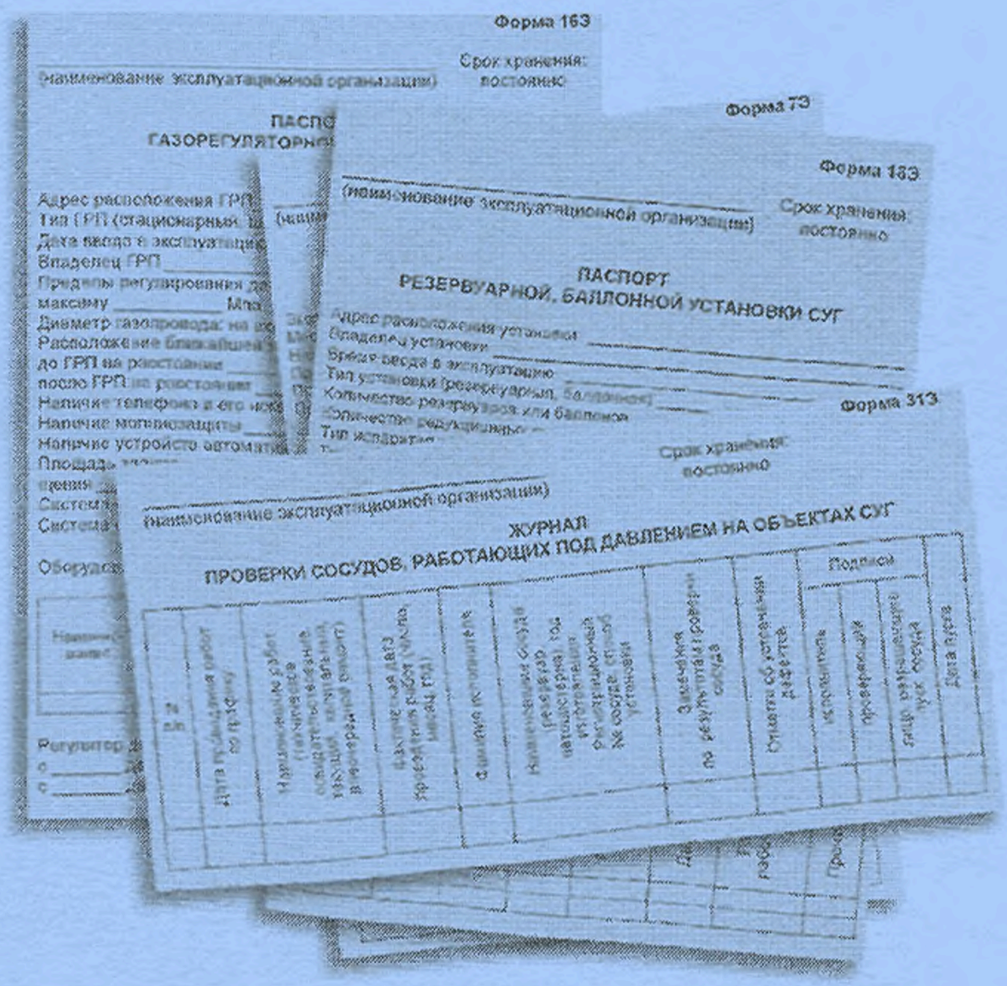
ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

ГАЗО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ

ПРИМЕРНЫЕ ФОРМЫ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ



ОСТ 153-39.3-053-2003

gost.e-ecolog.ru

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ
ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ

ПРИМЕРНЫЕ ФОРМЫ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

ОСТ 153-39.3-053-2003

Екатеринбург
ИД «Урал Юр Издат»
2006

ББК 35,5

Общероссийский классификатор продукции ОК-005-93,
том 2 953000 – книги брошюры

Санитарно-эпидемиологическое заключение
N 66 01 12 953 П 000981 04 04 от 02 04 2004 г

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ. ПРИМЕРНЫЕ ФОРМЫ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ. ОСТ 153-39.3-053-2003. - С. 76.

ISBN 5-9682-0243-2

© Составление ИД «Урал Юр Издат», 2006

Утвержден
Приказом
Министерства энергетики
Российской Федерации
от 27 июня 2003 г. N 259

Дата введения -
27 июня 2003 года

СТАНДАРТ ОТРАСЛИ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ

ПРИМЕРНЫЕ ФОРМЫ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

ОСТ 153-39.3-053-2003

Настоящий стандарт отрасли содержит формы эксплуатационной документации, составляемой при производстве работ по технической эксплуатации объектов систем газораспределения, предназначенных для обеспечения потребителей природным и сжиженными углеводородными газами и использования этих газов в качестве топлива.

Стандарт отрасли согласован Госгортехнадзором России и утвержден Приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 27.06.2003 N 259.

Форма 13

_____
(наименование эксплуатационной организации)

Срок хранения:
5 лет

ЖУРНАЛ УЧЕТА
ГАЗООПАСНЫХ РАБОТ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ БЕЗ НАРЯДОВ-ДОПУСКОВ

4

N п/п	Дата	Ф.И.О. руководителя работ	Занимаемая должность	Адрес места производства работ	Состав бригады (Ф.И.О.)	Вид выполняемых работ	Расписка в получении задания	Отметка о выполнении задания

Форма 2Э

_____
(наименование эксплуатационной организации)

Срок хранения:
5 лет

ЖУРНАЛ УЧЕТА
ПРИНЯТОГО В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ ПРИ ГАЗИФИКАЦИИ СУГ

Начат_____200_ г.
Окончен_____200_ г.

№ п/п	Дата приемки.	Адрес	№ дома	Количество квартир	Дата пуска газа	Резервуары, шт вместимостью, $м^3$		Редукционные головки, шт.	Баллонные установки, шт.			Регуляторы давления, шт (тип, марка, ГОСТ, ТУ)				Газовые приборы, шт (тип, марка, ГОСТ, ТУ)										Кем и откуда производится доставка газа
									однобаллонные	двухбаллонные	групповые баллонные					плиты бытовые			проточные водонагреватели			отопительные приборы			прочие приборы				
																2-конф.	3-конф.	4-конф.										

Форма 3Э

_____
(наименование эксплуатационной организации)

Срок хранения:
постоянно

ЖУРНАЛ УЧЕТА
ПРИНЯТОГО В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ
ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ ПРИ ГАЗИФИКАЦИИ ПРИРОДНЫМ ГАЗОМ

Начат_____200_ г.
Окончен_____200_ г.

№ п/п	Дата приемки	Адрес	№ дома	Количество квартир	Дата пуска газа	Плиты бытовые, шт. (тип, марка, ГОСТ, ТУ)			Водонагреватели проточные, шт. (марка, тип)				Отопительные приборы, шт. (тип, марка, ГОСТ, ТУ)							Прочие приборы, шт. (тип, марка, ГОСТ, ТУ)			
						2-конф.	3-конф.	4-конф.												котлы	печные горелки	холодильник	

Форма 4Э

_____
(наименование эксплуатационной организации)

Срок хранения:
постоянно

ЖУРНАЛ УЧЕТА ПРИНЯТОГО В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ (ПОМЕЩЕНИЙ ОБЩЕСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ)

Начат_____200_ г.
Окончен_____200_ г.

№ п/п	Адрес	Организация	Дата пуска газа	Приборы учета расхода газа, шт. (тип, марка, ГОСТ)	Плиты бытовые, шт. (тип, марка, ГОСТ, ТУ)			Плиты ресторанные, шт. (тип, марка, ГОСТ)	Котлы пищеварочные, шт. (тип, марка, ГОСТ), вместимостью, л				Прочие приборы, шт.			Котлы, шт.			
					2-конф.	3-конф.	4-конф.									с автоматикой		без автоматики	
																низкое давление	среднее давление	низкое давление	среднее давление
																тип горелки	тип горелки	тип горелки	тип горелки

Форма 5Э

_____
(наименование эксплуатационной организации)

Срок хранения:
постоянно

ЖУРНАЛ
УЧЕТА ПРИНЯТОГО В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, КОТЕЛЬНЫХ, ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

№ п/п	Адрес	Название предприятия	Дата пуска газа	Приборы учета расхода газа, шт (тип, марка, ГОСТ)	Производственные агрегаты (кол-во и тип; кол-во и тип горелок; наличие и тип автоматики)	Котлы (кол-во и тип; кол-во и тип горелок; наличие и тип автоматики)	Горелки инфра-красного излучения, шт. (тип, ГОСТ)	Прочее оборудо-вание, шт. (тип, ГОСТ)

Форма 6Э

(наименование эксплуатационной организации)

Срок хранения:
постоянно

ЖУРНАЛ
УЧЕТА ПРИНЯТЫХ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ НАРУЖНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ

Начат_____200_ г.
Окончен_____200_ г.

