# МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

ВНЕДРЕНИЕ ЕДИНОЙ СИСТЕМЫ ОБОЗНАЧЕНИЯ ИЗДЕЛИЙ
И КОНСТРУКТОРСКИХ ДОКУМЕНТОВ И КЛАССИФИКАТОРА
ЕСКД И ВЕДЕНИЕ КЛАССИФИКАТОРА ЕСКД НА ПРЕДПРИЯТИЯХ
И В ОРГАНИЗАЦИЯХ МИНЭНЕРГО СССР

МУ 34 - 13 - 18 - 83
МУ 34 - 13 - 19 - 83

(РД 34.01.301)

gost.e-ecolog.ru

Утверждены и введены в действие приказом Министерства энергетики и электрификации СССР от 3 февраля 1984 г. № 59 а

Исполнители *Ю.Н.Морозов, А.В.Захарова, В.Е.Пигальцев, И.А.Луковская*

Согласованы

Министерством энергетики и электрификации СССР:
*В.Г.Чумаченко, В.П.Панфилов, В.В.Нечаев, А.Н.Кравцов, Г.Г.Яковлев, Д.А.Осипович*

Всесоюзным научно-исследовательским институтом нормализации в машиностроении: *Б.Н.Волков, С.Л.Таллер*

Группа Т 52

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

| | |
|---|---|
| ВНЕДРЕНИЕ ЕДИНОЙ СИСТЕМЫ ОБОЗНАЧЕНИЯ ИЗДЕЛИЙ И КОНСТРУКТОРСКИХ ДОКУМЕНТОВ И КЛАССИФИКАТОРА ЕСКД НА ПРЕДПРИЯТИЯХ И В ОРГАНИЗАЦИЯХ МИНЭНЕРГО СССР | МУ 34-13-18-83<br><br>Введены впервые |

Приказом Министерства энергетики и электрификации СССР
от 3 февраля 1984г. № 59 а

Срок введения установлен
с 1 июля 1986г.

Настоящие методические указания устанавливают общий порядок внедрения единой системы обозначения изделий и конструкторских документов и Классификатора изделий и конструкторских документов (Классификатора ЕСКД) в объединениях*, на предприятиях и в организациях Минэнерго СССР и являются обязательными для объединений, предприятий и организаций Минэнерго СССР.

Методические указания разработаны на основе и в развитие РД 50-171-79 "Методические указания. Внедрение единой системы обозначения изделий и конструкторских документов и Классификатора ЕСКД".

Структура Классификатора ЕСКД, состав классов и подклассов приведены во введении к Классификатору ЕСКД.

*в дальнейшем "предприятий"

Единая система обозначения изделий и конструкторских документов, установленная ГОСТ 2.201-80 "ЕСКД. Обозначение изделий и конструкторских документов" и Классификатор ЕСКД вводятся в действие одновременно.

## 1. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Общее руководство и контроль за внедрением ГОСТ 2.201-80 и Классификатора ЕСКД в отраслях промышленности осуществляет головной институт Госстандарта по ЕСКД.

1.2. Организационно-методическое руководство и контроль за внедрением и соблюдением ГОСТ 2.201-80 и Классификатора ЕСКД в Минэнерго СССР возложено на Проектно-конструкторское бюро по механизации энергетического строительства.

По всем вопросам внедрения ГОСТ 2.201-80 и Классификатора ЕСКД базовые организации по стандартизации должны обращаться только в ПКБ.

1.3. Организационно-методическое руководство и контроль за внедрением и соблюдением ГОСТ 2.201-80 и Классификатора ЕСКД на предприятиях и организациях осуществляют базовые организации по стандартизации.

По всем вопросам внедрения ГОСТ 2.201-80 и Классификатора ЕСКД предприятия и организации должны обращаться в базовые организации по стандартизации по подчинению.

1.4. Представление в головной институт Госстандарта гарантийных

заявок на требуемое количество экземпляров Классификатора ЕСКД, обеспечение необходимым количеством экземпляров Классификатора ЕСКД предприятий и организаций в Минэнерго СССР осуществляет Информэнерго на основе поступивших заявок от абонентов.

