

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

МЕЖОТРАСЛЕВАЯ УНИФИКАЦИЯ

ПОРЯДОК РАБОТ

ГОСТ 26198—84

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

МЕЖОТРАСЛЕВАЯ УНИФИКАЦИЯ

ПОРЯДОК РАБОТ

ГОСТ 26198—84

Издание официальное

МОСКВА — 1984

РАЗРАБОТАН Государственным комитетом СССР по стандартам

ИСПОЛНИТЕЛИ

В. Ф. Курочкин, Б. Н. Волков, С. В. Крейтер, О. В. Яременко, В. К. Анопова, А. Н. Банный, Д. А. Вишневская, В. Н. Владинец, А. А. Горбачев, И. К. Горлин, М. Т. Егоркин, Л. С. Емельянова, А. Б. Имшенник, В. Н. Исаев, П. М. Исштейн, Т. П. Карманова, В. А. Коновалова, В. В. Колинченко, Б. А. Комаров, В. Я. Кромский, Е. В. Круглов, А. М. Кругляков, Б. И. Кудрин, Н. С. Кусюнов, А. В. Крылатов, Б. А. Лапин, Ю. Г. Лебедев, Э. К. Левин-Ширина, С. И. Лемберг, Б. И. Линник, Г. Ф. Лукьяница, А. Н. Макарьев, Е. Н. Мыслицкиц, В. И. Новогран, В. С. Носкин, М. С. Нусынов, А. П. Рыбаков, А. А. Самохвалов, Л. С. Сергеева, В. Н. Сильницкий, Ю. Н. Соколов, В. П. Сутягин, Ю. И. Терещенко, Г. М. Тумановский, П. В. Федорцев, В. Н. Фещенко, И. П. Уткин, В. П. Чащин, Р. Ф. Ченцов, В. Л. Чернега, А. П. Шапошников, Е. П. Шервуд, А. И. Шульгин

ВНЕСЕН Государственным комитетом СССР по стандартам

Начальник Управления машиностроения **В. Н. Шахурин**

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 5 июня 1984 г. № 1855

Редактор *Е. И. Глазкова*
Технический редактор *Л. Я. Митрофанова*
Корректор *Н. Б. Жуховцева*

Сдано в набор 04.07.84 Подп. в печ. 31.08.84 1,25 п. л. 1,5 усл. кр.-отт. 1,04 уч.-изд. л. Тираж 20000 Цена 5 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3.
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256. Зак. 2222

УДК 658.516:002:006.354 Группа Т54

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

МЕЖОТРАСЛЕВАЯ УНИФИКАЦИЯ

Порядок работ

Industry interb ranch unification.
Order of operations

ГОСТ 26198—84

ОКСТУ 0006

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 5 июня 1984 г. № 1855 срок действия установлен

с 01.07.84
до 01.07.89

Настоящий стандарт устанавливает порядок и основное содержание работ по унификации однородных составных частей конечной продукции народнохозяйственного назначения, изготавливаемой различными отраслями машиностроения*, а также по унификации требований к продукции, применяемой в сфере эксплуатации различными отраслями при их совместном использовании в системах машин, комплексах и т. п.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Под межотраслевой унификацией следует понимать унификацию объектов (составных частей продукции, требований к продукции), создание** которых осуществляют различные отрасли.

Примечание. Под отраслью понимается совокупность предприятий и организаций независимо от их территориального расположения и ведомственной принадлежности, разрабатывающих и (или) изготовляющих определенные виды продукции, относящейся к номенклатуре продукции, закрепленной за министерством (ведомством), являющимся ведущим в ее производстве. Следовательно, унификацию продукции общемашиностроительного применения, закрепленную за ведущим министерством, следует рассматривать как отраслевую унификацию.

* в том числе приборостроения

** Под созданием понимают разработку и (или) тиражирование (для составных частей продукции — их производство)

1.2. Межотраслевую унификацию должны проводить в развитие работ по унификации, установленных ГОСТ 26197—84 для групп однородной продукции, закрепленной за ведущим министерством.

