

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ  
«РОСАТОМ»  
(Госкорпорация «Росатом»)**

**П Р И К А З**

12 МАР 2020

Москва

№ 1/260-П

О внесении изменений в Единые отраслевые методические указания по оформлению спецификаций, сметной документации и форм первичной учетной документации, применяемых при приемке и взаиморасчетах за выполненные строительно-монтажные работы

В целях актуализации единых форм и порядка оформления спецификаций, сметной документации при определении сметной стоимости строительства и первичной учетной документации при приемке и взаиморасчетах за выполненные строительно-монтажные работы на объектах использования атомной энергии

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Внести в Единые отраслевые методические указания по оформлению спецификаций, сметной документации и форм первичной учетной документации, применяемых при приемке и взаиморасчетах за выполненные строительно-монтажные работы, утвержденные приказом Госкорпорации «Росатом» от 19.12.2018 № 1/1478-П (далее – Методические указания), изменения согласно приложению № 1 к настоящему приказу.

2. Руководителям организаций Госкорпорации «Росатом», указанных в приложении № 2 к настоящему приказу, а также организаций в контуре их управления обеспечить принятие локальных нормативных актов организации, предусматривающих обязательность реализации изменений Методических указаний, в соответствии с регламентом по взаимодействию организации и Госкорпорации «Росатом».

Срок – 30 дней с даты издания настоящего приказа.

3. Рекомендовать руководителям федеральных государственных унитарных предприятий, в отношении которых Госкорпорация «Росатом» осуществляет от имени Российской Федерации полномочия собственника имущества, акционерных обществ, акции которых принадлежат Российской Федерации и в отношении которых Госкорпорация «Росатом» осуществляет полномочия акционера, их дочерних обществ, хозяйственных обществ, акции (доли) которых находятся в собственности Госкорпорации «Росатом», их дочерних обществ, учреждений, созданных Госкорпорацией «Росатом»

и вышеуказанными организациями, за исключением организаций Госкорпорации «Росатом», указанных в пункте 2 настоящего приказа, обеспечить принятие локальных нормативных актов организации, предусматривающих обязательность реализации изменений Методических указаний.

Срок – 30 дней с даты издания настоящего приказа.

Генеральный директор



А.Е. Лихачёв

Щербатова Антонина Аркадьевна  
8 (499) 949-43-95, доб. 51-39

10.03.2020  
*Handwritten signature*

Изменения,  
которые вносятся в Единые отраслевые методические указания  
по оформлению спецификаций, сметной документации и форм первичной  
учетной документации, применяемых при приемке и взаиморасчетах  
за выполненные строительно-монтажные работы, утвержденные приказом  
Госкорпорации «Росатом» от 19.12.2018 № 1/1478-П

1. В разделе 1 «Назначение и область применения»:

1.1. Пункт 1.1 изложить в следующей редакции:

«1.1. Настоящие Единые отраслевые методические указания по оформлению спецификаций, сметной документации и форм первичной учетной документации, применяемых при приемке и взаиморасчетах за выполненные строительно-монтажные работы (далее – Методические указания) разработаны для установления единых требований к последовательности действий, обязательных при оформлении спецификаций, сметной документации при определении сметной стоимости строительства и первичной учетной документации, приемке и взаиморасчетах за выполненные строительно-монтажные работы на объектах капитального строительства, реконструкции, технического перевооружения на территории Российской Федерации и за рубежом.».

1.2. Пункт 1.3 изложить в следующей редакции:

«1.3. Методические указания устанавливают единые формы и порядок оформления спецификаций, сметной и первичной учетной документации для объектов, строящихся в рамках ФАИП и ГОЗ (за исключением проектов строительства атомных ледоколов), ИПКВ КРЭА (для проектов, включенных в периметр внедрения системы TCM NC), ЦФО-2 (в том числе и на объекты ЦФО-3 в контуре управления управляющей компании ЦФО-2) и объектов, строящихся за рубежом.».

1.3. Пункт 1.4 изложить в следующей редакции:

«1.4. Действие Методических указаний распространяется на все новые проекты объектов капитального строительства, реконструкции, технического перевооружения, реализуемые организациями Госкорпорации «Росатом» (далее – Корпорация) в рамках процесса «Управление стоимостью проектов капитальных вложений» группы процессов «Управление капитальными вложениями», и начатые проекты строительства АЭС за рубежом.».

1.4. Пункт 1.5 изложить в следующей редакции:

«1.5. Соблюдение Методических указаний является обязательным для работников Корпорации, организаций Корпорации и организаций, участвующих в капитальном строительстве, реконструкции, техническом перевооружения

объектов на территории Российской Федерации (включенных в периметр внедрения системы TCM NC) и за рубежом.».

