей, плотин, каналов, укрепленных берегов, карьеров и т.п. или между подошвой насыпи (автомобильной или железной дороги) и резервом (водоотводной канавой) для придания устойчивости вышележащей части сооружения и защиты ее от размыва атмосферными водами, а также для улучшения условий эксплуатации сооружения. [7]

**Бетон** - искусственный камневидный материал, представляющий собой затвердевшую бетонную смесь. Различают следующие стадии готовности бетона: бетонная смесь, свежеложенный бетон и затвердевший бетон. [17]

**Бетонная панель** - панель, прочность которой в стадии эксплуатации обеспечивается одним бетоном. Бетонная панель имеет конструктивную арматуру и может иметь расчетную арматуру, предназначенную для восприятия усилий, возникающих при изготовлении и транспортировании панели и при монтаже стены. Панель считается бетонной, если рабочая арматура имеется только на ограниченных участках (например, в опорных зонах, зонах концентрации напряжений от местной нагрузки); - панель с конструктивной арматурой, прочность которой в стадии эксплуатации обеспечивается одним бетоном. К бетонным панелям относятся также панели, в которых рабочая арматура расположена только на ограниченных участках (например, в перемычке над проемом, консольном выступе, опорных зонах, зонах концентрации напряжений от местной нагрузки) и отсутствует вертикальная рабочая арматура. [18]

**Бетонополимеры** - специальные бетоны на минеральном вяжущем, пропитанные мономерами или полимерами с их последующим отверждением. [17]

**Бетоны декоративные** - специальные бетоны, предназначенные для отделки зданий и сооружений. [17]

**Бетоны жаростойкие** - специальные бетоны, предназначенные для работы в условиях воздействия температур от 200 до 1800°С. [17]

**Бетоны конструкционные** - бетоны несущих и ограждающих конструкций зданий и сооружений, определяющими требованиями к качеству которых, являются требования по физико-механическим характеристикам. [17]

**Бетоны крупнопористые** - бетоны, у которых пространство между зернами крупного и мелкого заполнителя не полностью заполнено или совсем не заполнено мелкими заполнителями и затвердевшими вяжущими, поризованными добавками, регулирующими пористость в объеме не более 7%. [17]

**Бетоны легкие** - бетоны на цементном вяжущем, пористом крупном и пористом или плотном мелком заполнителе. [17]

**Бетоны мелкозернистые (пескобетон)** - бетоны плотной структуры на цементном вяжущем и плотных мелких заполнителях. [17]

**Бетоны на гипсовых вяжущих** - бетоны на основе полуводного гипса или ангидрита (включая гипсоцементно-пуццолановые и т.п. вяжущие). [17]

**Бетоны на известковых вяжущих** - бетоны на основе извести в сочетании с гидравлическими активными и (или) кремнеземистыми компонентами (цемент, шлаки, золы, кварцевый песок и активные минеральные добавки). [17]

**Бетоны на органических заполнителях (арболит)** - бетоны на цементном вяжущем и растительного происхождения органических заполнителей (измельченные древесина из отходов производства, стебли хлопчатника или рисовой соломы, костра конопли и льна). [17]

**Бетоны на плотных заполнителях** - бетоны на заполнителях из плотных горных пород или шлаков. [17]

**Бетоны на пористых заполнителях** - бетоны на искусственных и естественных минеральных пористых заполнителях, а также на пористых крупных и плотных мелких заполнителях. [17]

**Бетоны на цементных вяжущих (цементные бетоны)** - бетоны на основе клинкерных цементов. [17]

**Бетоны на шлаковых вяжущих** - бетоны на основе молотых шлаков и зол с активизаторами твердения (щелочными растворами, известью, цементом или гипсом). [17]

**Бетоны напрягающие** - специальные бетоны на основе напрягающего цемента, расширяющиеся при твердении и предназначенные для создания предварительного напряжения (самонапряжения) в конструкции при его твердении. [17]

**Бетоны плотные** - бетоны, у которых пространство между зернами крупного и мелкого или только мелкого заполнителя заполнено затвердевшим вяжущим и порами вовлеченного газа или воздуха, в том числе образующимися за счет применения добавок, регулирующих пористость в объеме не более 7%. [17]



**Бетоны радиационно-защитные** - специальные бетоны, предназначенные для защиты от воздействия радиационных излучений. [17]

**Бетоны силикатные** - бетоны на известковых вяжущих автоклавного и неавтоклавного твердения. [17]

**Бетоны специальные** - бетоны, к которым предъявляются специальные требования в соответствии с их назначением. [17]

**Бетоны теплоизоляционные** - специальные бетоны, предназначенные для тепловой изоляции конструкций, зданий и сооружений. [17]

**Бетоны тяжелые** - бетоны плотные на цементном вяжущем и плотных крупных и мелких заполнителях. [17]

**Бетоны химически стойкие** - специальные бетоны, предназначенные для работы в условиях воздействия агрессивных сред. [17]

**Бетоны цементно-полимерные** - специальные бетоны на цементном вяжущем, заполнители которого перед изготовлением бетонной смеси обработаны полимерным составом. [17]

**Бетоны ячеистые** - бетоны, у которых основную часть объема составляют равномерно распределенные поры в виде ячеек, полученных с помощью газо- или пенообразователей. [17]

**Биостойкость** - свойство материалов и изделий сопротивляться гниению или другим разрушительным биологическим процессам. [6]

**Благоустройство** - совокупность работ (по инженерной подготовке территории, устройству дорог, развитию коммуникационных сетей и сооружений водоснабжения, канализации, энергоснабжения и др.) и мероприятий (по расчистке, осушению и озеленению территории, улучшению микроклимата, охране от загрязнения воздушного бассейна, открытых водоемов и почвы, санитарной очистке, снижению уровня шума и др.), осуществляемых в целях приведения той или иной территории в состояние, пригодное для строительства и нормального пользования по назначению, создания здоровых, удобных и культурных условий жизни населения. [6]

**Блок объёмный** - предварительно изготавливаемая часть объема строящегося здания жилого, общественного или производственного назначения (санитарно-техническая кабина, комната, квартира, бытовое помещение, трансформаторная подстанция и др.). [6]

**Блок-секция** - объемно-пространственный элемент здания, независимый в функциональном отношении, который может использоваться как в сочетании с другими элементами здания, так и самостоятельно. [6]

**Блок строительно-технологический** - взаимосвязанные элементы монтируемых строительных конструкций и оборудования, предварительно объединенные на предприятии или строительной площадке в единую неизменяемую объемно-пространственную систему. [6]

**Быстроток** - открытое или закрытое гидротехническое сооружение для сопряжения безнапорных участков водовода (водоема), расположенных на разных уровнях, в котором пропуск воды из верхнего участка в нижний осуществляется с большими (более критических) скоростями без отрыва потока от контура самого сооружения. [7]

**Ввод в эксплуатацию** - процесс, во время которого системы и оборудование блока АС или АС в целом начинают функционировать и проверяется их соответствие проекту. Процесс включает предпусковые наладочные работы, физический и энергетический пуски, опытно-промышленную эксплуатацию и завершается сдачей АС в промышленную эксплуатацию. [14]

**Ввод трубопровода** - ответвление трубопровода от наружной сети до узла с запорной арматурой, размещенного внутри здания (сооружения). [6]

**Вентиляция** - естественный или искусственный регулируемый воздухообмен в помещениях (замкнутых пространствах), обеспечивающий создание воздушной среды в соответствии с санитарно-гигиеническими и технологическими требованиями. [6]

**Веранда** - открытое или застекленное не отапливаемое помещение, пристроенное к зданию или встроенное в него, а также сооружаемое отдельно от здания в виде легкого павильона. [6]

**Вестибюль** - помещение перед входом во внутренние части здания, предназначенное для приема и распределения потоков посетителей. [6]

**Взрыв** - быстрое экзотермическое химическое превращение взрывоопасной среды, сопровождающееся выделением энергии и образованием сжатых газов, способных проводить работу. [19]

**Взрывобезопасность** - состояние производственного процесса, при котором исключается возможность взрыва, или в случае его возникновения предотвращается воздействие на людей вызываемых им опасных и вредных факторов и обеспечивается сохранение материальных ценностей. [19]

**Взрывозащита** - меры, предотвращающие воздействие на людей опасных и вредных факторов взрыва и обеспечивающие сохранение материальных ценностей. [19]

**Взрывоопасная смесь** - смесь горючих газов, паров, пыли, аэрозолей или волокон с воздухом при нормальных атмосферных условиях (давлении 760 мм рт.ст. и температуре 20 °С), у которой при воспламенении горение распространяется на весь объем несгоревшей смеси и развивается давление взрыва, превышающее 5 кПа. Взрывоопасность веществ, выделяющихся при технологических процессах, следует принимать по заданию на проектирование. [20]

**Взрывоопасная среда** - химически активная среда, находящаяся при таких условиях, когда может возникнуть взрыв. [19]

**Взрывопреупреждение** - меры, предотвращающие возможность возникновения взрыва. [19]

**Влагостойкость** - способность строительных материалов долговременно сопротивляться разрушающему действию влаги при периодических увлажнениях и высыханиях материала. [6]

**Водобой** - элемент крепления дна водотока непосредственно за водосливом (водосбросом) плотины в виде массивной плиты, предназначенной для восприятия ударов струй и гашения энергии переливающегося потока воды, а также для защиты русла водотока и грунта основания сооружения от размыва. [6]

**Водовод** - сооружение в виде тоннеля, канала, лотка или трубопровода для пропуска (подачи) воды под напором или самотеком от водоприемника (водозаборного сооружения) к месту ее потребления. [6]

**Водозабор (Сооружение водозаборное)** - гидротехническое сооружение для забора воды из открытого водотока или водоема (реки, озера, водохранилища) либо подземных источников и подачи ее в водоводы для последующего транспортирования и использования в хозяйственных целях (орошения, водоснабжения, выработки электроэнергии и др.). [6]

**Водоотлив** - комплекс мероприятий и устройств, обеспечивающих удаление грунтовых и (или) поверхностных вод из открытых выемок (котлованов), карьеров или подземных вод из штолен, шахт и других горных выработок. [6]

**Водоочистка** - совокупность технологических процессов, посредством которых качество воды, поступающей в водопровод из источника водоснабжения, доводится до установленных нормативных показателей. [6]

**Водоподготовка** - обработка воды (обезжелезивание, обессоливание, опреснение и т.д.), делающая ее пригодной для питания паровых и водогрейных котлов или для различных технологических процессов. [6]

**Водопонижение** - способ понижения уровня воды в грунте или смежном с массивом грунта водоеме на период строительства с применением дренажных устройств, закладываемых в водоносные грунты, глубинных насосов, иглофильтров и др. [6]

**Водоприемник** - 1) часть водозаборного сооружения, служащая для непосредственного приема воды из открытого (река, озеро, водохранилище) или подземного источника; 2) водоток, водоем или лощина, принимающие и отводящие воду, собираемую мелиоративной осушительной системой с прилегающей территории. [6]

**Водопровод** - комплекс инженерных сооружений и устройств для получения воды из природных источников, ее очистки, транспортирования к различным потребителям в необходимом количестве и требуемого качества. [6]

**Водосброс (сооружение водосборное)** - гидротехническое сооружение для пропуска воды, сбрасываемой из верхнего бьефа в нижний во избежание превышения максимальных расчетных

уровней воды в водохранилище, через поверхностные отверстия (водосливы) на гребне плотины или через глубинные отверстия (водоспуски), располагаемые ниже уровня воды в верхнем бьефе, либо через те и другие одновременно. [6]

**Водослив** - 1) поверхностный водосброс со свободным (безнапорным) переливом воды через гребень преграды; 2) преграда, порог, через который переливается поток воды. [6]

**Водоснабжение** - совокупность мероприятий по обеспечению водой различных потребителей (населения, промышленных предприятий, транспорта, сельского хозяйства) в необходимых количествах и требуемого качества. [6]

**Водоспуск (сооружение водоспускное)** - глубинный водосброс в виде отверстий (труб) в гидротехническом сооружении или отдельное сооружение для опорожнения водохранилища, промывки донных наносов, отложившихся в верхнем бьефе, и для пропуска (сброса) воды в нижний бьеф. [6]

**Воздействие** - явление, вызывающее внутренние силы в элементах конструкций (от неравномерных деформаций основания, от деформаций земной поверхности в районах влияния горных выработок и в карстовых районах, от изменения температуры, от усадки и ползучести материала конструкций, от сейсмических, взрывных, влажностных и других подобных явлений). [6]

**Воздуховод** - трубопровод (короб) для перемещения воздуха, применяемый в системах вентиляции, воздушного отопления, кондиционирования воздуха, а также для транспортирования воздуха в технологических целях. [6]

**Воздухообмен** - частичная или полная замена загрязненного воздуха помещений чистым воздухом. [6]

**Воздухоподготовка** - обработка воздуха (очистка от пыли, вредных газов, примесей, подогрев, охлаждение, увлажнение, осушение и др.) для придания ему качеств, отвечающих технологическим или санитарно-гигиеническим требованиям. [6]

**Входной контроль** - качественный контроль поступающих материалов, изделий, конструкций, грунта и т.п., а также технической документации. Контроль осуществляется преимущественно регистрационным методом (по сертификатам, накладным, паспортам и т.п.), а при необходимости - измерительным методом. [21]

**Выработка горная** - полость в земной коре, образуемая в результате осуществления горных работ с целью разведки и добычи полезных ископаемых, проведения инженерно-геологических изысканий и строительства подземных сооружений. [6]

**Вытрамбование котлована** - процесс образования котлована в крупнопористом просадочном или насыпном грунте трамбованием при помощи механических ударных уплотняющих средств с рабочим органом в виде штампа. [6]

**Вязкость ударная** - условная механическая характеристика материала, оценивающая сопротивление его хрупкому разрушению. [6]