1.3. Межотраслевую унификацию однородных составных частей, создаваемых различными отраслями машиностроения для использования в составе различных групп однородной продукции, на которые разрабатывают отдельные программы унификации и специализации производства, должны проводить для достижения следующих целей:

межотраслевой специализации и кооперирования производства;

повышения качества продукции;

сокращения затрат на разработку и освоение продукции;

повышения эффективности технического обслуживания и ремонта продукции, относящейся к различным группам однородной продукции и используемой совместно в сфере эксплуатации.

1.4. Унификацию требований к продукции различных отраслей должны проводить для обеспечения ее совместимости при эксплуатации (транспортировании, хранении, монтаже, наладке, контроле, техническом обслуживании, ремонте и утилизации).

Примечание. Под требованиями следует понимать устанавливаемые в нормативно-технической документации для продукции качественные признаки, нормы (значения параметров и ряды значений параметров), правила (транспортирования, хранения, контроля и т. д.).

2. МЕЖОТРАСЛЕВАЯ УНИФИКАЦИЯ СОСТАВНЫХ ЧАСТЕЙ ПРОДУКЦИИ

2.1. Межотраслевую унификацию составных частей продукции должны осуществлять по следующим этапам:

выбор составных частей (объекта унификации);

внесение предложений по межотраслевой унификации;

назначение министерства, ответственного за унификацию и специализацию производства составных частей межотраслевого применения;

разработка и выполнение программы унификации и специализации производства продукции межотраслевого применения.

2.2. Выбор составных частей (объекта унификации) должны осуществлять:

ведущие министерства, выпускающие машиностроительную продукцию;

министерства (ведомства), потребляющие машиностроительную продукцию.

2.2.1. Каждое ведущее министерство в период разработки программ унификации и специализации производства в соответствии с ГОСТ 26197—84 должно проанализировать продукцию дру-

гих ведущих министерств с целью выделения однородных составных частей, унификация которых создаст предпосылки для межотраслевой специализации производства.

Примечания: 1. При отсутствии межотраслевой автоматизированной системы информационного обеспечения анализ проводят либо на основе доступной информации (нормативно-технической документации, каталогов, описаний, руководств по эксплуатации и т. п.), либо по результатам проведения комплексной межотраслевой научно-исследовательской работы.

2. Составные части различных групп однородной продукции, закрепленных за одним ведущим министерством, подлежат ведомственной унификации по ГОСТ 26199—84.

2.2.2. Министерства (ведомства), потребляющие машиностроительную продукцию различных отраслей, должны проводить ее структурный анализ с целью выделения однородных составных частей, унификация которых обеспечит повышение эффективности эксплуатации (упростит снабжение запасными частями, позволит специализировать ремонт и т. д.).

2.3. Предложения по межотраслевой унификации составных частей продукции следует:

включать в народнохозяйственные программы унификации и специализации производства;

направлять в Госстандарт.

2.3.1. Предложения по межотраслевой унификации и специализации производства составных частей продукции следует включать в народнохозяйственные программы унификации и специализации производства в период их подготовки ведущим министерством в соответствии с ГОСТ 26197—84.

2.3.2. Предложения по межотраслевой унификации составных частей продукции должно направлять в Госстандарт министерство (ведомство) по мере выявления потребности в такой унификации. Предложение должно оформляться по форме, приведенной в обязательном приложении 1. К нему должно быть приложено технико-экономическое обоснование.

2.4. На основе анализа предложений министерств (ведомств) Госстандарт должен подготовить предложения о назначении министерства, ответственного за унификацию и специализацию производства составных частей межотраслевого применения.

Предложения должны направлять в Госплан СССР для принятия окончательного решения в следующие сроки:

полученные по результатам анализа народнохозяйственных программ — не позднее чем через три месяца после утверждения данных программ;

полученные по результатам предложений отдельных министерств (ведомств) — ежегодно, одновременно с предложениями к годовым планам экономического и социального развития народного хозяйства.

Предложения Госплану СССР должны оформляться в соответствии с обязательным приложением 2.

Примечание. При необходимости, Госстандарт рассматривает предложения по назначению ответственного министерства на межведомственном координационном совете.

