ДОКУМЕНТЫ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ Конструкции металлические



ЦНИИПСК им. Мельникова

СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ

Система менеджмента качества ПОРЯДОК ВЫПУСКА ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКОЙ И НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ Общие требования

СТО СМК 03-2006

ДОКУМЕНТЫ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ

Конструкции металлические



ЦНИИПСК им. Мельникова

СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ

Система менеджмента качества

ПОРЯДОК ВЫПУСКА ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКОЙ И НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Общие требования

CTO CMK 03-2006





ЦНИИПСК

им. МЕЛЬНИКОВА

(Основан в 1880 г.)





1971

19

СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ

Система менеджмента качества

ПОРЯДОК ВЫПУСКА ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКОЙ И НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Общие требования

CTO CMK 03-2006

Предисловие

- 1 РАЗРАБОТАН и ВНЕСЕН ЗАО «ЦНИИПСК им. Мельникова»
- 2 ПРИНЯТ и ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом ЗАО «ЦНИИПСК им. Мельникова» от 28 июля 2006 г. № 205
- 3 B3AMEH CTII 03-95
- 4 Разработка, согласование, утверждение, издание (тиражирование), обновление (изменение или пересмотр) и огмена настоящего стандарта производится отделом стандартизации ЗАО «ЦНИИПСК им. Мельникова»

Содержание

1	Область применения	1
2	Нормативные ссылки	1
3	Общие положения	1
4	Требования по организации работы и выпуску продукции	2
	4 1 Организация разработки продукции	2
	4 2 Проведение работы, ее оформление и утверждение	3
	4 3 Согласование экспертиза работы	5
	4 4 Учет регистрация и архивирование документации	6
	4 5 Выпуск продукции	7
5	Дополнительные требования при государственной регистрации	
	научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ	
	(НИОКР)	7
Π_{1}	риложение А (справочное) Перечень нормативных документов	9
П	риложение Б (справочное) Выпуск продукции по основным видам	
	производственной деятельности института	10
П	риложение В (рекомендуемое) Форма титульного листа	11
Лi	ист регистрации изменений	13

Ввеление

Настоящий стандарт является одним из документов системы менеджмента качества, действующей в ЗАО «ЦНИИПСК им. Мельникова» и разработанной на основе Международных стандартов ИСО серии 9000.

Настоящий стандарт разработан в развитие раздела «Процессы жизненного цикла продукции» стандарта организации СТО СМК 01-2004 «Руководство по качеству» с целью совершенствования управления основными производственными процессами по созданию продукции, обеспечения организационного едипства производства и устанавливает порядок выпуска проектной и технической документации.

СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ

Система менеджмента качества

ПОРЯДОК ВЫПУСКА ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКОЙ И НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Общие требования

Утвержден и введен в деиствис Приказом ЗАО «ЦНИИПСК им Мельникова» от 28 июля 2006 г № 205

Дата введения 2006-08-01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает последовательность и порядок разработки и выпуска проектно-конструкторской и научно-технической документации (далее – продукция) при проведении проектных работ, обследовании и экспертизе металлоконструкций и оборудования, техническом и авторском надзоре, выполнении испытаний, научно-исследовательских работ и работ в области стандартизации

Стандарт обязателен для всех отделов и подразделений института, осуществляющих выпуск продукции

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на нормативные документы, перечень которых приведен в приложении А

3 Общие положения

- 3 1 Обеспечение выпуска качественной и конкурентоспособной продукции, отвечающей запросам и требованиям Заказчика, а также обязательным требованиям, включающим требования безопасности и надежности, является основой организации производственных процессов института по созданию продукции
- 3 2 При разработке и выпуске продукции необходимо руководствоваться законодательными и нормативно-техпическими актами в области строительства, а также требованиями и положениями стандартов системы менеджмен-

та качества (СТО СМК) и стандартов института в области металлостроительства (СТО)

3 3 В целях совершенствования системы управления организацией, эффективного использования ресурсов и обеспечения организационного единства производства устанавливается следующий порядок и этапы разработки продукции

1-ый этап - организация разработки продукции,

2-ой - проведение работы, ее оформление и утверждение,
3-ий - согласование, экспертиза (при необходимости),
4-ый - учет, регистрация и архивирование документации,

