ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ
(ФГУП ВНИИМС)
ГОССТАНДАРТА РОССИИ

УТВЕРЖДАЮ

Директор ФГУП ВНИИМС,
д.т.н., профессор

А.И. Асташенков

19 июля 2002 г.

РЕКОМЕНДАЦИЯ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ.

ПОРЯДОК МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО И ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВВОДА В ПРОМЫШЛЕННУЮ ЭКСПЛУАТАЦИЮ СИСТЕМ ИЗМЕРЕНИЙ КОЛИЧЕСТВА И ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА НЕФТИ

МИ 2773-2002

МОСКВА
2002

gost.e-ecolog.ru

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ
(ФГУП ВНИИМС)
ГОССТАНДАРТА РОССИИ

РЕКОМЕНДАЦИЯ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ.

ПОРЯДОК МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО И ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВВОДА В ПРОМЫШЛЕННУЮ ЭКСПЛУАТАЦИЮ СИСТЕМ ИЗМЕРЕНИЙ КОЛИЧЕСТВА И ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА НЕФТИ

МИ 2773-2002

МОСКВА

ПРЕДИСЛОВИЕ

РАЗРАБОТАНА	Закрытым акционерным обществом "Центр метрологического обеспечения" (ЗАО "Центр МО")
РАЗРАБОТАНА	Открытым акционерным обществом "Инфракрасные микроволновые системы" (ОАО "ИМС")
УТВЕРЖДЕНА	Федеральным Государственным Унитарным Предприятием "Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы" (ФГУП ВНИИМС) Госстандарта России 19.07. 2002г.
ЗАРЕГИСТРИРОВАНА	Федеральным Государственным Унитарным предприятием "Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы" (ФГУП ВНИИМС) Госстандарта России 30.01. 2003г.

Настоящая рекомендация не может быть воспроизведена, тиражирована и (или) распространена без разрешения ОАО «АК «Транснефть»

СОДЕРЖАНИЕ

1 Общие положения 6

2 Требования к метрологическому и техническому обеспечению СИКН 6

3 Порядок организации работ при вводе СИКН в промышленную эксплуатацию 7

Приложение А Перечень основной нормативной документации, применяемой при вводе СИКН в промышленную эксплуатацию 15

Приложение Б Акт приемки законченного строительством объекта (форма)..... 16

Приложение В Акт приемки законченного строительством объекта приемочной комиссией (форма)..... 20

Группа Т80

РЕКОМЕНДАЦИЯ

Государственная система обеспечения единства измерений. Порядок метрологического и технического обеспечения ввода в промышленную эксплуатацию систем измерений количества и показателей качества нефти	МИ 2773-2002

Настоящая рекомендация распространяется на законченные строительством (реконструкцией) системы измерений количества и показателей качества нефти (далее – СИКН) и устанавливает порядок метрологического и технического обеспечения их ввода в промышленную эксплуатацию.

Рекомендация распространяется на СИКН законченных строительством (реконструкцией). СИКН этого типа относят в соответствии с ГОСТ Р 8.596 к измерительным системам - 3 (ИС-3).

Рекомендация может быть использована в отраслях народного хозяйства и организационных структурах, осуществляющих приемо-сдаточные (учетно-расчетные) операции с жидкими углеводородами.

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Основное назначение СИКН:

а) измерения количества нефти в соответствии с действующими нормативными документами (приложение А);

б) измерения показателей качества нефти в соответствии с действующими нормативными документами (приложение А).

1.2 Метрологическое обеспечение при вводе СИКН в промышленную эксплуатацию осуществляют в соответствии с требованиями нормативных документов ГСИ, распространяющихся на измерительные системы и средства измерений, входящие в состав СИКН.

1.3 Техническое обеспечение при вводе СИКН в промышленную эксплуатацию осуществляют в соответствии с требованиями СНиП III-42 части III "Правила производства и приемки работ", СНиП 3.01.04 "Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения" и территориальными требованиями ТСН.

1.4 Перечень основных нормативных документов, применяемых при строительстве и вводе СИКН в промышленную эксплуатацию, приведен в приложении А.