2.5. Разработку и выполнение программы унификации и специализации производства для продукции межотраслевого применения должно проводить в соответствии с ГОСТ 26197—84 министерство, назначенное Госпланом СССР, ответственным за унификацию и специализацию данной продукции в срок, определенный Госпланом СССР.

3. МЕЖОТРАСЛЕВАЯ УНИФИКАЦИЯ ТРЕБОВАНИЙ К ПРОДУКЦИИ

3.1. Межотраслевую унификацию требований к продукции следует осуществлять по этапам:

разработка и выполнение программ унификации требований к продукции, поступающей министерствам (ведомствам) -потребителям;

представление в Госстандарт предложений по созданию общетехнических стандартов. устанавливающих требования к машиностроительной продукции;

разработка общетехнических стандартов, устанавливающих требования к машиностроительной продукции.

3.2. Разработку и выполнение программы унификации требований к продукции, поступающей министерству (ведомству)-потребителю (далее — программы), должно проводить каждое министерство (ведомство), эксплуатирующее машиностроительную продукцию.

Примечание. Машиностроительные министерства отдельную программу по унификации требований к продукции не разрабатывают.

3.2.1. Программа представляет собой плановый документ, предусматривающий проведение научно-исследовательских работ, заканчивающихся разработкой отраслевых стандартов, которые регламентируют условия существования продукции при эксплуатации.

Эти стандарты должны:

систематизировать данные о естественных факторах, которые воздействуют на изделия (например, возможное температурное, вибрационное, ударное воздействие);

регламентировать разделение естественных факторов на интервалы по количественному признаку, например, обрабатываемые материалы — по твердости, перекачиваемая вода — по температуре и содержанию взвешенных частиц;

регламентировать требования к искусственной среде, взаимодействующей с продукцией (складским помещениям, топливу, смазочным материалам и т. п.);

регламентировать типовые технологические процессы или функции, выполняемые изделиями (например, характеристики перевозок грузов);

ограничить воздействие на окружающую среду (например, уровень шума, утечку газа).

На основе данных стандартов следует устанавливать требования к продукции, поступающей данной потребляющей отрасли (в стандартах, технических условиях, технических заданиях).

Рекомендации по разработке программы приведены в рекомендуемом приложении 3, а форма программы — в обязательном приложении 4.

Примечание. Порядок разработки программы может быть аналогичен порядку разработки отраслевых программ унификации и специализации производства по ГОСТ 26197—84

3.2.2. Программу должны разрабатывать на три-пять лет в зависимости от объема работ, необходимых для унификации и стандартизации требований к продукции.

3.2.3. Ответственным за разработку программ, ее научно-технический уровень является министерство (ведомство)-потребитель.

В процессе разработки и выполнения программы министерство (ведомство)-потребитель должно:

назначить организацию-разработчика, ответственную за разработку, и включить в ее план стандартизации разработку программы;

определить министерства, привлекаемые к работе (министерства-соисполнители);

сформулировать конкретные задачи перед соисполнителями;

определить этапы работ и сроки их выполнения;

осуществлять руководство и контроль за ходом работ;

обеспечить доведение заданий до соисполнителей;

осуществлять контроль за ходом выполнения;

согласовать и утвердить программу;

вносить изменения (при необходимости).

3.2.4. К разработке программы министерство (ведомство) — основной потребитель продукции — привлекает в качестве соисполнителя ведущее министерство-изготовителя этой продукции.

В процессе разработки и выполнения программы министерство-соисполнитель должно:

назначить ответственную организацию и сообщить об этом министерству (ведомству)-потребителю;

рассмотреть и согласовать этапы и сроки работ, установленные министерством (ведомством)-потребителем;

выполнять предусмотренные работы и представлять сведения о ходе выполнения министерству (ведомству)-потребителю в установленные им сроки.

3.2.5. Программа должна быть согласована:

с ведущим министерством-изготовителем;

с Госстандартом.

3.2.6. Программа должна быть утверждена министерством (ведомством)-потребителем одновременно с пятилетними планами социального и экономического развития данного министерства (ведомства).

3.2.7. Министерство (ведомство) -потребитель и министерства-соисполнители должны включать работы, предусмотренные программой, в соответствующие планы подведомственных им организаций.