№ п/п	№ актов приемки	Дата приемки	Место прокладки (улица, участок)	№ дома	Давление газа, МПа	Материал труб	Протяженность газопровода по диаметрам, м								Количество сооружений, шт.								Элементы электро-защиты,шт.					Газовые колодцы, шт.	Примечание
							50							всего	сифоны	гидрозатворы	задвижки	краны	компенсаторы	контрольные трубки	коверы	футляры	контрольные пункты	протекторы	электродренаж	катодные установки	электроизолирующие фланцы, муфты		

Форма 7Э

_____ Срок хранения:
(наименование эксплуатационной организации) постоянно

ПАСПОРТ ГАЗОПРОВОДА

Эксплуатационная организация (владелец)_____
Место прокладки_____
Назначение газопровода_____
Протяженность ____ м, давление расчетное ____ Мпа, рабочее ____ Мпа
Проект №_____от /__/_____/ 200_ г., разработан_____
Проект ЭХЗ №_____от /__/_____/ 200_ г., разработан_____
_____

Способ прокладки газопровода	_____на участке от ____до ____м
(подземный, наземный, надземный, подводный)	_____на участке от ____до ____м
	_____на участке от ____до ____м
	_____на участке от ____до ____м
Диаметр и толщина стенки труб газопровода	_____мм на участке от ____до ____м
	_____мм на участке от ____до ____м
	_____мм на участке от ____до ____м
Дата завершения строительства	/____/_____/ 200_г. на участке от _____ до _____ м
	/____/_____/ 200_г. на участке от _____ до _____ м
Дата пуска ЭХЗ	/____/_____/ 200_г. на участке от _____ до _____ м
	/____/_____/ 200_г. на участке от _____ до _____ м

Оборудование газопровода

Участок газопровода (ПК)	Назначение	Тип установки	Наименование (марка)	Условный проход	Материал основных элементов	Нормативный документ (проект)	Дата установки и замены

Примечание. В графе "Тип установки" указать: в колодце, в помещении, на открытом воздухе, подземно.

Пересечение и параллельная прокладка с естественными преградами

Наименование преграды	Расположение по карте - схеме			Тип прокладки	Количество / шаг опор, пригрузов	Обнаруженные изменения		
	от	до	длина, м			дата	характеристика	работы по восстановлению

Примечание. В графе "Тип прокладки" указать, как проложен трубопровод – на опорах, переходах, конструкцию пригруза и т.д.

Пересечение и параллельная прокладка с искусственными преградами и коммуникациями

Наименование пересекаемой или параллельной коммуникации	Расположение по карте - схеме		Глубина заложения (от уровня земли), м		Условия прокладки	Характеристика преграды, коммуникации	
	от	до	газопровода	Пересекающей (параллельной) коммуникации, преграды		Дата и номер проекта	начало и окончание работ

Примечания. 1. В графе "Расположение по карте - схеме" в случае пересечения с коммуникацией заполняется только столбец"до" , в случае параллельной прокладки – столбцы "от" и "до".

2. В графе "Условия прокладки" указать: в футляре, кожухе, на опорах и др.

Характеристики труб

Участок газопровода (ПК)		Наружный диаметр труб, мм	Толщина стенки, мм	Нормативный документ на трубы	Марка стали	Дата и место выпуска	№ сертификата качества	Химический состав, %					Механические свойства			
от	до							C	Mn	Si	P	S	Ω B, МПа	Ω T, МПа	Δ, %	KCU, Дж/см^2

Примечания. 1. В графе *"Участок газопровода" для ответвления* заполняется только столбец "от".

2. В графах "Химический состав" и "Механические свойства" указать реально измеренные в базовом шурфе значения, место шурфа отмечается записью в графе "Участок газопровода", столбец "до".

Характеристика грунта на уровне заложения

Участок газопровода (ПК)		Класс и разновидность грунта по ГОСТ 21100 - 95	Максимальная и минимальная глубина заложения, м	Удельное сопротивление грунта, Ом х м	Источник аномалий	Особые условия
от	до					

Примечания. 1. В графе *"Класс и разновидность грунта по ГОСТ* 21100 - 95" в случае, если грунт подстилающего слоя отличается от основного грунта трассы, следует указать и его характеристики.

2. В графе "Источник аномалий" указать характер их возникновения – электрифицированный транспорт, подъем грунтовых вод, *сезонное промерзание, сейсмическая активность, подрабатываемая* территория.

3. В графе "Особые условия" указать величину блуждающих токов, максимальный прогнозируемый уровень грунтовых вод, глубину промерзания, степень пучинистости (просадочности, набухаемости).

Характеристики изоляционного покрытия

Участок газопровода (ПК)		Протяженность, м	Место изоляции	Тип, структура и материалы	Общая толщина, мм	Переходное сопротивление, Ом х м^2	Адгезия к трубе, МПа	Прочность при ударе, Дж	Отсутствие пробоя при испытательном напряжении, кВ
от	до								

Примечания. 1. В графе " Тип, структура и материалы " указать послойно использованные материалы.

2. Если при заполнении таблицы показатели адгезии и прочности трубы при ударе будут иметь другую размерность, то ее указать особо.

3. В графе "Место изоляции" указать: стыковой шов или металл трубы.

4. Для базового шурфа указать реально измеренные значения.

Характеристика электрохимической защиты

Дата измерения величины защитного потенциала	Тип и марка устройства электрозащиты	Место расположения по карте-схеме (ПК)		Контрольно-измерительный пункт КИП №	Величина защитного потенциала, В	
		устройства ЭХЗ	точки измерения		φ, n	φ, sum

Примечания. 1. При вводе пассивных устройств электрозащиты (протекторов) в графе "Дата измерения величины защитного потенциала" эта дата отмечается обязательно.

2. В графе "Величина защитного потенциала" указываются измеренные значения поляризационного или суммарного потенциала (F n или F sum) во всех контрольно-измерительных пунктах участка защиты.

Сведения о выполнении ремонтных и профилактических работ

Дата	Место расположения по карте - схеме	Способ обнаружения	Вид повреждения	Описание выполненных ремонтных и профилактических работ

Примечания. 1. Для плановых работ в графе "Способ обнаружения" указать наименование работы. Графа "Вид повреждения" в этом случае не заполняется.

Форма 8Э

_____
(наименование эксплуатационной организации)

Срок хранения:
5 лет

ЖУРНАЛ
РЕГИСТРАЦИИ СОГЛАСОВАНИЯ ПРОЕКТОВ

Том №_____
С № _____ по № _____
Начат_____200_ г.
Окончен_____200_ г.
Всего листов _____

№ п/п	Дата регистрации	Адрес объекта	Краткое содержание проекта	Проектная организация	Наличие решений об ЭХЗ подземных газопроводов	№ проекта и дата	Заказчик	Дата согласования проекта	Ф.И.О. и подпись согласовавшего проект	Примечание

Форма 9Э

_____
(наименование эксплуатационной организации)

Срок хранения:
5 лет

ЖУРНАЛ
УЧЕТА И ПРОВЕРКИ ГАЗОАНАЛИЗАТОРОВ (ГАЗОИНДИКАТОРОВ)

Дата	Тип и номер газоанализатора	Результаты проверки	Подпись исполнителя

Форма 10Э

_____
(наименование эксплуатационной организации)

УТВЕРЖДАЮ
Начальник службы (участка)
_____(_____)
"_____" _____200_ г.

ОБРАЗЕЦ МАРШРУТНОЙ КАРТЫ ГАЗОПРОВОДА

Маршрут №1
Условные обозначения, принятые для составления маршрутных карт газопроводов

<*>	газопровод
	казовый колодец
	сифон
	гидрозатвор
	ковера на КП, КТ, протекторах, изолирующих фланцах, подвалы
	колодец канализационный
	колодец водопроводный
	колодец водостока
	колодец телефона, кабеля
	колодец теплосети

<*> Условные обозначения не приводятся

Наименование улицы, проезда	Давление, МПа	Длина газопровода, м	Сооружения на трассе, всего, шт.						Сифоны	Гидрозатворы	Контрольные трубки	КП, КУ	Протекторы	Катодные станции	Дренажи	Изолирующие фланцы	Подвалы	Прочие	Количество условных единиц
			газовые	связь	водопровод	канализация	водосток	всего											
								Всего											

Сдал _____
(Ф.И.О., подпись)
"____" _____200_
г.

Приняли обходчики
1. _____
(Ф.И.О., подпись)
2. _____
(Ф.И.О., подпись)
"____" _____200_ г.

Форма 11Э

_____
(наименование эксплуатационной организации)

Срок хранения:
5 лет

ЖУРНАЛ ОБХОДА ТРАСС ГАЗОПРОВОДОВ

Начат_____200_ г.
Окончен_____200_ г.

Дата обхода	№ маршрутов	Ф.И.О. обходчика	Проверено всего, шт.				Описание нарушений, выявленных при обходе трассы, наличие рапорта	Подпись обходчика
			подвалов	колодцев		прочих сооружений		
				газовых	других			

Форма 12Э

_____ Срок хранения:
(наименование эксплуатационной организации) 5 лет

РАПОРТ №_____
ОБХОДЧИКА ТРАСС ГАЗОПРОВОДОВ

Мною _____
(должность, Ф.И.О.)
при обходе трассы газопровода по маршруту №__ выявлены следующие нарушения _____
(перечислить нарушения
_____
с указанием места их обнаружения)

Были приняты следующие меры безопасности _____
_____

Прошу принять соответствующие меры.