2 ТРЕБОВАНИЯ К МЕТРОЛОГИЧЕСКОМУ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ СИКН

2.1 К промышленной эксплуатации допускают СИКН, типы которых утверждены Госстандартом России, зарегистрированы в Государственном реестре средств измерений и допущены к применению в соответствии с ПР 50.2.009.

2.2 Все работы выполняют в полном объеме в соответствии с проектом и с соблюдением требований, установленных СНиП 3.01.04, правилами технической эксплуатации устройств электроустановок,

взрывопожаробезопасности, техники безопасности, промсанитарии и действующими нормативными документами.

3 ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТ ПРИ ВВОДЕ СИКН В ПРОМЫШЛЕННУЮ ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Ввод СИКН в промышленную эксплуатацию осуществляют в соответствии со следующими этапами:

- проверка готовности СИКН к эксплуатации;
- организация и проведение рабочей комиссии;
- комплексное опробование СИКН;
- проведение испытаний СИКН для целей утверждения типа;
- организация и проведение приемочной комиссии;
- приёмка СИКН в промышленную эксплуатацию.

3.1 Проверка готовности СИКН к эксплуатации

Перечень работ по проверке готовности СИКН к промышленной эксплуатации регламентирован СНиП 3.01.04. В результате проверки устанавливают соответствие СИКН требованиям:

- проектной документации;
- требованиям по охране труда;
- взрывопожаробезопасности;
- охране окружающей среды.

Рассматривают:

- документы, удостоверяющие качество материалов и оборудования, входящих в состав СИКН;
- материалы испытаний технологических трубопроводов дренажных устройств, электроустановок и электросетей, сигнализации и автоматизации, устройств, обеспечивающих взрывобезопасность и пожаробезопасность.

Проверяют:

- наличие действующих свидетельств о поверке на рабочие эталоны и средства измерений, входящие в состав СИКН;
- заключение метрологической экспертизы проекта СИКН, выданное государственным научным метрологическим центром.

Анализируют возможность проведения комплексного опробования СИКН и согласовывают регламент учета нефти, который будет использован при проведении комплексного опробования. Заказчик утверждает программу работ по комплексному опробованию СИКН.

По результатам рассмотрения документации составляют заключение о готовности СИКН к проведению комплексного опробования и акт об устранении замечаний по результатам рассмотрения документации.

После окончания монтажных работ, блок измерительных линий (БИЛ), трубопроводы блока измерений показателей качества (БИК) и входные трубопроводы БИЛ опрессовывают, промывают рабочей средой в течение времени, необходимого для удаления металлических и других посторонних предметов. На время проведения этих работ преобразователи расхода со струевыпрямителями, преобразователи плотности, вязкости, влаги заменяют катушками, из фильтров вынимают фильтрующие элементы.

3.2 Организация и проведение рабочей комиссии и ее функции

3.2.1 Права, обязанности и порядок работы рабочей комиссии устанавливают в соответствии со СНиП 3.01.04.

3.2.2 Рабочую комиссию создают с целью проверки готовности СИКН к эксплуатации, выявления недостатков, контроля их устранения и выдачи заключения о готовности к промышленной эксплуатации.

3.2.3 Рабочую комиссию назначают решением организации-заказчика.

3.2.4 В состав рабочей комиссии включают представителей организации-заказчика (председателем комиссии), генерального подрядчика, проектной организации, субподрядных организаций, органов государственного санитарного надзора, органов государственного пожарного надзора, организации Госстандарта России, принимающей и сдающей стороны и других организаций по решению организации-заказчика.

3.2.5 Рабочую комиссию создают не позднее, чем через пять дней после получения письменного извещения о готовности СИКН к сдаче рабочей комиссии.