5-ый - комплектование, подготовка и оформление «Акта сдачиприемки», выпуск продукции (сдача заказчику)

3 4 Управление процессами производства основывается на систематическом контроле качества на всех этапах разработки продукции в соответствии СТО СМК 04-2004

Карта входного, операционного и приемочного контроля работ (приложение А СТО СМК 04-2004) устанавливает контрольные процедуры на всех этапах производственного процесса, методы и средства контроля, ответственных исполнителей и периодичность контроля

Ответственность за проведение предусмотренных процедур контроля качества, своевременное устранение выявленных отклонений качества и нарушений производственных процессов несет руководитель работы, ответственность за технический уровень принимаемых проектных решений, качество и комплектность проектной и конструкторской документации несет главный инженер проекта

4 Требования по организации работы и выпуску продукции

4.1 Организация разработки продукции включает

- подготовительный период, в т ч изучение рынка проектных работ, анализ заказов (заявки) на проведение работы, подготовку тендерных предложений, анализ документации и предварительное ознакомление с объектом обследования,
- анализ, разработку и согласование технического задания в соответствии СТО СМК 31-2005, ГОСТ РВ 15 201, ГОСТ РВ 15 101,
- подготовку, оформление и заключение договора в соответствии СТО СМК 09-2005,
- издание приказа о назначении руководителя работы, главного инженера проекта и экспертов (при проведении работ по обследованию, техническому надзору, экспертизе безопасности)

4 1 1 Работы должны начинаться при наличии согласованного институтом и утвержденного заказчиком технического задания, на основании которого оформляется договор

Начинать работы без оформленного технического задания запрещается В отдельных конкретных случаях допускается начинать работы до утверждения гехнического задания, но эта ситуация является риском исполнителя

4 1 2 Руководитель работы осуществляет координацию работы и несет персональную ответственность за выполнение договора с момента его подписания директором института до исполнения всех взаимных обязательств заказчика и института (исполнителя)

4 2 Проведение работы, ее оформление и утверждение включает

- идентификацию работы согласно СТП 15-03,
- выполнение работы в соответствии с утвержденным техническим заданием, программой проведения работы (при ее наличии), в сроки согласно календарному плану договора,

состав, содержание работы ее организация, порядок и последовательность выполнения определяются разработанными нормативными документами института, а также деиствующими инструкциями, Правилами проведения работ, нормативными и руководящими документами, утвержденными государственными органами,

перечень применяемой нормативной документации при выполнении работ по видам деятельности института приведен в приложении Б,

- оформление работы, состав и правила оформления проектнои документации установлены СТП 17-00, последовательность деиствий при выполнении проектных работ СТО СМК 29-2006, оформление работ по обследованию, надзору, экспертизе и т п производится в виде отчетов, содержание отчета определяется задачами работы и включает все сведения о проделанной работе (акты, протоколы, результаты анализов и исследований, выполненные поверочные расчеты и схемы и другие документы), оформление отчета должно отвечать требованиям ГОСТ 2 105, ГОСТ 2 106 по оформлению текстовых документов, структура и правила оформления научнотехнических отчетов установлены ГОСТ 7 32, ГОСТ РВ 15 105 и ГОСТ РВ 15 110, документов по стандартизации ГОСТ Р1 5-2004, СТО СМК 07-2004,
 - изготовление подлинника работы и ее утверждение
- 4 2 1 Идентификация работы присвоение условного цифрового обозначения производится руководителем работы или главным инженером проекта с начала ее выполнения (после заключения договора)

Обозначение работы в соответствии с действующими правилами устанавливает сотрудник архива и заносит его в журнал учета и регистрации выполняемых работ Ежегодно проводится учет состояния выполнения работы, если работа окончательно приостановлена, то ее шифр может быть присвоен аналогичной работе

Наличие в обозначении работы базового обозначения (шифра), соответствующего функциональной группе конструкций, является обязательным

Дополнительно, по предложению заказчика, обозначение эжет включать номер договора или другие данные

Обозначение научно-исследовательских работ должно соответствовать принятому при государственной регистрации