Обходчик _____ _____ ч _____ мин.
(подпись)

Принятые меры _____

Должность и подпись исполнителя работ _____
"____" _____200_ г. _____ ч _____мин.

Форма 13Э

_____
(наименование эксплуатационной организации)

УТВЕРЖДАЮ

_____
(должность, Ф.И.О)

_____
(подпись)
"___" _____200_ г.

РАЗРЕШЕНИЕ
на производство работ в охранной зоне объекта газораспределительной системы

Место производства работ_____
(наименование газопровода, его техническая характеристика, км или пикет трассы)
Начало работ _____ час. " ____ " _____200_ г.
Окончание работ _____ час. " ____ " _____200_ г.
Организация – производитель работ _____
Руководитель работ _____
(должность, Ф.И.О.)
Выполняемые работы:

№ п/п	Наименование и этапы выполнения работ	Исполнитель (должность, Ф.И.О.)	Время и дата начала работ	Время и дата окончания работ

Этапы работ, выполняемых в присутствии представителя эксплуатационной организации:

1 _____
2 _____
3 _____

Меры безопасности при производстве работ (указать условия, при которых будет проводиться работа; конкретные меры предосторожности; инструкции, которыми необходимо руководствоваться) _____

_____

Примечания. 1. Письменное уведомление о вызове представителя на работы, выполняемые в его присутствии, передается эксплуатационной организации за 5 суток до начала этих работ.

2. Производство работ (их этапов) по истечении указанного в разрешении срока запрещается.

Разрешение выдал _____

(должность, Ф.И.О.)

_____ "____" _____200_ г.

(подпись)

Разрешение получил _____

(должность, Ф.И.О.)

_____ "____" _____200_ г.

(подпись)

Форма 14Э

_____ Срок хранения:
(наименование эксплуатационной организации) постоянно

АКТ
ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ ПОДЗЕМНОГО ГАЗОПРОВОДА №

по адресу: _____
(адрес газопроводов, объединенных паспортом)
1. Давление газа в газопроводе _____
2. Длина газопровода, м: межпоселкового_____
распределительного _____вводов
3. Состояние изоляции проверялось_____
Обнаружено мест "индикаций" прибора _____
4. Герметичность газопровода проверялась_____
Обнаружено мест "индикаций" прибора _____
На места повреждения изоляции прилагаются эскизы № _____
на _____ листах
На места обнаруженных утечек газа прилагаются эскизы № _____
на _____ листах
Подпись производителя работ _____
5. Вскрыты, осмотрены и отремонтированы следующие участки и сооружения на подземном газопроводе:_____
6. Заключение о пригодности к дальнейшей эксплуатации _____
7. Очередное техническое обследование и ремонт подземного газопровода необходимо произвести в _____ году.

Начальник службы (участка) _____
(Ф.И.О., подпись, дата)
Производитель работ _____
(Ф.И.О., подпись, дата)

Примечание. При обследовании изоляции и герметичности газопровода с помощью приборов в п.п. 3 и 4 необходимо указать тип и № прибора. В п. 5 описываются характер дефектов и способы их ремонта. Привязки этих мест к постоянным ориентирам или указание пикетажа в полевых и других аналогичных условиях согласно эскизам наносятся на исполнительном плане. При проведении шурфового и бурового осмотров в дополнение к изложенному необходимо указать количество вскрытых шурфов и пробуренных скважин.

П. п. 5, 6, 7 при приборном обследовании заполняются после вскрытия грунта в местах обнаруженных дефектов и выполнения ремонтных работ.

Форма 15Э

_____ Срок хранения:
(наименование эксплуатационной организации) постоянно

ЭСКИЗ № _____ К АКТУ № _____
МЕСТА ПОВРЕЖДЕНИЙ ИЗОЛЯЦИИ (УТЕЧКИ ГАЗА)

на газопроводе _____ давления _____
ул. _____ дом № _____ зафиксировано
прибором _____
(тип прибора, характеристика повреждения, характеристика грунта, краткие сведения о ремонте)

Эскиз составил _____ _____
(подпись) (Ф.И.О.)

Дата _____ 200_ г.

Форма 16Э

_____ Срок хранения:
(наименование эксплуатационной организации) постоянно

ПАСПОРТ
ГАЗОРЕГУЛЯТОРНОГО ПУНКТА (ГРП)

Адрес расположения ГРП _____
Тип ГРП (стационарный, шкафной, блочный) _____
Дата ввода в эксплуатацию _____
Владелец ГРП _____
Пределы регулирования давления газа: минимум _____ МПа, максиму _____ Мпа
Диаметр газопровода: на входе _____ мм, на выходе _____ мм
Расположение ближайшей задвижки:
до ГРП на расстоянии _____ м по ул. (пер.) _____
после ГРП на расстоянии _____ м по ул. (пер.) _____
Наличие телефона и его номер _____
Наличие молниезащиты _____
Наличие устройств автоматики и телемеханики (марка, тип) _____
Площадь здания _____ кв.м, в т.ч. вспомогательного помещения _____ кв.м,
Система отопления _____
Система освещения _____

Оборудование

Наименование	Количество, шт.	Тип	Диаметр, DN, мм	Параметры настройки	
				минимум	максимум

Регулятор давления:
с _____ давления на _____ давление
с _____ давления на _____ давление

Регулятор управления (пилот) _____
Предохранительно-запорные клапаны _____
Сбросные клапаны _____
Фильтр _____
Задвижки _____
Входная _____
Выходная _____
На обводной линии (байпасе) _____
Манометры:
Регистрирующий _____
Механический _____
Жидкостной _____
Узел учета расхода газа _____
Термометры _____
Отопительные приборы _____

Технологическая схема

Паспорт составил _____
(должность, Ф.И.О., подпись)

"____" _____200_ г.

Сведения о проведенных работах

Дата	Описание выполненных работ	Подпись производителя работ

Форма 17Э

_____
(наименование эксплуатационной организации)

Срок хранения:
5 лет

ЖУРНАЛ
ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ГРП (ГРУ)

Адрес ГРП _____
Тип ГРП _____

Дата	Время	Давление газа, МПа		Температура воздуха в ГРП	Перепад давления на фильтре, МПа	Результаты технического обслуживания	Ф.И.О. и подпись производителя работ
		на входе	на выходе				

Форма 18Э

_____ Срок хранения:
(наименование эксплуатационной организации) постоянно

ПАСПОРТ
РЕЗЕРВУАРНОЙ, БАЛЛОННОЙ УСТАНОВКИ СУГ

Адрес расположения установки _____
Владелец установки _____
Время ввода в эксплуатацию _____
Тип установки (резервуарная, баллонная)_____
Количество резервуаров или баллонов _____ объем,$м^3$ _____
Количество редукционных головок _____
Тип испарителя (регазификатора)_____
Тип изоляции резервуаров _____
Тип электрозащитной установки _____
Сопротивление растекания контура заземления при вводе в эксплуатацию, Ом _____
Диаметр газопровода к потребителям, мм_____
Место размещения баллонной установки (у стен здания или с разрывом от здания) _____

Техническая характеристика резервуаров

Геометрический объем резервуара, $м^3$	Завод-изготовитель	Заводской номер резервуара	Дата изготовления	Регистрационный номер	Дата регистрации	Разрешенное рабочее давление, МПа	Прочие сведения

Техническая характеристика оборудования групповой баллонной установки

Оборудование	Марка, тип, ГОСТ	Размер	Параметры настройки			Завод-изготовитель	Прочие сведения
			номинальные	при повышении после регулятора	при понижении перед регулятором		
Регулятор давления							
Предохранительный клапан:							
низкое давление							
высокое давление							
Уровнемерное устройство							
Манометры:							
низкого давления							
высокого давления							
Запорное устройство на выходе							
Термометр							

Техническая характеристика испарителя (регазификатора)

Тип испарителя и его производительность _____
Завод-изготовитель _____
Время ввода в эксплуатацию _____
Вид и параметры теплоносителя _____
Расход теплоносителя (тепла) _____
Сведения о проведенных ремонтных работах

Дата проведения ремонта	Вид оборудования, арматуры, приборов и т. д.	Вид ремонта	Перечень выполненных работ	Прочие сведения	Подпись производителя работ

Форма 19Э

_____ Срок хранения:
(наименование эксплуатационной организации) 5 лет

ЖУРНАЛ
ЭКСПЛУАТАЦИИ РЕЗЕРВУАРНЫХ УСТАНОВОК

Начат_____ 200_ г.
Окончен _____200_ г.
Количество листов _____

Адрес _____
Владелец _____
№ _____ дата ввода в эксплуатацию _____

I. Сведения о техническом обслуживании

Дата	Содержание выполненных работ	Давление газа, МПа				Параметры настройки предохранительных клапанов, МПа	Подпись производителя работ
		до регулятора			после регулятора		
		№ 1	№ 2	№ 3			

