

СТАНДАРТ ОТРАСЛИ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ

Примерные формы эксплуатационной документации

ОСТ153-39.3-053-2003

Дата введения: 2003-06-27

Настоящий стандарт отрасли содержит формы эксплуатационной документации, составляемой при производстве работ по технической эксплуатации объектов систем газораспределения, предназначенных для обеспечения потребителей природным и сжиженным 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 № 259.

Стандарт отрасли разработан ОАО "Тирпрониюгаз" с участием специалистов ОАО "Росгазификация". В разработке приняли участие: Аксенович Т.П., Астафьева Т.Н., Вольнов Ю.Н., Гордеева Р.П., Зубайлов Г.И., Кайро А.В., Костышев Л.В., Морозова Н.Н., Надлин М.С., Осокин А.Д., Струкова А.С., Тарасов В.В., Трофимович В.Ф., Чирчинская Г.П., Шурайц А.П. (руководитель).

Форма 13
Срок хранения:
5 лет

наименование эксплуатационной организации

**ЖУРНАЛУЧЕТА ГАЗОПАСНЫХ РАБОТ,
ВЫПОЛНЯЕМЫХ БЕЗ НАРЯДОВ-ДОПУСКОВ**

№ 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
-------	------	---------------------------	----------------------	--------------------------------	---------------------------	-----------------------	------------------------------	------------------------------

наименование эксплуатационной организации

Форма 23
Срок хранения:
постоянно

**ЖУРНАЛУЧЕТА ПРИНЯТОГО В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ
ЖИЛЬХЗДАНИЙ ПРИ ГАЗИФИКАЦИИ СУГ**

Начат _____ 200_ г.
Окончен _____ 200_ г.

№ п/п	Дата приемки	Адрес	№ дома	Количество квартир	Дата пуска газа	Резервуары, шт., з. вмести-мостью, 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	двубаллонные	групповые баллонные		плиты бытовые		проточные водонагреватели		отопительные приборы	прочие приборы			
						2-конф.	3-конф.	4-конф.										

наименование эксплуатационной организации

Форма 33
Срок хранения:
постоянно

**ЖУРНАЛУЧЕТА ПРИНЯТОГО В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ
ЖИЛЬХЗДАНИЙ 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	пенные горелки	холодильник

наименование эксплуатационной организации

Форма 43
Срок хранения:
постоянно

**ЖУРНАЛУЧЕТА 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 автоматии	
											низкое давление	среднее давление	низкое давление	среднее давление

наименование эксплуатационной организации

Форма 53
Срок хранения:
постоянно

ЖУРНАЛУЧЕТА 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 автоматии)	Котлы (кол-во и тип; кол-во и тип горелок, наличие и тип автоматии)	Горелки инфракрасного излучения, шт. (тип, ГОСТ)	Прочее оборудование, шт. (тип, марка)
-------	-------	----------------------	-----------------	--	---	---	--	---------------------------------------

наименование эксплуатационной организации

ЖУРНАЛУЧЕТА
ПРИНЯТЫХ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ НАРУЖНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ

Начат _____ 200_г.
Окончен _____ 200_г.

№ п/п	№№ актов приема	Дата приема	Место прокладки (улица, участок)	№ дома	Давление газа, МПа	Материал труб	Протяженность газопроводов по диаметрам, м										Количество сооружений, шт.										Элементы электросзащиты, шт.					Газовые колодцы, шт.	Примечание
							50	75	100	150	200	250	300	350	400	450	500	Всего	сифоны	гидрозатворы	задвижки	краны	компенсаторы	контрольные трубы	ковры	футляры	контрольные пункты	протекторы	электродренаж	катодные установки	электроизолирующие фланцы, муфты		

наименование эксплуатационной организации

ПАСПОРТ ГАЗОПРОВОДА

Эксплуатационная организация (владелец) _____
 Местопрокладки _____
 Назначение газопровода _____
 Протяженность _____ м, давление расчетное _____ МПа, рабочее _____ МПа
 Проект № _____ от _____ / _____ / 200_____г., разработан _____
 Проект ЭЭС № _____ от _____ / _____ / 200_____г., разработан _____

