Проект

**ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

**от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2015 г. № \_\_\_\_\_**

МОСКВА

**О внесении изменений в Положение о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию**

Правительство Российской Федерации **п о с т а н о в л я е т :**

1. Утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в Положение о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации   
   от 16 февраля 2008 г. № 87 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, № 8, ст. 744; 2009, № 21, ст. 2576, № 52 (1 ч.), ст. 6574; 2010, № 16, ст. 1920, № 51 (3 ч.), ст. 6937; 2011, № 8, ст. 1118; 2012, № 27, ст. 3738, № 32, ст. 4571; 2013, № 17, ст. 2174, № 20, ст. 2478, № 32, ст. 4328; 2014, № 14, ст. 1627, № 31, ст. 4700, № 50, ст. 7125).
2. Изменения, утвержденные настоящим постановлением, вступают   
   в силу со дня их официального опубликования.

|  |  |
| --- | --- |
| Председатель Правительства Российской Федерации | Д.Медведев |

УТВЕРЖДЕНЫ

постановлением Правительства

Российской Федерации

от \_\_\_\_\_\_\_\_ 2015 г. № \_\_\_\_\_\_\_\_

**ИЗМЕНЕНИЯ,**

**которые вносятся в Положение о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию**

* + 1. пункт 1 раздела I дополнить подпунктом «в» следующего содержания:

«в) при подготовке типовых проектов на различные виды объектов капитального строительства.»;

* + 1. дополнить разделом IV следующего содержания:

«IV. Состав разделов типового проекта документации на объекты капитального строительства производственного и непроизводственного назначения и требования к их содержанию.

43. Нумерация разделов, представленная в пунктах настоящего Раздела, соответствует нумерации разделов, представленной в пунктах 10 - 32   
Раздела II настоящего Положения.

44. Проектная документация на объекты капитального строительства производственного и непроизводственного назначения состоит из 8 разделов, требования к содержанию которых установлены пунктами 45 - 64 настоящего Положения.

45. Раздел 1 «Пояснительная записка» должен содержать:

в текстовой части

а) реквизиты одного из следующих документов, на основании которого принято решение о разработке проектной документации:

федеральная целевая программа, программа развития субъекта Российской Федерации, комплексная программа развития муниципального образования, ведомственная целевая программа и другие программы;

решение Президента Российской Федерации, Правительства Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления в соответствии с их полномочиями;

решение застройщика;

б) исходные данные и условия для подготовки проектной документации на объект капитального строительства. В пояснительной записке указываются реквизиты следующих документов:

задание на проектирование - в случае подготовки проектной документации на основании договора;

иные исходно-разрешительные документы, установленные законодательными и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, в том числе техническими и градостроительными регламентами;

в) сведения о функциональном назначении объекта капитального строительства, состав и характеристику производства, номенклатуру выпускаемой продукции (работ, услуг);

г) сведения о потребности объекта капитального строительства   
в топливе, газе, воде и электрической энергии;

д) данные о проектной мощности объекта капитального строительства - для объектов производственного назначения;

е) сведения о сырьевой базе, потребности производства в воде, топливно-энергетических ресурсах - для объектов производственного назначения;

ж) сведения о комплексном использовании сырья, вторичных энергоресурсов, отходов производства - для объектов производственного назначения;

з) сведения об использованных в проекте изобретениях, результатах проведенных патентных исследований;

и) технико-экономические показатели проектируемых объектов капитального строительства;

к) сведения о наличии разработанных и согласованных специальных технических условий - в случае необходимости разработки таких условий;

л) данные о проектной мощности объекта капитального строительства, значимости объекта капитального строительства для поселений (муниципального образования), а также о численности работников   
и их профессионально-квалификационном составе, числе рабочих мест (кроме жилых зданий) и другие данные, характеризующие объект капитального строительства, - для объектов непроизводственного назначения;

м) сведения о компьютерных программах, которые использовались   
при выполнении расчетов конструктивных элементов зданий, строений   
и сооружений;

н) обоснование возможности осуществления строительства объекта капитального строительства по этапам строительства с выделением этих этапов (при необходимости);

о) заверение проектной организации о том, что проектная документация разработана в соответствии с техническими регламентами,   
в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений.

46. Документы (копии документов, оформленные в установленном порядке), указанные в подпункте «б» пункта 45 настоящего Раздела, должны быть приложены к пояснительной записке в полном объеме.