1.5. Внедрение ГОСТ 2.201-80 и Классификатора ЕСКД проводится на всех предприятиях и организациях Минэнерго СССР и включает:

1) проведение организационных мероприятий по внедрению;
2) присвоение обозначения вновь разрабатываемой конструкторской документации;
3) переоформление действующей конструкторской и нормативно-технической документации;
4) организацию учета обозначений и применяемости конструкторских документов, ведение карточек учета документов;
5) организацию хранения подлинников конструкторских документов в службе технической документации в соответствии с требованиями ГОСТ 2.501-68.

## 2. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ

2.1. Головной институт Госстандарта осуществляет:

1) проведение семинаров, инструктажей, консультаций и обмена опытом по внедрению;
2) контроль за внедрением ГОСТ 2.201-80 и Классификатора ЕСКД во всех отраслях народного хозяйства.

2.2. Головная организация по внедрению Классификатора ЕСКД в Минэнерго СССР - ПКБ - осуществляет:

1) разработку приказа о внедрении ГОСТ 2.201-80 и Классификатора ЕСКД;
2) организационно-методическое руководство базовыми организациями по стандартизации по внедрению ГОСТ 2.201-80 и Классификатора ЕСКД;
3) разработку руководящих материалов по применению Классификатора ЕСКД;
4) разработку планов мероприятий по внедрению единой системы обозначения изделий и конструкторских документов;
5) проведение инструктажа и обмена опытом по внедрению и соблюдению требований ГОСТ 2.201-80 в Минэнерго СССР;
6) контроль за внедрением и соблюдением ГОСТ 2.201-80 и Классификатора ЕСКД в Минэнерго СССР;
7) связь с головным институтом Госстандарта и головными организациями других министерств по внедрению Классификатора ЕСКД;
8) составление отчета для Госстандарта о завершении подготовительного периода внедрения ГОСТ 2.201-80 и Классификатора ЕСКД.

2.3. Базовые организации по стандартизации на закрепленных за ними предприятиях и организациях осуществляют:

1) проведение подготовительных мероприятий по внедрению ГОСТ 2.201-80 и Классификатора ЕСКД и согласование графиков внедрения;
2) контроль за внедрением ГОСТ 2.201-80 и Классификатора ЕСКД;
3) контроль за правильностью присвоения обозначений по ГОСТ 2.201-80 порядкового регистрационного номера в соответствии с ГОСТ 2.201-80;
4) связь с ПКБ;
5) проведение инструктажа и обучение сотрудников конструкторских подразделений и служб стандартизации по вопросам внедрения ГОСТ 2.201-80 и Классификатора ЕСКД;

6) составление отчета для головной организации о завершении подготовительного периода внедрения единой системы обозначения изделий и конструкторских документов и Классификатора ЕСКД.

2.4. Предприятия и организации Минэнерго СССР осуществляют:

1) издание приказа (указания) руководителя предприятия иди организации о внедрении ГОСТ 2.201-80 и Классификатора ЕСКД;
2) разработку плана организационно-технических мероприятий по внедрению ГОСТ 2.201-80 и Классификатора ЕСКД и организационно-методических материалов;
3) разработку графика внедрения Классификатора ЕСКД и согласование его с базовой организацией по стандартизации по подчинению;
4) разработку перечней классификационных характеристик из классов Классификатора ЕСКД, необходимых для обозначения изделий.

## 3. ПОРЯДОК ВНЕДРЕНИЯ ЕДИНОЙ СИСТЕМЫ ОБОЗНАЧЕНИЯ ИЗДЕЛИЙ И КОНСТРУКТОРСКИХ ДОКУМЕНТОВ И КЛАССИФИКАТОРА ЕСКД

3.1. После введения в действие единой системы обозначения изделий и конструкторских документов и Классификатора ЕСКД вновь разрабатываемая конструкторская документация должна обозначаться в соответствии с требованиями ГОСТ 2.201-80.