**Габарит** - предельные внешние очертания или размеры конструкций, зданий, сооружений, устройств, транспортных средств и т.п. [6]

**Габарит погрузки** - предельное поперечное (перпендикулярное оси железнодорожного пути) очертание, в котором должен размещаться груз (с учетом упаковки и крепления) на открытом подвижном составе при нахождении его на прямом горизонтальном пути. [6]

**Габарит подвижного состава** - предельное поперечное (перпендикулярное оси пути) очертание, в котором должен помещаться установленный на прямом горизонтальном пути подвижной состав как в порожнем, так и в нагруженном состоянии, имеющий максимальные нормируемые допуски и износы, за исключением бокового наклона на рессорах. [6]

**Габарит подмостовой судоходный** - поперечное (перпендикулярное направлению течения водотока) очертание пространства под мостом, образованное низом пролетного строения, расчетным судоходным горизонтом и гранями опор, внутрь которого не должны заходить элементы конструкций моста или расположенных под ним устройств. [6]

**Габарит приближения строений** - предельное поперечное (перпендикулярное оси пути) очертание, внутрь которого помимо подвижного состава не должны заходить никакие части

сооружений и устройств, а также материалы, запасные части и оборудование, за исключением частей устройств, предназначенных для непосредственного взаимодействия с подвижным составом, при условии, что положение этих устройств во внутригабаритном пространстве увязано с частями подвижного состава, с которыми они могут соприкасаться, и что они не могут вызвать соприкосновения с другими элементами подвижного состава. [6]

**Газоочистка** - технологический процесс выделения из промышленных газов содержащихся в них твердых, жидких или газообразных примесей. [6]

**Газопровод** - комплекс трубопроводов, оборудования и приборов, предназначенных для транспортирования горючих газов от какого-либо пункта до потребителей. [6]

**Газопровод магистральный** - газопровод для транспортирования горючих газов от места их добычи (или производства) до газораспределительных станций, на которых давление понижается до уровня, необходимого для снабжения потребителей. [6]

**Газоснабжение** - организованная подача и распределение газового топлива для нужд народного хозяйства и населения. [6]

**Галерея** - 1) надземное или наземное, полностью или частично закрытое, горизонтальное или наклонное протяженное сооружение, соединяющее помещения зданий или сооружений, предназначенное для инженерных и технологических коммуникаций, а также для прохода людей; 2) верхний ярус зрительного зала. [6]

**Галерея противообвальная** - сооружение, предохраняющее участок железной или автомобильной дороги от горных обвалов. [6]

**Гаситель-растекатель** - устройство в водобое, служащее для изменения направления струй и растекания (по ширине) водного потока в целях гашения избыточной кинетической энергии воды и перераспределения скоростей потока в нижнем бьефе водосливной плотины. [6]

**Генеральный план (ГЕНПЛАН)** - часть проекта, содержащая комплексное решение вопросов планировки и благоустройства объекта строительства, размещения зданий, сооружений, транспортных коммуникаций, инженерных сетей, организации систем хозяйственного и бытового обслуживания. [6]

**Генеральный подрядчик (ГЕНПОДРЯДЧИК)** - строительная организация, которая выполняет работу по договору подряда и (или) государственному контракту, заключаемым с заказчиком в соответствии с Гражданским кодексом РФ, согласно которому несет ответственность за своевременное и качественное выполнение всех предусмотренных договором строительных работ по данному объекту с привлечением при необходимости других организаций в качестве субподрядчиков. [6]

**Герметики** - эластичные или пластозластичные материалы, применяемые для обеспечения непроницаемости стыков и соединений конструктивных элементов зданий и сооружений. [6]

**Государственный контроль (надзор)** - проведение проверки выполнения юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем при осуществлении их деятельности обязательных требований к товарам (работам, услугам), установленных Федеральными законами или принимаемыми в соответствии с ними нормативными правовыми актами (обязательные требования) [21]

**Градирия** - сооружение для охлаждения воды, отводящей тепло от тепловыделяющей аппаратуры, атмосферным воздухом в системах оборотного водоснабжения промышленных предприятий и в устройствах кондиционирования воздуха за счет испарения части воды, стекающей по оросителю. [6]

**График проекта** - формализованное описание деятельности участников проекта по достижению определенных в договоре целей и результатов проекта в виде комплекса работ с определенными взаимосвязями (зависимостями) и ресурсным обеспечением. Различают комплексный укрупненный сетевой график и календарный план производства работ по видам работ. [12]

**Грунт** - обобщенное наименование всех видов горных пород, являющихся объектом инженерно-строительной деятельности человека. [6]

**Давление** - величина, характеризующая интенсивность сил, действующих на какую-либо часть поверхности тела по направлениям, перпендикулярным этой поверхности, и определяемая отношением силы, равномерно распределенной по нормальной к ней поверхности, к площади этой поверхности. [6]

**Давление горное** - силы, действующие на обделку (крепь) подземной выработки от окружающей ее горной породы, равновесное состояние которой нарушено вследствие естественных (гравитация, тектонические явления) и производственных (подземные работы) процессов. [6]

**Дамба** - гидротехническое сооружение в виде насыпи для защиты речных и морских прибрежных низменностей от затопления, для обвалования каналов, сопряжения напорных гидротехнических сооружений с берегами (дамбы напорные), для регулирования речных русел, улучшения условий судоходства и работы водопропускных и водозаборных сооружений (дамбы безнапорные). [6]

**Деривация** - система сооружений для отвода воды из реки, водохранилища или другого водоема и транспортировки ее к станционному узлу ГЭС, а также для отвода воды от него. [6]

**Деталь строительная** - часть строительной конструкции, изготовленная из однородного материала без применения сборочных операций. [6]

**Дефект** - невыполнение требования, связанного с предполагаемым или установленным использованием. [6]

**Деформативность** - свойство податливости материалов к изменению первоначальной формы. [6]

**Деформация** - изменение формы или размеров тела (части тела) под действием каких-либо физических факторов (внешних сил, нагревания и охлаждения, изменения влажности и других воздействиях). [6]

**Деформация здания (сооружения)** - изменение формы и размеров, а также потеря устойчивости (осадка, сдвиг, крен и др.) здания или сооружения под влиянием различных нагрузок и воздействий. [6]

**Деформация конструкции** - изменение формы и размеров конструкции (или части ее) под влиянием нагрузок и воздействий. [6]

**Деформация основания** - деформация, возникающая в результате передачи усилий от здания (сооружения) на основание или изменения физического состояния грунта основания в период строительства и эксплуатации здания (сооружения). [6]

**Деформация остаточная** - часть деформации, не исчезающая после устранения нагрузок и воздействий, вызвавших ее. [6]

**Деформация пластическая** - остаточная деформация без микроскопических нарушений сплошности материала, образовавшаяся в результате воздействия силовых факторов. [6]

**Деформация упругая** - деформация, исчезающая после снятия вызвавшей ее нагрузки. [6]

**Деформация конструкции** - сплошной или решетчатый элемент пространственной конструкции, способствующий увеличению ее жесткости. [6]

**Диафрагма плотины** - противофильтрационное устройство внутри тела плотины, сооружаемой из грунтовых материалов, выполненное в виде стенки из негрунтовых материалов (бетона, железобетона, металла, дерева или полимерных пленочных материалов). [6]

**Диспетчерская** - система централизованного оперативного руководства всеми звеньями строительного производства для обеспечения ритмичного и комплексного производства строительно-монтажных работ путем регулирования и контроля за выполнением оперативных планов и графиков производства и для обеспечения его материально-техническими ресурсами, согласования работы всех субподрядных организаций, подсобных производств и обслуживающих хозяйств. [6]

**Документ нормативный ведомственный** - нормативный документ, устанавливающий требования по вопросам, специфичным для отрасли и не регламентированным общесоюзными нормативными документами, утверждаемый в установленном порядке министерством или ведомством. [6]

**Документация производственная** - совокупность документов, отражающих ход производства строительного-монтажных работ и техническое состояние объекта строительства (исполнительные схемы и чертежи, рабочие графики, акты приемки и ведомости выполненных объемов работ, общие и специальные журналы работ и др.). [6]

**Долговечность** - способность здания или сооружения и их элементов сохранять во времени заданные качества в определенных условиях при установленном режиме эксплуатации без разрушения и деформаций. [6]

**Должность** - элемент структуры подразделения организации, предполагающий выполнение заданного комплекса однородных операций, действий, направленных на достижение целей; деятельность работника в той или иной должности регламентируется должностной инструкцией, иными нормативными документами, действующими в организации. Совокупность должностей по подразделениям образует штатное расписание организации.

**Допуск** - разность между наибольшим и наименьшим предельными размерами, равная арифметической сумме допускаемых отклонений от номинального размера. [6]

**Дрена** - подземное искусственное устройство (труба, скважина, полость) для сбора и отвода грунтовых вод. [6]

**Дренаж** - система труб (дрен), скважин и других устройств для сбора и отвода грунтовых вод с целью понижения их уровня, осушения массива грунта у здания (сооружения), снижения фильтрационного давления. [6]

**Дублирование** - этап подготовки работника на рабочем месте с целью формирования навыков выполнения должностных обязанностей, включая управление действующим оборудованием и системами под наблюдением и с разрешения другого работника, ответственного за дублирование.

**Дюкер** - напорный участок трубопровода, прокладываемый под руслом реки (канала), по склонам или дну глубокой долины (оврага), под дорогой, расположенной в выемке. [6]

**Единство измерений** - состояние измерений, при котором их результаты выражены в допущенных к применению в Российской Федерации единицах величин, а показатели точности измерений не выходят за установленные границы.

**Единые районные единичные расценки (ЕРЕР)** - централизованно разработанные на основании сметных норм IV части Строительных норм и правил (СНиП) и утвержденные для районов страны по принятому территориальному делению единичные расценки на общестроительные и специальные работы. [6]

**Ендова** - пространство между двумя смежными скатами крыши, образующими лоток (входящий угол) для сбора воды на кровле. [6]

**Жесткость** - характеристика конструкции, оценивающая способность сопротивляться деформациям. [6]

**Забой** - рабочее место, где происходит разработка грунта открытым или подземным способом, перемещающееся в процессе производства работ. [6]

**Завеса воздушно-тепловая** - устройство, препятствующее поступлению через открытые проемы (двери, ворота) в помещение наружного холодного воздуха путем нагнетания вентилятором подогретого воздуха навстречу потоку, стремящемуся проникнуть в помещение.

**Завеса противофильтрационная** - искусственная преграда на пути фильтрационного потока воды, создаваемая в грунте основания подпорного гидротехнического сооружения и в береговых его примыканиях (путем инъекции растворов, смесей) для удлинения путей фильтрации, снижения фильтрационного давления на подошву сооружения, уменьшения потери воды на фильтрацию. [6]

**Загрузка фильтра** - зернистые материалы и поддерживающие слои (гравий, щебень, песок и др.), которыми заполняется часть объема фильтра.

**Задел** - объем незавершенного строительства по мощности, объему капитальных вложений и объему строительного-монтажных работ, который должен быть выполнен фактически на пусковых объектах и комплексах, переходящих на следующие за планируемым периоды, в

целях обеспечения планомерного ввода в действие основных фондов и ритмичности строительного производства. [6]

**Задел по мощности** - суммарная проектная мощность предприятий, которые должны находиться в стадии строительства на конец планируемого периода, за вычетом мощностей, введенных от начала их строительства до конца планируемого периода. [6]

**Задел по объёму капитальных вложений** - стоимость строительно-монтажных работ и других затрат, входящих в сметную стоимость объектов, которая должна быть освоена к концу планируемого периода на переходящих стройках. [6]

**Задел по объёму строительно-монтажных** - часть задела по объёму капитальных вложений, включающая стоимость строительных и монтажных работ, которые должны быть выполнены на переходящих стройках к концу планируемого периода. [6]

**Застройщик** - физическое или юридическое лицо, обеспечивающее на принадлежащем ему земельном участке строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства, а также выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации для их строительства, реконструкции, капитального ремонта. [21]

**Заказчик** - юридическое или физическое лицо, заключающее договор подряда или государственный контракт на строительство объекта недвижимости и осуществляющее свои обязанности в соответствии с Гражданским кодексом РФ. Заказчиком может быть застройщик или иное лицо, уполномоченное застройщиком. [21]

**Законченный строительством объект** - объект строительства в составе, допускающем возможность его самостоятельного использования по назначению, на котором выполнены в соответствии с требованиями проектной, нормативно-технической документации и приняты несущие, ограждающие конструкции и инженерные системы, обеспечивающие в совокупности прочность и устойчивость здания (сооружения), защиту от атмосферных воздействий, температурный режим, безопасность пользователей, населения и окружающей среды. [21]

**Залог** - серия ударов молота по забиваемой в грунт свае, выполняемых для замера средней величины ее отказа. [6]

**Замачивание грунтов** - способ уплотнения просадочных грунтов путем затопления водой до заданной стабилизации просадки. [6]

**Замораживание грунтов** - способ временного укрепления слабых водонасыщенных грунтов с образованием ледогрунтового массива заданных размеров и прочности путем циркуляции хладоносителя по трубам, погружаемым в замораживаемый грунт. [6]

**Затвор гидравлический (затвор гидравлический)** - устройство, препятствующее проникновению газов из одного пространства в другое (из трубопровода в помещение, из одного участка трубопровода в другой), в котором течению газов в нежелательном направлении препятствует слой воды. [6]

**Затвор гидротехнический** - подвижное водонепроницаемое устройство для закрывания и открывания водопропускных отверстий гидротехнического сооружения (водосливной плотины, шлюза, трубопровода, гидротехнического туннеля, рыбохода и т.п.) с целью управления проходящим через них потоком воды. [6]

**Затраты прямые** - основная составная часть сметной стоимости строительно-монтажных работ, включающая стоимость всех материалов, изделий и конструкций, энергетических ресурсов, заработную плату рабочих и стоимость эксплуатации строительных машин и механизмов. [6]

**Затяжка** - стержневой элемент, воспринимающий растягивающие усилия в распорной конструкции арок, сводов, стропил и т.п. и соединяющий концевые узлы строительных конструкций. [6]

**Захватка** - участок здания, сооружения, предназначенный для поточного выполнения строительно-монтажных работ с повторяющимися на данном и последующих за ним участках составом и объемом работ. [6]

**Зачистка котлована** - сьем слоя грунта с поверхности дна и стен котлована, разработанного с недобором. [6]

**Здание** - результат строительства, представляющий собой объемную строительную систему, имеющую надземную и (или) подземную части, включающую в себя помещения, сети инженерно-технического обеспечения и системы инженерно-технического обеспечения и предназначенную для проживания и (или) деятельности людей, размещения производства, хранения продукции или содержания животных. [6]

**Здания жилые** - квартирные дома для постоянного проживания людей и общежития для проживания в течение срока работы или учебы. [6]

**Здания и сооружения временные** - специально возводимые или временно приспособляемые (постоянные) на период строительства здания (жилые, культурно-бытовые и другие) и сооружения (производственного и вспомогательного назначения), необходимые для обслуживания работников строительства, организации и выполнения строительного-монтажных работ. [6]

**Здания и сооружения общественные** - здания и сооружения, предназначенные для социального обслуживания населения и для размещения административных учреждений и общественных организаций. [6]

**Здания производственные** - здания для размещения промышленных и сельскохозяйственных производств и обеспечения необходимых условий для труда людей и эксплуатации технологического оборудования. [6]

**Зона дорожно-климатическая** - условная часть территории страны с однородными по особенностям сооружения автомобильных дорог климатическими условиями, характеризующаяся сочетанием водно-теплового режима, глубины залегания, грунтовых вод, глубины промерзания грунтов и количеством атмосферных осадков, свойственных только данной местности.