Способ прокладки газопровода (подземный, наземный, надземный, подводный)	_____ на участке от _____ до _____ м
_____	_____ 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
_____	_____ мм на участке от _____ до _____ м
Дата завершения строительства	_____ мм на участке от _____ до _____ м
_____	_____ ф. на участке от _____ до _____ м
_____	_____ ф. на участке от _____ до _____ м
_____	_____ ф. на участке от _____ до _____ м
_____	_____ ф. на участке от _____ до _____ м
Дата пуска ЭЭС	_____ ф. на участке от _____ до _____ м
_____	_____ ф. на участке от _____ до _____ м
_____	_____ ф. на участке от _____ до _____ м

Оборудование газопровода

Участок газопровода (ГК)	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.

Пересечения параллельная прокладка с естественными преградами

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

Примечание. В графе «Тип прокладки» указать, как положен газопровод - на опорах, переходах, конструкции пригруза и т. д.

Пересечения параллельная прокладка
с искусственными преградами и коммуникациями

Наименование пересекаемой или параллельной коммуникации	Расположение по карте-схеме (ГК)		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 столбец «от» и «до».
 2 В графах «Условия прокладки» указать - в футляре, кожухе, на опорах и т. д.

Характеристики труб

Участок газопровода (ГК)		Наружный диаметр труб, мм	Толщина стенки, мм	Нормативный документ на трубы	Марка стали	Дата и место выпуска	№ сертификата качества	Химический состав, %					Механические свойства			КСЦ, Дж/см ²
от	до							C	Mn	Si	P	S	σВ, МПа	σТ, МПа	d, %	

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».

Характеристики грунта на уровне заложения

Участок газопровода (ГК)	Класс и разновидность грунта по ГОСТ 25100-95	Максимальная и минимальная глубина заложения, м	Удельное сопротивление грунта, Ом · м	Источник аномалий	Особые условия
--------------------------	---	---	---------------------------------------	-------------------	----------------

Примечания:
 1 В графе «Класс и разновидность грунта по ГОСТ 25100-95» 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 лучности (просадочности, набухаемости).

Характеристика изоляционного покрытия

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

Примечания:
 1 В графе «Тип, структура и материалы» указать полностью использованные материалы.
 2 Если при заполнении таблицы показатели адгезии и прочности 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 (ГК)		Контрольно-измерительный пункт КИП №	Величина защитного потенциала, В	
		устройства ЭЗ	точки измерения		и	JS

Применения:
 1 При вводе пассивных устройств электрозащиты (протекторов) в графе «Дата измерения величины защитного потенциала» дата отмечается обязательно.
 2 В графе «Величина защитного потенциала» указываются измеренные значения поляризованного или суммарного потенциала (и или JS) во всех контрольно-измерительных пунктах участка защиты.

Сведения о выполнении ремонтных и профилактических работ

Дата	Место расположения по карте-схеме (ГК)	Способ обнаружения	Вид повреждения	Описание выполненных ремонтных и профилактических работ
Применение. Для плановых работ в графе «Способ обнаружения» указать наименование работы. Графа «Вид повреждения» в этом случае не заполняется.				

наименование эксплуатационной организации

Форма 83
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 ЭЗ подземных газо-проводов	№ проекта и дата	Заказчик	Дата согласования проекта	Ф. и. о. и подпись согласовавшего проект	Примечание

наименование эксплуатационной организации

Форма 93
Срок хранения:
5 лет

ЖУРНАЛ УЧЕТА И ПРОВЕРКИ ГАЗОАНАЛИЗАТОРОВ (ГАЗОИНДИКАТОРОВ)

Дата	Тип и номер газоанализатора	Результаты проверки	Подпись исполнителя

наименование эксплуатационной организации

Форма 103

УТВЕРЖДАЮ
Начальник службы (участка)

" ____ " ____ 200_ г.