3.2. Главное производственно-техническое управление по строительству и Главное техническое управление по эксплуатации энергетических систем и заказчики согласно ОСТ 34 025-82 должны установить (с держателями подлинников конструкторской документации) сроки и необходимость переоформления конструкторской документации, разработанной до введения в действие ГОСТ 2.201-80. Срок не должен превышать трех лет после введения стандарта в действие.

Переоформлении не подлежит конструкторская документация, неперспективная для использования в других разработках, документация изделий единичного производства и снимаемых с производства в течение трех лет после введения в действие ГОСТ 2.201-80.

Очередность переоформления конструкторской документации устанавливается предприятиями и организациями - держателями подлинников, по согласованию с главными управлениями Министерства, по подчинению.

3.3. Переоформлять ранее разработанную конструкторскую документацию допускается следующими способами:

1) вносить в графу 2 "Обозначение" основной надписи по ГОСТ 2.104-68 документа новое обозначение по извещению об изменении (ГОСТ 2.503-74). При этом прежнее обозначение заключают в скобки и оставляют для справок, а над ним записывают новое;
2) выпускать (по усмотрению предприятия и организации) новые подлинники конструкторских документов, обозначенные в соответствии с требованиями ГОСТ 2.201-80.

При выпуске новых подлинников в дополнительной надписи на поле для подшивки в графе 24 (ГОСТ 2.104-68) должно быть проставлено прежнее обозначение.

Выпуск новых подлинников должен сопровождаться аннулированием ранее действующих подлинников конструкторских документов и внесением соответствующих изменений в документы, в которых имеются ссылки на

аннулированные подлинники.

Если ранее выпущенные конструкторские документы, переоформленные в соответствии с требованиями ГОСТ 2.201-80, применяют для других изделий, то эти документы аннулированию не подлежат до тех пор, пока они не будут исключены из применения в действующей конструкторской документации.

В этом случае на каждом ранее разработанном конструкторском документе следует в соответствии с извещением об изменении нанести на титульном или заглавном листе надпись (или штамп) "Изготовлять по ...", указав в ней новое обозначение по ГОСТ 2.201-80.

## 4. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ВНЕДРЕНИЮ ГОСТ 2.201-80 И КЛАССИФИКАТОРА ЕСКД

4.1. Важным условием для внедрения ГОСТ 2.201-80 и Классификатора ЕСКД в отрасли являются проведение комплекса подготовительных мероприятий по внедрению.

4.2. Рекомендуемый план мероприятий приведен в приложении.

Приложение

ПЛАН

мероприятий по внедрению ГОСТ 2.201-80 и Классификатора ЕСКД на предприятиях и организациях

| Наименование этапы работ | Исполнитель | Срок выполнения | Примечание |
|---|---|---|---|
| 1. Издание приказа о внедрении ГОСТ 2.201-80 и Классификатора ЕСКД<br>2. Организация комиссии по подготовке и внедрению ГОСТ 2.201-80 и Классификатора ЕСКД (под председательством руководителя предприятия)<br>3. Изучение ГОСТ 2.201-80 и Классификатора ЕСКД<br>4. Организация работы по ведению Классификатора ЕСКД<br>5. Организация работы по учету обозначений конструкторской документации (служба ведет карточку учета обозначений в соответствии с ГОСТ 2.201-80)<br>6. Обеспечение службы стандартизации печатными бланками карточек учета обозначений в соответствии с ГОСТ 2.201-80 и ящиками для хранения карточек учета обозначений конструкторских документов<br>7. Обеспечение ОТД (БТД) шкафами (по ГОСТ 13.601-75) для хранения подлинников конструкторских документов в соответствии с требованиями ГОСТ 2.501-68<br>8. Обеспечение подразделений необходимым количеством экземпляров Классификатора ЕСКД и другими НТД<br>9. Разработка графика внедрения ГОСТ 2.201-80 и Классификатора ЕСКД и согласование его с базовой организацией по стандартизации<br>10. Внедрение ГОСТ 2.201-80 и Классификатора ЕСКД:<br>1) обозначение вновь разрабатываемой документации по ГОСТ 2.201-80;<br>2) переоформление ранее разработанной конструкторской документации<br>11. Оформление акта о завершении работ по внедрению ГОСТ 2.201-80 и Классификатора ЕСКД и представление его базовой организации. | | | |

Группа Т 52

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

| | |
|---|---|
| ВЕДЕНИЕ КЛАССИФИКАТОРА ЕСКД НА ПРЕДПРИЯТИЯХ И В ОРГАНИЗАЦИЯХ МИНЭНЕРГО СССР | МУ 34-13-19-83<br>Введены<br>впервые |

Приказом Министерства энергетики и электрификации СССР
от 3 февраля 1984г. № 59 а

Срок введения установлен
с 1 июля 1986г.