II. Сведения о проведении испытаний и техническом освидетельствовании резервуаров

Дата	Регистрационный № резервуара	Вид выполняемых работ	Замечания о состоянии резервуара	Отметка о выполнении работ по замечаниям	Подпись ответственного по надзору

Форма 20Э

_____
(наименование эксплуатационной организации)

Срок хранения:
5 лет

ЖУРНАЛ
ЭКСПЛУАТАЦИИ ГРУППОВЫХ БАЛЛОННЫХ УСТАНОВОК

Начат_____ 200_ г.
Окончен _____200_ г.
Количество листов _____

Адрес _____
Владелец _____

Дата	Содержание выполненных работ	Давление газа после регулятора, МПа	Предел настройки срабатывания предохранительных клапанов	Подпись производителя работ

Форма 21Э

_____ Срок хранения:
(наименование эксплуатационной организации) постоянно

АКТ – НАРЯД № _____
НА ПЕРВИЧНЫЙ ПУСК ГАЗА В ГАЗОПРОВОДЫ
И ГАЗОИСПОЛЬЗУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ
ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ

"___" _____ 200_ г.

Наименование эксплуатационной организации _____
Адрес места производства работ _____
_____
Должность, Ф.И.О. руководителя работ, получившего наряд
Состав бригады:
а) _____
б) _____
в) _____
г) _____
(должность, Ф.И.О.)
Дата и время начала работ _____
Дата и время окончания работ _____

Технологическая последовательность основных операций при выполнении работ:

- проверить внешним осмотром вводной и внутренние газопроводы, отключающие устройства, газовые приборы и оборудование, соответствие выполненного монтажа проекту;
- проверить наличие заглушек после отключающих устройств на вводе и на внутренних газопроводах;
- произвести контрольную опрессовку внутренних газопроводов и газового оборудования воздухом давлением 500 даПа. Падение давления в течение 5 мин. не должно превышать 20 даПа;
- присоединить внутренний газопровод к газовому вводу;
- произвести пуск газа, первый розжиг газа и пусконаладочные работы (регулировку горения газа);

По окончании пуска газа в заселенные квартиры жилых зданий произвести инструктаж владельцев (нанимателей, арендаторов) жилых домов и квартир по правилам безопасного пользования газом. При пуске газа до заселения передать газовое оборудование на сохранность по акту владельцу дома или представи-

телю жилищно-эксплуатационной организации. Принятые меры безопасности:

- в местах, где оборудование отсоединено, отключающая арматура закрыта с установкой заглушек;
- место соединения внутреннего газопроводас газовым вводом проверено на герметичность мыльной эмульсией (прибором);
- обеспечен безопасный сброс газовоздушной смеси при продувке газопроводов газом;
- до окончания продувки удалены посторонние из помещений, где установлены газовые приборы и оборудование, помещения проветрены, лица, участвующие в в выполнении работ, жильцы предупреждены о недопустимости зажигания огня, включения электроприборов, выключателей и т.п.

Готовность средств общей и индивидуальной защиты _____

_____

(перечень средств защиты)

проверена _____

(должность, Ф.И.О. лица, проводившего проверку)

Инструктаж по правилам безопасного производства газоопасных работ от руководителя пусковой бригады получили и подтверждаем своей подписью:

а) _____

б) _____

в) _____

(подпись, должность, Ф.И.О.)

Наряд выдал _____

(подпись, должность, Ф.И.О.)

"__" _____ 200_ г.

Наряд получил _____

(подпись, должность, Ф.И.О.)

"__" _____200_ г.

Наряд продлен с "___" _____200_ г. по "__" _____200_ г. по причине _____

изменения в составе бригады: _____

_____

(подпись, должность, Ф.И.О.)

Заключения руководителя по окончании работ:
газ пущен в газовые приборы и оборудование

№ п/п	Наименование газовых приборов и оборудования, приборы учета расхода газа	Количество	Завод – изготовитель, тип, марка	Номера квартир
1	Газовые плиты			
2	Водонагреватели, котлы			

газ не пущен _____
(причины, наличие опломбирования, номера квартир жилых зданий)

устный инструктаж с выдачей инструкций по безопасному пользованию газом проведен (заполняется при пуске газа в заселенные квартиры жилых зданий)

№ квартир	Ф.И.О. абонента	Подпись абонента

Представитель собственника _____
(подпись, должность, Ф.И.О., дата)

С момента подписания настоящего акта газопроводы и газоиспользующее оборудование считаются находящимися в эксплуатации.

Руководитель работ
по пуску газа _____
(подпись, должность, Ф.И.О., дата)

Заказчик _____
(подпись, должность, Ф.И.О., дата)

Форма 22Э

_____ Срок хранения:
(наименование эксплуатационной организации) постоянно

"___" _____ 200_ Г.

АКТ – НАРЯД № _____
НА ПРИЕМКУ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ГРУППОВОЙ ГАЗОБАЛЛОННОЙ УСТАНОВКИ И ПУСК ГАЗА В ГАЗОПРОВОДЫ И ГАЗОИСПОЛЬЗУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ

Адрес: ул. _____дом № _____кв. № _____
Мы, нижеподписавшиеся представители _____
эксплуатационной организации _____
строительно-монтажной организации _____
Заказчика _____
составили настоящий акт о приемке в эксплуатацию групповой баллонной установки СУГ и газового оборудования жилого дома.
Проект согласован _____"___"_____200_ г.
(организация)

К приемке предъявлены:

Наименование приборов и установок	Единица измерения	Общее количество	№ установок баллонов
Шкаф	шт.		
Редуктор с обвязками	шт.		
Баллоны вместимостью _____л	шт.		
_____л	шт.		
Газовые плиты 4-конфорочные	шт.		
2-конфорочные	шт.		
Газопроводы DN ____мм	п.м		

Заключение комиссии:
Монтаж групповой баллонной установки, газопроводов и газоиспользующего оборудования выполнен в соответствии с проектом.
Предъявленное газовое оборудование принято в эксплуатацию.

Представитель эксплуатационной организации _____
(подпись)

Представитель строительно-монтажной организации _____
(подпись)

Представитель заказчика _____
(подпись)

Пуск газа произвести руководителю работ _____
с бригадой в составе _____
(должность, Ф.И.О.)

"___"_____200_ г.

До пуска газа в газоиспользующее оборудование произвести контрольную опрессовку внутреннего газопровода воздухом давлением 500 даПа. Падение давления в течение 5 мин. не должно превышать 20 даПа.

Сброс газовоздушной смеси из газопровода произвести через шланг в атмосферу. Проверку плотности соединений производить только мыльной эмульсией.

Газопроводы обвязки групповой баллонной установки испытать воздухом давлением 0,3 Мпа в течение часа.

Наряд выдал "___"_____ 200_ г. _____
(должность, Ф.И.О., подпись)

Наряд получил "___"_____200_ г. _____
(подпись)

Инструктаж по проведению работ и мерам безопасности получили:

1. _____
(Ф.И.О., подпись)

2. _____
(Ф.И.О., подпись)

Пуск газа в газовое оборудование кв. __ дом № ___произведен.

Работа редукторов и горелок отрегулирована. Абоненты с правилами безопасности пользования газом ознакомлены. Инструкции по безопасности пользования газом вручены:

№ домов	№ квартир	Количество врученных инструкций	Ф.И.О. абонента	Подпись абонента

Руководитель работ _____
(подпись)

"___"_____ 200_ г.

Форма 23Э

_____ Срок хранения:
(наименование эксплуатационной организации) постоянно

АКТ – НАРЯД № _____
НА ВЫПОЛНЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ГАЗОПРОВОДОВ И ГАЗОИСПОЛЬЗУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ (ПОМЕЩЕНИЙ)

Адрес объекта _____
Дата и время начала работ _____
Дата и время окончания работ _____
Руководитель работ _____
(должность, Ф.И.О.)
Состав бригады _____
_____
_____
_____
(Ф.И.О.)
Работу производить в соответствии с инструкцией № _____
Инструктаж о мерах безопасности получили:
_____
_____
_____
(Ф.И.О.) (подпись)
Наряд выдал _____
(подпись, Ф.И.О., должность, дата)
Наряд получил _____
(подпись, Ф.И.О., должность, дата)
Наряд продлен с "___" _____ по "___" _____ г.
по причине _____
Изменения в составе бригады:
_____
_____
_____

Обслужено ___ квартир (зданий), в которых установлено ___ плит, ___ проточных водонагревателей, ____ емкостных водонагревателей, ____ газогорелочных устройств для отопительных печей, ___ котлов _____
Повторный инструктаж абонентов проведен _____
(Ф.И.О., подпись)

Заключение руководителя работ: _____

_____

_____

Руководитель работ _____
(Ф.И.О., подпись)

Ведомость № _____ по техническому обслуживанию объектов с указанием установленного газоиспользующего оборудования, сведений о выявленных дефектах и их устранении, заверенная подписями руководителя работ и абонента, прилагается.