3.2.6 Генеральный подрядчик представляет рабочей комиссии следующие документы:

а) перечень организаций, участвовавших в проектировании, монтажных и наладочных работах с указанием видов выполненных работ и ответственных за выполнение этих работ;

б) проектную документацию с внесенными в нее в процессе монтажных и наладочных работ изменениями;

в) сертификаты и другие документы:

- удостоверяющие качество материалов и оборудования, применяемых при производстве строительно-монтажных работ;

- подтверждающие соответствие качества монтажа и характеристик линий связи установленным в проектной документации требованиям;

г) акты об испытаниях:

- технологических трубопроводов;

- дренажных устройств;

- электроустановок и электросетей;

- сигнализации и автоматизации;

- устройств, обеспечивающих взрывобезопасность и пожаробезопасность;

д) заключение о метрологической экспертизе проекта;

е) копии сертификатов утверждения типа средств измерений, входящих в состав СИКН, или документы, подтверждающие внесение средств измерений в Государственный реестр;

ж) свидетельства о поверке и калибровке средств измерений, входящих в состав СИКН;

з) инструкцию по эксплуатации СИКН;

и) журналы производства работ и авторского надзора проектных организаций;

к) программу комплексного опробования.

3.2.7 В обязанности рабочей комиссии входят:

а) проверка соответствия выполненных строительно-монтажных работ требованиям безопасности охраны труда, взрывопожаробезопасности, охраны окружающей среды;

б) проверка готовности средств измерений и оборудования к проведению комплексного опробования и принятие решения о проведении комплексного опробования СИКН;

в) проверка результатов комплексного опробования и испытаний СИКН;

г) проверка готовности оборудования и сооружений к предъявлению приемочной комиссии.

3.2.8 Рабочая комиссия проверяет также готовность СИКН к проведению испытаний с целью утверждения ее типа и обеспеченность проведения первичной и периодической поверок в соответствии с ПР 50.2.006 СИКН, средств измерений, входящих в состав СИКН.

3.2.9 По результатам работы рабочей комиссии составляется заключение, в котором указывают перечень выявленных недостатков, сроки их устранения и исполнителей.

3.2.10 После устранения недостатков рабочая комиссия передает документацию организации-заказчику, подготавливает заключение о готовности СИКН для предъявления приемочной комиссии и составляет акт по форме, приведенной в приложении Б. После подписания акта СИКН считают переданной на баланс заказчику.

3.3 Комплексное опробование СИКН

3.3.1 Комплексное опробование СИКН проводят с целью подтверждения готовности СИКН к эксплуатации по программе, согласованной со всеми заинтересованными сторонами.

Примечание - При необходимости, к проведению работ по комплексному опробованию СИКН привлекают представителей организаций Госстандарта России, в том числе и для поверки средств измерений на месте эксплуатации.

3.3.2 По результатам комплексного опробования экспериментально подтверждают проектные технические и метрологические характеристики СИКН, оформляют протоколы испытаний и составляют дефектную ведомость недостатков, которые необходимо устранить до предъявления СИКН на испытания для целей утверждения типа.

3.4 Проведение испытаний СИКН для целей утверждения типа единичного экземпляра

3.4.1 Испытания СИКН для целей утверждения типа проводят в соответствии с требованиями ПР 50.2.009 и МИ 2441.

3.4.2 Испытания СИКН проводят на месте эксплуатации после приемки СИКН рабочей комиссией.

3.4.3 На испытания организация-заказчик (заявитель) представляет:

- свидетельства о поверке средств измерений, входящих в состав измерительных каналов;
- материалы, подтверждающие соответствие качества монтажа и характеристик линий связи установленным в проектной документации требованиям;
- дополнительные материалы, содержащие результаты предварительных испытаний и опытной эксплуатации в процессе комплексного опробования;
- материалы аттестации алгоритмов расчета и программ, используемых в СИКН;

- сертификаты соответствия ГОСТ Р требованиям безопасности на средства измерений и другие блоки, входящие в состав СИКН;

- аттестованные методики выполнения измерений количества и показателей качества нефти, соответствующие требованиям ГОСТ Р 8.563.