Настоящие методические указания устанавливают организационную структуру ведения* Классификатора ЕСКД, порядок взаимодействия ее звеньев, порядок ведения контрольных и рабочих экземпляров Классификатора ЕСКД, оформления и внесения в них изменений.

Методические указания разработаны на основе и в развитие РД 50-166-79 "Методические указания. Ведение Классификатора ЕСКД".

## 1. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Ведение Классификатора ЕСКД состоит в поддержании, в выверенном состоянии, с учетом постоянно возникающих изменений и дополнений.

*Термины и определения приведены в соответствии с ГОСТ 17369-78

1.2. Ведение Классификатора ЕСКД осуществляется по классификационной характеристике структуры обозначения изделий и конструкторских документов в соответствии ГОСТ 2.201-80 "ЕСКД. Обозначение изделий и конструкторских документов".

1.3. Основными задачами ведения Классификатора ЕСКД являются:

1) ведение контрольных и рабочих экземпляров Классификатора ЕСКД, находящихся у абонентов;
2) ведение справочно-информационных массивов (алфавитно-предметных указателей, определителя наименования деталей, терминологических материалов, массивов изменений и т.п.). Под массивом изменений понимается комплект утвержденных извещений об изменениях;
3) сбор, экспертиза и подготовка предложений к их утверждению в Госстандарте;
4) оповещение абонентов обозначения Классификатора ЕСКД;
5) ответы на запросы абонентов.

*Изменения в Классификатор ЕСКД вносятся на основании извещения об изменении.*

## 2. СТРУКТУРА ВЕДЕНИЯ КЛАССИФИКАТОРА ЕСКД

2.1. Структура ведения Классификатора ЕСКД в Минэнерго СССР и взаимодействие ее звеньев представлены на рис.1:

1) первый уровень - головная организация по ведению Классификатора ЕСКД в Минэнерго СССР - ПКБ по механизации энергетического строительства;

2) второй уровень - базовые организации по стандартизации на предприятиях и организациях закрепленными за ними;
3) третий уровень - абоненты Классификатора ЕСКД.

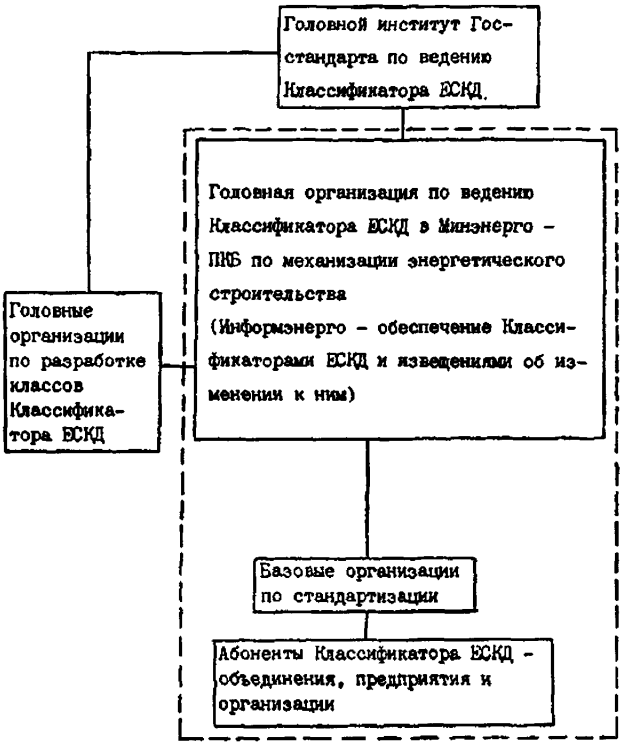


Рис.1
Структура ведения Классификатора ЕСКД в Минэнерго СССР

Абонентами Классификатора ЕСКД являются объединения*, предприятия и организации Минэнерго СССР, разрабатывающие конструкторскую документацию.