- 4 2 2 Оформление работы по окончании разработки все работы должны быть оформлены и скомплектованы в полном объеме Комплект разработанной документации состоит, в основном, из следующих структурных частей
 - титульный лист,
 - содержание или «ведомость проекта»,
- «общие данные» для проекта или сведения, содержащие основание и цель проведения работы, краткую характеристику и назначение объекта разработки, методологию проведения работы и другие необходимые указания.
 - основная часть, которая содержит

для проектных работ – комплект чертежей, в объеме, установленном стадией проектирования или комплект рабочей конструкторской документации при выполнении работ по ЕСКД, расчеты конструкций,

для других видов работ, оформленных в виде отчета, заключения, рекомендаций и т п — содержание основной части определяется задачами проведения работы и включает все сведения о проделанной работе, анализ и оценку полученных результатов, выводы, техническое заключение и рекомендации,

- прилагаемая документация
- 4 2 3 Титульный лист оформляется по форме-шаблону программного обеспечения выпуска документации и имеет подписи разработчиков проекта в следующей последовательности

директор института (заместитель директора по направлению работ), руководитель работы,

начальник отдела,

главный инженер проекта (ведущий эксперт, главный специалист)

Примечание — При большом количестве подписей разработчиков проекта составляется отдельный лист, который размещается после титульного листа

Примеры оформления титульного листа проекта и текстовых документов приведены в приложении В

- 4 2 4 Если проект (отчет) состоит из нескольких выпусков (альбомов), то каждый выпуск должен иметь свой титульный лист, соответствующий первому выпуску (наименование предприятия) и дополнительно содержащий сведения (наименование объекта проектирования, номер выпуска), относящиеся к данному выпуску
- 4 2 5 По согласованию с заказчиком при разработке документации для объектов спецтехники может быть оформлен лист утверждения (ЛУ) соответственно раздела 6 ГОСТ 2 105

4.2.6 На листе общих данных проекта должна быть запись о соответствии проекта действующим нормам и правилам, удостоверенная подписью главного инженера проекта. Запись выполняется или отдельным пунктом, или помещается в рамку.

В состав «общих данных» обязательно включается раздел «Нагрузки и воздействия», в котором указываются нормативные и расчетные значения нагрузок, принятые коэффициенты надежности по нагрузкам, рекомендуемые климатические, сейсмические и другие условия эксплуатации конструкций.

Наличие этих сведений является обязательным и контролируется при сдаче работы в архив.

4.2.7 Состав и порядок выполнения расчетов металлических конструкций установлен СТО СМК 14-2006.

Объем (полнота) расчетов определяется главным инженером проекта в зависимости от вида проектной документации, но должен быть достаточным, чтобы обеспечить надежность и долговечность сооружения в целом и отдельных конструктивных элементов.

Ответственность за качество и полноту расчетов несет главный инженер проекта.

- 4.2.8 Правила выполнения и графического оформления чертежей и текстовых документов должны соответствовать установленным требованиям стандартов СПДС, ЕСКД; все документы должны быть выполнены на установленных форматах, иметь угловые и боковые штампы; каждый лист чертежей комплекта должен иметь основную надпись по форме, приведенной в приложении Б СТП 17-00.
- 4.2.9 Оригинал разработанной документации, изготовленный на бумажной основе, проходит окончательный контроль и проверку соответствия выходных данных проекта входным требованиям заказчика.
- 4.2.10 Если объект относится к ответственным, сложным сооружениям или в проекте применены оригинальные инженерно-технические решения, законченная работа рассматривается научно-техническим Советом института (НТС) либо секцией соответствующего направления. Принятое решение оформляется протоколом, и в оригинал вносятся принятые изменения и дополнения.
- 4.2.11 После устранения всех замечаний изготавливается подлинник документации на кальке, который заверяется подлинными подписями исполнителей и утверждается директором.

4.3 Согласование, экспертиза работы

4.3.1 Согласование законченной работы с органами надзора и заинтересованными организациями проводится, если это предусмотрено договором или требованиями заказчика.

При разработке чертежей марки КМ согласованию подлежат чертежи, связанные с технологией и архитектурно-строительной частью проекта. Сведения о согласовании размещают в соответствующих графах основной надписи чертежей.