1.5. Пункт 1.6 изложить в следующей редакции:

«1.6. Разделы 1 - 5 Методических указаний распространяются на проекты объектов капитального строительства, реконструкции, технического перевооружения только на территории Российской Федерации. Раздел 6 (пункты 6.1 – 6.4) Методических указаний распространяется на проекты объектов капитального строительства, реконструкции, технического перевооружения, реализуемые на территории Российской Федерации и, в части пунктов 6.4.22 – 6.4.24, 6.5, за рубежом.».

2. Наименование раздела 2 изложить в следующей редакции:

«Термины, сокращения и аббревиатуры».

2.1. Пункт 2.1 «Термины и определения» дополнить следующим термином с расшифровкой:

«

Термин	Определение
Изделия производственно-технического назначения	Изделие, являющееся средством промышленного производства (оборудование, оснастка, приборы)

».

2.2. Пункт 2.2 «Сокращения, используемые в целях данного документа, и расшифровки» дополнить следующим сокращениями с расшифровкой:

«

Сокращение	Расшифровка
Генеральный подрядчик (Генподрядчик)	Один из основных участников инвестиционного процесса в строительстве, который на основании договора подряда (контракта), заключенного с заказчиком, полностью отвечает за осуществление строительства в соответствии с утвержденной проектной документацией и в обусловленный срок, за обеспечение высокого качества выполняемых строительных и монтажных работ по объекту или комплексу строительства. Генподрядчик имеет право поручать по субподрядному договору выполнение отдельных видов и комплексов работ специализированным подрядным организациям, т.е. субподрядчикам
Подрядчик	Физическое и юридическое лицо, которое выполняет работы по договору подряда и (или) государственному или муниципальному контракту, заключаемым с заказчиком в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации

Сметный программный комплекс	Отраслевой программный комплекс «АтомСмета» или иной сметный программный комплекс, утвержденный заданием на проектирование
Технический заказчик	Юридическое лицо, которое уполномочено застройщиком и от имени застройщика заключает договоры о выполнении инженерных изысканий, о подготовке проектной документации, о строительстве, реконструкции, капитальном ремонте, сносе объектов капитального строительства, подготавливает задания на выполнение указанных видов работ, предоставляет лицам, выполняющим инженерные изыскания и (или) осуществляющим подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства, материалы и документы, необходимые для выполнения указанных видов работ, утверждает проектную документацию, подписывает документы, необходимые для получения разрешения на ввод объекта капитального строительства в эксплуатацию, осуществляет иные функции, предусмотренные законодательством о градостроительной деятельности
Субподрядчик	Специализированная подрядная организация, привлекаемая генеральным подрядчиком на договорных условиях для выполнения на строящемся объекте отдельных видов строительных, специальных строительных, ремонтных, монтажных работ

».

2.3. В пункте 2.2 «Аббревиатуры и расшифровки»:

2.3.1. Дополнить следующими аббревиатурами с расшифровками:

«

Аббревиатура	Расшифровка
ИПКВ КРЭА	Инвестиционная программа капитальных вложений АО «Концерн Росэнергоатом»
ФАИП и ГОЗ	Федеральная адресная инвестиционная программа и государственный оборонный заказ
ЦФО-2	Центр финансовой ответственности второго уровня в соответствии с периметром консолидации Корпорации, утверждаемым распоряжением Корпорации на плановый год
ЦФО-3	Центр финансовой ответственности третьего уровня в соответствии с периметром консолидации Корпорации, утверждаемым распоряжением Корпорации на плановый год

2.3.2. Аббревиатуру и расшифровку аббревиатуры «ФСГ» исключить.

2.3.3. Расшифровку аббревиатуры «KKS» изложить в следующей редакции:  
«Kraftwerk-Kennzeichen system (система идентификации энергетических установок<sup>1</sup>)».

2.3.4. Расшифровку аббревиатуры «MCS» изложить в следующей редакции:  
«Material Coding System (система кодирования оборудования<sup>2</sup>)».

2.3.5. Расшифровку аббревиатуры «TCM NC» изложить в следующей редакции:

«Total Cost Management for Nuclear Construction (Отраслевая система комплексного управления стоимостью и сроками Госкорпорации «Росатом»)».

3. Пункт 3.1 раздела 3 «Общие положения» изложить в следующей редакции:

«3.1. В настоящие Методические указания включены единые формы и порядок оформления сметной документации (СЗ, ССР, ОСР (ОС), ЛСР (ЛС), спецификации, сметные расчеты на отдельные виды затрат), а также формы первичной учетной документации (КС-2, КС-3, КС-6а, КС-6) при приемке выполненных строительно-монтажных работ на объектах капитального строительства, реконструкции, технического перевооружения».

4. В разделе 4 «Формирование и оформление сметной документации»:

4.1. Абзац второй пункта 4.2.2 изложить в следующей редакции:

«сведения о месте расположения объекта капитального строительства;».

4.2. Абзац восьмой пункта 4.2.2 изложить в следующей редакции:

«обоснование особенностей определения сметной стоимости строительных работ для объекта капитального строительства;».

4.3. Абзац двенадцатый пункта 4.2.2 «удельные технико-экономические показатели по проекту;» исключить.