**Зона охранная** - зона, в которой устанавливается специальный режим охраны размещаемых объектов. [6]

**Зона рабочая** - участок, на котором непосредственно осуществляются строительные-монтажные работы и размещаются необходимые для этого материалы, готовые конструкции и изделия, машины и приспособления. [6]

**Зона санитарно-защитная** - зона, отделяющая промышленное предприятие от селитебной территории городов и других населенных пунктов, в пределах которой размещение зданий и сооружений, а также благоустройство территории регламентируются санитарными нормами. [6]

**Зона санитарной охраны** - территория и акватория, в определенных границах которых устанавливается особый санитарный режим, исключающий возможность заражения и загрязнения источников водоснабжения. [6]

**Зуб плотины** - элемент плотины в виде выступа, связанного с фундаментом и заглубленного в основание, служащий для удлинения пути фильтрации воды и увеличения устойчивости плотины. [6]

**Изделие строительное** - элемент заводского изготовления, поставляемый на строительство в готовом виде. [6]

**Изыскания инженерные** - комплекс технических и экономических исследований района строительства, позволяющих обосновать его целесообразность и местоположение, собрать необходимые данные для проектирования новых или реконструкции существующих объектов.

**Индустриализация** - организация строительного производства с применением комплексно-механизированных процессов возведения зданий и сооружений и прогрессивных методов строительства и широким применением сборных конструкций, в том числе укрупненных с высокой заводской готовностью. [6]

**Инструктаж** - форма работы с персоналом, имеющая целью доведение до персонала содержания основных требований по безопасному ведению работ, эксплуатации оборудования, соблюдению правил охраны труда, безопасности в области экологии, технической и пожарной безопасности в процессе трудовой деятельности персонала.

**Инструкция** - нормативный общесоюзный (СН), республиканский (РСН) или ведомственный (ВСН) документ в системе строительных норм и правил, устанавливающий нормы и правила: проектирования предприятий отдельных отраслей промышленности, а также



зданий и сооружений различного назначения, конструкций и инженерного оборудования; производства отдельных видов строительно-монтажных работ; применения материалов, конструкций и изделий; по организации проектно-изыскательских работ, механизации работ, нормированию труда и разработке проектно-сметной документации в строительстве и др. [6]

**Испытание оборудования индивидуальное** - проверка в действии отдельных единиц смонтированного оборудования на соответствие техническим требованиям. [6]

**Испытание оборудования комплексное** - проверка в действии всего смонтированного и подвергнутого индивидуальным испытаниям оборудования на соответствие техническим требованиям. [6]

**Исследования инженерно-геологические** - комплексное изучение и оценка геологических и гидрогеологических факторов (природных и вызванных деятельностью человека) с целью принятия соответствующих проектных решений и определения наиболее благоприятных мест размещения зданий и сооружений и условий производства строительных работ, а также мероприятий, обеспечивающих надежность зданий и сооружений от возможных геологических процессов. [6]

**Кавитация** - нарушение сплошности (однородности) потока жидкости вследствие образования в нем «пустот» - мелких пузырьков или целых полостей, заполненных паром, газом или их смесью, выделившимися из жидкости в результате гидродинамических или акустических процессов. [6]

**Календарный план производства работ по видам работ** - календарно-сетевой график, в котором устанавливается последовательность и сроки выполнения работ с максимально возможным их совмещением. На основании календарного плана производства работ должны формироваться:

графики поступления на объект строительных конструкций, изделий, материалов и оборудования с данными о поступлении этих ресурсов по каждой подрядной бригаде (графики комплектной поставки блоков - в случаях строительства комплектно-блочным методом);

графики движения рабочей силы по объекту;

графики движения основных строительных машин по объекту с учетом своевременного выполнения каждой бригадой поручаемого ей комплекса работ. [12]

**Калибровка средств измерений** - совокупность операций, выполняемых с целью определения и подтверждения действительных значений метрологических характеристик и (или) пригодности к применению средства измерений, не подлежащего государственному метрологическому контролю и надзору. [22]

**Канал** - 1) протяженное открытое сооружение, расположенное в выемке или насыпи, предназначенное для безнапорного пропуска воды; 2) закрытое подземное протяженное сооружение высотой менее 2 м до выступающих конструкций, предназначенное для прокладки коммуникаций (кабелей, трубопроводов и т.д.). [6]

**Канализация** - комплекс инженерных сооружений (трубопроводов, насосных станций, очистных сооружений) и оборудования (санитарных приборов, стояков и др.), обеспечивающих прием, сбор и отведение сточных вод с территорий населенных пунктов, промышленных предприятий и других объектов, а также их очистку и обезвреживание перед утилизацией или сбросом в водоем. [6]

**Канализация кабельная** - система постоянных подземных сооружений для размещения кабелей энергетических и телефонных сетей в городах и промышленных предприятиях. [6]

**Капитальное строительство** - строительство объектов, для возведения которых требуется проведение земляных и строительно-монтажных работ по устройству заглубленных фундаментов, возведению несущих и ограждающих конструкций, подводке инженерных коммуникаций [21]

**Каркас арматурный** - совокупность стержней продольной и поперечной арматуры железобетонных конструкций, собранная (связанная, сваренная) в соответствующую объемную или плоскостную систему для установки в опалубочную форму. [6]

**Каркас здания (сооружения)** - стержневая несущая система, воспринимающая нагрузки и воздействия и обеспечивающая прочность и устойчивость здания (сооружения). [6]

**Карта технологическая** - документ, устанавливающий рациональную и стабильную технологию производства часто повторяющегося вида строительно-монтажных работ и используемый взамен проекта производства работ или в дополнение к нему. [6]

**Карта трудовых процессов** - документ, устанавливающий рациональную и стабильную технологию какого-либо производственного процесса с часто повторяющимися производственными операциями и определяющий методы, условия выполнения и материально-технического обеспечения этих операций. [6]

**Каталог единичных расценок** - сборник единичных расценок на общестроительные и специальные работы, привязанных к зонам строительства в области (крае, республике) или для конкретных условий отдельных крупных строек, а также для специализированных и линейных строек. [6]

**Категории персонала** - группы персонала, критерием разделения на которые является принципиальный подход к разделению труда между работниками предприятия, организации или производственного объединения.

**Качество строительной конструкции** - совокупность потребительских свойств строительной продукции и ее способность удовлетворять определенные потребности народного хозяйства или населения с точки зрения технических, эстетических, социальных требований, установленных в нормативных документах и стандартах. [6]

**Квалификация** - уровень подготовленности лица из числа персонала, включая базовое специальное образование, профессиональные знания, навыки и умения, а также опыт работы, обеспечивающий качество и безопасность производства работ при выполнении должностных обязанностей. [14]

**Кессон** - устройство (камера) для обеспечения необходимых условий ведения работ под водой или в водонасыщенном грунте при избыточном давлении воздуха. [6]

**Кладка зимняя** - возведение каменных конструкций при отрицательных температурах наружного воздуха на растворах с противоморозными добавками или способом замораживания. [6]

**Когезия** - сцепление, притяжение между частицами одного и того же твердого тела или жидкости, приводящее к объединению этих частиц в единое тело и обусловленное межмолекулярным взаимодействием. [6]

**Коллектор коммуникационный** - 1) подземное протяженное сооружение для транспортирования жидкостей и газов (без трубопроводов); 2) подземное протяженное сооружение для комбинированной прокладки трубопроводов и кабелей различного назначения.

**Колодец опускной** - полая вертикальная конструкция, погружаемая в грунт по мере его разработки под действием собственного веса. [6]

**Колодец сетевой** - элемент наружной сети водопровода или канализации, предназначенный для установки трубопроводной арматуры, приборов, устройств присоединений, для осмотра и прочистки сети и др. [6]

**Комиссия государственная приёмочная** - комиссия, назначаемая в установленном порядке для приемки в эксплуатацию законченного строительством объекта. [6]

**Комиссия рабочая приёмочная** - комиссия, назначаемая в установленном порядке для приемки выполненных работ по законченному строительством объекту для предъявления его государственной приёмочной комиссии. [6]

**Комплексный укрупненный сетевой график** - календарно-сетевой график, отражающий взаимосвязи между всеми участниками строительства, в котором определены состав работ и продолжительность основных этапов подготовки рабочей документации и строительно-монтажных и пуско-наладочных работ по объекту, очередность строительства отдельных зданий и сооружений в составе пускового или градостроительного комплекса, сроки поставки технологического оборудования. [12]

**Комплекс пусковой** - группа объектов (или их частей) основного производственного и вспомогательного назначения, энергетического, транспортного и складского хозяйства, связи, внутриплощадочных инженерных коммуникаций, благоустройств и других объектов, являющихся частью стройки или ее очереди, ввод которых в эксплуатацию обеспечивает выпуск продукции или оказание услуг, предусмотренных проектом, и нормальные условия труда для обслуживающего персонала согласно действующим нормам. [6]

**Комплектация производственно-технологическая** - комплектная поставка в рабочие зоны материалов, изделий и конструкций, доведенных на специально организуемых базах до полной готовности к производственному применению. [6]

**Кондиционирование воздуха** - создание и автоматическое поддержание в закрытых помещениях температуры, относительной влажности, чистоты, состава и скорости движения воздуха, наиболее благоприятных для самочувствия людей, ведения технологических процессов, работы оборудования и приборов, хранения материалов. [6]

**Кондуктор монтажный** - устройство для выверки и временного закрепления монтируемых конструкций или их элементов в проектном положении. [6]

**Конструкции комплексные** - строительные конструкции, состоящие из частей различного назначения, функционально связанных друг с другом (например, плита покрытия с утеплителем и кровлей). [6]

**Конструкции легкобрасываемые** - наружные ограждающие конструкции (или их элементы) зданий, сооружений и помещений с взрывоопасными производствами, которые при возможном взрыве должны сбрасываться (или разрушаться), образуя открытые проемы для уменьшения давления при взрыве и обеспечения сохранности конструкций здания и сооружения. [6]

**Конструкции монолитные** - строительные конструкции (главным образом бетонные и железобетонные), основные части которых выполнены в виде единого целого (монолита) непосредственно на месте возведения здания или сооружения. [6]

**Конструкции несущие** - строительные конструкции, воспринимающие нагрузки и воздействия и обеспечивающие прочность, жесткость и устойчивость зданий и сооружений. [6]

**Конструкции ограждающие** - строительные конструкции, предназначенные для изоляции внутренних объемов в зданиях и сооружениях от внешней среды или между собой с учетом нормативных требований по прочности, теплоизоляции, гидроизоляции, пароизоляции, воздухопроницаемости, звукоизоляции, светопрозрачности и т.д. [6]

**Конструкции ограждающие вентилируемые** - конструкции в наружной стене или покрытии здания, имеющие полости, сообщенные с воздухом, для удаления пара, излишнего тепла, подсушки утеплителя и т.п. [6]

**Конструкции плоскостные** - конструкции, способные воспринимать только такую приложенную к ним нагрузку, которая действует в одной определенной плоскости. [6]

**Конструкции пневматические** - мягкие оболочки из армированных пленок или из воздухонепроницаемых синтетических тканей с резиновым или полимерным покрытием, во внутренний замкнутый объем которых нагнетается атмосферный воздух. [6]

**Конструкции пространственные** - конструкции, способные воспринимать приложенную к ним пространственную систему сил. [6]

**Конструкции самонапряженные** - разновидность предварительно напряженных железобетонных конструкций, напряжение арматуры которых достигается в результате увеличения объема бетона на расширяющемся цементе в процессе его затвердевания. [6]

**Конструкции сборные** - строительные конструкции, изготавливаемые на предприятиях и используемые при возведении зданий и сооружений. [6]

**Конструкции совмещенные** - конструкции, применяемые при строительстве зданий и сооружений различного назначения и выполняющие несущие и ограждающие функции. [6]

**Конструкции строительные** - элементы здания или сооружения, выполняющие несущие, ограждающие либо совмещенные (несущие и ограждающие) функции. [6]

**Контроль качества производственный** - входной, операционный и приемочный контроль за соблюдением заданных проектом и требуемых нормативными документами и стандартами геометрических, физико-технических и технологических параметров и свойств конструкций зданий и сооружений и их составных элементов в процессе строительства объекта. [6]