Форма 24Э

_____
(наименование эксплуатационной организации)

Срок хранения:
5 лет

ЖУРНАЛ
РЕГИСТРАЦИИ ЗАЯВОК О НЕИСПРАВНОСТИ АРМАТУРЫ И ГАЗОИСПОЛЬЗУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ (ПОМЕЩЕНИЙ)

Том №_____
С № _____ по № _____
Начат_____200_ г.
Окончен_____200_ г.
Всего листов _____

№ заявки	Заявка поступила		Ф.И.О., № телефона заявителя	Адрес заявителя	Содержание заявки	Ф.И.О. исполнителя	Заявка выполнена		Виды работ	Подпись исполнителя
	дата	время (часы, минуты)					дата	время (часы, минуты)		

Форма 25Э

Срок хранения:
5 лет

_____
(наименование эксплуатационной организации)

ЖУРНАЛ
РЕГИСТРАЦИИ АВАРИЙНЫХ ЗАЯВОК

Том №_____
С № _____ по № _____
Начат_____200_ г.
Окончен_____200_ г.
Всего листов _____

№ п/п	Дата поступления заявки		Адрес и фамилия заявителя, № телефона	Содержание заявки	Исполнитель заявки						Характер аварии	Запись о выполненных работах	Заявки (работы), переданные в другие службы			Подпись	Дата и время исполнения работ	Подпись дежурного о закрытии заявки
	число, месяц	часы, минуты			Ф.И.О.	время получения заявки	подпись	время выезда	время прибытия на место	дата и время исполнения заявки			дата и время передачи	наименование службы	Ф.И.О. принявшего заявку			

Примечание. Нумерацию (порядковый номер) заявок производить с начала года.

Форма 26Э

_____ Срок хранения:
(наименование эксплуатационной организации) постоянно

АКТ – НАРЯД № _____
НА ОТКЛЮЧЕНИЕ ГАЗОИСПОЛЬЗУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ

Представителю эксплуатационной организации _____
(должность, Ф.И.О.)

ввиду _____
(указать причину)

поручается отключить _____
(наименование приборов)

в квартире № ____ дома ____ по ул. _____

у абонента _____
(Ф.И.О.)

Наряд выдал _____
(должность, Ф.И.О., подпись)

Наряд получил _____
(должность, Ф.И.О., подпись)

Мною _____
(должность, Ф.И.О.)

"___"_____ 200_ г. в ___ ч. ___ мин. в присутствии абонента и представителя жилищно-эксплуатационной организации _____

_____
(должность, Ф.И.О.)

отключено газоиспользующее оборудование _____

_____
(указать наименование, количество, способ отключения)

в квартире № ___ дома №___ по ул. _____

Подписи:

Представитель эксплуатационной организации _____
Представитель жилищно-эксплуатационной организации ____
Абонент _____

Газоиспользующее оборудование подключено "___" _____200_ г.
представителем эксплуатационной организации _____
(должность, Ф.И.О.)
по указанию _____
(должность, Ф.И.О.)

Подписи:

Представитель эксплуатационной организации _____

Абонент _____

Примечание. Акт-наряд составляется в двух экземплярах, один из которых выдается на руки абоненту, другой хранится в эксплуатационной организации.

Форма 27Э

_____
(наименование эксплуатационной организации)

Срок хранения:
постоянно

ЖУРНАЛ РЕГИСТРАЦИИ АВАРИЙ

Том №_____
С № _____ по № _____
Начат_____200_ г.
Окончен_____200_ г.
Всего листов _____

Порядковый номер технического акта	Дата аварии	Время аварии	Адрес аварии	Ф.И.О. пострадавшего, возраст, занятие	Вид и степень травмы	Госпитализация	Заключение комиссии о причинах аварии	Принятые меры по предупреждению аварии	Примечание

Форма 28Э

_____
(наименование эксплуатационной организации)

Срок хранения:
5 лет

ЖУРНАЛ
РЕГИСТРАЦИИ АКТОВ ПРОВЕРКИ ДЫМОХОДОВ БЫТОВОГО ГАЗОИСПОЛЬЗУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ

Том №_____
С № _____ по № _____
Начат_____200_ г.
Окончен_____200_ г.
Всего листов _____

№ п/п	Улица	№ дома	№ квартиры	Тип и количество приборов	Материал дымохода	Дата проверки дымохода, № акта

Форма 29Э

_____ Срок хранения:
(наименование эксплуатационной организации) постоянно

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ОБЪЕКТА СУГ

Наименование населенного пункта _____
Адрес и телефон _____

Перечень показателей, характеризующих объект СУГ (далее - объекта)	Значение показателей	По состоянию на ____ г.	
		количество	год выпуска, постройки или монтажа
1	*2*	*3*	*4*
1. Общие сведения об объекте			
1.1. Год ввода в эксплуатацию			
1.2. Проектная организация			
1.3. Характеристика проекта: привязка типового проекта (указать индивидуальный номер типового проекта) или индивидуальный проект			
1.4. Сведения о проектах реконструкции и расширения			
1.4.1. Год выполнения проекта реконструкции и расширения			
1.4.2. Проектная организация, *выполнившая проекты* реконструкции и расширения			
1.4.3. Характер реконструкции или расширения (перечислить)			
1.4.4. Год ввода в эксплуатацию *объектов расширения и* реконструкции			
1.5. Максимальное расстояние доставки СУГ потребителям, км:			
в автоцистернах			
в баллонах			
1.6. Принципиальная схема слива-налива СУГ:			

Перечень показателей, характеризующих объект СУГ (далее - объекта)	Значение показателей	По состоянию на ____ г.	
		количество	год выпуска, постройки или монтажа
1	*2*	*3*	*4*
насосно-компрессорная			
насосно-испарительная			
испарительная			
с использованием энергии природного газа и др.			
1.7. Годовая производительность по первоначальному проекту, т			
1.8. Годовая производительность по проекту реконструкции или расширения, т			
1.9. Годовая фактическая производительность, т			
1.10. Первоначальная сметная стоимость строительства, тыс. руб.			
1.11. То же при реконструкции или расширении, тыс. руб.			
1.12. Балансовая стоимость, тыс. руб.			
1.13. Сменность работы (количество смен)			
1.14. Количество ИТР, чел.			
1.15. Количество рабочих, чел.			
2. Поступление и реализация СУГ			
2.1. Наименование поставщиков СУГ			
2.2. Способ доставки СУГ на объект			
2.3. Возможность раздельного хранения и расфасовки СУГ различного состава			
2.4. Количество газонаполнительных пунктов, АГЗС и пунктов обмена баллонов, на которые доставляется СУГ с объекта, шт.			
2.5. Количество резервуарных установок, на которые доставляется СУГ с объекта, шт.			
2.6. Количество СУГ, т/год, отпускаемого в автоцистернах			

1	2	3	4
2.7. Количество СУГ, т/год, отпускаемого в баллонах вместимостью, л:			
50			
27			
5			
2.8. Количество СУГ, т/год, отпускаемого с объекта для заправки газобаллонных автомобилей			
2.9. Максимальный суточный отпуск СУГ в баллонах, т			
2.9.1. В том числе транспортом потребителей СУГ, т			
2.10. Обменный фонд баллонов, шт., вместимостью, л:			
50			
27			
5			
3. **Сведения о генплане и инженерных коммуникациях на территории объекта**			
3.1. Площадь земельного участка, кв. м			
В том числе производственной зоны, кв. м			
3.2. Водопроводные сети, м, DN, материал труб			
3.3. Канализационные сети, м DN, материал труб			
3.4. Тепловые сети, м DN, материал труб			
3.4.1. В том числе: отопление горячее водоснабжение			
3.5. Электрические сети, м			
3.6. Кабельные линии, импульсные трубы КИП и автоматики, м			
3.7. Слаботочные сети, м			
3.8. Газопроводы, м (надземный, подземный), DN, материал труб			
3.9. Железнодорожный путь, м			
3.10. Автодороги, кв. м, материал покрытия			