## 3. ФУНКЦИИ ЗВЕНЬЕВ ВЕДЕНИЯ КЛАССИФИКАТОРА ЕСКД

3.1. Головной институт Госстандарта по ведению Классификатора ЕСКД осуществляет:

1) разработку основополагающих методических материалов по ведению Классификатора ЕСКД;
2) методическое руководство головными организациями министерств и ведомств по ведению Классификатора ЕСКД;
3) экспертизу, согласование извещений с Заказчиком и подготовка их к утверждению в Госстандарте;
4) размножение и рассылку утвержденных извещений об изменениях (по одному экземпляру) в головные организации по ведению Классификатора ЕСКД всех министерств и ведомств;
5) организацию издания и переиздания Классификатора ЕСКД и всех

основополагающих документов;
6) обеспечение министерств и ведомств необходимым количеством экземпляров Классификатора ЕСКД и других нормативных документов;
7) ответы на запросы головных организаций.

3.2. ПКБ по механизации энергетического строительства, как головная по ведению Классификатора ЕСКД в Минэнерго СССР, осуществляет:

*в дальнейшем "предприятия"

1) организационно-методическое руководство ведением Классификатора ЕСКД;
2) рассмотрение предложений базовых организаций об изменении Классификатора ЕСКД;
3) направление предложений по изменению классов Классификатора ЕСКД, разработанных другими министерствами, в головные организации этих министерств;
4) ведение контрольного экземпляра Классификатора ЕСКД;
5) создание и ведение справочно-информационного массива по Классификатору ЕСКД;
6) ответы на запросы.

3.3. Информэнерго осуществляет:

1) представление в головной институт Госстандарта гарантийных заявок на требуемое количество экземпляров Классификатора ЕСКД при его издании и переиздании;
2) обеспечение предприятий и организаций необходимым количеством экземпляров Классификатора ЕСКД;
3) оповещение абонентов об изменениях Классификатора ЕСКД (снятие копий с дубликатов извещений и рассылка их абонентам).

3.4. Базовые организации по стандартизации осуществляют:

1) методическое руководство предприятиями и организациями, закрепленными за ними;
2) рассмотрение предложений предприятий и организаций по изменению Классификатора ЕСКД и направление предложений по изменению Классификатора ЕСКД в ПКБ;
3) контроль за правильностью присвоения классификационной характеристики;
4) контроль за исключением дублирования регистрационных номеров на одни и те же изделия при децентрализованном присвоении кода;
5) создание и ведение справочно-информационного массива по Классификатору ЕСКД;
6) ведение контрольного и рабочих экземпляров Классификатора ЕСКД;
7) обращение с запросами по ведению в головную организацию - ПКБ;
8) ответы на запросы абонентов.

3.5. Предприятия и организации (абоненты Классификатора ЕСКД) осуществляют:

1) присвоение кодовых обозначений по Классификатору ЕСКД изделиям и конструкторским документам в соответствии с требованиями ГОСТ 2.201-80;
2) учет выданных регистрационных номеров в соответствии с требованиями карточки учета ГОСТ 2.201-80;

3) проверку правильности присвоения квалификационной характеристики конструкторской документации;
4) контроль за применением ранее разработанных и освоенных производством унифицированных и стандартизованных изделий, типовых конструкторских решений и исполнений;
5) ведение рабочих экземпляров Классификатора ЕСКД;
6) разработку предложений об изменениях в Классификаторе ЕСКД;
7) направление предложений по изменению Классификатора ЕСКД в базовую организацию по стандартизации;
8) внесение изменений в рабочие экземпляры Классификатора ЕСКД по мере поступления утвержденных извещений об изменениях.