47. Раздел 3 «Архитектурные решения» должен содержать:

в текстовой части

а) описание и обоснование внешнего и внутреннего вида объекта капитального строительства, его пространственной, планировочной   
и функциональной организации;

б) обоснование принятых объемно-пространственных и архитектурно-художественных решений, в том числе в части соблюдения предельных параметров разрешенного строительства объекта капитального строительства;

в) описание и обоснование использованных композиционных приемов при оформлении фасадов и интерьеров объекта капитального строительства;

г) описание решений по отделке помещений основного, вспомогательного, обслуживающего и технического назначения;

д) описание архитектурных решений, обеспечивающих естественное освещение помещений с постоянным пребыванием людей;

е) описание архитектурно-строительных мероприятий, обеспечивающих защиту помещений от шума, вибрации и другого воздействия;

ж) описание решений по декоративно-художественной и цветовой отделке интерьеров - для объектов непроизводственного назначения;

в графической части

и) отображение фасадов;

к) цветовое решение фасадов (при необходимости);

л) поэтажные планы зданий и сооружений с приведением экспликации помещений - для объектов непроизводственного назначения;

м) иные графические и экспозиционные материалы, выполняемые   
в случае, если необходимость этого указана в задании на проектирование.

48. Раздел 4 «Конструктивные и объемно-планировочные решения» должен содержать:

в текстовой части

а) сведения о инженерно-геологических, метеорологических, климатических и особых природных климатических условиях размещения объекта капитального строительства;

б) описание и обоснование конструктивных решений зданий   
и сооружений, включая их пространственные схемы, принятые при выполнении расчетов строительных конструкций;

в) описание и обоснование технических решений, обеспечивающих необходимую прочность, устойчивость, пространственную неизменяемость зданий и сооружений объекта капитального строительства в целом, а также   
их отдельных конструктивных элементов, узлов, деталей в процессе изготовления, перевозки, строительства и эксплуатации объекта капитального строительства;

г) описание и обоснование принятых объемно-планировочных решений зданий и сооружений объекта капитального строительства;

д) обоснование номенклатуры, компоновки и площадей основных производственных, экспериментальных, сборочных, ремонтных и иных цехов,   
а также лабораторий, складских и административно-бытовых помещений,   
иных помещений вспомогательного и обслуживающего назначения -   
для объектов производственного назначения;

е) обоснование номенклатуры, компоновки и площадей помещений основного, вспомогательного, обслуживающего назначения и технического назначения - для объектов непроизводственного назначения;

ж) обоснование проектных решений и мероприятий, обеспечивающих:

соблюдение требуемых теплозащитных характеристик ограждающих конструкций,

снижение шума и вибраций,

гидроизоляцию и пароизоляцию помещений,

снижение загазованности помещений,

удаление избытков тепла,

соблюдение безопасного уровня электромагнитных и иных излучений, соблюдение санитарно-гигиенических условий,

пожарную безопасность;

з) характеристику и обоснование конструкций полов, кровли, подвесных потолков, перегородок, а также отделки помещений;

и) перечень мероприятий по защите строительных конструкций   
и фундаментов от разрушения;

к) описание инженерных решений и сооружений, обеспечивающих защиту территории объекта капитального строительства, отдельных зданий   
и сооружений объекта капитального строительства, а также персонала (жителей) от опасных природных и техногенных процессов;

в графической части

л) поэтажные планы зданий и сооружений с указанием размеров   
и экспликации помещений;

м) чертежи характерных разрезов зданий и сооружений с изображением несущих и ограждающих конструкций, указанием относительных высотных отметок уровней конструкций, полов, низа балок, ферм, покрытий с описанием конструкций кровель и других элементов конструкций;

н) чертежи фрагментов планов и разрезов, требующих детального изображения;

о) схемы каркасов и узлов строительных конструкций;

п) планы перекрытий, покрытий, кровли;

р) схемы расположения ограждающих конструкций и перегородок.

49. Раздел 5 «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений" должен состоять   
из следующих подразделов:

а) подраздел «Система электроснабжения»;

б) подраздел «Система водоснабжения»;

в) подраздел «Система водоотведения»;

г) подраздел «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха»;

д) подраздел «Сети связи»;

е) подраздел «Система газоснабжения»;

ж) подраздел «Технологические решения».