3.4.4 В процессе испытаний проверяют:

соответствие нормированных метрологических характеристик, методов и средств их определения и контроля, приведённых в технической документации на СИКН, требованиям нормативных документов ГСИ;

возможность метрологического обслуживания СИКН в процессе эксплуатации;

наличие аттестованных алгоритмов и программ, используемых в СИКН;

наличие действующих нормативных документов на методики поверки СИКН и (или) средств измерений, входящих в ее состав.

3.4.5 При положительных результатах испытаний Госстандарт России выдаёт сертификат об утверждении типа СИКН.

При этом в описании типа СИКН отмечают возможность ее применения для приемо-сдаточных (учетно-расчетных) операций.

3.5 Организация и проведение приемочной комиссии

3.5.1 Права, обязанности и порядок работы приемочной комиссии устанавливают в соответствии со СНиП 3.01.04.

3.5.2 В состав приемочной комиссии включают представителей генерального подрядчика, организаций Госстандарта России (при необходимости), органов государственного санитарно-эпидемиологического надзора, органов государственного пожарного надзора, органов экологического надзора, органов архитектурно-строительного надзора, генерального проектировщика, принимающей и сдающей стороны и других заинтересованных органов и организаций.

3.5.3 Приемочную комиссию назначают не позднее, чем за три месяца до установленного срока приемки в эксплуатацию СИКН организацией-заказчиком.

3.5.4 Организация-заказчик представляет приемочной комиссии документацию по п. 3.2.6, а также:

а) справку об устранении недостатков, выявленных рабочей комиссией;

б) акт рабочей комиссии по форме, приведенной в приложении Б;

в) результаты комплексного опробования;

в) сертификат утверждения типа СИКН или копию акта о проведении испытаний для целей утверждения типа СИКН в соответствии с ПР 50.2.009 (в случае положительных результатов испытаний).

3.5.5 В обязанности приемочной комиссии входят:

а) проверка устранения недостатков, выявленных рабочей комиссией и готовности СИКН к эксплуатации;

б) анализ мощностей и технических данных СИКН на соответствие проекту;

в) проверка обеспеченности СИКН квалифицированным обслуживающим персоналом;

г) оценка объекта в целом на возможность эксплуатации.

3.5.6 По результатам работы приемочной комиссии оформляют акт по форме, приведенной в приложении В, или заключение о непригодности.

3.6 Приемка СИКН в промышленную эксплуатацию

3.6.1 СИКН считают принятой в промышленную эксплуатацию после оформления акта по форме, приведенной в приложении В.

3.6.2 После перевода СИКН актом или приказом на ведение товарно-коммерческих операций СИКН присваивают номер в отраслевом реестре на основании положения о ведении реестра.

3.7 Распределение работ между исполнителями при вводе СИКН в промышленную эксплуатацию приведено в таблице 1.

Таблица 1

Ответственный исполнитель	Наименование работы
Организация-заказчик (владелец СИКН).	Разработка технического задания на проектирование и согласование с принимающей нефть стороной. Организация метрологической экспертизы проекта. Организация утверждения типа СИКН. Подготовка СИКН к эксплуатации. Обеспечение СИКН оборудованием, средствами измерений, рабочими эталонами, ЗИП. Обеспечение СИКН эксплуатационной документацией. Укомплектование подготовленными кадрами, прошедшими обучение на оборудовании вновь вводимой СИКН. Своевременная передача оборудования, средств измерений и документации (на русском языке) Генподрядчику (строительно-монтажным и наладочным организациям). Назначение рабочей комиссии. Проведение комплексного опробования и испытаний оборудования. Обеспечение пломбирования оборудования и средств измерений в соответствии с действующей документацией. Обеспечение технического обслуживания СИКН. Назначение приемочной комиссии. Своевременный ввод СИКН в эксплуатацию. Внесение в отраслевой реестр и присвоение номера СИКН.
Проектные организации.	Разработка проекта. Авторский надзор.