4.4. Абзац тринадцатый пункта 4.2.2 изложить в следующей редакции:

«другие сведения о порядке определения стоимости строительства, характерные для данной стройки (усложняющие факторы, стесненные условия производства работ и т.п.)».

4.5. Пункт 4.2.3 изложить в следующей редакции:

«4.2.3. В соответствии с Положением и МДС 81-35.2004 сметная документация, разрабатываемая в составе проектной документации, состоит из ЛСР (ЛС), ОСР (ОС), ССР, СЗ, сметных расчетов на отдельные виды затрат».

4.6. Абзац второй пункта 4.2.4 «В составе рабочей документации: пояснительная записка с обязательной привязкой к пункту ЛСР, ОС, ЛСР (в том числе на приобретение и монтаж оборудования)» исключить.

4.7. Абзац первый пункта 4.2.5 дополнить сноской 3 в следующей редакции:

«<sup>3</sup> Коды KKS/MCS присваиваются при составлении сметной документации для сооружений АЭС.».

4.8. Абзац второй пункта 4.2.5 изложить в следующей редакции:

«Целью системы KKS является идентификация зданий, сооружений или помещений, любых технологических систем, агрегатов или частей агрегатов, а также места их расположения и установки при проектировании, сооружении,

эксплуатации энергетических объектов. Обязательному кодированию подлежат здания, сооружения, функционально-технологические системы и их элементы, предусмотренные системой кодирования. При отсутствии возможности применения KKS кодирования используются MCS коды. Ответственность за правильность структуры и присвоения кодов KKS/MCS возложена на разработчиков (Генпроектировщика) проектной и рабочей документации.».

4.9. Абзац четвертый пункта 4.2.5 изложить в следующей редакции:

«Для разделов (подразделов) ЛСР применяются следующие буквенные обозначения (шифры) в соответствии с марками основных комплектов рабочих чертежей:

- генеральный план и сооружения транспорта – «ГТ»;
- генеральный план – «ГП»;
- автомобильные дороги – «АД»;
- железнодорожные пути – «ПЖ»;
- сооружения транспорта – «ТР»;
- архитектурно-строительные решения – «АС»;
- архитектурные решения – «АР»;
- интерьеры – «АИ»;
- конструкции железобетонные – «КЖ»;
- конструкции металлические – «КМ»;
- конструкции металлические детализовочные – «КМД»;
- конструкции деревянные – «КД»;
- гидротехнические решения – «ГР»;
- антикоррозионная защита конструкций зданий, сооружений – «АЗ»;
- электроснабжение – «ЭС»;
- наружное электроосвещение – «ЭН»;
- силовое электрооборудование – «ЭМ»;
- электрическое освещение (внутреннее) – «ЭО»;
- наружные сети водоснабжения – «НВ»;
- наружные сети канализации – «НК»;
- наружные сети водоснабжения и канализации – «НВК»;
- внутренние системы водоснабжения и канализации – «ВК»;
- пожаротушение – «ПТ»;
- отопление, вентиляция, кондиционирование – «ОВ»;
- воздухоснабжение – «ВС»;
- пылеудаление – «ПУ»;
- холодоснабжение – «ХС»;
- тепломеханические решения – «ТМ»;
- тепломеханические решения тепловых сетей – «ТС»;
- радиосвязь, радиовещание и телевидение – «РТ»;
- пожарная сигнализация – «ПС»;
- охранная и охранно-пожарная сигнализация – «ОС»;
- наружные газопроводы – «ГСН»;
- газоснабжение (внутренние устройства) – «ГСВ»;
- технология производства – «ТХ»;

технические коммуникации – «ТК»;  
 антикоррозионная защита технологических аппаратов, газоходов и трубопроводов – «АЗО»;  
 тепловая изоляция оборудования и трубопроводов – «ТИ»;  
 автоматизация комплексная – «АК»;  
 физическая защита – «ФЗ»;  
 водоподготовка – «ВП»;  
 радиационный контроль – «РК».

По зданиям и сооружениям допускается разделение на подземную часть (работы «нулевого цикла») и надземную часть.».

4.10. Пункт 4.2.8 изложить в следующей редакции:

«4.2.8. ЛС относятся к первичным сметным документам и составляются на отдельные виды работ и затрат по зданиям и сооружениям, системам (частям систем в здании), общеплощадочным работам (вертикальным планировкам, автомобильным дорогам, площадкам, благоустройству, инженерным сетям и коммуникациям) в соответствии с главами утвержденного ССР в разрезе ОСР/ЛСР на основе объемов, определившихся при разработке рабочей документации.».

4.11. Пункт 4.2.9 изложить в следующей редакции:

«4.2.9. ОСР объединяют в своем составе данные из ЛСР на объект в целом и подлежат уточнению, как правило, на основе ЛС разработанных по рабочей документации.».

