

УДК 65.011.56:658.562.014

Группа Т51

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОТРАСЛЕВАЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ
СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ
ПОДСИСТЕМА
УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ

ОСТ 1 00314-78

На 7 страницах

Принципы сбора, обработки
и реализации информации
в сфере производства и эксплуатации

Введен впервые

Проверено в 1982 г.

Распоряжением Министерства от 26 декабря 1978 г.

№ 087-16

срок введения установлен с 1 июля 1979 г.

Настоящий стандарт устанавливает организационные и методические принципы сбора и обработки информации о качестве работы предприятий и о качестве продукции, реализуемые в подсистеме управления качеством отраслевой автоматизированной системы управления (в дальнейшем изложении – подсистема).

Инв. № дубликата	
Инв. № подлинника	4008

Схема ИСОД приведена в справочном приложении к настоящему стандарту.

2. ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ И ФОРМАМ УЧЕТА ИНФОРМАЦИИ

2.1. Информация в ИСОД разделяется на:

- первичную;
- промежуточную;
- отчетную.

2.2. В качестве первичной информации в ИСОД должны использоваться данные о результатах контроля качества продукции при разработке, изготовлении и эксплуатации.

2.3. В качестве промежуточной информации в ИСОД должны использоваться данные отчетных документов о качестве работы предприятий согласно ОСТ 1 00230-80.

Промежуточная информация формируется в вычислительном центре предприятия и представляется в НИИ экономики.

2.4. Отчетная информация должна формироваться в НИИ экономики по результатам статистической обработки промежуточной информации, поступающей от предприятий, и первичной информации, поступающей от эксплуатирующих организаций.

Отчетная информация предоставляется в аппарат Министерства.

2.5. Ответственность за достоверность первичной информации возлагается на руководителей подразделений предприятий, производящих сбор информации.

Ответственность за достоверность промежуточной информации и соблюдение сроков предоставления информации в НИИ экономики возлагается на предприятия отрасли.

Ответственность за достоверность отчетной информации возлагается на НИИ экономики.

2.6. Объем и содержание первичной информации должны обеспечивать возможность определения всех показателей, выбранных в качестве критериев управления согласно ОСТ 1 00313-78.

2.7. Содержание промежуточной информации должно обеспечивать проведение ее централизованной обработки в вычислительном центре НИИ экономики, статистическую оценку показателей, а также возможность сравнения показателей с их базовыми значениями.

2.8. Отчетная информация должна содержать:

- обобщенные и систематизированные оценки показателей качества работы предприятий и качества продукции;
- анализ и сравнительную оценку качества работы предприятий;

1

9068

№ жм.

№ изв.

4008

Инв. № дубликата

Инв. № подлинника

- сбор первичной информации о качестве продукции при разработке, изготовлении и эксплуатации;
- обработка первичной информации на ЭВМ вычислительных центров предприятий и формирование промежуточной информации;

- передача промежуточной информации с помощью технических средств связи в НИИ экономики;
- накопление и статистическая обработка на ЭВМ НИИ экономики промежуточной информации, принятой от эксплуатирующих организаций;
- передача отчетной информации в аппарат Министерства.

3.2. Организацию работ по сбору первичной информации осуществляет предприятие.

3.3. Вычислительный центр предприятия осуществляет автоматизированную обработку первичной информации и формирование промежуточной информации по программам и алгоритмам, разработанным на предприятии и согласованным с НИИ экономики.

3.4. Передача промежуточной информации в НИИ экономики осуществляется предприятиями.

3.5. Сроки предоставления информации в НИИ экономики устанавливаются и контролируются аппаратом Министерства.

3.6. Сбор и представление в НИИ экономики первичной информации о надежности изделий в процессе их эксплуатации осуществляется в соответствии с действующими в отрасли нормативно-техническими документами.

3.7. Организацию работ по приему, обработке промежуточной и предоставлению отчетной информации в аппарат Министерства осуществляет НИИ экономики.

3.8. Сроки предоставления отчетной информации согласовываются с аппаратом Министерства отдельно по каждому комплексу задач подсистемы управления качеством ОАСУ.

3.9. НИИ экономики осуществляет разработку методов, программ обработки и формирования отчетной информации.

3.10. По согласованию с НИИ экономики допускается обработка первичной информации о надежности изделий в отраслевых научно-исследовательских институтах по видам техники.

Зм.

№ изв.