4.3.2 По инициативе заказчика или руководства института законченная работа может быть направлена на экспертизу сторонним организациям.

Оплату работ по экспертизе производит заинтересованная в этом сторона.

Допускается возможность выпуска продукции до проведения экспертизы, если она назначена. При этом исполнитель должен быть уверен в результатах выполненной работы, так как при неблагоприятных результатах экспертизы он должен будет внести в работу необходимые коррективы, после чего вновь представить ее на утверждение.

4.3.3 Проекты на строительство уникальных и технически сложных объектов подлежат государственной экспертизе в соответствии с Порядком, установленном в РФ.

4.4 Учет, регистрация и архивирование документации

4.4.1 Учет и хранение подлинников (калька с подлинными подписями) разработанной документации осуществляет технический архив института в соответствии с порядком, установленном СТП 20-02.

Хранение подлинников документации в отделах не допускается.

4.4.2 Регистрация документации, поступающей в архив, производится в инвентарной книге с присвоением инвентарных номеров в соответствии с требованиями ГОСТ 21.203.

Одновременно с регистрацией документации в инвентарной книге заполняется учетная карточка по форме 1 ГОСТ 21.203, которая хранится в картотеке архива.

Неучтенная документация (без инвентарных номеров) считается недействительной и передача ее заказчикам и сторонним организациям не допускается.

- 4.4.3 Размножение документации в необходимом количестве экземпляров производится с зарегистрированного подлинника архивом института в соответствии с договором, а по запросу заказчика по дополнительно выставленному счету.
- 4.4.4 После окончания работы в архив должны быть сданы и зарегистрированы оформленные и сброшюрованные расчеты конструкций, выполненные при проектировании.
- 4.4.5 Выдача подлинников для внесения изменений, снятия копий по заказам сторонних организаций производится на основании разрешения на внесение изменений в соответствии с ГОСТ 21.101 и только по распоряжению руководства института.

4.5 Выпуск продукции

- 4.5.1 По окончании разработки продукции (или завершения этапов) в соответствии с договором разработчик направляет Заказчику в установленном СТО СМК 09-2005 порядке «Акт сдачи-приемки» продукции с приложением к нему комплекта технической и другой документации, предусмотренной техническим заданием.
- 4.5.2 Акт сдачи-приемки подготавливается отделом ОВТЭР в соответствии с договором; оформленный акт подписывается главным инженером проекта, начальником отдела-исполнителя, начальником ОВТЭР и руководством института.
- 4.5.3 На отправку разработанной продукции отдел-исполнитель оформляет накладную по установленной форме, которая подписывается начальником отдела и главным инженером проекта. Ответственность за комплектность документации по накладной соответственно техническому заданию, качество печати и оформления документации несет главный инженер проекта.
- 4.5.4 Отправку продукции осуществляет канцелярия института в форме почтовых отправлений различных видов. При необходимости, отправка отдельных документов может производиться по факсу. Подготовку материалов для отправки по факсу осуществляет отдел-исполнитель, регистрация и передача факса производится канцелярией.
- 4.5.5 Если в разработанной документации будут выявлены ощибки и нарушения, то ее доработка и корректировка осуществляется в первоочередном порядке и без дополнительной оплаты заказчиком.

5 Дополнительные требования при государственной регистрации научно-исследовательских и опытноконструкторских работ (НИОКР)

5.1 Обязательной государственной регистрации и учету подлежат НИОКР, выполняемые за счет средств республиканского бюджета во Всероссийском научно-техническом информационном центре (ВНТИЦ).

Регистрация и учет других НИОКР осуществляется на добровольной основе и в целях рекламы и распространения информации об этих работах.

5.2 Исполнитель НИОКР заполняет регистрационную карту установленного образца не позднее, чем через 30 дней с момента начала финансирования работы и сдает ее в отдел стандартизации для регистрации во ВНТИЦ.

ВНТИЦ присваивает работе регистрационный номер.