**Контрфорс** - вертикальный выступ или дополнительная конструкция, усиливающие основную несущую конструкцию (преимущественно стену с наружной стороны) и воспринимающие главным образом горизонтальные усилия. [6]

**Кратность воздухообмена** - отношение объема воздуха, подаваемого в помещение или удаляемого из него в течение часа, к объему помещения. [6]

**Крепь** - конструкция, возводимая в подземных выработках для сохранения их заданных размеров и защиты от обрушения и пучения окружающего их грунта. [6]

**Кривая переходная** - кривая переменного радиуса в плане, образующая плавный переход между участками дорог (путей) различной кривизны, в том числе между прямыми участками и основной круговой кривой. [6]

**Кровля эксплуатируемая** - кровля, используемая как по прямому назначению, так и в других эксплуатационных целях (солярий, спортивная площадка, зона отдыха и т.п.). [6]

**Культура безопасности** - квалификационная и психологическая подготовленность всех лиц, при которой обеспечение безопасности ОИАЭ является приоритетной целью и внутренней потребностью, приводящей к самосознанию ответственности и к самоконтролю при выполнении всех работ, влияющих на безопасность. [14]

**Ливнеотвод** - сооружение для выпуска сточных вод из системы дождевой канализации в водоем. [6]

**Ливнепуск** - сооружение на сети полураздельной и общесплавной систем канализации для сброса избытков дождевых вод в водоем. [6]

**Линия контактная** - участок контактной сети, относящийся к одному железнодорожному (трамвайному) пути или направлению движения троллейбуса. [6]

**Линия «красная»** - граница застраиваемого участка, устанавливаемая в проектах детальной планировки и застройки. [6]

**Лицо, осуществляющее подготовку проектной документации** - застройщик, либо привлекаемое застройщиком или заказчиком на основании договора юридическое лицо. Лицо, осуществляющее подготовку проектной документации, организует и координирует работы по подготовке проектной документации, несет ответственность за качество проектной документации и ее соответствие требованиям технических регламентов. Лицо, осуществляющее подготовку проектной документации, вправе выполнять определенные виды работ по подготовке проектной документации самостоятельно при условии соответствия такого лица требованиям и (или) с привлечением других соответствующих указанным требованиям лиц. [21]

**Лицо, ответственное за дублирование** - лицо из числа работников Организации, назначенное в установленном порядке, под наблюдением и с разрешения которого дублер исполняет должностные обязанности по дублируемой должности (рабочему месту).

**Лоток** - 1) водовод незамкнутого поперечного сечения с безнапорным движением жидкости; 2) простое транспортное приспособление в виде наклонной плоскости с бортами, по которой груз перемещается под действием силы тяжести. [6]

**Марка строительных материалов** - показатель, устанавливаемый техническими нормами по основной эксплуатационной характеристике или по комплексу главных свойств материалов. [6]

**Мачта** - вертикальное сооружение, состоящее из ствола, опирающегося на фундамент и поддерживаемого оттяжками, закрепленными анкерами. [6]

**Мелиорация** - совокупность организационно-хозяйственных и технических мероприятий по коренному улучшению природных условий земель путем отвода воды с переувлажненных земель (М. осушительная) или увлажнения земель (М. оросительная) с целью поддержания их

благоприятного водного (и связанного с ним воздушного, теплового и пищевого) режима и повышения плодородия почв, а также улучшения природной среды. [6]

**Метантенк** - сооружение для обезвреживания осадков сточных вод, выделяемых в отстойниках, путем их сбрасывания без доступа воздуха с искусственным подогревом. [6]

**Методическое обеспечение** - совокупность процедур, правил, алгоритмов и т.п., баз данных, а также средств автоматизации, позволяющих решить определенный класс задач. [12]

**Методы контроля неразрушающие** - определение характеристик и качества материалов без разрушения изделия или отбора образца, основанное на зависимости некоторых физических величин (акустических, электрических, механических, магнитных и др.) от определенных свойств материалов. [6]

**Механовооружённость строительства** - показатель уровня механизации, характеризуемый отношением балансовой стоимости машин и механизмов к годовому объему строительно-монтажных работ. [6]

**Механовооружённость труда** - показатель уровня механизации, характеризуемый отношением балансовой стоимости машин и механизмов к среднесписочному числу рабочих, занятых на строительно-монтажных работах. [6]

**Микрорайон** - первичный структурный элемент селитебной территории города (поселка), включающий жилую застройку и комплекс учреждений повседневного культурно-бытового обслуживания населения и ограниченный «красными» линиями магистральных и жилых улиц или естественными преградами. [6]

**Монтаж** - сборка, установка в проектное положение и постоянное крепление конструкций (конструктивных элементов) инженерного или технологического оборудования с присоединением к нему средств контроля и автоматики, а также коммуникаций, обеспечивающих подачу сырья, воды, пара, энергии и т.д. и удаление отходов производства. [6]

**Монтаж безвыверочный** - монтаж конструкций и оборудования, имеющих высокую точность обработки контактных поверхностей, отверстий и гнезд в стыках, без дополнительных перемещений (выверки). [6]

**Монтаж принудительный** - разновидность безвыверочного монтажа конструкций (оборудования) с применением специальных фиксирующих устройств, обеспечивающих ориентирование и установку конструкций (оборудования) в проектное положение без инструментального контроля с полным ограничением свободы случайных перемещений. [6]

**Монтаж с транспортных средств** - метод монтажа конструкций заводского изготовления, при котором они доставляются в рабочую зону строительной площадки в определенное время и непосредственно с транспортных средств устанавливаются в проектное положение. [6]

**Морозостойкость** - способность строительных материалов в увлажненном состоянии сопротивляться разрушающему воздействию попеременного замораживания и оттаивания. [6]

**Мощность железной дороги** - способность железной дороги по техническим характеристикам, комплексу сооружений и устройств, техническому оснащению и способам организации движения обеспечивать в расчетную единицу времени определенный объем перевозок. Основными показателями мощности железной дороги являются пропускная и провозная способность, измеряемые соответственно числом пар поездов в сутки и количеством груза, перевозимого в год. [6]

**Навал судна** - усилие, передаваемое на причальное сооружение при швартовке судна или его стоянке. [6]

**Нагрузка** - механическое воздействие, мерой которого является сила, характеризующая величину и направление этого воздействия и вызывающая изменения напряженно-деформированного состояния конструкций зданий и сооружений и их оснований. [6]

**Нагрузка временная** - нагрузка, имеющая ограниченную продолжительность действия и в отдельные периоды срока службы здания или сооружения может отсутствовать. Временные нагрузки подразделяются на:

длительные, расчетные значения которых в течение срока службы здания или сооружения наблюдаются длительное время;

кратковременные, расчетные значения которых в течение срока службы здания или сооружения наблюдаются в течение короткого отрезка времени;

особые, возникновение расчетных значений которых возможно либо в исключительно редких случаях (сейсмические и взрывные воздействия, аварийные нагрузки и т.п.), либо имеющие необычный характер (например, воздействие неравномерной деформации грунтов основания). [6]

**Нагрузка динамическая** - нагрузка, характеризующаяся быстрым изменением во времени ее значения, направления или точки приложения и вызывающая в элементах конструкции значительные силы инерции. [6]

**Нагрузка номинальная** - технологическая нагрузка, указанная в паспорте машины как предельная для предусмотренных условий нормальной эксплуатации. [6]

**Нагрузка нормативная** - нагрузка, устанавливаемая нормативными документами исходя из условий заданной обеспеченности ее появления или принятая по ее номинальному значению. [6]

**Нагрузка подвижная** - нагрузка, место приложения и направление действия которой могут изменяться в процессе эксплуатации сооружения. [6]

**Нагрузка постоянная** - нагрузка, которая действует постоянно в течение всего срока службы здания или сооружения. [6]

**Нагрузка равномерно распределённая** - нагрузка постоянной интенсивности, прилагаемая непрерывно к данной поверхности (линии) или части ее. [6]

**Нагрузка распределённая** - нагрузка, прилагаемая непрерывно к данной поверхности (линии), интенсивность которой не является постоянной, а изменяется по линейному, квадратичному или другому закону. [6]

**Нагрузка расчётная** - нагрузка, принимаемая в расчетах конструкций или оснований и равная нормативной нагрузке, умноженной на соответствующий коэффициент надежности по нагрузкам. [6]

**Нагрузка сосредоточенная** - нагрузка, прилагаемая к весьма малой площадке (точке). [6]

**Нагрузка статическая** - нагрузка, значение, направление и место приложения которой изменяется столь незначительно, что при расчете здания (сооружения) их принимают не зависящими от времени и поэтому пренебрегают влиянием сил инерции, обусловленных такой нагрузкой (например, собственный вес здания или сооружения, снеговая нагрузка). [6]

**Надёжность** - свойство (способность) зданий и сооружений, а также их несущих и ограждающих конструкций выполнять заданные функции в период эксплуатации. [6]

**Надзор авторский** - надзор за соответствием выполняемых строительно-монтажных работ проектным решениям, осуществляемый организациями, разработавшими проект, на протяжении всего периода строительства и приемки в эксплуатацию законченных объектов. [6]

**Надзор государственный** - надзор за строительством объектов с целью выявления и устранения нарушений и отступлений от проекта и соблюдения требований нормативных документов и стандартов, осуществляемый соответствующими государственными органами по подведомственным им вопросам и видам работ. [6]

**Надзор со стороны подрядчика** - контроль качества выполняемых подрядчиком строительных, ремонтных, монтажных и пусконаладочных работ на конкретном объекте и соответствия их проектным решениям. [6]

**Напряжение в арматуре контролируемое** - расчетная величина напряжения в напрягаемой арматуре предварительно-напряженных конструкций. [6]

**Напряжение механическое** - мера внутренних сил, возникающих в элементах конструкций под влиянием внешних нагрузок и воздействий. [6]

**Наценки снабженческо-сбытовых организаций** - утверждаемый в централизованном порядке норматив (в процентах от оптовых цен на материалы, изделия и конструкции), по которому определяется размер средств, необходимых для оплаты услуг снабженческо-сбытовых организаций. [6]

**Недобор грунта** - слой грунта, оставляемый (по конструктивным или технологическим соображениям в пределах, предусмотренных нормами) в выработке после разработки ее землеройной машиной и подлежащий последующему удалению с обеспечением проектных размеров и отметок дна выработки. [6]

**Норма** - требование, устанавливающее единые количественные или качественные показатели по отдельным вопросам проектирования, строительства или определения сметной стоимости. [6]

**Нормы дополнительных затрат При производстве строительного-монтажных работ в зимнее время** - сметные нормы, учитывающие дополнительные затраты, необходимые при производстве строительного-монтажных работ в зимнее время, в том числе: доплаты к заработной плате рабочих; расходы на благоустройство рабочих мест; затраты, вызываемые изменением технологии производства работ в зимнее время (устройство, разборка и отопление тепляков, исключая тепляки для коксовых печей); выдерживание бетонных и железобетонных конструкций в необходимых температурно-влажностных условиях; применение специальных добавок к растворам и бетонам и др. Нормы, установленные по видам строительства, предназначены для составления смет и круглогодичных расчетов за выполненные работы между заказчиками и генподрядными строительными организациями, а нормы по конструкциям и видам работ - для расчетов, как правило, за выполненные работы между генподрядными и субподрядными строительными организациями. [6]

**Нормы производственные** - нормы, устанавливающие величину затрат труда и материальных ресурсов на производство единицы объема работ (единицы продукции). [6]

**Нормы технологического проектирования** - нормативные документы по проектированию технологических процессов промышленных предприятий и сооружений, утверждаемые в установленном порядке министерствами и ведомствами. [6]

**Обделка** - постоянная конструкция, закрепляющая выработку подземных сооружений и образующая их внутреннюю поверхность. [6]

**Обезвреживание сточных вод** - очистка сточных вод от содержащихся в них вредных веществ до степени, позволяющей сбрасывать их в водоем или использовать повторно для производственных нужд. [6]

**Обеззараживание природных и сточных вод** - уничтожение в воде болезнетворных бактерий и вирусов. [6]

**Облицовка** - конструкция из штучных материалов, образующая наружный слой элементов зданий (стен, колонн, перекрытий, цоколей) и поверхностей сооружений.

**Оболочка** - пространственная конструкция, ограниченная двумя криволинейными поверхностями, расстояние между которыми (толщина оболочки) мало по сравнению с остальными размерами конструкции. [6]

**Оборудование зданий инженерное** - комплекс технических устройств, обеспечивающих благоприятные (комфортные) условия быта и трудовой деятельности населения, включающий водоснабжение (холодное и горячее), канализацию, вентиляцию, электрооборудование, газоснабжение, средства мусороудаления и пожаротушения, лифты, телефонизацию, радиофикацию и другие виды внутреннего благоустройства. [6]

**Обочина** - боковая часть земляного полотна между его бровкой и кромкой проезжей части автомобильной дороги или подошвой балластной призмы железнодорожного пути. [6]

**Обрез** - горизонтальный уступ стены или фундамента, образованный в результате изменения толщины кладки вышележащей части. [6]

**Обстановка автомобильной дороги** - совокупность устройств (ограждений, дорожных знаков и указателей), разметка проезжей части, оформление придорожной полосы и др., обеспечивающих безопасность, непрерывность движения транспортных средств; а также служащих для защиты участников движения и придорожных территорий. [6]

**Объект строительства** - отдельное здание или сооружение со всеми относящимися к нему оборудованием, инвентарем, инструментом, галереями, эстакадами, внутренними инженерными сетями и коммуникациями, на строительство (реконструкцию или расширение) которого

составляется самостоятельная объектная смета. Отдельными объектами строительства являются также и виды работ (вертикальная планировка, наружные инженерные сети, подъездные и межцеховые пути, благоустройство строительной площадки и др.). [6]

**Объекты использования атомной энергии** - объекты с ядерными установками, с ускорителями элементарных частиц и горячих камер, ядерного оружейного комплекса, хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ, хранилищ радиоактивных отходов, ядерного топлива, по добыче и переработке урана.