Таблица 1 (окончание)

Ответственный исполнитель	Наименование работы
Генеральный подрядчик. Строительно-монтажные организации.	Выполнение строительно-монтажных работ в соответствии с проектом. Представление организации-заказчику в полном объеме исполнительной документации. Комплексное опробование. Устранение выявленных недостатков в процессе ввода СИКН в эксплуатацию.
Субподрядные организации. Наладочные организации.	Выполнение наладочных работ в соответствии с проектом. Предоставление организации-заказчику документации наладочных работ и свидетельств о поверке и калибровке средств измерений. Комплексное опробование и испытания оборудования. Устранение выявленных недостатков в процессе ввода СИКН в эксплуатацию.

Приложение А

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, ПРИМЕНЯЕМОЙ ПРИ ВВОДЕ СИКН В ПРОМЫШЛЕННУЮ ЭКСПЛУАТАЦИЮ

1. СНиП 3.01.04-87 "Приемка в эксплуатацию законченных строительством работ. Основные положения";
2. СНиП III-42-80 Часть III "Правила производства и приемки работ";
3. РД 153-39.4-042-99 "Инструкция по определению массы нефти при учётных операциях с применением систем измерений количества и показателей качества нефти";
4. ГОСТ Р 8.595-2002 "ГСИ. Масса нефти и нефтепродуктов. Общие требования к методикам выполнения измерений";
5. ГОСТ Р 8.563-96 "ГСИ. Методики выполнения измерений";
6. ГОСТ Р 51858-2002 "Нефть. Общие технические условия";
7. ПР 50.2.002-94 "ГСИ. Порядок осуществления государственного метрологического надзора за выпуском, состоянием и применением средств измерений, аттестованными методиками выполнения измерений, эталонами и соблюдением метрологических правил и норм";
8. ПР 50.2.006-94 "ГСИ. Порядок проведения поверки средств измерений";
9. ПР 50.2.009-94 "ГСИ. Порядок проведения испытаний и утверждения типа средств измерений";
10. ПР 50.2.016-94 "ГСИ. Требования к выполнению калибровочных работ";
11. ГОСТ Р 8.596-2002 "ГСИ. Метрологическое обеспечение измерительных систем. Основные положения";
12. "ГСИ. Метрологические характеристики измерительных систем. Номенклатура. Принцип регламентации, определения и контроля";
13. МИ 2440-97 "ГСИ. Методы экспериментального определения и контроля погрешности измерительных каналов измерительных систем и измерительных комплексов";
14. МИ 2441-97 "ГСИ. Испытания с целью утверждения типа измерительных систем. Общие требования";
15. Инструкция по учету нефти при ее транспортировке по системе магистральных нефтепроводов ОАО «АК «Транснефть», зарегистрирована ФГУП ВНИИМС 28.08.2001. ФР.1.28.2001.00274.

Приложение Б

(форма)

АКТ № _____

приемки законченного строительством объекта

" _____ " _____200 г.

	Код
Форма по ОКУД	0322003
Дата составления	
Организация _____ по ОКПО	

Код вида операции	Код			
	строительной организации	участка	объекта	

Заказчик в лице _____, с одной стороны, и испол-
должность, фамилия, имя, отчество

нитель работ (генеральный подрядчик, подрядчик) в лице _____
должность,

_____, с другой стороны, руководствуясь
фамилия, имя, отчество

Временным положением о приемке законченных строительством объектов на территории Российской Федерации, составили настоящий акт о нижеследующем.

1. Исполнителем работ предъявлен заказчику к приемке _____
наименование

_____,
объекта и вид строительства

расположенные по адресу _____

_____.

2. Строительство проводилось в соответствии с разрешением на строительство, выданным _____
наименование

_____.
органа, выдавшего разрешение

3. В строительстве принимали участие _____
наименование субподрядных организаций,

_____
их реквизиты, виды работ, выполняемых каждой из них

Приложение Б
(форма)
(продолжение)

4. Проектно-сметная документация на строительство разработана генеральным проектировщиком _____
наименование
_____,
организации и ее реквизиты
выполнившим _____,
наименование частей или разделов документации
и субподрядными организациями _____
наименование организаций, их реквизиты и заполненные
_____
части и разделы документации (перечень организаций может указываться в приложении)
_____.