50. Подраздел «Система электроснабжения» раздела 5 должен содержать:

в текстовой части

а) обоснование принятой схемы электроснабжения;

б) сведения о количестве электроприемников, их установленной   
и расчетной мощности;

в) требования к надежности электроснабжения и качеству электроэнергии;

г) описание решений по обеспечению электроэнергией электроприемников в соответствии с установленной классификацией в рабочем и аварийном режимах;

д) описание проектных решений по компенсации реактивной мощности, релейной защите, управлению, автоматизации и диспетчеризации системы электроснабжения;

е) перечень мероприятий по экономии электроэнергии;

ж) сведения о мощности сетевых и трансформаторных объектов;

з) решения по организации масляного и ремонтного хозяйства -   
для объектов производственного назначения;

и) перечень мероприятий по заземлению (занулению) и молниезащите;

к) сведения о типе, классе проводов и осветительной арматуры, которые подлежат применению при строительстве объекта капитального строительства;

л) описание системы рабочего и аварийного освещения;

м) описание дополнительных и резервных источников электроэнергии;

н) перечень мероприятий по резервированию электроэнергии;

в графической части

о) принципиальные схемы электроснабжения электроприемников   
от основного, дополнительного и резервного источников электроснабжения;

п) принципиальную схему сети освещения, в том числе промышленной площадки и транспортных коммуникаций, - для объектов производственного назначения;

р) принципиальную схему сети освещения - для объектов непроизводственного назначения;

с) принципиальную схему сети аварийного освещения;

т) схемы заземлений (занулений) и молниезащиты;

у) схему размещения электрооборудования (при необходимости).

51. Подраздел «Система водоснабжения» раздела 5 должен содержать:

в текстовой части

а) описание и характеристику системы водоснабжения и ее параметров;

б) сведения о расчетном (проектном) расходе воды на хозяйственно-питьевые нужды, в том числе на автоматическое пожаротушение и техническое водоснабжение, включая оборотное;

в) сведения о расчетном (проектном) расходе воды   
на производственные нужды - для объектов производственного назначения;

г) сведения о требуемом напоре в сети водоснабжения, проектных решениях и инженерном оборудовании, обеспечивающих создание требуемого напора воды;

д) перечень мероприятий по обеспечению установленных показателей качества воды для различных потребителей;

е) перечень мероприятий по резервированию воды;

ж) перечень мероприятий по учету водопотребления;

з) описание системы автоматизации водоснабжения;

и) перечень мероприятий по рациональному использованию воды, ее экономии;

к) описание системы горячего водоснабжения;

л) расчетный расход горячей воды;

м) описание системы оборотного водоснабжения и мероприятий, обеспечивающих повторное использование тепла подогретой воды;

н) баланс водопотребления и водоотведения по объекту капитального строительства в целом и по основным производственным процессам -   
для объектов производственного назначения;

о) баланс водопотребления и водоотведения по объекту капитального строительства - для объектов непроизводственного назначения;

в графической части

п) принципиальные схемы систем водоснабжения объекта капитального строительства;

52. Подраздел «Система водоотведения» раздела 5 должен содержать:

в текстовой части

а) обоснование принятых систем сбора и отвода сточных вод, объема сточных вод, концентраций их загрязнений, способов предварительной очистки, применяемых реагентов, оборудования и аппаратуры;

б) обоснование принятого порядка сбора, утилизации и захоронения отходов - для объектов производственного назначения;

в графической части

в) план сетей водоотведения.

53. Подраздел «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха» раздела 5 должен содержать:

в текстовой части

а) сведения о климатических и метеорологических условиях района строительства, расчетных параметрах наружного воздуха;

б) сведения о требуемых параметрах теплоносителей систем отопления и вентиляции;

в) обоснование принятых систем и принципиальных решений   
по отоплению, вентиляции и кондиционированию воздуха помещений;

г) сведения о тепловых нагрузках на отопление, вентиляцию, горячее водоснабжение на производственные и другие нужды;

д) сведения о потребности в паре;

е) обоснование оптимальности размещения отопительного оборудования, характеристик материалов для изготовления воздуховодов;

ж) обоснование рациональности трассировки воздуховодов вентиляционных систем - для объектов производственного назначения;

з) описание технических решений, обеспечивающих надежность работы систем в экстремальных условиях;

и) описание систем автоматизации и диспетчеризации процесса регулирования отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха;

к) характеристика технологического оборудования, выделяющего вредные вещества - для объектов производственного назначения;

л) обоснование выбранной системы очистки от газов и пыли -   
для объектов производственного назначения;

м) перечень мероприятий по обеспечению эффективности работы систем вентиляции в аварийной ситуации (при необходимости).

в графической части

н) принципиальные схемы систем отопления, вентиляции   
и кондиционирования воздуха;

о) схему паропроводов (при наличии);

п) схему холодоснабжения (при наличии).