4.12. Пункт 4.2.10 изложить в следующей редакции:

«4.2.10. ОС объединяют в своем составе данные из ЛС, разработанных по рабочей документации на объекты в целом, и относятся к сметным документам на основе которых формируются договорные цены на объекты.».

4.13. Абзац второй пункта 4.2.12 изложить в следующей редакции:

«Стоимость работ указывается в двух уровнях цен: базисном уровне цен и цен, сложившихся ко времени составления сметной документации (с указанием месяца и года ее составления).».

4.14. Абзац четвертый пункта 4.2.12 изложить в следующей редакции:

«Размер ставки НДС принимается в соответствии с действующими государственными нормативными правовыми актами, регулирующими налоговый учет, на дату составления сметной документации [7.3].».

4.15. Сноску 4 исключить.

4.16. Абзац второй пункта 4.2.14 изложить в следующей редакции:

«Кроме того при отнесении к статье «оборудование» следует руководствоваться пунктом 4.44 и приложением № 5 МДС 81-35.2004, приложением № 6 к Методическим рекомендациям по разработке сметных норм на монтаж оборудования и пусконаладочные работы, утвержденным приказом Минстроя России от 04.09.2019 № 511/пр, и классификатором строительных ресурсов, утвержденным приказом Минстроя России от 02.03.2017 № 597/пр, в соответствии с которым оборудование размещено в разделах 60 – 89 классификатора, материалы – в разделах 1 – 59.».

4.17. Абзацы третий, четвертый и пятый пункта 4.2.14 изложить в следующей редакции:

«Кроме вышеуказанных затрат, на стоимость оборудования могут относиться затраты по работам на шеф-монтаж оборудования (пункт 4.65 МДС 81-35.2014) в соответствии с техническими условиями на изготовление и поставку оборудования, разработанными заказчиком (эксплуатирующей организацией оборудования) и согласованными предприятием – изготовителем этого оборудования.

Требования о необходимости шеф-монтажа оборудования предприятием-изготовителем указываются в техническом паспорте изготовленного/изготавливаемого оборудования.

Работы по шеф-монтажу оформляются в порядке, установленном пунктом 4.66 МДС 81-35.2014 и/или по трудозатратам и ставкам возмещения специалистов предприятия – изготовителя оборудования и указывается проектировщиком в ЛС/ЛСР на приобретение и монтаж оборудования

4.18. Пункт 4.2.16 дополнить сноской 4 в следующей редакции:

«<sup>4</sup> Использование материальных ресурсов «применительно» - определение сметной стоимости материальных ресурсов, принятой на основании Федерального сборника сметных цен (ФССЦ-2001), по техническим характеристикам несоответствующим ресурсам, учтенных в данном сборнике.».

4.19. Абзац первый пункта 4.2.17 изложить в следующей редакции:

«4.2.17. Стоимость материальных ресурсов (материалов, изделий, конструкций и оборудования) определяется:

при совпадении основных технических характеристик ресурсов - по соответствующим сборникам сметных цен, действующим на момент составления сметной документации и внесенным в ФРСН;

в случае отсутствия номенклатуры материальных ресурсов в вышеуказанных сборниках - на основании сформированного проектировщиком и согласованного техническим заказчиком конъюнктурного анализа, содержащего только официальные коммерческие предложения (прайс-листы) не менее трех поставщиков (производителей материальных ресурсов).».

4.20. Абзац третий пункта 4.2.17 изложить в следующей редакции:

«Приведение стоимости материальных ресурсов и оборудования по коммерческим предложениям (прайс-листам) из текущего уровня цен в базисный уровень цен 2001 года осуществляется методом «обратного счета» с применением прогнозных индексов изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ, ежеквартально публикуемых Минстроем России (на официальном сайте [minstroyrf.ru](http://minstroyrf.ru)), сложившихся на дату составления сметной документации.».

4.21. Пункт 4.2.19 изложить в следующей редакции:

«4.2.19. Сметный раздел проектной документации составляется с применением электронного формата сметного программного комплекса, утвержденного заданием на проектирование.».

4.22. Пункт 4.2.20 изложить в следующей редакции:

«4.2.20. Сметная документация (ЛСР, ОСР) в формате сметного программного комплекса составляется с единообразным наименованием файлов в трех форматах:

в формате отраслевого сметного программного комплекса, утвержденного заданием на проектирование;

в формате MS Excel xls с сохранением расчетных формул, полученных из сметного программного комплекса;

в формате Adobe pdf в виде сканированных подписанных документов.

При составлении ЛСР и ЛС в сметном программном комплексе необходимо соблюдать единый шаблон задания параметров объекта с применением системы кодирования KKS.

Обязательное и единообразное заполнение параметров объекта:

параметры объекта\наименования\шифр;

параметры объекта\наименования\полное наименование;

параметры объекта\наименования\№ главы ССР\строительный объем (м3);

параметры объекта\описание\список чертежей;

параметры объекта\описание\описание;

параметры объекта\описание\адрес объекта;

параметры объекта\типовой расчет\типовые настройки;

параметры объекта\типовой расчет\типовой расчет.