3.2.8. Комплекс отраслевых стандартов, создаваемых в результате выполнения программы, должен использоваться при разработке и согласовании нормативно-технических документов на продукцию.

3.3. Представление в Госстандарт предложений по созданию общетехнических стандартов должно проводить каждое министерство (ведомство) одновременно с представлением предложений к основным направлениям развития народного хозяйства на планируемый пятилетний период.

Предложения представляют по форме обязательного приложения 5.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
Обязательное

Предложения по межотраслевой унификации и специализации производства составных частей

Виды составных частей межотраслевого применения	Код ОКП / кл. ЕСКД	Группы однородной продукции, в составе которых применяют составные части	Ведущие министерства (по группам однородной продукции)	Объем годового выпуска для других министерств (ведомств) (шт/млн. руб.) в 19 . . . г.	Объем годового выпуска другими министерствами (ведомствами) (шт/млн. руб.) в 19 . . г.	Технико-экономическое обоснование
1	2	3	4	5	6	7

Начальник (Технического) Управления

наименование министерства (ведомства)

подпись — инициалы фамилия

«_____» 19 г.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
Обязательное

«СОГЛАСОВАНО»

Зам. председателя Госстандарта

_____

«_____» _____ 19 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Зам. председателя Госплана СССР

_____

«_____» _____ 19 г.

ПРЕДЛОЖЕНИЯ
О НАЗНАЧЕНИИ МИНИСТЕРСТВ, ОТВЕТСТВЕННЫХ ЗА УНИФИКАЦИЮ И СПЕЦИАЛИЗАЦИЮ ПРОИЗВОДСТВА СОСТАВНЫХ ЧАСТЕЙ МЕЖОТРАСЛЕВОГО ПРИМЕНЕНИЯ

Наименования составных частей	Код $\frac{\text{ОКП}}{\text{кл. ЕСКД}}$	Министерства (ведомства) изготовители	Годовой объем выпуска (каждым изготовителем)	Предлагаемое ответственное министерство	Предлагаемый срок разработки программы		Технико-экономическое обоснование
					начало	окончание	
1	2	3	4	5	6	7	8

Начальник Управления

_____ Госстандарта
наименование управления

_____ _____
подпись инициалы фамилия

«_____» _____ 19 г.

ПРИЛОЖЕНИЕ 3
Рекомендуемое

Рекомендации по разработке программ унификации требований к продукции

1. Программа должна включать задания на работы по унификации условий существования (эксплуатации) продукции, поступающей в данную эксплуатирующую отрасль. В результате унификации должен быть разработан комплекс стандартов на условия существования, который, во-первых, обеспечит упорядочение эксплуатации продукции и, во-вторых, позволит предъявлять одинаковые требования к поступающей продукции различных отраслей машиностроения, как показано в табл. 1.

2. Программа должна предусматривать мероприятия, обеспечивающие унификацию требований к поступающей продукции на основе комплекса стандартов, регламентирующих условия существования, например, организацию унификационного контроля согласованных технических заданий на разработку продукции и стандартов на продукцию.

3. При определении номенклатуры стандартов, включаемых в программу, необходимо проанализировать взаимодействие окружающей среды с продукцией на каждой стадии ее эксплуатации транспортировании, хранении, монтаже, наладке, применении, контроле, техническом обслуживании, ремонте, утилизации и выделить признаки (параметры) окружающей среды, существенные для характеристики ее взаимодействия с продукцией. Эти признаки подразделяют на следующие классы: воздействия; обеспечения; преобразования; ограничения.

3.1. Признаки (параметры) воздействия характеризуют свойства или состояние окружающей среды, которые влияют на состояние продукции, вызывая ее обратимые и необратимые изменения, например: температура; влажность; запыленность воздуха; внешнее по отношению к продукции вибрационное ускорение, скорость, амплитуда, давление во фронте взрывной волны; содержание вредных примесей в топливе.