54. Подраздел «Сети связи» раздела 5 должен содержать:

в текстовой части

а) сведения о емкости присоединяемой сети связи объекта капитального строительства к сети связи общего пользования;

б) обоснование способа, с помощью которого устанавливаются соединения сетей связи (на местном, внутризонном и междугородном уровнях);

в) обоснование способов учета трафика;

г) перечень мероприятий по обеспечению взаимодействия систем управления и технической эксплуатации, в том числе обоснование способа организации взаимодействия между центрами управления присоединяемой сети связи и сети связи общего пользования, взаимодействия систем синхронизации;

д) перечень мероприятий по обеспечению устойчивого функционирования сетей связи, в том числе в чрезвычайных ситуациях;

е) описание технических решений по защите информации   
(при необходимости);

ж) характеристику и обоснование принятых технических решений   
в отношении технологических сетей связи, предназначенных для обеспечения производственной деятельности на объекте капитального строительства, управления технологическими процессами производства (систему внутренней связи, часофикацию, радиофикацию (включая локальные системы оповещения   
в районах размещения потенциально опасных объектов), системы телевизионного мониторинга технологических процессов и охранного теленаблюдения), - для объектов производственного назначения;

з) описание системы внутренней связи, часофикации, радиофикации, телевидения - для объектов непроизводственного назначения;

и) обоснование применяемого коммутационного оборудования, позволяющего производить учет исходящего трафика на всех уровнях присоединения;

к) характеристику принятой локальной вычислительной сети   
(при наличии) - для объектов производственного назначения;

в графической части

л) принципиальные схемы сетей связи, локальных вычислительных сетей (при наличии) и иных слаботочных сетей на объекте капитального строительства;

м) планы размещения оконечного оборудования, иных технических, радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств (при наличии).

55. Подраздел «Система газоснабжения» раздела 5 должен содержать:

в текстовой части

а) сведения об оформлении решения (разрешения) об установлении видов и лимитов топлива для установок, потребляющих топливо, - для объектов производственного назначения;

б) сведения о типе и количестве установок, потребляющих топливо, - для объектов производственного назначения;

в) расчетные (проектные) данные о потребности объекта капитального строительства в газе - для объектов непроизводственного назначения;

г) описание технических решений по обеспечению учета и контроля расхода газа и продукции, вырабатываемой с использованием газа, в том числе тепловой и электрической энергии, - для объектов производственного назначения;

д) описание и обоснование применяемых систем автоматического регулирования и контроля тепловых процессов - для объектов производственного назначения;

е) описание технических решений по обеспечению учета и контроля расхода газа, применяемых систем автоматического регулирования -   
для объектов непроизводственного назначения;

ж) описание способов контроля температуры и состава продуктов сгорания газа - для объектов производственного назначения;

з) описание технических решений по обеспечению теплоизоляции ограждающих поверхностей агрегатов и теплопроводов - для объектов производственного назначения;

и) перечень сооружений резервного топливного хозяйства -   
для объектов производственного назначения;

к) перечень мероприятий по обеспечению безопасного функционирования объектов системы газоснабжения, в том числе описание   
и обоснование проектируемых инженерных систем по контролю   
и предупреждению возникновения потенциальных аварий, систем оповещения   
и связи;

л) перечень мероприятий по созданию аварийной спасательной службы   
и мероприятий по охране систем газоснабжения - для объектов производственного назначения;

в графической части

н) план расположения производственных объектов   
и газоиспользующего оборудования с указанием планируемых объемов использования газа - для объектов производственного назначения;

о) план расположения объектов капитального строительства   
и газоиспользующего оборудования с указанием планируемых объемов использования газа - для объектов непроизводственного назначения.

56. Подраздел «Технологические решения» раздела 5 должен содержать:

в текстовой части

а) сведения о производственной программе и номенклатуре продукции, характеристику принятой технологической схемы производства в целом   
и характеристику отдельных параметров технологического процесса, требования к организации производства, данные о трудоемкости изготовления продукции - для объектов производственного назначения;

б) обоснование потребности в основных видах ресурсов   
для технологических нужд - для объектов производственного назначения;

в) описание требований к параметрам и качественным характеристикам продукции - для объектов производственного назначения;

г) обоснование показателей и характеристик (на основе сравнительного анализа) принятых технологических процессов и оборудования - для объектов производственного назначения;

д) обоснование количества и типов вспомогательного оборудования,   
в том числе грузоподъемного оборудования, транспортных средств   
и механизмов;