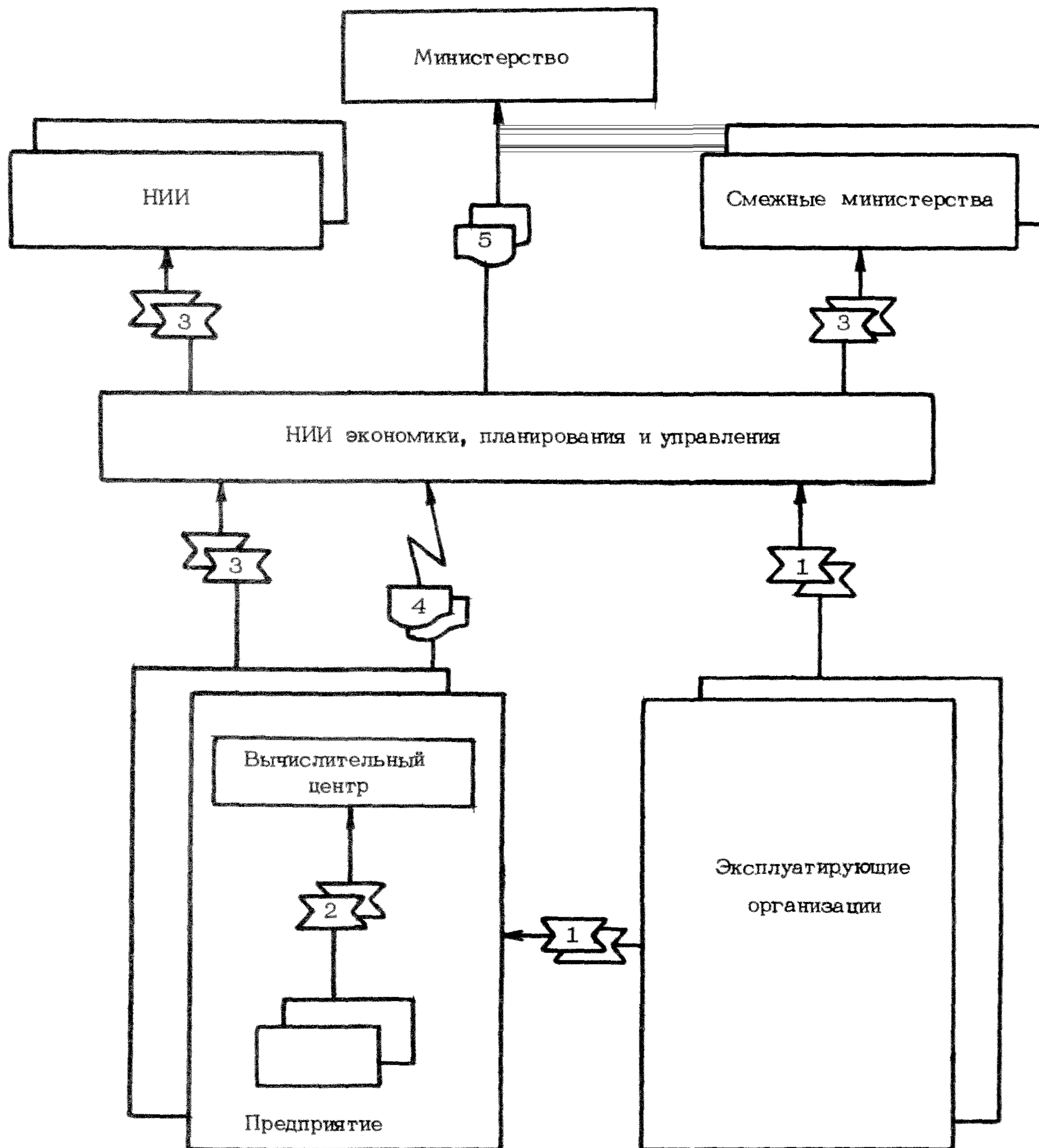
4008

Инв. № дубликата

Инв. № подлинника

СХЕМА ИНТЕГРИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ ОБРАБОТКИ
ДАННЫХ В ПОДСИСТЕМЕ

ПРИЛОЖЕНИЕ
Справочное



Условные обозначения:



- контрольная точка производственного участка



- формы первичной информации, поступающей от эксплуатирующих организаций



- формы первичной информации с контрольных точек производства



- систематизированная первичная информация, поступающая от эксплуатирующих организаций



- формы промежуточной информации



- формы отчетной информации

Изм.

№ изв.

4008

Ив. № дубликата

Ив. № подлинника