3.2. Признаки (параметры) обеспечения характеризуют свойства окружающей и рабочей среды, которую искусственно создают для обеспечения эксплуатации продукции, например: электрическое напряжение и частота подводимого тока, номенклатура топлив и смазочных материалов, конструкция крепления и присоединительные размеры фундаментов или других изделий, размеры «под ключ», параметры технологических процессов, совершаемых с продукцией (при хранении, монтаже, ремонте и т. д.).

3.3. Признаки (параметры) преобразования характеризуют процесс целенаправленного изменения окружающей среды, которое должна производить продукция, например, процессы подъема грузов, отрывки траншей, перемещения грунта, перекачивания жидкости, перевозок.

3.4. Признаки (параметры) ограничения характеризуют нежелательное изменения состояния окружающей среды, обусловленное существованием (эксплуатацией) в ней продукции, например, загрязнение, давление на грунт, тепловыделение, шум.

4. Комплекс стандартов на условия существования продукции в общем случае может включать стандарты пяти групп, показанных в табл. 1.

Классы признаков, регламентируемых стандартами, примеры стандартов и пояснения к ним приведены в табл. 2.

Таблица 1

СХЕМА

разработки стандартов, обеспечивающая унификацию требований к продукции

Стандарты предпочтительных чисел и предпочтительных рядов чисел

↓

Стандарты, устанавливающие стандартные ряды величины

↓

Комплекс стандартов на условия существования продукции, поступающей в данное эксплуатирующее министерство (ведомство)

Группы стандартов

1	2	3	4	5
Систематизирующие данные об окружающей среде (климате, природных явлениях, распределении свойств веществ и т. п.)	Разделяющие естественные факторы (твердость, мутность, силу ветра) на условные интервалы	Устанавливающие требования к искусственной среде, взаимодействующей с продукцией (складским помещениям, сырью, материалам и т. д.)	Регламентирующие типовые технологические процессы, выполняемые продукцией (при ее функционировании) и с продукцией (при ее монтаже, наладке, ремонте и т. д.)	Ограничивающие воздействие на окружающую среду и людей (природоохранные, санитарные нормы, требования техники безопасности и т. д.)

↓

Унифицированные требования к продукции в нормативно-технической документации (стандартах, технических заданиях и др.)

Классы признаков, регламентируемых стандартами на условия существования, примеры стандартов и пояснения к ним

Группа стандартов по табл. 1	Регламентируемые классы признаков	Примеры наименований стандартов	Пояснения к наименованиям стандартов
1	2	3	4
1	Воздействия	Дороги автомобильные. Классификация	Приводят классификацию автомобильных дорог, в зависимости от рельефа местности, вида покрытия, ровности покрытия, допускаемой нагрузки на ось и т. д.; стандарт используют для установления количественных характеристик различных автомобильных дорог
		Климат района БАМ. Статистические характеристики основных параметров	Приводят характеристики распределения температуры воздуха, влажности, силы ветра, запыленности, осадков и солнечной радиации; стандарт используют для включения в ТЗ единых требований к машинам и оборудованию, поставляемых на БАМ
2	Воздействия	Дороги автомобильные. Категории ровности	Приводят характеристики трех установленных категорий ровности автомобильных дорог; стандарт используют при нормировании показателей надежности и экономичности колесных транспортных средств, ходимости шин и других показателей качества
		Руда черных металлов. Классы твердости и прочности	Устанавливает разделение руды черных металлов на классы в зависимости от абразивного воздействия руды на горнодобывающее, транспортирующее и обогатительное оборудование; стандарт используют при нормировании надежности и других параметров машин

Группа стандартов по табл. 1	Регламентируемые классы признаков	Примеры наименований стандартов	Пояснения к наименованиям стандартов
1	2	3	4
3	Воздействия, обеспечения	Топлива и смазочные материалы машин. Номенклатура, поставляемая сельскому хозяйству	Устанавливает ограниченный набор топлив и смазочных материалов; стандарт используют при установлении требований по унификации в ТЗ на разработку сельскохозяйственной техники
		Асинхронные короткозамкнутые двигатели до 100 кВт. Номенклатура, поставляемая Минхимпрому	Устанавливает ограниченный набор марок электродвигателей, которыми должны комплектоваться машины, поставляемые на химкомбинаты различными министерствами; стандарт используют проектировщики предприятий химической промышленности и машиностроители при разработке изделий для Минхимпрома
4	Преобразования, воздействия, ограничения	Автомобильные перевозки. Типы и основные параметры	Устанавливает типоразмерный ряд перевозок в зависимости от характера грузов, массы и расстояния; стандарт используют при разработке типоразмерного ряда грузовых автомобилей
		Автомобильные перевозки. Общие технические требования	Устанавливает требования, которые должны соблюдаться при автомобильных перевозках (например, предельно допускаемые значения вертикального ускорения, дополнительное оборудование для защиты от осадков, для погрузки и выгрузки, нормы на скорости доставки); стандарт используют при проектировании грузовых автомобилей