**Ограждение защитное** - устройство, препятствующее непреднамеренному доступу людей в зону действия опасного производственного фактора, а также предназначенное для изоляции соответствующих рабочих мест от доступа посторонних лиц. [6]

**Ограждение сигнальное** - устройство, предназначенное для предупреждения о потенциальной производственной опасности и обозначения зон ограниченного доступа. [6]

**Огрунтовка** - процесс подготовки очищенной и обезжиренной поверхности под окраску путем предварительного нанесения красящих составов с целью выравнивания и уменьшения пористости поверхности, улучшения сцепления с окрасочным слоем и уменьшения общего расхода красителя. [6]

**Одежда дорожная (одежда аэродромная)** - однослойная или многослойная конструкция, воспринимающая нагрузку от транспортных средств и передающая ее в рассредоточенном виде на земляное полотно и грунтовое основание, состоящая из покрытия, основания и дополнительных слоев (подстилающего, морозозащитного, дренирующего, выравнивающего и др.) в зависимости от местных условий. [6]

**Организация субподрядная (субподрядчик)** - строительная организация, которая выполняет работу по договору подряда, заключаемым с генеральным подрядчиком в соответствии с Гражданским кодексом РФ, согласно которому выполнение работ осуществляется лично.

**Ориентация зданий** - расположение зданий относительно стран света (сторон горизонта). [6]

**Оси разбивочные** - линии (направления), имеющие заданные координаты, обозначаемые закрепленными на местности геодезическими знаками или постоянно закрепленными ориентирами на смонтированных в проектном положении несущих конструкциях, определяющие положение в натуре отдельных элементов и частей строящихся зданий и сооружений. [6]

**Оснастка монтажная** - устройства и приспособления, обеспечивающие выполнение производственных процессов и операций, связанных с погрузкой (разгрузкой), транспортированием, укрупнительной сборкой и монтажом конструкций, включая постоянное их закрепление в проектном положении. [6]

**Основа геодезическая разбивочная** - сеть закрепленных на местности геодезических знаков для определения планового и высотного положения объекта строительства. [6]

**Основание естественное** - грунты в природном состоянии, воспринимающие нагрузку от здания или сооружения. [6]

**Основание искусственное** - грунты с искусственно измененными свойствами за счет уплотнения, укрепления (закрепления) химическим, электрохимическим, термическим или другим способом, воспринимающие нагрузку от здания (сооружения). [6]

**Отверстие моста** - сумма горизонтальных размеров свободного подмостового пространства, измеренного на отметке расчетного уровня высоких вод. [6]

**Отвод** - участок трубопровода для плавного изменения его направления. [6]

**Отвод земель** - предоставление в установленном земельным законодательством порядке и в размерах, определяемых нормативными документами, земель (земельных участков), необходимых для строительства, эксплуатации и развития предприятий, зданий и сооружений. [6]

**Ответственная строительная конструкция:** строительная конструкция устранение выявленных в процессе проведения строительного контроля недостатков в которой невозможно



без разборки или повреждения других строительных конструкций и участков сетей инженерно-технического обеспечения. [6]

**Отказ сваи** - средняя величина (в см) погружения в грунт забивной сваи от одного удара молота в залоге за 10 ударов, а при вибропогружении свай - величина (в см) погружения сваи в грунт от работы вибропогружателя за 1 минуту. [6]

**Отклонение предельное** - алгебраическая разность между предельно допускаемым и номинальным размерами (величинами). [6]

**Отопление** - искусственный обогрев помещений с целью возмещения в них тепловых потерь и поддержания на заданном уровне температуры, определяемой условиями теплового комфорта для находящихся в помещении людей или требованиями происходящего в нем технологического процесса. [6]

**Отстойник** - сооружение для осветления воды (удаления взвешенных примесей из нее) путем коагуляции и отстаивания при замедленной скорости течения потока в системах гидроузлов и ирригационных сооружений, водоснабжения и канализации. [6]

**Офис управления проектами (ОУП):** подразделение организации, основными функциями которого являются [12]:

- разработка, внедрение и поддержка методологии управления проектами;
- оптимизация процессов управления проектами;
- организация поддержки и сопровождения процессов управления проектами, в том числе с применением Информационной системы управления проектами (ИСУП);
- системная поддержка и развитие информационной базы СУП;
- обучение персонала СУП;
- создание базы знаний СУП.

**Охрана труда** - система законодательных, социально-экономических, организационных, технических, санитарно-гигиенических мероприятий по созданию условий, обеспечивающих безопасность, сохранение здоровья и работоспособность человека в процессе труда. [6]

**Очередь строительства** - часть объекта строительства, состоящая из группы зданий, сооружений и устройств, ввод которых в эксплуатацию обеспечивает выпуск продукции или оказание услуг, предусмотренных проектом. [6]

**Пал** - сооружение в виде сквозных конструкций, куста свай и др. или массивной железобетонной стены, устраиваемое по сторонам головной части шлюза и предназначенное для направления судов при входе в шлюз или при выходе из него и для гашения энергии навала судна. [6]

**Пандус** - наклонная плоская коммуникационная конструкция, связывающая поверхности, расположенные на различных уровнях. [6]

**Панель** - 1) вертикальный плоскостной элемент заводского изготовления, применяемый в строительстве зданий или сооружений различного назначения и выполняющий несущие, ограждающие или совмещенные (несущие и ограждающие) функции; 2) нижняя часть стены помещения, отличающаяся по отделке от всей стены. [6]

**Перемычка** - 1) ограждение, предохраняющее гидротехническое сооружение или его котлован от затопления во время строительства; 2) конструктивный элемент балочного или арочного типа, перекрывающий проем в стене и воспринимающий нагрузку от вышерасположенных конструкций. [6]

**Перепад** - гидротехническое сооружение (открытое ступенчатое или консольное, полунапорное и напорное) для сопряжения безнапорных участков водовода (водоема), расположенных на разных уровнях, в котором поток воды движется непосредственно по сооружению и, отрываясь от него - по типу падающей струи. [6]

**Переход мостовой** - комплекс инженерных сооружений, состоящий из моста, подходов к нему (эстакад, земляных насыпей или выемок), регуляционных и берегозащитных сооружений. [6]

**Персонал линейный** - инженерно-технический персонал, являющийся непосредственным руководителем строительно-монтажных работ (начальники участков, производители работ, строительные мастера и участковые механики). [6]

**Плакирование** - защита металлических изделий (листов, плит, труб, проволоки) от коррозии путем нанесения на их поверхность тонкого слоя другого металла или сплава термомеханическим способом. [6]

**План ситуационный** - план, показывающий размещение объекта строительства в увязке с производственной базой строительно-монтажной организации, ближайшими населенными пунктами, источниками и внешними сетями энерго-, тепло- и водоснабжения, сооружениями и сетями канализации, транспорта и связи, карьерами и отвалами, а также основные особенности природных условий территории в районе строительства. [6]

**Планировка территории вертикальная** - изменение в соответствии с проектом рельефа местности срезкой или подсыпкой грунта для целей строительства и последующей эксплуатации объекта. [6]

**Пластичность** - свойство твердых тел под действием внешних сил изменять, не разрушаясь, свою форму и размеры и сохранять остаточные (пластические) деформации после устранения этих сил. [6]

**Плита** - горизонтальный плоскостной элемент (ширина сечения которого преобладает над его высотой или толщиной), применяемый в строительстве зданий и сооружений различного назначения и выполняющий несущие, ограждающие или совмещенные (несущие и ограждающие), теплотехнические, звукоизоляционные, звукопоглощающие и тому подобные функции. [6]

**Плотина** - водоподпорное гидротехническое сооружение, перегораживающее водоток и его долину для подъема уровня воды. [6]

**Площадка строительная** - земельный участок, отведенный в соответствии с проектом в установленном порядке, для постоянного размещения объекта строительства, а также служб строительно-монтажных организации и с учетом временного отвода территории, определяемой по условиям производства работ. [6]

**Пляж намыва** - поверхность грунта, по которой в процессе намыва земляного сооружения стекает пульпа или осветленная вода. [6]

**Повышение квалификации** - вид деятельности, обеспечивающий обновление теоретических профессиональных знаний и практических навыков работы в соответствии с постоянно повышающимися требованиями государственных образовательных стандартов по конкретным должностям и профессиям.

**Подготовка персонала** - вид деятельности, обеспечивающий получение работниками профессиональных знаний и практических навыков работы по конкретным должностям в объеме квалификационных характеристик по соответствующим программам.

**Подготовка территории инженерная** - комплекс работ и мероприятий по освоению территорий для целесообразного строительного использования. [6]

**Поддержание квалификации** - вид деятельности, обеспечивающий поддержание профессиональных знаний и практических навыков по конкретным должностям и профессиям.

**Подошва фундамента** - нижняя плоскость фундамента, передающая нагрузку на основание. [6]

**Подряд бригадный** - форма низового хозяйственного расчета, при котором бригаде в соответствии с договором, заключенным с администрацией, поручается выполнение работ по объекту строительства или его части и создаются условия, необходимые для выполнения работ, предусмотренных этим договором. [6]

**Подъём строительный** - дополнительный выгиб балочных (арочных) строительных конструкций, создаваемый в процессе их изготовления или монтажа, обеспечивающий в соответствии с проектом достижение ими заданной формы при действии эксплуатационных нагрузок. [6]

**Покрытие дорожное (покрытие аэродромное)** - однослойная или многослойная верхняя часть дорожной (аэродромной) одежды, воспринимающая нагрузки от транспортных средств и защищающая основание от воздействия климатических факторов. [6]

**Покрытие огнезащитное** - поверхностная обработка (оштукатуривание, обмазка пастами и т.п.) строительных конструкций с целью повышения их сопротивляемости воздействию огня. [6]

**Пол плавающий** - пол, отделенный от перекрытия и стен амортизирующими или изолирующими устройствами в целях повышения звукоизоляции смежных помещений. [6]

**Ползучесть** - способность материалов к медленному нарастанию во времени пластической деформации при действии постоянной нагрузки или механического напряжения. [6]

**Ползучесть грунта** - деформирование во времени минерального скелета грунта (главным образом глинистого) при неизменном давлении, действующем на него. [6]

**Положение** - документ, определяющий порядок образования, структуру, функции, компетенцию, обязанности и организацию работы организационной единицы. [12]

**Полоса безопасности** - полос между полосой движения автотранспортных средств и тротуаром или боковой дорожкой (пешеходной, велосипедной). [6]

**Полоса движения** - полоса проезжей части автомобильной дороги, ширина которой устанавливается по максимально допустимой ширине пропускаемого транспортного средства, включая его габарит и зазоры безопасности. [6]

**Полоса движения дополнительная** - полоса проезжей части автомобильной дороги, расположенная рядом с укрепительной полосой обочины и используемая для отвода или слияния потоков движения, а также для разгона и торможения автотранспортных средств или замедления при подъеме. [6]

**Полоса краевая** - уширение дорожной одежды на автомобильных дорогах высших (I и II) категорий с целью размещения на ней краевых разметочных полос для организации движения транспортных средств и предохранения кромки дорожных покрытий от разрушения. [6]

**Полоса переходно-скоростная** - дополнительная полоса проезжей части для обеспечения разгона или торможения автомобилей при выезде или въезде в общий транспортный поток, движущийся по основным полосам проезжей части. [6]

**Полоса разделительная** - полоса, разделяющая полосы проезжей части автомобильной дороги противоположного направления движения (центральная разделительная полоса), а при особо большом числе полос также и смежные полосы одного направления движения. [6]

**Полотно земельное** - инженерное грунтовое сооружение в виде насыпи, выемки, полунасыпи-полувыемки, служащее основанием для верхнего строения железнодорожного пути или для дорожной одежды автомобильной дороги. К земляному полотну относятся непосредственно с ним связанные водоотводные, укрепительные и защитные устройства и сооружения (кюветы, лотки, бермы, подпорные стены и т.п.). [6]

**Полотно мостовое** - часть пролетного строения моста, непосредственно воспринимающая нагрузку от транспортных средств и передающая ее на другие части пролетного строения. [6]

**Потенциальная ядерно-опасная работа** - работа, при проведении которой может возникнуть ядерно-опасная ситуация или -ядерная авария. [23]

**Потерна** - продольная галерея в теле гидротехнического (бетонного или железобетонного) сооружения, служащая для его осмотра и ремонта, служебного сообщения между берегами, а также для отвода фильтрационной воды. [6]

**Пояс антисейсмичности** - железобетонная замкнутая конструкция с непрерывным армированием, устраиваемая вдоль несущих стен здания в их теле. [6]

**Правила** - установленные обязательные требования по организации и технологии строительного производства при возведении зданий, сооружений и их элементов, по экономному использованию материальных ресурсов, по технике безопасности и др. [6]

**Предел прочности (Сопротивление временное)** - механическая характеристика материалов, выражающая условное напряжение, соответствующее наибольшей нагрузке, предшествовавшей разрушению образца. [6]

**Предел текучести** - механическая характеристика материалов, выражающая напряжение, при котором деформации растут без увеличения нагрузки. [6]

**Предел упругости** - механическая характеристика материалов: напряжение, при котором остаточные деформации впервые достигают некоторой малой величины, характеризуемой установленным допуском. [6]

**Прейскуранты на строительство зданий и сооружений** - сметные нормативы для определения сметной стоимости строительства зданий или сооружений определенного назначения в соответствующих местностях, разрабатываемые, как правило, на основе типовых проектов или проектных решений повторного применения. [6]

**Приборы санитарные** - приемники сточных вод (хозяйственных и бытовых), устанавливаемые в жилых, общественных, коммунальных и производственных зданиях. По назначению подразделяются: для гигиенических целей (умывальники, ванны, душевые поддоны, унитазы и т.п.); для хозяйственных нужд (кухонные раковины, мойки и т.п.); для специальных целей (для лабораторий, детских и медицинских учреждений, бытовых помещений производственных зданий). [6]

**Привязка проекта** - внесение необходимых дополнений в типовые (или повторно применяемые) проекты зданий в зависимости от конкретных условий участка строительства и возможностей по изготовлению строительных конструкций и материалов. [6]

**Пригонка элементов конструкции** - обработка сопрягаемых поверхностей элементов конструкций до заданных нормами параметров для обеспечения плотности соединения.