Обязательное и единообразное заполнение параметров сметы:

параметры ЛС\наименования\код документа;

параметры ЛС\наименования\полное наименование;

параметры ЛС\наименования\№ главы ССР;

параметры ЛС\общие\номер (список) чертежей;

параметры ЛС\общие\наименование работ и затрат (описание).

При составлении сметной документации в сметном программном комплексе используются единые типовые настройки:

точностью единичных расценок в ЛСР, ЛС до двух знаков после запятой в руб.;

точностью единичных и итоговых стоимостей в ЛСР, ЛС в целых единицах в руб.;

точностью: в ОСР, ОС и ССР до двух знаков после запятой в тыс. руб.».

5. В разделе 5 «Формы первичной отчетности, используемые при приемке выполненных работ»:

5.1. Пункт 5.2.3 изложить в следующей редакции:

«5.2.3. Текущая стоимость строительно-монтажных работ в акте КС-2 определяется в соответствии с пунктами 3.30 МДС 81-35.2004 и условиями заключенного договора/контракта/соглашения с учетом электронного формата сметного программного комплекса.».

5.2. Пункт 5.2.7 изложить в следующей редакции:

«5.2.7. Форма акта КС-2, рекомендованная к применению постановлением Госкомстата России от 11.11.1999 № 100, с необходимыми реквизитами представлена в приложении № 2 к настоящим Методическим указаниям.».

5.3. Абзац первый пункта 5.2.8 изложить в следующей редакции:

«5.2.8. В случае если в соответствии с условиями договора подряда техническим заказчиком принимается решение о компенсации текущей стоимости материалов в актах КС-2, определенных базисно-индексным методом, исчисленной по нормам и проекту на выполненный в соответствующем периоде объем работ и их фактической стоимостью, к актам КС-2 прикладывается расчет разницы в стоимости материалов по всем позициям акта КС-2.».

5.4. Абзац второй пункта 5.2.8 изложить в следующей редакции:

«Расчет оформляется в соответствии с приложением № 8 к настоящим Методическим указаниям. Текущая стоимость материалов подрядчика, подтверждается данными первичного бухгалтерского учета (счета-фактуры, товарно-транспортные накладные и т.д.). В расчете учитывается как положительная, так и отрицательная разница в стоимости материалов и изделий в разрезе ЛС.».

5.5. Пункт 5.3.1 изложить в следующей редакции:

«5.3.1. Справка КС-3, составленная на основании КС-2, применяется для расчетов с техническим заказчиком за выполненные строительно-монтажные работы, в которых сумма средств рассчитывается исходя из состава затрат, включенных в договорную стоимость строительной продукции.».

5.6. Пункт 5.3.4 изложить в следующей редакции:

«5.3.4. В стоимость выполненных работ и затрат включается стоимость строительно-монтажных работ, предусмотренных ЛС, а также прочие затраты, неучтенные единичными расценками на строительные работы и ценниками на монтажные работы.».

5.7. Пункт 5.3.5 изложить в следующей редакции:

«5.3.5. Стоимость выполненных работ показывается в графах 4-9 в двух уровнях цен (базисном и текущем):

в графах 4-5 стоимость работ и затрат указывается нарастающим итогом с начала выполнения работ, включая отчетный период;

в графах 6-7 стоимость работ и затрат указывается нарастающим итогом с начала года, включая отчетный период;

в графах 8-9 выделяются данные за отчетный период.

Данные приводятся в целом по стройке по главам ССР с выделением данных по каждому входящему в ее состав объекту (этапу работ) в разрезе ОСР (ОС).

По строке «Итого» отражается итоговая сумма работ и затрат без учета НДС.

Отдельной строкой в справке указывается сумма НДС.

По строке «Всего» указывается стоимость выполненных работ и затрат с учетом НДС.

Форма справки КС-3 представлена в приложении № 3 к настоящим Методическим указаниям.».

5.8. Пункт 5.4.2 изложить в следующей редакции:

«Журнал КС-6а ведет исполнитель работ по каждому объекту строительства на основании замеров выполненных работ по каждому конструктивному элементу или виду работ.

Ученные в журнале КС-6а, физические объемы работ должны быть синхронизированы (подтверждены) записями по хронологии выполнения работ в ССЖ по видам работ, ИТД, геодезических исполнительных схемах, актах скрытых работ (при необходимости), сертификатах качества примененных материалов и изделий по выполненным работам.

Выполненные и принятые заказчиком-застройщиком физические объемы работ ежемесячно подтверждаются личными подписями инженеров-кураторов служб технического надзора застройщика, назначенными приказом ответственными за контроль качества и исполнения физических объемы работ».

5.9. Пункт 5.4.3 изложить в следующей редакции:

«Учет выполненных физических объемов работ ведется генподрядчиком (подрядчиком) в накопительном порядке, ежемесячно, с самого начала строительства до полного завершения обязательств генподрядчика (подрядчика) по данному объекту строительства.»