ОБРАЗЕЦ МАРШРУТНОЙ КАРТЫ ГАЗОПРОВОДА

Маршрут № 1

Условные обозначения, принятые для составления маршрутных карт газопроводов

	газопровод
	газовый колодец
	сифон
	гидрозатвор
	ковера на КГ, КТ, протекторах, изолирующих фланцах, подвалы
	колодец канализационный
	колодец водопроводный
	колодец водостока
	колодец телефона, кабеля
	колодец теплотрассы

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. 200_ г.

Приняли обходчики

1. _____ ф. и. о. подпись

2. _____ ф. и. о. подпись

" ____ " ____ 200_ г.

наименование эксплуатационной организации

Форма 113
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 нарушения, выявленных при обходе трассы, наличие рапорта	Подпись обходчика
			подвалов	колодезев	прочих сооружений		
			газовых	других			

Форма 123
Срок хранения:
5 лет

_____ наименование эксплуатационной организации

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

Приняты меры _____

Должность и подпись исполнителя работ _____

" ____ " _____ 200__ г. ____ ч. ____ мин.

Форма 133

_____ 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 производиться 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 143
Срок хранения:
постоянно

_____ наименование эксплуатационной организации

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 скизы №№ _____ на _____ листах.

На места обнаруженных утечек газа прилагаются скизы №№ _____ 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

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

наименование эксплуатационной организации

Форма 153
Срок хранения:
постоянно

ЭСКИЗ № _____ К АКТУ № _____
МЕСТА ПОВРЕЖДЕНИЯ 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.

наименование эксплуатационной организации

Форма 163
Срок хранения:
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, максимум _____ 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 _____ м², в т. ч. вспомогательного помещения _____ м².

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

наименование эксплуатационной организации

Форма 173
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				

наименование эксплуатационной организации

Форма 193
Срок хранения:
постоянно

ПАСПОРТ РЕЗЕРВУАРНОЙ, ГРУППОВОЙ БАЛЛОННОЙ УСТАНОВКИ СУГ

Адрес расположения установки _____
 Владелец установки _____
 Дата ввода в эксплуатацию _____
 Тип установки (резервуарная, баллонная) _____
 Количество резервуаров или баллонов _____ объем, м³ _____
 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:							
низкого давления							
высокого давления							
Розномерное устройство							
Манометры:							
низкого давления							
высокого давления							
Запорное устройство на выходе							
Термометр							

Техническая характеристика испарителя (регазификатора)

Тип испарителя его производительность _____
 Завод-изготовитель _____
 Дата 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

наименование эксплуатационной организации

Форма 193
Срок хранения:
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			После регулятора	Параметры настройки предохранительных клапанов, МПа	Подпись производителя работ
		№1	№2	№3			

II Сведения о проведении испытаний и техническом надзоре резервуаров

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

наименование эксплуатационной организации

Форма 203
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
------	------------------------------	-------------------------------------	--	-----------------------------

наименование эксплуатационной организации

Форма 213
Срок хранения:
постоянно

АКТ-НАРЯД № _____

НАПЕРВИЧНЫЙ ПУСК ГАЗА В ГАЗОПРОВОДЫ И ГАЗОИСПОЛЗУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ

" ____ " _____ 200_г.

Наименование эксплуатационной организации _____

Адрес мест 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 (наименование, 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 представителю жилищно-эксплуатационной организации. Принятые меры безопасности:

- в местах где оборудование отсоединено, отключающая арматура закрыта с установкой заглушек;
- местосоединения внутреннего газопровода с газовым вводом проверено на герметичность мыльной эмульсией (прибором);
- обеспечен безопасный сброс газовой смеси при продувке газопроводов газом;

- до окончания продувки удалены посторонние из помещений, где установлены газовые приборы и оборудование, помещения проветрены, лица, участвующие в выполнении работ, жильцы предупреждены о недопустимости загорания огня, включения электроприборов, выключателей и т.п.

Готовность средств общей и индивидуальной защиты _____

(перечень средств защиты)

проверена

(должность, ф.и.о., подпись 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.

Наряд получил _____

подпись, должность, ф.и.о.