**Пригрузка основная** - дополнительная вертикальная нагрузка на естественное основание за пределами подошвы фундамента в целях предупреждения выпирания грунта. [6]

**Прямо́к** - местное углубление, устраиваемое в какой-либо части здания или сооружения в целях обеспечения свободного доступа обслуживающего персонала к расположенным здесь конструкциям и устройствам или улучшения пространственной связи их с окружающей средой. [6]

**Продолжительность строительства** - период времени от начала работ на строительной площадке до ввода в действие мощностей предприятий, их очередей, пусковых комплексов и отдельных объектов при полном выполнении состава работ, предусмотренных проектом. [6]

**Продукция строительная** - законченные строительством и принятые в эксплуатацию объекты (предприятия, здания и сооружения) производственного и непроизводственного назначения. [6]

**Проект детальной планировки** - проект, разрабатываемый для отдельных частей города на основе его генерального плана с целью выявления архитектурно-пространственного и инженерно-экономического решения застройки. [6]

**Проект организации строительства (ПОС)** - составная часть технического (техно-рабочего) проекта, определяющая общую продолжительность и промежуточные сроки строительства, распределение капитальных вложений и объемов строительно-монтажных работ, материально-технические и трудовые ресурсы и источники их покрытия, основные методы выполнения строительно-монтажных работ и структуру управления строительством объекта. [21]

**Проект производства работ (ППР)** - проект, определяющий технологию, сроки выполнения и порядок обеспечения ресурсами строительно-монтажных работ и служащий основным руководящим документом при организации производственных процессов по возведению частей зданий (сооружений). [21]

**Проектный офис** - временный рабочий орган, создаваемый приказом руководителя организации на период реализации проекта из числа сотрудников организации, или штатная организационная единица организации, выполняющая следующие функции [12]:

- обеспечение реализации проекта с соблюдением или улучшением запланированных показателей по стоимости, срокам и качеству реализации проекта;

- обеспечение координации деятельности подразделений организации и организаций, участвующих в реализации проекта и выполнение решений, принятых руководством организации.

**Проём монтажный** - отверстие в стене или перекрытии, предусмотренное проектом, для обеспечения беспрепятственного перемещения крупногабаритного оборудования или укрупненных узлов конструкций к месту монтажа или при демонтаже. [6]

**Производство строительное** - совокупность производственных процессов, выполняемых непосредственно на строительной площадке, включая строительные-монтажные и специальные работы в подготовительный и основной периоды строительства. [6]

**Пролёт расчётный** - расстояние между осями опорных частей, а при их отсутствии между осями опор или условных точек опирания горизонтальной конструкции, перекрывающей пролет. [6]

**Процесс** - устойчивая, целенаправленная совокупность взаимосвязанных видов деятельности, которая по определенной технологии преобразует входы в выходы. [12]

**Прочность** - свойство материала воспринимать, не разрушаясь, различные виды нагрузок и воздействий. [6]

**Прочность бетона отпускная** - нормируемая прочность бетона элементов бетонных и железобетонных конструкций к моменту отпуска их с предприятия-изготовителя. [6]

**Прочность бетона передаточная** - нормируемая прочность бетона предварительно напряженных конструкций к моменту передачи предварительного напряжения на бетон (отпуск натяжения арматуры). [6]

**Пункт раздельный** - станция, разъезд, обгонный пункт и путевой пост, а при автоблокировке - проходной светофор, разделяющие железнодорожную линию на перегоны. [6]

**Пути эвакуации** - проходы, обеспечивающие эвакуацию людей из зданий и сооружений через различные помещения, коридоры, лестнично-лифтовые узлы, галереи, балконы и т.п. [6]

**Пылеуловители (пылеотделители)** - устройства для улавливания (отделения) пыли и других механических примесей из воздушных (газовых) потоков в системах вытяжной вентиляции и промышленных установках очистки газа. [6]

**Работы геодезические** - измерения и построения, обеспечивающие соответствие геометрических параметров объекта строительства проекту и включающие создание геодезической разбивочной основы, производство разбивочных работ в процессе строительства, геодезический контроль геометрической точности выполнения строительные-монтажных работ и геодезические наблюдения за деформациями строящихся зданий и сооружений. [6]

**Работы зимние** - строительные работы, выполняемые в периоды года с отрицательными температурами воздуха и требующие проведения специальных мероприятий по защите от низких температур, которые нормируются для различных районов соответственно температурным зонам. [6]

**Работы и затраты прочие** - работы и затраты, не включаемые в единичные расценки на общестроительные и специальные работы и ценники на монтаж оборудования и учитываемые в сводной смете на строительство на основании сметных расчетов. [6]

**Работы скрытые** - отдельные виды работ (устройство фундаментов, гидроизоляции, установка арматуры и закладных изделий в железобетонных конструкциях и т.п.), которые недоступны для визуальной оценки приемочными комиссиями при сдаче зданий и сооружений в эксплуатацию и предъявляются строительной организацией к осмотру и приемке до их закрытия в ходе последующих работ. [21]

**Работы специальные** - работы, включающие изоляцию, укрепление грунтов, монтаж технологического оборудования, трубопроводов, средств контроля и автоматики, электромонтажные работы и др. [6]

**Работы строительные-монтажные** - комплекс работ, выполняемых при возведении зданий и сооружений, включающий общестроительные, отделочные, санитарно-технические, специальные, а также монтажные работы. [6]

**Развязка транспортная** - инженерное сооружение или комплекс сооружений, служащие для разделения разнородных или разделения и слияния однородных пересекающихся потоков транспортных средств, устраиваемые в одном или нескольких уровнях. [6]

**Размер заготовочный** - размер изделия с припуском на обработку при выполнении сопряжений или стыков. [6]

**Рампа** - 1) устройство для сообщения между двумя различными уровнями (например, для подъема грузов на железнодорожную платформу, для перехода транспортных средств на основную автомобильную магистраль в местах развязки движения в разных уровнях и т.д.); 2) низкий барьер вдоль передней части сцены, закрывающий со стороны зрительного зала аппаратуру, освещающую сцену снизу. [6]

**Раствор грунтовой** - раствор грунта с пластифицирующей добавкой (например, извести и др.), а также раствор из бентонитовых глин. [6]

**Расходы заготовительно-складские** - средства, включаемые в сметную стоимость материалов, изделий и конструкций, а также оборудования для оплаты расходов строительно-монтажных организаций и заказчика по содержанию заготовительского аппарата (управлений производственно-технологической комплектации, контор и отделов снабжения) и материальных базисных, участковых и приобъектных складов. Указанные средства определяются на основе общесоюзных нормативов, установленных в процентах от стоимости материалов, изделий, конструкций и оборудования франко-приобъектный склад стройки. [6]

**Расходы накладные** - расходы строительных и монтажных организаций, связанные с обеспечением строительного производства и управления строительством (административно-хозяйственные, по обслуживанию рабочих, по организации и производству работ и пр.). [6]

**Расценки единичные** - сметный документ, в котором на основании соответствующих сметных или производственных норм устанавливается нормативная стоимость основной заработной платы рабочих, материалов, изделий и конструкций и эксплуатации строительных машин и механизмов на принятую единицу измерения конструктивного элемента или вида работ. [6]

**Расценки единичные зональные** - единичные расценки на строительные работы, привязанные по уровню заработной платы рабочих, стоимости строительных материалов, изделий и конструкций, эксплуатации строительных машин и механизмов и энергоресурсов к условиям строительства в определенной зоне области (края, республики). [6]

**Расчёт сметный** - сметный документ, определяющий стоимость зданий и сооружений, строительство которых осуществляется по индивидуальным проектам, а также стоимость отдельных видов работ при отсутствии прейскурантов, укрупненных сметных норм (УСН) и рабочих чертежей. [6]

**Ревизия оборудования** - предшествующая монтажу специальная проверка соответствия оборудования техническим требованиям. [6]

**Регламент** - документ, введенный приказом руководителя организации, который перечисляет и описывает по порядку этапы (шаги), которые должен предпринимать участник или группа участников для выполнения бизнес-процесса. [12]

**Резервуар уравнивательный** - резервуар со свободной поверхностью воды, служащий для снижения величины гидравлического удара при неустановившемся движении воды в напорном водоводе. [6]

**Рекомендации** - материал, разрабатываемый научно-исследовательскими институтами на основе результатов научных исследований и направленный на дальнейшее совершенствование проектирования и строительства. [6]

**Реконструкция** - изменение параметров объектов капитального строительства, их частей (высоты, количества этажей (далее – этажность), площади, показателей производственной мощности, объема) и качества инженерно-технического обеспечения, а так же под реконструкцией понимается и изменение назначения здания. [21]

**Рекультивация территории** - комплекс мероприятий по подготовке территории, нарушенной при строительных работах, для сельскохозяйственного или лесохозяйственного использования. [6]

**Релаксация напряжений (Усилий)** - постепенное изменение напряжений в материале (теле) при постоянстве его деформаций. [6]

**Ригель** - горизонтальный или наклонный элемент каркаса здания или сооружения, фахверка, рамы. [6]

**Рисберма** - элемент крепления дна водотока в нижнем бьефе, расположенный за водобоем и предназначенный для предохранения русла от размыва, гашения пульсаций, выравнивания и снижения скоростей водного потока. [6]

**Рихтовка** - выверка и незначительные перемещения установленных конструкций или оборудования с целью обеспечения их проектного положения с заданной точностью. [6]

**Роза ветров** - графическое изображение распределения повторяемости различных направлений (или значений средней и максимальной скоростей) ветра за месяц, сезон, год по основным румбам для данного района. [6]

**Ростверк** - конструкция верхней части свайного фундамента в виде бетонной или железобетонной плиты либо балки, объединяющей сваи в одну устойчивую систему и служащей для равномерной передачи нагрузки на сваи. [6]

**Рубашка тиксотропная** - слой раствора из глин соответствующих свойств, состава и консистенции для уменьшения трения между грунтом и перемещаемым или погружаемым сооружением (например, опускным колодцем, глубокой опорой). [6]

**Руководство** - материал, содержащий вспомогательные данные для проектирования и строительства и выпускаемый ведущими исполнителями - разработчиками проектов нормативных документов. [6]

**Руководство по качеству** - документ, в котором обозначена область применения системы менеджмента качества, включая подробности и обоснования любых исключений, и содержатся документированные процедуры, разработанные для СМК, или ссылки на них

**Сборка укрупнительная** - предварительное объединение отдельных элементов строительных конструкций, узлов оборудования, трубопроводов и т.д. в монтажные блоки весом, соответствующим грузоподъемности монтажных средств. [6]

**Свариваемость** - способность металла или сочетания металлов образовывать при установленной технологии сварки соединение, отвечающее требованиям, обусловленным прочностью и надежностью конструкций. [6]

**Свая-колонна** - разновидность забивных свай, наземная часть которых служит колоннами здания (или сооружения), а часть, погруженная в грунт, - сваями. [6]

**Свая-оболочка** - железобетонная полая круглая свая, полость которой заполняется грунтом или бетоном. [6]

**Свая-столб** - разновидность железобетонных цилиндрических (или призматических) свай сплошного сечения, погружаемых в предварительно пробуренные скважины с последующим заполнением зазора между стенкой скважины и железобетонным элементом песчано-цементным или грунтовым раствором. [6]

**Сводка затрат** - сметный документ, определяющий общую сметную стоимость стройки и объединяющий сводные сметы на строительство объектов производственного и непромышленного назначения, а в отдельных случаях на развитие базы строительной индустрии. [6]

**Сейсмостойкость** - способность зданий и сооружений противостоять сейсмическим воздействиям без потери эксплуатационных качеств. [6]

**Секция** - часть здания или сооружения, условно ограниченная в плане и представляющая собой единое целое в объемно-планировочном, техническом или конструктивном отношении. [6]

**Секция жилого дома** - объемно-планировочный элемент дома, образованный лестницей на всю высоту здания с выходящими на нее квартирами. [6]

**Серпантина** - вид закругления автомобильной дороги, устраиваемый в горной местности вне угла поворота трассы для сопряжения двух ее направлений, сходящихся (расходящихся) под острым углом. [6]

**Сертификат** - документ предприятия-изготовителя, подтверждающий соответствие изготовленных материалов (изделий, конструкций) стандартам или техническим условиям. [6]

**Сети инженерные** - трубопроводы и кабели различного назначения (водопровод, канализация, отопление, связь и др.), прокладываемые на территориях населенных пунктов и промышленных предприятий, а также в зданиях. [6]

**Сеть водопроводная** - совокупность трубопроводов и устройств для подачи воды к местам потребления. [6]

**Сеть канализационная** - совокупность трубопроводов, коллекторов, каналов и лотков для приема и отведения сточных вод к месту расположения очистных сооружений. [6]

**Сеть контактная** - совокупность линейных токоведущих, изолирующих, поддерживающих и опорных элементов, предназначенных для подведения электроэнергии к токоприемникам электрифицированного транспорта (электровоза, моторного вагона, трамвая, троллейбуса). [6]

**Сеть тепловая** - совокупность трубопроводов (теплопроводов), по которым перемещается теплоноситель (горячая вода или пар) от источника теплоснабжения к потребителям. [6]

**Сеть тяговая** - часть системы электроснабжения (питающая, контактная и рельсовая цепи), служащая для передачи электроэнергии от шин тяговых подстанций к токоприемникам подвижного состава электрифицированного транспорта. [6]