5.10. Абзац первый пункта 5.4.4 изложить в следующей редакции:

«5.4.4. В журнале КС-6а все выполненные работы распределяются по отчетным периодам (месяцам), указывается остаток по видам выполненных работ, переходящий на следующий месяц, приводится общая стоимость по каждому виду выполненных работ за год, а также общая стоимость выполненных работ за год.»

6. Наименование раздела 6 изложить в следующей редакции:

«Требования по внесению данных в сметную документацию, ВОР и спецификации».

6.1. Пункт 6.1.3 изложить в следующей редакции:

«6.1.3. Каждая позиция номенклатуры ресурсов должна иметь одну единицу измерения или кратные ей в рамках одного объекта капитального строительства, реконструкции, технического перевооружения. Не допускается использование в разных ЛСР (ЛС), либо разных спецификациях различных единиц измерения для одной позиции номенклатуры ресурсов.»

6.2. Пункт 6.3.1 изложить в следующей редакции:

«6.3.1. ВОР и спецификации разрабатываются с разбивкой по системам и объектам с обязательным указанием кода KKS системы, KKS здания/сооружения, в котором находится система и кода KKS каждой, при возможности, строки спецификации.»

6.3. Абзац первый пункта 6.3.2 изложить в следующей редакции:

«6.3.2. Типовая форма спецификации оборудования, изделий и материалов для объектов строительства АЭС приведена в приложении № 6, а для объектов ФАИП и ГОЗ – в приложении № 6.1 к настоящим Методическим указаниям.»

6.4. Абзац третий пункта 6.3.2 изложить в следующей редакции:

«Для объектов строительства АЭС в рамках пилотных проектов программы по разработке и внедрению отраслевой системы комплексного управления стоимостью и сроками ТСМ НС по сооружению АЭС на территории Российской Федерации и за рубежом, утвержденные распоряжением [7.30], дополнительно разрабатываются и заполняются электронные формы ВОР, спецификации оборудования/материалов и ведомость отклонений объемов работ, на основании

требований приложения № 1 к приложению № 2 приказа [7.29].».

6.5. Пункт 6.3.5 исключить.

6.6. Пункт 6.3.6 исключить.

6.7. Пункт 6.4.1 изложить в следующей редакции:

«6.4.1. ЛСР (ЛС) должны относиться только к одному ОСР (ОС). В рамках одного ЛС должен быть указан код KKS только по одной системе в рамках одного здания (сооружения). Допускается объединять в одном ЛСР системы одного функционального назначения с соответствующим структурированием по разделам ЛСР, где это применимо.».

6.8. Пункт 6.4.2 изложить в следующей редакции:

«6.4.2. Каждая строка ЛСР (ЛС) должна содержать в отдельном поле код KKS, соответствующий коду KKS проектной позиции, к которой относится данная строка ЛС (графа 3 в приложении № 1 к настоящим Методическим указаниям), где это применимо.».

6.9. Пункт 6.4.5 изложить в следующей редакции:

«6.4.5. Запись наименования ресурса в ЛС должна включать информацию из следующих полей спецификации: «Наименование оборудования, изделия», «Тип, марка, модель», «Техническая характеристика» и других полей при необходимости. Код KKS/MCS указывается в отдельной графе.».

6.10. Пункт 6.4.15 изложить в следующей редакции:

«6.4.15. В ЛС на стадии выпуска рабочей документации запрещается записывать технологическую систему или часть системы одной строкой (например, «Система FAL»). На стадии выпуска проектной документации допускается записывать технологическую систему или часть системы одной строкой с указанием стоимости, взятой из проектов-аналогов, с приложением исходных ЛС проектов-аналогов.».

6.11. Пункт 6.4.16 изложить в следующей редакции:

«6.4.16. В ЛС на стадии выпуска рабочей документации запрещается вместо наименования ресурса указывать ссылку на другие ЛСР (ЛС).».

6.12. Пункт 6.4.19 изложить в следующей редакции:

«6.4.19. ЛС составляются на одну систему, в одном здании. Группировать несколько систем в одной ЛС недопустимо.».

6.13. Пункт 6.4.20 изложить в следующей редакции:

«6.4.20. В ЛСР (ЛС) в поле «Наименование объекта» должны содержаться данные о наименовании объекта (здания или сооружения) и код KKS здания или сооружения заключенный в круглые скобки (например, Здание турбины (10UMA)). Для каждого ЛСР (ЛС) в электронном формате сметного программного комплекса должен быть заполнен атрибут «Код KKS здания и сооружения».».

6.14. Пункт 6.4.21 изложить в следующей редакции:

«6.4.21. В ЛС на монтаж технологических систем в поле «Наименование работ и затрат» в круглых скобках должны содержаться данные о наименовании и коде KKS технологической системы (например, «монтаж трубопровода подачи конденсата на уплотнения (10LCW)»). Для каждого ЛС в электронном формате

сметного программного комплекса должен быть заполнен атрибут «Код KKS системы»».