5.3 По завершении НИОКР в срок, не превышающий 30 дней с момента окончания работы и приемки ее заказчиком, исполнитель заполняет информационную карту установленного образца и сдает ее вместе с первым экзем-

пляром отчета (в разброшюрованном виде) в отдел стандартизации для отправки материалов во ВНТИЦ.

- 5.4 Для работ, зарегистрированных на добровольной основе, вместе с информационной картой сдастся или отчет, или рекламно-техническое описание (РТО), оформленное в соответствии с установленными требованиями.
- 5.5 ВНТИЦ, получив отчетные документы, присваивает им инвентарный номер.

Отчет о НИОКР после микрофильмирования и копия информационной карты возвращаются в институт.

5.6 Ответственность за полноту, достоверность сведений и качество оформления документации несет разработчик НИОКР а за правомерность разглашения конфиденциальной информации – разработчик и руководство института.

Приложение А (справочное)

Перечень нормативных документов

ГОСТ Р 1 0-2004 Стандартизация в Российской Федерации Основные положения

ГОСТ Р 1 2-2004 Стандарты национальные Российской Федерации Правила разработки, утверждения, обновления и отмены

ГОСТ Р 1 5-2004 Стандарты национальные Российской Федерации Правила построения изложения оформления и обозначения

ГОСТ 2 105-95 ЕСКД Общие требования к текстовым документам

ГОСТ 2 106-96 ЕСКД Текстовые документы

ГОСТ 7 32-2001 Отчет о научно-исследовательской работе Структура и правила оформления

ГОСТ РВ 15 101-95 СРПП ВТ Тактико-техническое (техническое) задание на выполнение научно-исследовательских работ

ГОСТ РВ 15 105-2001 СРПП ВТ Порядок выполнения научноисследовательских работ и их составных частей Основные положения

ГОСТ РВ 15 110-2003 СРПП ВТ Документация отчетная научнотехническая на научно-исследовательские аванпроекты и опытноконструкторские работы

І ОСТ РВ 15 201-2003 СРПП ВТ Тактико-техническое (техническое) задание на выполнение опытно-конструкторских работ

ГОСТ РВ 15 203-2001 СРПП ВТ Порядок выполнения опытноконструкторских работ по созданию изделий и их составных частей Основные положения

ГОСТ 21 101-97 СПДС Основные требования к проектной и рабочей документации

ГОСТ 21 203-78 СПДС Правила учета и хранения подлинников проектной документации

а также указанные стандарты института согласно Перечню действующих стандартов по состоянию на данный период времени

Приложение Б (справочное)