Перечень показателей, характеризующих объект СУГ (далее - объекта)	Значение показателей	По состоянию на г.	
		количество	год выпуска, постройки или монтажа
1	*2*	*3*	*4*
3.11. Тротуары, кв. м, материал покрытия			
3.12. Ограждения объекта, м			
4. Транспортные средства объекта			
4.1. Автомобили типа "Клетка" (марки), шт.			
4.2. Автоцистерны (марки), шт.			
4.3. Бортовые автомобили (марки), шт.			
4.4. Тракторы (марки), шт.			
4.5. Количество мест для автомобилей в гараже, шт. (моторное топливо, СУГ)			
4.6. Количество мест для автомобилей на открытой стоянке, шт. (моторное топливо, СУГ)			
4.7. Количество автомобилей, переведенных на СУГ, шт.			
5. Сливоналивные устройства			
5.1. Количество сливных постов на железнодорожной эстакаде, шт.			
5.2. Количество колонок для наполнения автоцистерн (марки, год выпуска), шт.			
5.3. Количество колонок для заправки баллонов газобаллонных автомобилей (марки, год выпуска), шт.			
6. База хранения			
6.1. Характеристика резервуаров для хранения СУГ (тип, вместимость, год выпуска), шт.			
6.2. Общий объем резервуаров базы хранения, $м^3$			
6.3. Запас СУГ на объекте, сут.			
6.4. Способ установки резервуаров (надземный или подземный)			

1	2	3	4
6.5. Тип уровнемерных устройств, установленных на резервуарах			
6.6. Тип, вместимость, год выпуска, способ установки и количество резервуаров для слива неиспарившихся остатков СУГ из переполненных баллонов			
6.7. Характеристика испарителей, (тип, производительность, год выпуска), шт.			
7. Насосно-компрессорное отделение			
7 1. Объем помещения (внутренний), $м^3$			
7.2. Площадь помещения, кв. м			
7.3. Компрессор (тип, марка, год выпуска), шт.			
7.4. Насос (тип, марка, год выпуска), шт.			
7.5. Испаритель (тип, производительность, год выпуска), шт.			
7.6. Давление природного газа для перемещения жидкой фазы в технологической схеме ГНС (при наличии), МПа			
8. Наполнительное отделение			
8.1. Объем помещения (внутренний), $м^3$			
8.2. Площадь помещения, кв. м			
8.3. Площадь погрузочно-разгрузочной площадки, кв. м			
8.4. Тип и длина транспортера, год выпуска			
8.5. Установки для наполнения баллонов (марки, год выпуска), шт.			
8.6. Карусельные установки для наполнения баллонов вместимостью 50 и 27 л (тип, марка, год выпуска), шт.			
8.7. То же, для баллонов вместимостью 5 л, шт.			
8.8. Посты для наполнения баллонов вместимостью 50 и 27 л, шт.			

Перечень показателей, характеризующих объект СУГ (далее - объекта)	Значение показателей	По состоянию на г.	
		количество	год выпуска, постройки или монтажа
1	*2*	*3*	*4*
8.9. То же, для баллонов вместимостью 5 л, шт.			
8.10. Весы для контрольного взвешивания баллонов (тип, марка, год выпуска), шт.			
8.11. Автоматические установки для контроля герметичности вентилей наполненных баллонов, шт.			
9. Сливное отделение			
9.1. *Объем помещения*, $м^3$			
9.2. Площадь помещения, кв. м			
9.3. Тип и длина транспортера, год выпуска			
9.4. Установка для слива СУГ из баллонов вместимостью 50 л (тип, марка, год выпуска), шт.			
9.5. То же, для баллонов 27 л, шт.			
9.6. То же, для баллонов 5 л, шт.			
9.7. Ручной пост для слива СУГ из баллонов вместимостью 50 л, шт.			
9.8. То же, для баллонов 27 л, шт.			
9.9. То же, для баллонов 5 л, шт.			
9.10. Количество поступающих для слива баллонов в год, шт., вместимостью, л:			
50			
27			
5			
10. Отделение пропарки баллонов			
10.1. Теплоноситель для пропарки баллонов (вода, водяной пар) (*указать параметры*)			
10.2. Объем отделения пропарки, $м^3$			
10.3. Площадь отделения пропарки, кв. м			

1	2	3	4
10.4. Установки для пропарки баллонов (тип, марка, год выпуска), шт.			
10.5. Посты для пропарки баллонов вместимостью 50 л, шт.			
10.6. То же, для баллонов вместимостью 27 л, шт.			
10.7. То же, для баллонов вместимостью 5 л, шт.			
11. Отделение освидетельствования баллонов			
11.1. Объем помещения, $м^3$			
11.2. Площадь помещения, кв. м			
11.3. Стенд для гидравлического испытания баллонов вместимостью 50 л, шт. (тип, марка, год выпуска)			
11.4. То же, для баллонов вместимостью 27 л, шт.			
11.5. То же, для баллонов вместимостью 5 л, шт.			
11.6. Количество баллонов, прошедших в течение года освидетельствование и ремонт, шт., вместимостью, л:			
50			
27			
5			
12. Окрасочное отделение			
12.1. Объем помещения, $м^3$			
12.2. Площадь помещения, кв. м			
12.3. Применяемый краситель (марка, ГОСТ)			
12.4. Способ окраски			
12.5. Способ снятия старой краски			
12.6. Окрасочная камера (тип, марка, год выпуска)			
12.7. Способ сушки			
12.8. Сушильная камера (тип, марка, год выпуска)			
12 9. Конвейер (тип, длина, год выпуска)			
13. Устройства автоматики и блокировки			

Перечень показателей, характеризующих объект СУГ (далее - объекта)	Значение показателей	По состоянию на ____ г.	
		количество	год выпуска, постройки или монтажа
1	*2*	*3*	*4*
13.1. Наличие блокировки вентиляционных устройств с технологическим оборудованием (перечислить наименование отделений)			
13.2. Наличие блокировки сигнализаторов загазованности с аварийными вентиляционными установками (перечислить наименование отделений)			
13.3. Наличие сигнализаторов загазованности (тип, марка, год выпуска) в помещениях с производствами категории А (перечислить наименование отделений), шт.			
14. Электрооборудование			
14.1. Установленная мощность электродвигателей, кВт			
14.2. Электродвигатели технологического оборудования, их установленная мощность, год выпуска, шт.			
14.3. Электродвигатели вентиляционного оборудования, их установленная мощность, год выпуска, шт.			
14.4. Прочие электродвигатели, шт.			
14.5. Запорная арматура с электроприводом, марка, шт.			
14.6. Тип трансформаторной подстанции, ее мощность, кВт, напряжение, В			
14.7. Наименование второго источника электроснабжения и его характеристики			
14.8. Наличие установок электрохимической защиты от коррозии (указать тип установки, год изготовления и объект защиты), шт.			

1	2	3	4
15. Теплоснабжение и вентиляция			
15.1. Источник теплоснабжения			
15.2. Вид и параметры теплоносителя			
15.3. Тип, год выпуска и количество котлов в котельной			
15.4. Вид топлива, используемого в котельной			
15.5. Наличие химводоочистки (тип)			
15.6. Приточные вентиляционные системы (номер системы и обслуживаемые помещения)			
15.7. Вытяжные вентиляционные системы (номер системы, обслуживаемые установки и помещения)			
15.8. Общее количество вентиляторов, тип, год выпуска, шт.			
16. Водоснабжение и канализация			
16.1. Источник водоснабжения (давление воды)			
16.2. Водонапорная башня, вместимость, $м^3$			
16.3. Объем, тип резервуара для запаса воды, $м^3$			
16.4. Насосы (марка, год выпуска и тип), шт.			
16.5. Наличие установок для очистки канализационных стоков			
16.6. Наличие канализационной насосной (тип, производительность)			
16.7. Место канализационных стоков			
17. Внеплощадочные коммуникации и сооружения			
17.1. Подъездной железнодорожный путь, км			
17.2. Подъездная автодорога, км			
17.3. Линия электропередачи, км			
17.4. Водопровод:			
диаметр, мм			
протяженность, км			

Перечень показателей, характеризующих объект СУГ (далее - объекта)	Значение показателей	По состоянию на ____ г.	
		количество	год выпуска, постройки или монтажа
1	*2*	*3*	*4*
17.5. Канализация:			
диаметр, мм			
протяженность, км			
17.6. Слаботочные сети, км			
17.7. Теплотрасса, км			
18. Потребность в энергоресурсах			
18.1. Установленная мощность токоприемников, кВт			
18.2. Расход электроэнергии, тыс. кВт.ч/год			
18.3. Горячая вода (указать температуру), °С, кВт			
18.4. Пар (указать давление в Па), т/ч			
18.5. Вода на хозяйственно-питьевые и производственные нужды (включая полив территории), $м^3$/сут.			
18.6. Вода на другие нужды (внутренние и наружные), л/с			
18.7. Вода на пополнение запаса, куб. м/сут.			
18.8. Хозяйственно-бытовая канализация, $м^3$/сут.			
18.9. Производственная канализация, $м^3$/сут.			
18.10. Сжатый воздух (указать давление в МПа), $м^3$/мин.			
19. Прочие сведения			
19.1. Перечень служб, размещенных в здании блока вспомогательных помещений (указать занимаемую площадь, кв. м)			
19.2. Характеристика отдельных видов оборудования:			
19.2.1. Воздушный компрессор (тип, год изготовления, основные характеристики), шт.			