5. Исходные данные для проектирования выданы _____
наименование
_____
научно-исследовательских, изыскательских и других организаций, их реквизиты
_____.
(перечень организаций может указываться в приложении)

6. Проектно-сметная документация утверждена _____
наименование органа, утвердившего
_____.
(переутвердившего) проектно-сметную документацию на объект (очередь, пусковой комплекс)
" " _____ год № _____

7. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
Начало работ _____.
месяц, год
Окончание работ _____.
месяц, год

8. Предъявленный исполнителем работ к приемке _____
наименование объекта
имеет следующие основные показатели мощности, производительности, производственной площади, протяженности, вместимости, объему, пропускной способности, провозной способности, число рабочих мест и т.п.

Приложение Б
(форма)
(продолжение)

Показатель (мощность, производительность и т.п.)	Единица измерений	По проекту		Фактически	
		общая с учетом ранее принятых	в том числе пускового комплекса или очереди	общая с учетом ранее принятых	в том числе пускового комплекса или очереди
1	2	3	4	5	6

9. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования (перечень указанных актов приведен в приложении _____).

10. Внешние наружные коммуникации холодного и горячего водоснабжения, канализации, теплоснабжения, газоснабжения, энергоснабжения и связи обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта и приняты пользователями - городскими эксплуатационными организациями (перечень справок пользователей городских эксплуатационных организаций приведен в приложении _____).

11. Работы по озеленению, устройству верхнего покрытия подъездных дорог к зданию, тротуаров, хозяйственных, игровых и спортивных площадок, а также отделке элементов фасадов зданий должны быть выполнены (при переносе сроков выполнения работ):

Работы	Единица измерений	Объем работ	Срок выполнения
1	2	3	4

Приложение Б
(форма)
(окончание)

12. Стоимость объекта по утвержденной проектно-сметной документации
Всего _____ руб. _____ коп.,
в том числе:
стоимость строительно-монтажных работ _____ руб. _____ коп.,
стоимость оборудования, инструмента и инвентаря _____ руб. _____ коп.

13. Стоимость принимаемых основных фондов _____ руб. _____ коп.,
в том числе:
стоимость строительно-монтажных работ _____ руб. _____ коп.,
стоимость оборудования, инструмента и инвентаря _____ руб. _____ коп.

14. Неотъемлемой составной частью настоящего акта является документация, перечень которой приведен в приложении _____
(в соответствии с приложением 2 Временного положения).

15. Дополнительные условия _____
(пункт заполняется при совмещении приемки с вводом объекта в действие, приемке "под ключ", при частичном вводе в действие или приемке, в случае совмещения функций заказчика и исполнителя работ).

Объект сдал _____ _____ _____
должность подпись расшифровка подписи

Объект принял _____ _____ _____
должность подпись расшифровка подписи

Исполнитель работ (генеральный подрядчик, подрядчик) Заказчик

Примечание. В случаях, когда функции заказчика и исполнителя работ - подрядчика выполняются одним лицом, состав подписей определяется инвестором.

Приложение В
(форма)

УТВЕРЖДАЮ

_____
должность

_____ _____
подпись расшифровка подписи

" " _____200 г.

АКТ № _____
приемки законченного строительством объекта
приемочной комиссией

	Код
Форма по ОКУД	0322004
по ОКПО	

Организация _____

Дата составления	Код вида операции	Код			
		Строительной организации	участка	объекта	

Местонахождение объекта _____

ПРИЕМОЧНАЯ КОМИССИЯ, назначенная _____
наименование органа, назначившего комиссию
решением (приказом, постановлением и др.) от " " _____ года,
УСТАНОВИЛА:
1. Исполнителем работ предъявлен комиссии к приемке _____
наименование
_____,
объекта и вид строительства
расположенный по адресу _____
_____.