е) перечень мероприятий по обеспечению выполнения требований, предъявляемых к техническим устройствам, оборудованию, зданиям, строениям и сооружениям на опасных производственных объектах, - для объектов производственного назначения;

ж) сведения о наличии сертификатов соответствия требованиям промышленной безопасности и разрешений на применение используемого   
на подземных горных работах технологического оборудования и технических устройств (при необходимости) - для объектов производственного назначения;

з) сведения о расчетной численности, профессионально-квалификационном составе работников с распределением по группам производственных процессов, числе рабочих мест и их оснащенности -   
для объектов производственного назначения;

и) перечень мероприятий, обеспечивающих соблюдение требований   
по охране труда при эксплуатации производственных и непроизводственных объектов капитального строительства (кроме жилых зданий);

к) описание автоматизированных систем, используемых   
в производственном процессе, - для объектов производственного назначения;

л) результаты расчетов о количестве и составе вредных выбросов   
в атмосферу и сбросов в водные источники (по отдельным цехам, производственным сооружениям) - для объектов производственного назначения;

м) перечень мероприятий по предотвращению (сокращению) выбросов и сбросов вредных веществ в окружающую среду;

н) сведения о виде, составе и планируемом объеме отходов производства, подлежащих утилизации и захоронению, с указанием класса опасности отходов - для объектов производственного назначения;

о) описание и обоснование проектных решений, направленных   
на соблюдение требований технологических регламентов;

о(1)) описание мероприятий и обоснование проектных решений, направленных на предотвращение несанкционированного доступа на объект физических лиц, транспортных средств и грузов, - для объектов производственного назначения;

о(2)) описание технических средств и обоснование проектных решений, направленных на обнаружение взрывных устройств, оружия, боеприпасов, -   
для зданий, строений, сооружений социально-культурного и коммунально-бытового назначения, нежилых помещений в многоквартирных домах,

в которых согласно заданию на проектирование предполагается единовременное нахождение в любом из помещений более 50 человек,

и при эксплуатации которых не предусматривается установление специального пропускного режима;

в графической части

п) принципиальные схемы технологических процессов от места поступления сырья и материалов до выпуска готовой продукции;

р) технологические планировки по корпусам (цехам) с указанием мест размещения основного технологического оборудования, транспортных средств, мест контроля количества и качества сырья и готовой продукции и других мест - для объектов производственного назначения;

с) схему грузопотоков (при необходимости) - для объектов производственного назначения;

т) схему расположения технических средств и устройств, предусмотренных проектными решениями, указанными в подпунктах "о(1)" и "о(2)" настоящего пункта.

57. Раздел 9 «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности» должен содержать:

в текстовой части

а) описание системы обеспечения пожарной безопасности объекта капитального строительства;

б) описание и обоснование принятых конструктивных и объемно-планировочных решений, степени огнестойкости и класса конструктивной пожарной опасности строительных конструкций;

в) описание и обоснование проектных решений по обеспечению безопасности людей при возникновении пожара;

г) перечень мероприятий по обеспечению безопасности подразделений пожарной охраны при ликвидации пожара;

д) сведения о категории зданий, сооружений, помещений, оборудования и наружных установок по признаку взрывопожарной и пожарной опасности;

е) перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения   
и оборудованию автоматической пожарной сигнализацией;

ж) описание и обоснование противопожарной защиты (автоматических установок пожаротушения, пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, внутреннего противопожарного водопровода, противодымной защиты);

з) описание и обоснование необходимости размещения оборудования противопожарной защиты, управления таким оборудованием, взаимодействия такого оборудования с инженерными системами зданий и оборудованием, работа которого во время пожара направлена на обеспечение безопасной эвакуации людей, тушение пожара и ограничение его развития,

а также алгоритма работы технических систем (средств) противопожарной защиты (при наличии);

и) описание организационно-технических мероприятий   
по обеспечению пожарной безопасности объекта капитального строительства;

к) расчет пожарных рисков угрозы жизни и здоровью людей   
и уничтожения имущества (при выполнении обязательных требований пожарной безопасности, установленных техническими регламентами,

и выполнении в добровольном порядке требований нормативных документов по пожарной безопасности расчет пожарных рисков не требуется);

в графической части

л) схемы эвакуации людей и материальных средств из зданий (сооружений) и с прилегающей к зданиям (сооружениям) территории в случае возникновения пожара;

м) структурные схемы технических систем (средств) противопожарной защиты (автоматических установок пожаротушения, автоматической пожарной сигнализации, внутреннего противопожарного водопровода).