**Сеть электрическая** - совокупность электрических линий, подстанций, распределительных и переключательных пунктов, связывающих электростанции с потребителями. [6]

**Система** - совокупность сооружений, устройств, оборудования, приборов и других технических средств, понятий, норм и правил со связями между ними, подчиненных определенному принципу и выполняющих общую функцию (например, система вентиляции, водоснабжения, отопления, система нормативных документов, система допусков и т.д.). [6]

**Склад приобъектный** - склад (сооружение, помещение, площадка) для хранения строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования, размещаемый в зоне действия монтажных кранов в соответствии с проектом организации строительства. [6]

**Скрытые работы** - работы, которые оказывают влияние на безопасность объекта капитального строительства и в соответствии с технологией строительства, реконструкции, капитального ремонта контроль за выполнением которых не может быть проведен после выполнения других работ оформляются актами освидетельствования скрытых работ. [21]

**Скруббер** - аппарат для улавливания пыли и газообразных примесей из потока воздуха путем орошения его водой. [6]

**Слой грунта водоупорный (водоупор)** - слой, принимаемый за практически водонепроницаемый для фильтрации подземных и поверхностных вод. [6]

**Смета** - документ, определяющий на основе проектных данных стоимость строительства объекта, в том числе необходимые затраты на выполнение отдельных видов строительного-монтажных работ и приобретение оборудования, а также другие затраты, связанные с осуществлением строительства. [6]

**Смета локальная** - первичный сметный документ, на основании которого определяется стоимость отдельных видов работ и затрат, входящих в объектную смету. [6]

**Смета объектная** - сметный документ, определяющий на основе локальных смет стоимость строительства отдельных зданий и сооружений и видов работ, входящих в сводную смету на строительство, и служащий основанием для расчетов за выполненные строительного-монтажные работы. [6]

**Смета сводная** - сметный документ, определяющий общую стоимость строительства (расширения или реконструкции) предприятия, здания или сооружения различного назначения, который составляется в соответствии с установленным порядком и служит основанием для планирования и финансирования капитального строительства. [6]



**Сооружение** - объемная, плоскостная или линейная наземная, надземная или подземная строительная система, состоящая из несущих, а в отдельных случаях и ограждающих конструкций и предназначенная для выполнения производственных процессов различного вида, хранения материалов, изделий, оборудования, для временного пребывания людей, перемещения людей и грузов и т.д. [6]

**Сооружение каптажное** - сооружение для перехвата и сбора подземных вод в местах их выхода на поверхность. [6]

**Состав зерновой (Состав гранулометрический)** - содержание в заполнителях бетона, грунте или искусственном продукте зерен (частиц) различной крупности, выраженное в процентах массы (веса) или общего количества зерен исследованного образца. [6]

**Состояние предельное** - состояние, при котором конструкции, основания, здания или сооружения перестают удовлетворять заданным эксплуатационным требованиям или требованиям при производстве работ. [6]

**Сочетание нагрузок** - совместное (одновременное) действие двух или нескольких нагрузок с учетом наиболее неблагоприятного их сочетания [6].

В зависимости от состава учитываемых нагрузок различают:

- основные сочетания нагрузок, состоящие из постоянных, длительных и кратковременных нагрузок;
- особые сочетания нагрузок, состоящие из постоянных, длительных, возможных кратковременных и одной из особых нагрузок.

**Список титульный** - перечень строящихся (реконструируемых, расширяемых) предприятий, зданий и сооружений или их частей, включаемых в планы капитальных вложений. [6]

**Стабилизация грунтов** - 1) состояние грунтов оснований и в сооружениях из грунтовых материалов после завершения процесса консолидации грунтов (т.е. достижения максимальной осадки при данном напряженном состоянии); 2) метод улучшения свойств грунтов с целью уменьшения их деформируемости и повышения прочности. [6]

**Стажировка** - этап подготовки персонала непосредственно на рабочем месте с целью формирования и закрепления на практике профессиональных знаний, умений и навыков, полученных в результате теоретической подготовки, необходимых для исполнения своих должностных обязанностей.

**Старение металлов** - изменение свойств металлов, протекающее либо самопроизвольно при нормальных условиях (естественное старение), либо при нагреве (искусственное старение) и приводящее к увеличению их прочности и твердости одновременно с уменьшением пластичности и ударной вязкости. [6]

**Стена в грунте** - способ возведения вертикальных стен подземных и заглубленных сооружений, а также противофильтрационных завес, устраиваемых в траншеях под защитой раствора (суспензии) из бентонитовых глин, удерживающего грунт в траншеях от обрушения.

**Стена подпорная** - конструкция, удерживающая от обрушения находящийся за ней массив грунта и воспринимающая расположенные на его поверхности нагрузки. [6]

**Стенка забральная** - вертикальная стена, расположенная перед водозаборным отверстием и погруженная нижней гранью под минимальный уровень воды гидротехнического сооружения для защиты последнего от попадания шуги (донного льда), плавника и т.п. [6]

**Стенка разделяющая** - вертикальная стена между смежными гидротехническими сооружениями, обеспечивающая независимый гидравлический режим потоков воды. [6]

**Стенка шпунтовая** - сплошная стенка, образованная забитыми в грунт шпунтовыми сваями (деревянными, железобетонными, стальными), служащая водонепроницаемой преградой и удерживающая от обрушения грунт при возведении гидротехнических сооружений (набережных, камер, шлюзов, перемычек), для ограждения стен котлованов, траншей и т.п. [6]

**Степень сборности** - показатель технико-экономической оценки проектов зданий (сооружений) и технического уровня строительства, характеризуемый отношением (в процентах) сметной стоимости (франко-строительная площадка) сборных конструкций и

деталей, а также предварительно изготовленных узлов для санитарно-технических, электротехнических и технологических систем, включаемых в объем строительного-монтажных работ, к сметной стоимости всех строительных материалов, конструкций и деталей. [6]

**Стоимость оборудования сметная** - стоимость оборудования, предусматриваемого в сметах на строительство, включающая оптовую (лимитную) цену, стоимость установленного комплекта запасных частей, затраты на тару, упаковку и реквизит, транспортные расходы по доставке оборудования до приобъектного склада стройки, заготовительно-складские расходы и затраты на комплектацию. [6]

**Стоимость строительства сметная** - денежное выражение затрат, необходимых для полного осуществления строительства и ввода в действие основных фондов согласно проекту. Сметная стоимость складывается из стоимости строительного-монтажных работ, оборудования, инструмента, инвентаря и других затрат, входящих в сметы строек. [6]

**Стоимость тары, упаковки и реквизита сметная** - средства, предусматриваемые в сметах на возмещение заводам-поставщикам затрат по обеспечению сохранности оборудования, материалов, изделий и конструкций в период их транспортировки и хранения на приобъектном складе стройки. [6]

**Стояк** - вертикальный трубопровод внутри жилого, общественного или производственного здания, проходящий через все этажи, для подачи воды (или газа) через ответвления (подводки) к водоразборным (газовым) приборам и пожарным кранам или для отвода сточных вод, поступающих через отводные трубы от санитарных приборов и различных приемников. [6]

**Стрела подъема** - вертикальное расстояние от линии, соединяющей точки опор распорных конструкций, до наивысшей точки осевой линии этой конструкции (арки, свода и т.п.). [6]

**Строение пути верхнее** - часть железнодорожного или трамвайного пути, состоящая из рельсов, рельсовых скреплений, стрелочных переводов, шпал, переводных и мостовых брусьев и других рельсовых опор, а также балластного слоя и противоугонов и предназначенная для направления движения колес подвижного состава, восприятия нагрузки от транспортных средств и передачи ее на земляное полотно и грунтовое основание. [6]

**Строительное изделие** - изделие, предназначенное для применения в качестве элемента строительных конструкций зданий и сооружений. [6]

**Строительная конструкция** - часть здания или другого строительного сооружения, выполняющая определенные несущие, ограждающие и (или) эстетические функции. [6]

**Строительные нормы и правила (СНиП)** - свод основных нормативных документов, применяемых в строительстве. СНиП утверждаются Государственным комитетом СССР по делам строительства (Госстроем СССР) для обязательного применения всеми министерствами, ведомствами и Советами Министров союзных республик и состоят из четырех частей [6]:

- I - Общие положения;
- II - Нормы проектирования;
- III - Правила производства и приемки работ;
- IV - Сметные нормы и правила.

**Строительный генеральный план (стройгенплан)** - часть проекта организации строительства (ПОС), регламентирующая организацию строительной площадки. [6]

**Строительный контроль** - проводится в процессе строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства в целях проверки соответствия выполняемых работ проектной документации, требованиям технических регламентов, результатам инженерных изысканий, требованиям градостроительного плана земельного участка. [21]

**Строительный материал** - материал (в том числе штучный), предназначенный для создания строительных конструкций зданий и сооружений и изготовления строительных изделий. [21]

**Строительство** - создание зданий, строений, сооружений (в том числе на месте сносимых объектов капитального строительства).

**Строительство капитальное** - строительство и оснащение оборудованием новых или реконструкция (расширение, переоборудование) действующих предприятий, зданий и

сооружений производственного и непроизводственного назначения во всех отраслях народного хозяйства, производимое за счет централизованных государственных капитальных вложений, банковских кредитов, фондов расширения производства и части амортизационных отчислений, в результате которого осуществляется воспроизводство основных фондов. [6]

**Строительство полносборное** - возведение зданий и сооружений из крупных элементов высокой степени заводской готовности. [6]

**Стройка** - совокупность зданий и сооружений различного назначения, строительство, расширение или реконструкция которых осуществляется, как правило, по единой проектно-сметной документации в объеме, определенном сводной сметой или сводкой затрат. [6]

**Стройка специализированная** - стройка производственного назначения, являющаяся специфичной для соответствующих отраслей (подотраслей) народного хозяйства, для которой разрешается составление индивидуального каталога единичных расценок на строительные работы. [6]

**Строповка** - временное соединение монтируемых, транспортируемых или поднимаемых конструкций (изделий, оборудования) с крюком грузоподъемной машины. [6]

**Стяжка** - слой материала, выравнивающий поверхность основания при устройстве кровель, полов и изоляционных покрытий. [6]

**Суммы возвратные** - суммы, учитываемые за итогом сводной сметы и включающие: амортизируемую в течение строительства часть стоимости временных зданий и сооружений за вычетом затрат на капитальный ремонт их в период строительства; ликвидную часть стоимости временных зданий и сооружений; стоимость материалов, получаемых от разборки сносимых и переносимых зданий и сооружений; стоимость материалов, получаемых в порядке попутной добычи. [6]

**Схема** - графическое изображение с описанием и технико-экономическим обоснованием принятых решений, разъясняющих основные идеи, принципы и последовательность работы устройств, установок, сооружений и сетей (водоснабжения, канализации, теплоснабжения, газоснабжения, электроснабжения, связи и др.). [6]

**Схема расчётная** - упрощенное изображение конструкции, здания или сооружения, принимаемое для выполнения их расчета. [6]

**Тамбур** - проходное помещение для входа в здание с последовательно открывающимися в нем наружными и внутренними дверями, препятствующее прониканию в помещение холодного воздуха извне. [6]

**Тамбур-шлюз** - тамбур, оборудованный специальными устройствами, устраняющими возможность проникания огня, газов, паров, пыли и других вредных веществ из одного помещения в другое, а также для поддержания заданных параметров воздушной среды в помещениях. [6]

**Твердость** - свойство материалов сопротивляться пластической деформации или хрупкому разрушению в поверхностном слое при местных контактных силовых воздействиях. [6]

**Теплоснабжение** - снабжение теплом с помощью теплоносителя (горячей воды или пара) систем отопления, вентиляции, горячего водоснабжения жилых, общественных и промышленных зданий и технологических потребителей. [6]

**Территория подрабатываемая** - территория, на которой в результате проведения подземных горных работ могут возникать неравномерные оседания или смещения грунта в основании здания или сооружения. [6]

**Территория селитебная** - часть территории города, предназначенная для строительства жилых домов, общественных зданий, размещения садов, парков, бульваров и др. [6]

**Технология строительного производства** - совокупность процессов по изготовлению изделий и конструкций и превращению их в готовую строительную продукцию - здания и сооружения - на основе развития и повышения уровня индустриализации строительства. [6]

**Типизация** - техническое направление в проектировании и строительстве, позволяющее многократно осуществлять строительство предприятий, зданий и сооружений, изготовление конструкций на основе специально разработанных проектов с применением унифицированных

объемно-планировочных и конструктивных решений и с учетом прогрессивных технических и экономических показателей. [6]

**Тоннель (туннель)** - протяженное подземное сооружение высотой 2 м и более до выступающих конструкций, предназначенное для прокладки железных и автомобильных дорог, пешеходных переходов, коммуникаций и т.п. [6]

**Торкретирование** - нанесение посредством сжатого воздуха на обрабатываемую поверхность (или в форму) слоев цементно-песчаного раствора (торкрет) или бетонной смеси (набрызгбетон). [6]

**Траверса** - 1) элемент конструкции, располагаемый в поперечном направлении по отношению к основной конструкции и опирающийся на вертикальные элементы; 2) грузозахватное устройство в виде балок или треугольных ферм с подвешенными стропами. [6]

**Траверса колонны** - конструктивный элемент в опорной части стальной колонны в виде вертикальных стальных листов, предназначенный для равномерной передачи нагрузки на опорную плиту. [6]

**Транспорт промышленный** - совокупность транспортных средств (сооружений, устройств, подвижного состава, механизмов, оборудования), предназначенных для перемещения грузов внутри промышленных предприятий и промышленных узлов, а также осуществляющих транспортную связь до стыка с транспортом общего пользования. [6]

**Трасса** - положение оси линейного сооружения (дороги, трубопровода, ЛЭП и т.п.), отвечающее ее проектному положению на местности и определяемое двумя проекциями: горизонтальной (планом) и вертикальной (продольным профилем). [6]