" ____ " _____ 200_г.

" ____ " _____ 200_г.

Наряд продлен " ____ " _____ 200_г. по " ____ " _____ 200_г.

по причине _____

изменения в составе бригады: _____

(подпись, должность, ф.и.о.)

ЗаклЮчение руководителя по окончании работ:

газ пущен 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

наименование эксплуатационной организации

Форма 223
Срок хранения:
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. № _____

М.п. и ниже подписавшиеся представители _____ эксплуатационной организации

_____ строительной-монтажной организации _____

Заказчика _____

составили настоящий акт о приеме в эксплуатацию групповой баллонной установки СУГ и газового оборудования жилого дома.

Проект согласован _____ " ____ " 200 ____ г.

организация _____

К приему предъявлены:

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

Заключением 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 строительной-монтажной организации _____

подпись

Представитель заказчика _____

подпись

Пуск газопровода руководителю работ _____ с бригадой в составе _____

должность, ф. и. о.

" ____ " ____ 200 ____ г.

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

Образованной смеси из газопровода произвести через шланг в атмосферу. Проверку герметичности соединений производить только мыльной эмульсией.

Газопроводы обвязки групповой баллонной установки испытать воздухом давлением 0,3 МПа в течение 1 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.

Работы редукторов и горелок отрегулированы. 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.

_____ наименование эксплуатационной организации

Форма 23Э

Срок хранения: _____

постоянно

АКТ-НАРЯД № _____

НАВЫПОЛНЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ГАЗОПРОВОДОВ И ГАЗОИСПОЛЗУЮЩЕГО 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.

Работы 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 « ____ » _____ 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

Заключением 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.

наименование эксплуатационной организации

Форма 243
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 _____

№№ заявок	Заявка поступила		Ф. и. о., № телефона заявителя	Адрес заявителя	Содержание заявки	Ф. и. о., исполнителя заявки	Заявка выполнена		Виды работ	Подпись исполнителя
	дата	время часы, минуты					дата	время часы, минуты		

наименование эксплуатационной организации

Форма 253
Срок хранения:
5 лет

ЖУРНАЛ РЕГИСТРАЦИИ АВАРИЙНЫХ ЗАЯВОК

Том № _____
С № _____ по № _____
Начат _____ 200_ г.
Окончен _____ 200_ г.
Всего листов _____

№№ заявок	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.

наименование эксплуатационной организации

Форма 263
Срок хранения:
постоянно

**АКТ-НАРЯД № _____
НА ОТКЛЮЧЕНИЕ ГАЗОИСПОЛЬЗУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ
ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ
" ____ " _____ 200_ г**

Представитель эксплуатационной организации _____

ф. и. о., должность _____

ввиду _____

указать причину _____

поручается отключить _____

наименование приборов _____

в квартире № _____ дома _____ по ул. _____

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 _____

ф. и. о., должность _____

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.

наименование эксплуатационной организации

Срок хранения:
постоянно

ЖУРНАЛРЕГИСТРАЦИИ АВАРИЙ

Том № _____
С № _____ по № _____
Начат _____ 200_г.
Окончен _____ 200_г.
Всего листов _____

Порядковый № 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
--------------------------------	-------------	--------------	--------------	--	----------------------	----------------	---------------------------------------	--	------------

наименование эксплуатационной организации

Форма 28Э
Срок хранения:
5 лет

**ЖУРНАЛРЕГИСТРАЦИИ
АКТОВ ПРОВЕРКИ ДЫМОХОДОВ
БЫТОВОГО ГАЗОИСПОЛЗУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ**

Том № _____
С № _____ по № _____
Начат _____ 200_г.
Окончен _____ 200_г.
Всего листов _____

№№ пп	Улица	№ дома	№ квартиры	Тип и количество приборов	Материал дымохода	Дата проверки дымохода, № акта
-------	-------	--------	------------	---------------------------	-------------------	--------------------------------

наименование эксплуатационной организации

Форма 29Э
Срок хранения:
постоянно

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ОБЪЕКТА СУГ
(наименование населенного пункта)
Адрес и телефон**