2. Строительство проводилось в соответствии с разрешением на строительство, выданным _____
наименование органа,
_____.
выдавшего разрешение

Приложение В
(форма)
(продолжение)

3. В строительстве принимали участие _____

наименование субподрядных организаций,

_____.

их реквизиты, виды работ, выполнявшихся каждой из них

4. Проектно-сметная документация на строительство разработана генеральным проектировщиком _____

наименование

_____,

организации и ее реквизиты

выполнившим _____,

наименование частей или разделов документации

и субподрядными организациями _____

наименование организаций, их реквизиты и

_____.

выполненные части и разделы документации (перечень организаций может указываться в приложении)

5. Исходные данные для проектирования выданы _____

наименование научно-исследовательских,

_____.

изыскательских и других организаций, их реквизиты (перечень организаций может указываться в приложении)

6. Проектно-сметная документация утверждена _____

наименование органа, утвердившего

_____.

(переутвердившего) проектно-сметную документацию на объект (очередь, пусковой комплекс)

" " _____ год № _____

7. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
Начало работ _____.

месяц, год

Окончание работ _____.

месяц, год

8. Предъявленный исполнителем работ к приемке _____

наименование объекта

имеет следующие основные показатели мощности, производительности, производственной площади, протяженности, вместимости, объему, пропускной способности, провозной способности, число рабочих мест и т.п.

Приложение В
(форма)
(продолжение)

Показатель (мощность, производительность и т.п.)	Единица измерений	По проекту		Фактически	
		общая с учетом ранее принятых	в том числе пускового комплекса или очереди	общая с учетом ранее принятых	в том числе пускового комплекса или очереди
1	2	3	4	5	6

9. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования (перечень указанных актов приведен в приложении _____).

10. Внешние наружные коммуникации холодного и горячего водоснабжения, канализации, теплоснабжения, газоснабжения, энергоснабжения и связи обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта и приняты пользователями - городскими эксплуатационными организациями (перечень справок пользователей городских эксплуатационных организаций приведен в приложении _____).

11. Работы по озеленению, устройству верхнего покрытия подъездных дорог к зданию, тротуаров, хозяйственных, игровых и спортивных площадок, а также отделке элементов фасадов зданий должны быть выполнены (при переносе сроков выполнения работ):

Приложение В
(форма)
(продолжение)

Работы	Единица измерений	Объем работ	Срок выполнения
1	2	3	4

12. Стоимость объекта по утвержденной проектно-сметной документации
Всего _____ руб. _____ коп.,
в том числе:
стоимость строительно-монтажных работ _____ руб. _____ коп.,
стоимость оборудования, инструмента и инвентаря _____ руб. _____ коп.

13. Стоимость принимаемых основных фондов _____ руб. _____ коп.,
в том числе:
стоимость строительно-монтажных работ _____ руб. _____ коп.,
стоимость оборудования, инструмента и инвентаря _____ руб. _____ коп.

14. Неотъемлемой составной частью настоящего акта является документация, перечень которой приведен в приложении _____
(в соответствии с приложением 2 Временного положения).

15. Дополнительные условия _____
(пункт заполняется при совмещении приемки с вводом объекта в действие, приемке "под ключ", при частичном вводе в действие или приемке, в случае совмещения функций заказчика и исполнителя работ).

Приложение В
(форма)
(окончание)

РЕШЕНИЕ ПРИЕМОЧНОЙ КОМИССИИ

Предъявленный к приемке _____
наименование объекта

выполнен в соответствии с проектом, отвечает санитарно-эпидемиологическим, экологическим, пожарным, строительным нормам и правилам и государственным стандартам и вводится в действие.

Председатель комиссии _____ _____ _____
должность подпись расшифровка подписи

Члены комиссии

генерального подрядчика _____ _____ _____
должность подпись расшифровка подписи

органов государственного санитарно-эпидемиологического надзора _____ _____ _____
должность подпись расшифровка подписи

органов экологического надзора _____ _____ _____
должность подпись расшифровка подписи

органов государственного пожарного надзора _____ _____ _____
должность подпись расшифровка подписи

органов государственного архитектурно-строительного надзора _____ _____ _____
должность подпись расшифровка подписи

генерального проектировщика _____ _____ _____
должность подпись расшифровка подписи

других заинтересованных органов и организаций _____ _____ _____.
должность подпись расшифровка подписи

gost.e-ecolog.ru