**Трещиностойкость** - способность железобетонных конструкций сопротивляться образованию трещин под действием нагрузок и воздействий. [6]

**Узел промышленный** - группа предприятий, размещенных на одной территории, с общими коммуникациями, инженерными сооружениями, вспомогательными производствами и хозяйствами, а при соответствующих условиях - с кооперированием основных производств. [6]

**Укрепление (закрепление) грунта** - придание грунту, находящемуся в природном состоянии, новых физико-механических свойств (повышение прочности, связности, водонепроницаемости) путем специальной обработки (цементации, силикатизации, смолизации, глинизации, битумизации, методов электрохимического или термического воздействия; замораживания и др.) с целью повышения несущей способности основания, закрепления стенок котлована и горных выработок, создания противодиффузионных завес и т.п. [6]

**Укрупнённые показатели стоимости строительства (УПСС)** - сметные нормативные документы, как правило, отраслевого назначения, предназначенные для определения стоимости строительства на стадии технико-экономических обоснований (ТЭО), разрабатываемые на здания и сооружения в целом или на виды работ на основании смет к рабочим чертежам типовых и индивидуальных экономических проектов. [6]

**Укрупнённые сметные нормы (УСН)** - сметные нормативные документы межотраслевого или отраслевого назначения, предназначенные для определения сметной стоимости строительно-монтажных работ как по зданиям и сооружениям в целом, так и по отдельным конструктивным частям зданий и видам работ, а также на узлы технологических установок. [6]

**Укрытие вентиляционные** - устройство, отделяющее места образования вредных выделений от общего объема помещений. [6]

**Унификация** - установление целесообразной однотипности объемно-планировочных и конструктивных решений зданий и сооружений, конструкций, деталей, оборудования с целью сокращения типоразмеров и обеспечения взаимозаменяемости изделий. [6]

**Управление проектом** - методология организации, планирования, руководства, координации трудовых, финансовых и материально-технических ресурсов на протяжении проектного цикла, направленная на эффективное достижение целей проекта путем применения современных методов, техники и технологии управления для достижения определенных в

проекте результатов по составу и объему работ, стоимости и времени, качеству и удовлетворению участников проекта. [12]

**Упругость** - свойство тела деформироваться под влиянием нагрузок и воздействий, связанных с возникновением внутренних сил, и полностью восстанавливать свою первоначальную форму и объем (твердые тела) либо только объем (жидкие и газообразные тела) после прекращения действия нагрузок и воздействий, вызывающих деформацию тела. [6]

**Усилия** - внутренние силы, возникающие в поперечном сечении элемента конструкции от внешних нагрузок и воздействий (продольная и поперечная силы, изгибающий и крутящий моменты). [6]

**Усталость материалов** - изменение механических и физических свойств материала под длительным действием циклически изменяющихся во времени напряжений и деформаций. [6]

**Установка дренчерная** - установка автоматического пожаротушения, состоящая из сети труб со специальными насадками-разбрызгивателями (дренчерами), предназначенная для одновременного пожаротушения по всей расчетной площади помещения, а также для создания водяных завес. [6]

**Установка сплинкерная** - установка автоматического пожаротушения, состоящая из сети постоянно наполненных водой труб со специальными водоразбрызгивающими насадками (спринклерами) и предназначенная для местного тушения и локализации очага пожара в помещении. [6]

**Установка флотационная** - установка для выделения из сточных вод тонкодисперсных твердых или эмульгированных жидких механических примесей путем прилипания их к поверхности воздушных пузырьков. [6]

**Устой** - 1) конструкция, сопрягающая бетонную или железобетонную плотину с берегом (устой береговой) либо плотиной из грунтовых материалов (устой сопрягающий); 2) крайняя опора мостового сооружения, сопрягающая его с земляным полотном дороги. [6]

**Устойчивость здания (сооружения)** - способность здания (сооружения) противостоять усилиям, стремящимся вывести его из исходного состояния статического или динамического равновесия. [6]

**Устойчивость основания** - способность основания здания или сооружения выдерживать приложенную нагрузку без возникновения незатухающих перемещений.

**Фильтр обратный** - совокупность двух или более слоев несвязных грунтов, уложенных в порядке возрастания крупности частиц по отношению к направлению фильтрационного потока воды с целью предотвращения выноса частиц грунта сооружения или его основания. [6]

**Фильтр-пресс** - установка для механического обезвоживания тонкодисперсных осадков минерального происхождения бытовых и производственных сточных вод. [6]

**Фондовооруженность грунта** - показатель оснащенности строительно-монтажной организации производственными фондами, характеризуемый отношением стоимости производственных основных фондов к среднесписочной численности работающих или рабочих. [6]

**Фронт погрузки (выгрузки)** - примыкающий к железнодорожному пути или автомобильной дороге участок местности, используемый для погрузки на средства транспорта или выгрузки с них. [6]

**Фронт работ** - часть строящегося объекта, необходимая для размещения определенного числа рабочих с приданными им средствами труда (механизмами, приспособлениями, материалами). [6]

**Футляр** - труба для защиты основного трубопровода от повреждений (или земляного полотна от размыва при аварии трубопровода) на участках перехода под железными и автомобильными дорогами, прокладки через конструкции зданий и сооружений, а также от проникания газа и вредных веществ при пересечении с инженерными сетями и сооружениями. [6]

**Хрупкость** - способность твердых тел разрушаться при механических воздействиях без заметной пластической деформации (свойство, противоположное пластичности). [6]

**Цена на материалы, изделия и конструкции сметная** - нормативный размер затрат на материалы, изделия и конструкции на установленную единицу измерения, учитывающий оптовую цену промышленности и расходы по доставке до приобъектного склада строительной площадки. [6]

**Цена на монтаж оборудования сметная** - цена, предназначенная для определения сметной стоимости монтажа оборудования на установленную единицу измерения, учитывающая все затраты монтажной организации по доставке оборудования от приобъектного склада до проектного места установки, выполнению определенных техническими условиями работ по монтажу и по индивидуальному испытанию оборудования. [6]

**Цена франко-строительная площадка на местные строительные материалы, изделия конструкции** - вид цены, применяемой для взаиморасчетов между подрядными строительными организациями и сбытовыми (комплектующими) организациями за поставки на строительство местных строительных материалов, изделий и конструкций. [6]

**Цены на оборудование лимитные** - цены на вновь осваиваемое или нестандартизированное оборудование, определяемые в исходных требованиях к оборудованию организациями, выдающими задание на конструирование этого оборудования, по согласованию с министерством (организацией)-изготовителем, а в необходимых случаях и с потребителями оборудования. Лимитные цены предназначены для определения стоимости оборудования в сметах на капитальное строительство и не могут быть превышены при установлении цены на конкретные виды оборудования. [6]

**Цены на оборудование лимитные групповые** - цены, установленные на единицу основного оборудования, определяющего технико-экономические параметры для группы оборудования, одинакового по назначению или конструктивной характеристике (например, мощность, производительность, приводной момент, масса и др.). Эти цены предназначены для расчета лимитных цен на конкретную единицу вновь осваиваемого или нестандартизированного оборудования. [6]

**Цикл нулевой** - комплекс строительно-монтажных работ по возведению частей зданий или сооружений и инженерных коммуникаций, расположенных ниже условной проектной отметки, принимаемой за «нуль». [6]

**Цоколь** - нижняя часть наружной стены здания или сооружения, лежащая непосредственно на фундаменте и подвергающаяся частым механическим, температурным и другим воздействиям. [6]

**Чертежи исполнительные** - рабочие чертежи, предъявляемые при приемке в эксплуатацию объекта, с подписями лиц, ответственных за производство работ, о соответствии выполненных в натуре работ этим чертежам, в том числе с учетом внесенных в них изменений. [6]

**Чертежи рабочие** - чертежи, предназначенные непосредственно для выполнения строительно-монтажных работ или изготовления строительных изделий и конструкций. [6]

**Шероховатость дорожного покрытия** - качество поверхности дорожного покрытия, характеризующее его микрогеометрией (совокупностью выступов и впадин, расположенных равномерно и непрерывно) и обеспечивающее сцепление шин автомобиля с дорожным покрытием. [6]

**Шефмонтаж** - техническое руководство монтажом оборудования, осуществляемое предприятием - изготовителем этого оборудования или привлекаемой им специализированной организацией по договору с заказчиком. Стоимость этих работ предусматривается в сметах на строительство. [6]

**Экран плотины** - противофильтрационное устройство из маловодопроницаемых материалов, располагаемое по верхнему откосу земляных, каменно-земляных или каменно-набросных плотин. [6]

**Элемент здания (сооружения) конструктивный** - конструкция, составляющая здание или сооружение (фундамент, стена, перекрытие, покрытие, лестница и т.п.). [6]

**Элемент конструкции** - составная часть сборной или монолитной конструкции, например балка, колонна, связи между колоннами, стержни решетчатой конструкции и т.п. [6]

**Энерговооруженность труда** - показатель уровня механизации, характеризуемый отношением суммарной мощности установленных двигателей к среднесписочному числу рабочих, занятых на строительно-монтажных работах. [6]

**Эстакада** - надземное (надводное) открытое протяженное сооружение, состоящее из ряда опор и пролетного строения и предназначенное для пропуска транспортных средств (пешеходного движения), прокладки различных коммуникаций, для погрузочно-выгрузочных работ и т.д. [6]

**Этаж** - часть здания по высоте, ограниченная полом и перекрытием или полом и покрытием. [6]

**Этаж мансардный (МАНСАРДА)** - этаж для размещения помещений внутри свободного чердачного пространства с утеплением ограждающих конструкций чердака (скатов высокой крыши). [6]

**Этаж надземный** - этаж с отметкой пола помещений не ниже планировочной отметки земли (тротуара, отмостки). [6]

**Этаж подвальный (подвал)** - этаж с отметкой пола ниже планировочной отметки земли (тротуара, отмостки) более чем на половину высоты расположенных в нем помещений. [6]

**Этаж технический** - этаж, используемый для размещения инженерного оборудования и прокладки коммуникаций и располагаемый под зданием, над верхним этажом здания, в одном или нескольких средних этажах многоэтажного здания. [6]

**Этаж цокольный** - этаж с отметкой пола ниже планировочной отметки земли (тротуара или отмостки), но не более чем на половину высоты расположенных в нем помещений. [6]

**Этажерка** - многоярусное каркасное сооружение (без стен), свободно стоящее в здании или вне его и предназначенное для размещения на перекрытиях технологического и прочего оборудования и транспортных средств. [6]

**Ядерная безопасность** - свойство объекта использования атомной энергии, обуславливающее с определенной вероятностью невозможность ядерной аварии.[23]

**Ядерная авария** - Авария, связанная[23]:

- с образованием критической массы при переработке, транспортировании и хранении ядерно-опасного делящегося материала;

- с повреждением в ядерной установке элементов, содержащих ядерное топливо, и (или) выходом радиоактивных веществ или ионизирующего излучения выше установленных пределов, вызванных нарушением контроля и управления цепной ядерной реакцией, нарушением теплоотвода от элементов, содержащих ядерное топливо, а также с образованием критической массы при перегрузке ядерного топлива

**Ядерно-опасная ситуация** - Нарушение контроля и управления цепной ядерной реакцией в ядерной установке или теплоотвода от элементов, содержащих ядерное топливо, не приведшее к ядерной аварии[23]

**Ядро плотины** - противофильтрационный элемент центральной части грунтовой плотины, выполненный в виде стенки из маловодопроницаемого грунта. [6]

**Ярус** - часть здания (сооружения), условно ограниченная по высоте и представляющая собой единое целое в объемно-планировочном, техническом или конструктивном отношении. [6]

**Библиография**

- [1] ГОСТ Р 51929-02 Услуги жилищно-коммунальные. Термины и определения.
- [2] ГОСТ 25151-82 Водоснабжение. Термины и определения
- [3] ГОСТ 12.1.038-82 ССБТ. Электробезопасность. Предельно допустимые значения напряжений прикосновения и токов.
- [4] ГОСТ 22.0.05-97 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Техногенные чрезвычайные ситуации. Термины и определения
- [5] СНиП 2.05.07-91\* Промышленный транспорт
- [6] СНиП I-2 Общие положения. Строительная терминология.
- [7] СНиП 11-35-76 Котельные установки
- [8] Социально-экономическое положение России. Январь-июнь 2001 года. Методологические пояснения. У.1  
Государственный комитет Российской Федерации по статистике.
- [9] ПНАЭ Г-1-024-90 Правила ядерной безопасности реакторных установок атомных станций
- [10] ГОСТ 30515-97 Цементы. Общие технические условия
- [11] ГОСТ 25150-82 Канализация. Термины и определения
- [12] СТО-СУПГ-00001-2010 Стандарт на систему управления проектами организации
- [13] ГОСТ 9128-97 Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон. Технические условия
- [14] ОПБ - 88/97 НП-001-97 (ПНАЭ Г - 01 - 011 - 97) Общие положения обеспечения безопасности атомных станций
- [15] Федеральный закон Российской Федерации № 119-ФЗ от 07.08.01 Об аудиторской деятельности
- [16] СНиП 32-03-96 Аэродромы
- [17] ГОСТ 25192-82 Бетоны. Классификация и общие технические требования
- [18] ГОСТ 25192-82 Панели стеновые внутренние бетонные и железобетонные для жилых и общественных зданий. Общие технические условия
- [19] ГОСТ 12.1.010-76 Система стандартов безопасности труда. Взрывобезопасность. Общие требования
- [20] СНиП 41-01-2003 Отопление, вентиляция и кондиционирование
- [21] СТО-С-00009-2010 Порядок проведения строительного контроля при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов использования атомной энергии
- [22] ПР 50.2.016-94 ГСИ. Требования к выполнению калибровочных работ
- [23] ГОСТ 26392-84 Безопасность ядерная. Термины и определения