Перемень показателей, характеризующих объект СУГ (далее - объекта)	Значение показателей	По состоянию на _____ г.	
		количество	год выпуска, постройки или монтажа
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:			
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 Оменность 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			
2.7 Количество СУГ, т/год, отпускаемого в баллонах вместимостью, л:			
60			
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:			
60			
27			
5			
3 Сведения о генплане и инженерных коммуникациях на территории объекта			
3.1 Площадь земельного участка, м ²			
в том числе производственной зоны, м ²			
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 Электронные 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, м ² материал покрытия			
3.11 Трогуары, м ² материал покрытия			
3.12 Ограждения объекта, м			
4 Транспортные средства объекта			
4.1 Автомобили типа "Клетька" (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, суг			
6.4 Способ установки резервуаров (надземный или подземный)			
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 наполненных 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, м ²			
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, м ²			

6.3 Площадь погрузочно-разгрузочной площадки, м ²			
6.4 Тип и длина транспортера, год выпуска			
6.5 Установки для наполнения баллонов (марка, год выпуска), шт.			
6.6 Карусельные установки для наполнения баллонов вместимостью 50 и 27 л (тип, марка, год выпуска), шт.			
6.7 То же, для баллонов вместимостью 5 л, шт.			
6.8 Псты для наполнения баллонов вместимостью 50 и 27 л, шт.			
6.9 То же, баллонов вместимостью 5 л, шт.			
6.10 Весы для контрольного взвешивания баллонов, (тип, марка, год выпуска), шт.			
6.11 Автоматические установки для контроля герметичности вентилях наполненных баллонов, шт.			
9 Сливное отделение			
9.1 Объем помещения, м ³			
9.2 Площадь помещения, м ²			
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, м ²			
10.4 Установки для пропарки баллонов (тип, марка, год выпуска), шт.			
10.5 Псты 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, м ²			
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, м ²			
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			
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.			
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 Подземная железнодорожный путь, км			
17.2 Подземная автодорога, км			
17.3 Линия электропередачи, км			
17.4 Водопровод: диаметр, мм протяженность, км			
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 МПа), 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, м ³ /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, м ²)			
19.2 Характеристика отдельных видов оборудования:			
19.2.1 Воздушный компрессор (тип, год изготовления, основные характеристики), шт.			
19.2.2 Хроматограф (тип, марка, год изготовления), шт.			

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 паспорт проставляется прочекр, а при наличии не предусмотренных паспортом - вносятся дополнительно их основные характеристики.

"__" _____ 200__ г. Составил _____

"__" _____ 200__ г. Проверил _____

ф.и.о. _____ подпись

ф.и.о. _____ подпись

Форма 303
Срок хранения:
3 года

наименование эксплуатационной организации

ЖУРНАЛУЧЕТА ПОСТУПЛЕНИЯ СУГ НА ОБЪЕКТ

Дата	Время доставки цистерны на объект	Время отправки цистерны 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 отпаднении цистерн	Подпись руководителя работ	Примечание
------	-----------------------------------	---	---	------------------------------	--	----------------	---	---	---	-----------------------------------	------------------------------------	----------------------------	------------

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

наименование эксплуатационной организации

Форма 313
Срок хранения:
постоянно

ЖУРНАЛПРОВЕРКИ 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	

наименование эксплуатационной организации

Форма 323
Срок хранения:
постоянно

ЖУРНАЛТЕХНИЧЕСКОГО 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	

наименование эксплуатационной организации

Форма 333
Срок хранения:
постоянно

**ЖУРНАЛТЕХНИЧЕСКОГО 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

наименование эксплуатационной организации

Форма 343
Срок хранения:
постоянно

**ЖУРНАЛТЕХНИЧЕСКОГО 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

наименование эксплуатационной организации

Форма 353
Срок хранения:
3 года

**ЖУРНАЛПРОВЕРКИ ЗАГАЗОВАННОСТИ ПОМЕЩЕНИЙ
ИКОЛОДЦЕВ ОБЪЕКТА СУГ**

Дата проверки (месяц, число, время)	Ф.И.О. исполнителя	Наименование помещения или место расположения колодца	Концентрация газа в измеряемых точках помещения, %						Количество замеров согласно схеме	Концентрация газа в измеряемых 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		

Примечание. Точки 1, 2, 3 и т. д.— замер загазованности в зоне дыхания (1,5 м от уровня пола).