Группа стандартов по табл. 1	Регламентируемые классы признаков	Примеры наименований стандартов	Пояснения к наименованиям стандартов
1	2	3	4
4	Преобразования, воздействия, ограничения	Торговое оборудование Техническое обслуживание и ремонт	Устанавливает виды технического обслуживания и ремонта, последовательность операций, сроки, нормы, методы контроля и т. д.; стандарт используют при регламентировании требований к надежности, ремонтопригодности, контролепригодности торгового оборудования, а также при организации ТО и ремонтов
5	Ограничения	Разрушение сооружений. Техника безопасности и санитарные нормы	Устанавливает требования по обеспечению безопасности и нормы по шуму, пылевому загрязнению окружающей среды при разрушении старых зданий, эстакад и т. п.; стандарт используют при регламентировании, требований к оборудованию

ПРИЛОЖЕНИЕ 4
Обязательное

Форма 1

«СОГЛАСОВАНО»
Зам. председателя Госстандарта

_____

«____»_____19 г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Зам. министра

_____

«____»_____19 г.

ПРОГРАММА

унификации требований к продукции,

поступающей в _____
наименование министерства (ведомства), потребляющего продукцию

Разработана

_____
наименование организации-разработчика и ее руководитель

_____ _____
подпись инициалы и фамилия

_____ _____ _____
исполнитель, должность подпись инициалы и фамилия

_____ _____ _____

Форма 2

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

1. Срок выполнения программы и основание для разработки
2. Цели программы
3. Обоснование выбора унифицируемых требовании
4. Технико-экономическая эффективность
5. Исполнители разработки программы

Наименование министерства (ведомства)	Функции разработчика или соисполнителя в разработке программы	Организация, головной исполнитель и соисполнители разработки	Должности исполнителей	Фамилии, и. о. исполнителей	Примечание
1	2	3	4	5	6

Форма 3

6. Разработка стандартов на условия существования продукции

Группы стандартов	Наименование работ, (перечень НИР, получение и анализ информации и т. п.)	Вид плана (НИР, стандартизации и т. п.) в который включают работы	Наименования стандартов, подлежащих разработке	Исполнители (организации)	Сроки		Стоимость работ	Технико-экономическая эффективность
					окончания работ	утверждения стандартов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9

В общем случае должна быть предусмотрена разработка следующих групп стандартов на условия существования продукции:

1. Классифицируемые естественные (природные) факторы
2. Разделяющие естественные факторы на интервалы
3. Содержащие требования к искусственной среде
4. Регламентирующие типовые технологические процессы, операции и переходы
5. Определяющие допускаемые воздействия на окружающую среду

7. Мероприятия по обеспечению унификации требований к продукции

Мероприятия	Исполнители	Сроки выполнения мероприятий		Стоимость, тыс. руб.	Примечание
		начало	окончание		
1	2	3	4	5	6

ПРИЛОЖЕНИЕ 5
Обязательное

ПРЕДЛОЖЕНИЯ
по разработке общетехнических стандартов

В _____ г.г.
пятилетний период

Наименование объекта унификации и стандартизации	Характеристика объекта стандартизации и унификации	Предлагаемые исполнители (министерство, ведомство, организация)	Технико-экономическое обоснование
1	2	3	4

Начальник (Технического) Управления

_____
наименование министерства (ведомства)

_____ _____
подпись инициалы фамилия

« » _____ 19 г.

gost.e-ecolog.ru