Выпуск продукции по основным видам производственной деятельности института

			Перечень нора	ативной докуме	ентации, применяемой при	гразработке прод	п кции по тап	av	
		1 ый этап Организация разработки продукции		2-ой этап Проведение работы			3-ий этап	4-ый этап Учет реги-	5-ый этал
Виды производственной деятельности института	Форма конечной продукии	разработка и согласование ТЗ	оформление договоров и договорной документации	иденгифика- ция работы	выполнение работы	оформление работы	Согласова- ние, экс пертиза	страция и архивиро- вание до- кументации	Выпуск продукции
Проектирование металлоконструкций з цаний и сооружений различных отраслей промышленности Разработка конструкторской документации для объектов спецтехники	Комп нект рабочих чертежей марки КМ, комплект чертежей марки КМ стадия «Проект» Комплект конструкторской документации на стадии теупический проект и на стадии рабочих чертежей	CTO CMK 31-2005 FOCT PB 15 201-2003 FOCT PB 15 101-95	TO CMK	CTH 15-03	CTO CMK 29-2004 CTO CMK 14-2006 CTO 0035-2004 CTO 0052-2005 CTO 0032-2004 CTO 0033-2004 CTO 0041-2004 CTO 0043-2005 CTO 0045-2005 CTO 0046-2005 CTO 0048-2005 CTO 0048-2005 CTO 0049-2005 CTI 18-02 CTII 19 02	ГОСТЫ СПДС, ЕСКД СТП 17-00	CTO CMK 09 14-2006 «A FOCT 98	СТО СМК 09-2005 «Акт сда-	
Обсле цование метал юконструкций и оборудования и раз- работка проектов их реконструкции и ремонта Экспертиза промышленной безопасности конструкций и оборудования опасных производственных объектов, диаг- ностирование	Отчет, Рекомендации, комплекты рабочих чертежей Отчет. Экспертное заключение, Рекомендации Общий журнал производства работ Журнал авторского надзора, Отчет		CTO CMK 09-2005		СП 13-102-2003 СТО 0038 2004 СТО 0030-2004 РД-22-01-97 ЭРД 22-02 99 СТО 22-01-02 ГОСТ СТО 22-02-02 2 105-95 СГО 22 03-03 ГОСТ РДС 11 201 95 2 106 96 ПБ 03 246-98 СТО СМК 22 2004 «Положение о техническом надзоре» от	пертиза работы проводятся, если пре- дусмотрено ТЗ, по ре- шению ру- ководства института или по тре- бованию		чи- приемки»	
Проведение ПИР и НИОКР в области металлостроительства	Отчет о НИР			150 At	с учетом шифра госу дарственной регистрации	20 10 99 1[HIMITICK FOCT 15 101 98 FOCT PB 15 105 2001 FOCT PB 15 203 2001 FOCT PB 15 110-2003	ГОСТ 7 32-2001	Регистрация и учет регистрационной и информационной карт на НИОКР во ВНТИЦ	
Ра фаботка документоя по стандартизации	Проекты ГОСТ и 1 ОСТ Р Стандарты организации	стандартов РФ Ст Программа разр	отки национальных роительство аботки стандартов ИПСК им Мельни-	CTO CMK 07 2004	ФЗ «О техническом регулировании» от 27 декабря 2002 г № 184-ФЗ ГОСТР 1 0 2004 С 1О СМК 07-2004	FOC F P 1 5-2004 CTO CMK 07-2004		CIO CMK 28-2004	ГОСТ 1 2- 2004 Издание и распро- странение стандартов организа- ции п 6 6 СТО СМК 07-2004

Приложение В (рекомендуемое)

Форма титульного листа проекта КМ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ СТРОИТЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ им. Н. П. МЕЛЬНИКОВА



Branc Hice . No

Hop. Nº mont.



ЦНИИПСК

им. МЕЛЬНИКОВА

(Основан в 1880 г.)





	Наименование предг			
	(местонахождение, полное в	 -		
	предприятия (органи:			
 	Наименование объекта про-		a)	
	Обозначение (шифр) ј	работы		
Руководство института				
должность	нуил	ая подпись	инициалы, фамилия	
уководитель отдела				
Уководитель отдела должность, наимсновани	c			
		ая подпись	инициалы, фамилия	
должность, наимсновани	та личн	ая подпись	инициалы, фамилия инициалы, фамилия	

Окончание приложения В

Форма титульного листа текстовых документов (отчетов по обследованию, экспертизе, испытаниям, НИР и другим работам)

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ СТРОИТЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ им. Н. П. МЕЛЬНИКОВА





Ф пимипск



1896 1900	(Основан в 1	88U F.)	STAKO 1971 1990	
ОГЛАСОВАНО*		УТВЕРЖДАІ	o	
подпись руководителя		Директор ЗАО "ЦНИИПСК им. Мельникова"		
согласующей организаци	1	личная подпись	инициалы, фамилия	
(или номер и дата письма)			
	отч	ЕТ		
	Наимен ование работы (в соо	тветствии с договором)	
	Наименование объект	га, предприятия		
	Обозначение (ши	фр) работы		
	Номер альбома –	Всего альбомо	в —	
		Догово	р № от	
уководство института				
		личная подпись	инициалы, фамидия	
должность				
_				
Ţ.		личная поднись	инциалы, фамилия	
уководитель работы		личная поднись	нинциалы, фамилия	
уководитель работы		аэнядоп квигис аэмндоп квигис	инициалы, фамилия инициалы, фамилия	
уководитель работы должность сполнитель				

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Номер	Номера	разделов, пу	Срок вве-	Под-		
изме-	изменен-	заменен-	аменен-		дения	пись
нения	ных	ных		рованных	изменения	
			•			
						i

OKC 03.120.10

Ключевые слова: порядок выпуска, документация, проектно-конструкторская, техническая, отчеты, этапы работы, организация производства