58. Раздел 10 «Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов» должен содержать:

в текстовой части

а) перечень мероприятий по обеспечению доступа инвалидов   
к объектам, предусмотренным в пункте 10 части 12 статьи 48 Градостроительного кодекса Российской Федерации;

б) обоснование принятых конструктивных, объемно-планировочных   
и иных технических решений, обеспечивающих безопасное перемещение инвалидов на объектах, указанных в подпункте "а" настоящего пункта, а также их эвакуацию из указанных объектов в случае пожара или стихийного бедствия;

в) описание проектных решений по обустройству рабочих мест инвалидов (при необходимости);

в графической части

г) поэтажные планы зданий (строений, сооружений) объектов капитального строительства с указанием путей перемещения инвалидов   
по объекту капитального строительства, а также путей их эвакуации.

59. Раздел 10(1) «Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений   
и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов» должен содержать:

в текстовой части

а) перечень мероприятий по обеспечению соблюдения установленных требований энергетической эффективности, включающих:

показатели, характеризующие удельную величину расхода энергетических ресурсов в здании, строении и сооружении;

требования к архитектурным, функционально-технологическим, конструктивным и инженерно-техническим решениям, влияющим

на энергетическую эффективность зданий, строений и сооружений;

требования к отдельным элементам, конструкциям зданий, строений   
и сооружений и их свойствам, к используемым в зданиях, строениях   
и сооружениях устройствам и технологиям, а также к включаемым в проектную документацию и применяемым при строительстве, реконструкции   
и капитальном ремонте зданий, строений и сооружений технологиям   
и материалам, позволяющие исключить нерациональный расход энергетических ресурсов как в процессе строительства, реконструкции и капитального ремонта зданий, строений и сооружений, так и в процессе их эксплуатации;

иные установленные требования энергетической эффективности;

б) обоснование выбора оптимальных архитектурных, функционально-технологических, конструктивных и инженерно-технических решений   
и их надлежащей реализации при осуществлении строительства, реконструкции   
и капитального ремонта с целью обеспечения соответствия зданий, строений   
и сооружений требованиям энергетической эффективности и требованиям оснащенности их приборами учета используемых энергетических ресурсов;

в) перечень требований энергетической эффективности, которым здание, строение и сооружение должны соответствовать при вводе   
в эксплуатацию и в процессе эксплуатации, и сроки, в течение которых   
в процессе эксплуатации должно быть обеспечено выполнение указанных требований энергетической эффективности;

в графической части

г) схемы расположения в зданиях, строениях и сооружениях приборов учета используемых энергетических ресурсов.

60. Раздел 11 «Смета на строительство объектов капитального строительства» должен содержать текстовую часть в составе пояснительной записки к сметной документации и сметную документацию.

61. Пояснительная записка к сметной документации, предусмотренная 60 настоящего Положения, должна содержать следующую информацию:

а) перечень сборников и каталогов сметных нормативов, принятых

для составления сметной документации на строительство;

б) обоснование особенностей определения сметной стоимости строительных работ для объекта капитального строительства;

в) другие сведения о порядке определения сметной стоимости строительства объекта капитального строительства, характерные для него.

62. Сметная документация, предусмотренная в 60 настоящего Положения, должна содержать сводку затрат, сводный сметный расчет стоимости строительства, объектные и локальные сметные расчеты (сметы), сметные расчеты на отдельные виды затрат.

Сметная документация на строительство объектов капитального строительства, финансируемое полностью или частично с привлечением средств федерального бюджета, составляется с применением сметных нормативов, включенных в федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется за счет средств федерального бюджета.

63. Сводный сметный расчет стоимости строительства, предусмотренный пунктом 62 настоящего Положения, составляется   
с распределением средств по главе 2 - основные объекты строительства.

64. Раздел 12 «Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами» должен содержать документацию, необходимость разработки которой при осуществлении проектирования и строительства объекта капитального строительства предусмотрена законодательными актами Российской Федерации, в том числе:

а) декларацию промышленной безопасности опасных производственных объектов, разрабатываемую на стадии проектирования;

б) перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий   
по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера для объектов использования атомной энергии (в том числе ядерных установок, пунктов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ), опасных производственных объектов, определяемых таковыми в соответствии   
с законодательством Российской Федерации, особо опасных, технически сложных, уникальных объектов, объектов обороны и безопасности;

в) иную документацию, установленную законодательными актами Российской Федерации.».