## 4. ПОРЯДОК СБОРА ПРЕДЛОЖЕНИЙ ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ, ОФОРМЛЕНИЯ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ ИЗВЕЩЕНИЙ ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ

4.1. Под изменением Классификатора ЕСКД следует понимать:
1) включение новой классификационной группировки;
2) дополнение и изменение наименований действующих классификационных группировок без изменения кодов.

4.2. Предложения об изменениях в Классификаторе ЕСКД абоненты направляют в свои базовые организации по стандартизации.

Предложения об изменениях должны быть обоснованы и содержать статистические данные, определения, эскизы изделий или рабочие чертежи, технические характеристики и т.п.

Формы предложений об изменении абоненты разрабатывают самостоятельно в зависимости от метода обоснования этих предложений.

4.3. Базовые организации по стандартизации в срок не более 15 дней на основании предложения об изменении классов Классификатора ЕСКД, в случае согласия, направляют предложения об изменениях в ПКБ с сопроводительным письмом, в котором должно быть изложено обоснование необходимости введения изменения, приведены технические характеристики, статистические данные определения наименования и т.п.

4.4. ПКБ рассматривает предложения об изменении классов Классификатора ЕСКД в срок не более 20 дней и в случае согласия с сопроводительным письмом направляет на согласование в головную организацию по ведению класса.

4.5. Если головная организация по ведению класса Классификатора ЕСКД, ПКБ и базовые организации по стандартизации отклоняют предложения об изменениях, поступивших в организации, то они должны направить ответ в срок не более 30 дней с указанием конкретных причин отклонения или причин, вызывающих задержку принятия предлагаемых изменений.

## 5. ПОРЯДОК ОПОВЕЩЕНИЯ АБОНЕНТОВ ОБ ИЗМЕНЕНИИ КЛАССИФИКАТОРА ЕСКД

5.1. Дубликаты утвержденных извещений об изменениях ПКБ получает из головного института Госстандарта.

5.2. Информэнерго снимает копии с дубликатов извещений и в срок не более 15 дней рассылает их абонентам.

## 6. ПОРЯДОК ОТВЕТОВ НА ЗАПРОСЫ

6.1. Головной институт Госстандарта отвечает на запросы только ПКБ.

6.2. ПКБ отвечает на запросы только базовых организаций по стандартизации и головных организаций по стандартизации и головных организаций по ведению классов Классификатора ЕСКД.

6.3. Базовые организации по стандартизации отвечают на запросы предприятий и организаций и ПКБ.

## 7. ПОРЯДОК ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

7.1. ПКБ, базовые организации по стандартизации, предприятия и организации вносят изменения в контрольный и рабочие экземпляры Классификатора ЕСКД в срок не более 15 дней с момента получения копий утвержденных извещений об изменениях.

7.2. Изменения в контрольные и рабочие экземпляры Классификатора ЕСКД должны вноситься черными чернилами или черной тушью.

Измененные слова, знаки, цифры зачеркивают сплошной тонкой линией так, чтобы можно было прочесть зачеркнутое.

Новые данные пишут над зачеркнутым.

## СОДЕРЖАНИЕ


МУ 34-13-18-83 Внедрение единой системы обозначения изделий и конструкторских документов и Классификатора ЕСКД на предприятиях и в организациях Минэнерго СССР

МУ 34-13-19-83 Ведение Классификатора ЕСКД на предприятиях и в организациях Минэнерго СССР


ИЗМЕНЕНИЕ №1 6 9480 изм

со сроком введения
с 1 апреля 1986 г.
Группа Т 52

МУ 34-13-18-83
Внедрение единой системы обозначения изделий и конструкторских документов и Классификатора ЕСКД на предприятиях и в организациях Минэнерго СССР

---

Заменить "Срок введения установлен с 1 июля 1986 г" на "Срок введения установлен с 1 января 1987 г."

ИЗМЕНЕНИЕ №1

со сроком введения
с 1 апреля 1986 г.
Группа Т 52

МУ 34-13-19-83
Ведение Классификатора ЕСКД на предприятиях и в организациях Минэнерго СССР

---

Заменить "Срок введения установлен с 1 июля 1986 г" на "Срок введения установлен с 1 января 1987 г."

gost.e-ecolog.ru