1	2	3	4
19.2.2. Хроматограф (тип, марка, год изготовления), шт.			
Приложения: 1. Схема расположения объекта и основных его зданий, сооружений (генплан) в масштабе 1:1000 или 1:500 с экспликацией. 2. Ситуационный план со схемой расположения объекта и его охранных зон в масштабе 1:2000, 1:5000.			

Примечания. 1. При наличии нескольких зданий на территории объекта перечень показателей приводится для каждого здания отдельно.

2. При отсутствии на территории объекта приведенных в паспорте зданий, сооружений, оборудования в паспорте проставляется прочерк, а при наличии не предусмотренных паспортом – вносятся дополнительно их основные характеристики.

"__" _____ 200_ г. Составил _____
(Ф.И.О.) (подпись)

"__" _____ 200_ г. Проверил _____
(Ф.И.О.) (подпись)

Форма 30Э

_____
(наименование эксплуатационной организации)

Срок хранения:
3 года

ЖУРНАЛ
УЧЕТА ПОСТУПЛЕНИЯ СУГ НА ОБЪЕКТ

	Дата	Время доставки цистерн на объект	Время отправки цистерн с завода-поставщика	Температура налива СУГ на заводе-поставщике	№ цистерн, тип, вместимость	Температура воздуха, при которой осуществляется слив СУГ, °С	Состав СУГ в %	№ резервуаров базы хранения, в которые сливается СУГ	Количество СУГ, слитого в резервуары базы хранения, Т	Остаточное давление СУГ в цистерне, МПа	№ накладной при получении цистерн	№ накладной при отправлении цистерн	Подпись руководителя работ	Примечание

Примечание. При поступлении на объект СУГ в автоцистернах соответствующие колонки заполняются применительно к автоцистерне.

Форма 31Э

(наименование эксплуатационной организации)

Срок хранения:
постоянно

ЖУРНАЛ
ПРОВЕРКИ СОСУДОВ, РАБОТАЮЩИХ ПОД ДАВЛЕНИЕМ НА ОБЪЕКТАХ СУГ

№ п/п	Дата проведения работ по графику	Наименование работ (техническое освидетельствование, текущий, капитальный, внеочередной ремонт)	Фактическая дата проведения работ (число, месяц, год)	Фамилия исполнителя	Наименование сосуда (резервуар, автоцистерна), год изготовления. Регистрационный № сосуда, способ установки	Замечания по результатам проверки сосуда	Отметки об устранении дефектов	Подписи			Дата пуска
								исполнитель	проверяющий	лицо, разрешающее пуск сосуда	

Форма 32Э

(наименование эксплуатационной организации)

Срок хранения:
постоянно

ЖУРНАЛ
ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТА ОБОРУДОВАНИЯ ОБЪЕКТА СУГ

Тип оборудования, марка, год изготовления, место установки	Дата проведения работ по графику	Наименование работ (техническое освидетельствование, текущий, капитальный, внеочередной ремонт)	Фактическая дата проведения работ (число, месяц, год)	Фамилия исполнителя	Наименование сосуда (резервуар, автоцистерна, год изготовления). Регистрационный № сосуда, способ установки	Замечания по результатам проверки оборудования	Отметки об устранении дефектов	Подписи			Дата пуска
								исполнитель	проверяющий	лицо, разрешающее пуск сосуда	

Форма 33Э

(наименование эксплуатационной организации)

Срок хранения:
постоянно

ЖУРНАЛ
ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТА АРМАТУРЫ
ОБЪЕКТА СУГ

Марка арматуры, условный проход, мм, год изготовления	Место установки арматуры по схеме	Дата проведения работ по графику	Фактическая дата проведения работ (число, месяц, год)	Ф И О исполнителя	Замечания по результатам проверки арматуры	Отметка об устранении дефектов	Подписи	
							исполнитель	проверяющий

Форма 34Э

_____
(наименование эксплуатационной организации)

Срок хранения:
постоянно

ЖУРНАЛ
ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТА КИП И СРЕДСТВ АВТОМАТИКИ ОБЪЕКТА СУГ

Регистрационный или заводской № приборов, тип, год изготовления	Место установки прибора по схеме	Дата проведения работ по графику	Фактическая дата проведения работ (число, месяц, год)	Ф.И.О. исполнителя	Замечания по результатам проверки приборов	Отметка об устранении дефектов	Подписи	
							исполнитель	проверяющий

Форма 35Э

_____
(наименование эксплуатационной организации)

Срок хранения:
3 года

ЖУРНАЛ
ПРОВЕРКИ ЗАГАЗОВАННОСТИ ПОМЕЩЕНИЙ И КОЛОДЦЕВ ОБЪЕКТОВ СУГ

Дата проверки (месяц, число, время)	Ф.И.О исполнителя	Наименование помещения или место расположения колодца	Концентрация газа в замеряемых точках помещения, %						Количество замеров согласно схеме	Концентрация газа в замеряемых точках колодца						Выводы о возможности эксплуатации помещений и колодцев	Подпись руководителя
			номера точек по схеме							номера колодцев по схеме							
			1/1а	2/2а	3/3а	4/4а	5/5а	6/6а		1	2	3	4	5	и т.д.		

Примечание. Точки 1, 2, 3 и т. д. – замер загазованности нижней зоны помещения (не выше 0,3 м от пола); точки 1а, 2а, 3а и т.д. – замер загазованности в зоне дыхания (1, 5 м от пола).

Форма 36Э

_____
(наименование эксплуатационной организации)

Срок хранения:
постоянно

ЖУРНАЛ
ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТА ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМ НА ОБЪЕКТАХ СУГ

№ вентиляционной системы	Место установки вентиляционной системы	Дата проведения работ по графику (число, месяц, год)	Фактическая дата проведения работ (число, месяц, год)	Ф.И.О. исполнителя	Замечания по результатам проверки вентиляционных систем	Отметки об устранении дефектов	Подписи	
							исполнитель	проверяющий

Форма 37Э

(наименование эксплуатационной организации)

Срок хранения:
постоянно

ЖУРНАЛ
ПРОВЕРКИ И НАСТРОЙКИ ВЕСОВЫХ УСТРОЙСТВ И ВЕСОВ НАПОЛНИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК ОБЪЕКТОВ СУГ

№ весов и весовых устройств наполнительных установок	Дата проведения работ по графику (число, месяц, год)	Фактическая дата проведения работ (число, месяц, год)	Способ проверки	Ф.И.О. исполнителя	Замечания по результатам проверки	Отметка об устранении дефектов	Подписи	
							исполнитель	проверяющий

Форма 38Э

_____
(наименование эксплуатационной организации)

Срок хранения:
3 года

ЖУРНАЛ
УЧЕТА ОТПУСКА СУГ В БАЛЛОНАХ

	Дата (число, месяц, год)	Температура, °С	Наименование организации и Ф.И.О. представителя, получающего СУГ	Порожние баллоны, поступившие от организации, шт., с указанием вместимости, л	В том числе		Количество СУГ, выданного организации, кг	Количество наполненных баллонов, выданных организации, шт., с указанием вместимости, л	Количество СУГ в баллонах, полученных от организации, кг	Подпись представителя организации	Подпись работника, осуществляющего отпуск СУГ
					баллоны с газом, возвращаемые на объект СУГ, шт., с указанием вместимости, л	забракованные баллоны, шт., с указанием вместимости, л					

Форма 39Э

(наименование эксплуатационной организации)

Срок хранения:
постоянно

ЖУРНАЛ
УЧЕТА ОТПУСКА ИЛИ ПРИЕМА СУГ В АВТОЦИСТЕРНАХ

Дата	Температура, °С	Наименование организации, поставляющей или получающей СУГ	Тип автоцистерны, вместимость, $м^3$.	Отметка об исправности автоцистерны	Остаточное давление СУГ в автоцистерне, МПа	Масса СУГ в наполненной автоцистерне, кг	Отпустил (Ф. И. О., подпись)	Получил (Ф. И. О., подпись)

Форма 40Э

_____
(наименование эксплуатационной организации)

Срок хранения:
3 года

ЖУРНАЛ
УЧЕТА И КОНТРОЛЯ НАПОЛНЕНИЯ БАЛЛОНОВ СУГ

Дата наполнения (число, месяц)	№ баллона, вместимость, л	Ф. И. О. и подпись лица, наполнившего баллон

Примечание. При автоматическом 100%-ном контроле заполнения баллонов по уровню (без весов) контролер записывает только переполненные баллоны, а лицо, наполняющее баллоны, – все наполненные баллоны.