6.15. Дополнить пунктом 6.4.22 в следующей редакции:

«6.4.22. Для объектов строительства АЭС в рамках проектов программы по разработке и внедрению отраслевой системы комплексного управления стоимостью и сроками ТСМ НС по сооружению АЭС на территории Российской Федерации и за рубежом, утвержденные распоряжением [7.30], в ЛСР (ЛС) наряду с кодами KKS и MCS указываются коды классификаторов WBS и CBS<sup>6</sup> [7.28] применительно к пунктам 6.4.2; 6.4.5; 6.4.7; 6.4.8; 6.4.20.».

6.16. Пункт 6.4.22 дополнить ссылкой 6 в следующей редакции:

«<sup>6</sup>Требование вступает в силу после доработки соответствующего функционала в сметном программном комплексе, в том числе формами ЛСР (ЛС) с дополнительными графами для «Код WBS» и «Код CBS»».

6.17. Пункт 6.4.23 исключить.

6.18. Пункт 6.4.24 изложить в следующей редакции:

«6.4.24. Сметная документация для объектов, сооружаемых за рубежом, составляется в соответствии с требованиями, установленными заданием на проектирование, утвержденным в установленном порядке.».

6.19. Дополнить пунктом 6.5 в следующей редакции:

«6.5. Для объектов, сооружаемых за рубежом, документы первичной отчетности, используемые при приемке выполненных работ, оформляются по формам, предусмотренным контрактом.».

7. Раздел 7 изложить в следующей редакции:

#### **«7 Нормативные ссылки**

7.1. Градостроительный кодекс Российской Федерации.

7.2. Гражданский кодекс Российской Федерации.

7.3. Налоговый кодекс Российской Федерации.

7.4. Федеральный закон от 21.11.1995 № 170-ФЗ «Об использовании атомной энергии».

7.5. Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

7.6. Федеральный закон от 25.02.1999 № 39-ФЗ «Об инвестиционной деятельности в Российской Федерации, осуществляемой в форме капитальных вложений».

7.7. Федеральный закон от 01.12.2007 № 317-ФЗ «О Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом».

7.8. Федеральный закон от 26.07.2017 № 191-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и признании утратившими силу отдельных положений законодательных актов Российской Федерации».

7.9. Федеральный закон от 03.08.2018 № 303-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации о налогах и сборах».

7.10. Положение о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87.

7.11. Положение о проведении строительного контроля при осуществлении

строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 21.06.2010 № 468.

7.12. Правила формирования и реализации федеральной адресной инвестиционной программы, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 13.09.2010 № 716.

7.13. Методика определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации МДС 81-35.2004, утвержденная постановлением Госстроя России от 05.03.2004 № 15/1.

7.14. Порядок составления сметной документации по объектам, строящимся за границей, введено письмом Госстроя России и МВЭС от 31.05.1993 № 12-134.

7.15. Методические рекомендации по разработке сметных норм на монтаж оборудования и пусконаладочные работы, утвержденные приказом Минстроя России от 04.09.2019 № 511/пр.

7.16. Методические рекомендации по применению федеральных единичных расценок на строительные, специальные строительные, ремонтно-строительные, монтаж оборудования и пусконаладочные работы, утвержденные приказом Минстроя России от 04.09.2019 № 519/пр.

7.17. Классификатор строительных ресурсов, утвержденный приказом Минстроя России от 02.03.2017 № 597/пр.

7.18. Общероссийский классификатор единиц измерения. ОК 015-94 (МК 002-97), утвержденный постановлением Госстандарта России от 26.12.1994 № 366.

7.19. Альбом унифицированных форм первичной учетной документации по учету работ в капитальном строительстве и ремонтно-строительных работ, утвержденный постановлением Госкомстата России от 11.11.1999 № 100.

7.20. Национальный стандарт Российской Федерации «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации», ГОСТ Р 21.1101-2013, утвержденный приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 11.06.2013 № 156-ст.

7.21. Федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии «Нормы проектирования сейсмостойких атомных станций» (НП-031-01), утвержденные постановлением Госатомнадзора России от 19.10.2001 № 9.

7.22. Приказ Госкорпорации «Росатом» от 11.12.2013 № 1/1358-П «Об утверждении Структуры группы процессов «Управление капитальными вложениями».

7.23. Приказ Госкорпорации «Росатом» от 04.12.2015 № 1/1176-П «Об утверждении Положения о системе регламентирующих документов Госкорпорации «Росатом».

7.24. Приказ Госкорпорации «Росатом» от 07.11.2019 № 1/1219-П «Об утверждении Единых отраслевых методических указаний по разработке задания на проектирование объекта капитального строительства».

7.25. Приказ Госкорпорации «Росатом» от 29.11.2017 № 1/1194-П «Об утверждении Единых отраслевых методических указаний по формированию

и ведению отраслевого реестра нормативных, методических и иных документов в сфере ценообразования и сметного нормирования в строительстве».

7.26. Приказ Госкорпорации «Росатом» от 26.02.2018 № 1/204-П «Об утверждении Концепции отраслевой системы комплексного управления стоимостью и сроками сооружения объектов использования атомной энергии (Total Cost Management Nuclear Construction)».

7.27. Приказ Госкорпорации «Росатом» от 28.05.2018 № 1/545-П «Об утверждении единых отраслевых методических указаний по применению системы идентификации оборудования и материалов KKS в составе отраслевой системы классификации и кодирования атомной энергетики».

7.28. Приказ Госкорпорации «Росатом» от 08.11.2018 № 1/1272-П «О классификаторах для построения структур декомпозиции работ, используемых в проектах сооружения АЭС».

7.29. Приказ Госкорпорации «Росатом» от 05.12.2019 № 1/1352-П «Об утверждении Единых отраслевых методических указаний по проведению оценки стоимости сооружения объектов использования атомной энергии и Единого отраслевого порядка проведения оценки стоимости сооружения объектов использования атомной энергии».

7.30. Распоряжение Госкорпорации «Росатом» от 24.06.2019 № 1-8/455-Р «Об определении пилотных объектов в рамках реализации Программы по внедрению отраслевой системы комплексного управления стоимостью и сроками TCM Nuclear Construction».

8. В приложениях № 1, 4, 8 примечание «Примечание: при необходимости дополнить позицию «Объект» словом «(ФСГ)».» исключить.

9. Приложение № 3 изложить в следующей редакции:

**Приложение № 3**  
**к Методическим указаниям**  
 Унифицированная форма № КС-3

Заказчик (Инвестор)	Форма по ОКУД	Код
Заказчик-застройщик	по ОКПО	
Генподрядчик	по ОКПО	
Стройка	по ОКПО	
организация, адрес, телефон, факс	по ОКДП	
наименование, адрес	Вид деятельности	
	Договор подряда	номер
		дата
	Доп. соглашение	номер
		дата
	Вид операции	

  

СПРАВКА	Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
			с	по

**СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ**

Но- мер по по- ряд- ку	Наименование пусковых комплексов, объектов, видов работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.					
			с начала проведения работ		с начала года		в том числе за отчетный период	
			в базовых ценах	в текущих ценах	в базовых ценах	в текущих ценах	в базовых ценах	в текущих ценах
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ							
	В том числе:							
1	Глава 1.							
2	ОСР№..							
3	ОСР№..							
4	Итого по главе 1:							
	.....							
	Глава 9. Прочие работы и затраты							
	Доп. Затраты при производстве работ в зимнее время							
	.....							
	Итого по главе 9:							
	Итого по главам 1-9:							
	Итого работ и затрат							
Сумма НДС								
Всего с учетом НДС								

Заказчик-застройщик

М.П.

подпись

Генподрядчик

М.П.

подпись

## 10. Приложение № 6 изложить в следующей редакции

«Приложение № 6  
к Методическим указаниям

Форма проектной спецификации оборудования, изделий и материалов\*

Код по KKS/MCS	Наименование оборудования, изделия или материала	Тип, марка, модель, шифр, (марка привода)	Техническая характеристика	НТУ, чертежа, исходных технических требований и (ГОСТ, ОСТ)	Класс безопасности; группы; категория сейсмостойкости (класс по НП-031-01)	Категория обеспечения качества	Материал	Ед. изм.	Количество	Масса единицы, кг	Климатическое исполнение; категория размещения	Условия хранения	Тип атмосферы	Место установки и: здание; помещение	Разработчик	Код документа ЛСР	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

\*Поля для оборудования и материалов заполняются в зависимости от установленных в проекте требований.

Для объектов, строящихся за рубежом, в составе проектной документации для оборудования, изделий и материалов формировать спецификации отдельно («Форма проектной спецификации на оборудование» и «Форма проектной спецификации материалов, изделий и конструкций»).

».



[illegible]

Проверил \_\_\_\_\_



Перечень  
организаций Госкорпорации «Росатом», с которыми подписаны регламенты  
по взаимодействию между акционерным обществом/федеральным  
государственным унитарным предприятием и Госкорпорацией «Росатом»

АО «РАСУ»;  
АО «НИКИЭТ»;  
ООО «РИР»;  
АО РАОС;  
АО «АТА»;  
АО «Наука и инновации»;  
АО «РЭИН»;  
АО ИК «АСЭ»;  
АО «ЦентрАтом»;  
АО «Атомкомплект»;  
АО «ОТЭК»;  
АО «Техснабэкспорт»;  
АО «Концерн Росэнергоатом»;  
АО «ТВЭЛ»;  
АО «Атомредметзолото»;  
АО «Атомэнергомаш»;  
АО «Гринатом»;  
ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»;  
АО «РХК»;  
АО «Русатом Сервис»;  
АО «НПК «Химпромминжиниринг».