Форма 41Э

_____
(наименование эксплуатационной организации)

Срок хранения:
3 года

ЖУРНАЛ
УЧЕТА ТЕХНИЧЕСКОГО ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЯ И РЕМОНТА БАЛЛОНОВ СУГ

Дата поступления баллонов	Завод - изготовитель	№ баллона, вместимость, л	Дата (год и месяц) изготовления баллона	№ клейма	Дата произведенного и следующего освидетельствования	Испытательное давление, МПа	Отметка о пригодности баллонов	Ф. И. О., подпись лица, производившего освидетельствование баллонов	Ф. И. О., подпись проверяющего

Форма 42Э

_____
(наименование эксплуатационной организации)

Срок хранения: 3 года

ЖУРНАЛ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТА ИНЖЕНЕРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ (ГАЗОПРОВОД, ВОДОПРОВОД, КАНАЛИЗАЦИЯ, ТЕПЛОСЕТЬ И ДР.) ОБЪЕКТА СУГ

Местоположение коммуникации	Характеристика трубопроводов											Наименование работ (техническое освидетельствование, текущий, капитальный, внеочередной ремонт)	Дата проведения работ по графику (число, месяц, год)	Фактическая дата проведения работ (число, месяц, год)	Ф. И. О. исполнителя	Вид ремонта (краткое описание выполненных работ)	Замечания по результатам проверки	Отметки об устраненных дефектах	Подписи	
	Дата ввода в эксплуатацию	протяженность, м		давление, МПа	тип, конструкция изоляции	сооружения на трубопроводах													исполнитель	проверяющий
		надземные, с указанием DN	подземные, с указанием DN			задвижки	компенсаторы	краны	колодцы	опоры	конденсатосборники	футляры								

Примечание. Форма заполнения на каждый вид коммуникации

Форма 43Э

_____ Срок хранения:
(наименование эксплуатационной организации) без срока

РАЗОВЫЙ ПРОПУСК № _____
ОТ "___" _____ Г.
ДЛЯ АВТОЦИСТЕРН И АВТОМАШИН

1. Наименование организации _____
2. Фамилия шофера _____
3. № автомашины _____
4. Масса отпущенного СУГ в автоцистерне, кг _____
5. Количество отпущенных баллонов, в том числе:
   50 л - _____
   27 л - _____
   5 л - _____
6. Дата отпуска _____
7. Ф. И. О., подпись лица, контролирующего отпуск СУГ _____
8. Ф. И. О., подпись лица, получившего СУГ _____

Форма 44Э

(наименование эксплуатационной организации)

Срок хранения: постоянно

ЖУРНАЛ
ПРОВЕРКИ ЗАБОРНЫХ УСТРОЙСТВ В ВОДОЕМАХ, НАСОСОВ И ДРУГОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Наименование оборудования и место установки	Дата проведения работ по графику (число, месяц, год)	Фактическая дата проведения работ (число, месяц, год)	Ф.И.О. исполнителя	Замечания по результатам проверки	Отметки об устранении дефектов	Подписи	
						исполнитель	проверяющий

Форма 45Э

_____
(наименование эксплуатационной организации)

Срок хранения:
3 года

ЖУРНАЛ
ПРОВЕРКИ И ИСПЫТАНИЯ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Дата проверки или испытания по графику (число, месяц, год)	Фактическая дата проверки или испытания (число, месяц, год)	Присвоенный № противогаза и спасательных средств	Выводы по результатам внешнего осмотра противогазов и проверка на герметичность	Выводы по результатам испытания на прочность спасательного веревки грузом 200 кг в течение 5 мин.	Выводы по результатам испытания на прочность спасательного пояса и карабина грузом 200 кг в течение 5 мин.	Результаты испытаний и выводы по ним	Ф. И. О., подпись	
							исполнитель	руководитель испытания

Форма 463

_____
(наименование эксплуатационной организации)

Срок хранения:
5 лет

ЖУРНАЛ
ПРОВЕРКИ И ИСПЫТАНИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ РУКАВОВ (ШЛАНГОВ)

Дата испытания рукавов по графику (число, месяц, год)	Фактическая дата испытания рукавов (число, месяц, год)	Присвоенный регистрационный номер	Место установки рукава	Результаты испытаний и выводы по ним	Ф. И. О., подпись	
					исполнитель	руководитель испытания

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие 3

Форма 1Э. Журнал учета газоопасных работ, выполняемых без нарядов – допусков 4

Форма 2Э. Журнал учета принятого в эксплуатацию газового оборудования жилых зданий при газификации СУГ 5

Форма 3Э. Журнал учета принятого в эксплуатацию газового оборудования жилых зданий при газификации природным газом 6

Форма 4Э. Журнал учета принятого в эксплуатацию газового оборудования общественных зданий (помещений) общественного назначения 7

Форма 5Э. Журнал учета принятого в эксплуатацию газового оборудования производственных зданий, котельных, общественных зданий производственного назначения 8

Форма 6Э. Журнал учета принятых в эксплуатацию наружных газопроводов 9

Форма 7Э. Паспорт газопровода 10

Форма 8Э. Журнал регистрации согласования проектов 15

Форма 9Э. Журнал учета и проверки газоанализаторов (газоиндикаторов) 16

Форма 10Э. Образец маршрутной карты газопровода 17

Форма 11Э. Журнал обхода трасс газопроводов 19

Форма 12Э. Рапорт обходчика трасс газопроводов 20

Форма 13Э. Разрешение на производство работ в охранной зоне объекта газораспределительной системы 21

Форма 14Э. Акт технического обследования подземного газопровода 23

Форма 15Э. Эскиз к акту места повреждения изоляции (утечки газа) 24

Форма 16Э. Паспорт газорегуляторного пункта (ГРП) 25
Форма 17Э. Журнал технического обслуживания ГРП (ГРУ) 27
Форма 18Э. Паспорт резервуарной, групповой баллонной установки СУГ 28
Форма 19Э. Журнал эксплуатации резервуарных установок 30
Форма 20Э. Журнал эксплуатации групповых баллонных установок 31
Форма 21Э. Акт – наряд на первичный пуск газа в газопроводы и газоиспользующее оборудование жилых зданий 32
Форма 22Э. Акт – наряд на приемку в эксплуатацию групповой газобаллонной установки и пуск газа в газопроводы и газоиспользующее оборудование жилых зданий 35
Форма 23Э. Акт – наряд на выполнение технического обслуживания газопроводов и газоиспользующего оборудования жилых и общественных зданий (помещений) 37
Форма 24Э. Журнал регистрации заявок о неисправности арматуры и газоиспользующего оборудования жилых и общественных зданий (помещений) 39
Форма 25Э. Журнал регистрации аварийных заявок 40
Форма 26Э Акт – наряд на отключение газоиспользующего оборудования жилых зданий 41
Форма 27Э. Журнал регистрации аварий 43
Форма 28Э. Журнал регистрации актов проверки дымоходов бытового газоиспользующего оборудования 44
Форма 29Э. Технический паспорт объекта СУГ 45
Форма 30Э. Журнал учета поступления СУГ на объект 56
Форма 31Э. Журнал проверки сосудов, работающих под давлением на объектах СУГ 57

Форма 32Э. Журнал технического обслуживания и ремонта оборудования объекта СУГ 58

Форма 33Э. Журнал технического обслуживания и ремонта арматуры объекта СУГ 59

Форма 34Э Журнал технического обслуживания и ремонта КИП и средств автоматики объекта СУГ 60

Форма 35Э. Журнал проверки загазованности помещений и колодцев объекта СУГ 61

Форма 36Э. Журнал технического обслуживания и ремонта вентиляционных систем на объектах СУГ 62

Форма 37Э. Журнал проверки и настройки весовых устройств и весов наполнительных установок объектов СУГ 63

Форма 38Э. Журнал учета отпуска СУГ в баллонах 64

Форма 39Э. Журнал учета отпуска СУГ или приема СУГ в автоцистернах 65

Форма 40Э. Журнал учета и контроля наполнения баллонов СУГ 66

Форма 41Э. Журнал учета технического освидетельствования и ремонта объектов баллонов СУГ 67

Форма 42Э. Журнал технического обслуживания и ремонта инженерных коммуникаций (газопровод, водопровод, канализация, теплосеть др.) объекта СУГ 68

Форма 43Э. Разовый пропуск для автоцистерн и автомашин 69

Форма 44Э. Журнал проверки заборных устройств в водоемах, насосов и другого оборудования 70

Форма 45Э Журнал проверки и испытания средств индивидуальной защиты 71

Форма 46Э Журнал проверки и испытания соединительных рукавов (шлангов) 72

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ

ПРИМЕРНЫЕ ФОРМЫ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

ОСТ 153-39.3-053-2003

ИД «Урал Юр Издат»
620000 г Екатеринбург, а/я 54
тел/факс (343) 377-19-36 359-44-55
факс автомат 359-40-50

ISBN 5-9682-0243-2

При составлении была использована СПС КонсультантПлюс

Подписано в печать 02.06.2006 Формат 60x84 1/16
Бумага газетная Печать офсетная
Усл печ л 4,75 Уч-изд л 5,2
Тираж 1000 экз Заказ № 142

Отпечатано в полном соответствии
с качеством предоставленных диапозитивов

в типографии ООО «Ветрастар»

ОСТ 153-39.3-053-2003

gost.e-ecolog.ru

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ
ПРИМЕРНЫЕ ФОРМЫ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