наименование эксплуатационной организации

Форма 363
Срок хранения:
постоянно

ЖУРНАЛТЕХНИЧЕСКОГО 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

наименование эксплуатационной организации

Форма 373
Срок хранения:
постоянно

ЖУРНАЛПРОВЕРКИ 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	Отметки об устранении дефектов	Подписи	
							исполнитель	проверяющий

наименование эксплуатационной организации

Форма 383
Срок хранения:
3 года

ЖУРНАЛУЧЕТА 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					

наименование эксплуатационной организации

Форма 393
Срок хранения:
постоянно

ЖУРНАЛУЧЕТА 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)
------	-----------------	---	---	-------------------------------------	---	--	------------------------------	-----------------------------

наименование эксплуатационной организации

Форма 403
Срок хранения:
3 года

ЖУРНАЛУЧЕТА 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.

наименование эксплуатационной организации

Форма 413
Срок хранения:
3 года

**ЖУРНАЛУЧЕТА ТЕХНИЧЕСКОГО ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЯ
И РЕМОНТА БАЛЛОНОВ СУГ**

Дата поступления баллонов	Завод-изготовитель	№ баллона, вместимость, л	Дата (год и месяц) изготовления баллонов	№ 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
---------------------------	--------------------	---------------------------	--	----------	--	-----------------------------	--------------------------------	---	--------------------------------

наименование эксплуатационной организации

Форма 423
Срок хранения:
постоянно

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

Место-положение коммуникаций	Дата ввода в эксплуатацию	Протяженность, м		Давление, МПа	Тип, конструкция изоляции	Сооружения на трубопроводах								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	
		надземные, с указанием DN	подземные, с указанием DN			задвижки	компенсаторы	краны	колодезы	опоры	конденсатосборники	фуфляры	исполнитель								проверяющий	

Примечание. Форма заполнения на каждый вид коммуникации.

наименование эксплуатационной организации

Форма 433
Срок хранения:
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 _____

наименование эксплуатационной организации

Форма 443
Срок хранения:
постоянно

**ЖУРНАЛ ПРОВЕРКИ ЗАБОРНЫХ УСТРОЙСТВ В ВОДОМАХ,
НАСОСОВИ ДРУГОГО ОБОРУДОВАНИЯ**

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

Форма 453
Срок хранения:

3 года

наименование эксплуатационной организации

**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 спасательной веревки грузом 200 кг в течение 15 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
Срок хранения:

5 лет

наименование эксплуатационной организации

**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

Содержание

- Форма 13 Журнал учета газоопасных работ, выполняемых без нарядов-допусков
- Форма 23 Журнал учета принятого в эксплуатацию газового оборудования жилых зданий при газификации СУГ
- Форма 33 Журнал учета принятого в эксплуатацию газового оборудования жилых зданий при газификации природным газом
- Форма 43 Журнал учета принятого в эксплуатацию газового оборудования общественных зданий (помещений общественного назначения)
- Форма 53 Журнал учета принятого в эксплуатацию газового оборудования производственных зданий, котельных, общественных зданий производственного назначения
- Форма 63 Журнал учета принятых в эксплуатацию наружных газопроводов
- Форма 73 Паспорт газопровода
- Форма 83 Журнал регистрации согласования проектов
- Форма 93 Журнал учета и проверки газоанализаторов (газоиндикаторов)
- Форма 103 Образец маршрутной карты газопровода
- Форма 113 Журнал обхода трасс газопроводов
- Форма 123 Рапорт обходчика трасс газопроводов
- Форма 133 Разрешение на производство работ в охранной зоне объекта газораспределительной системы
- Форма 143 Акт технического обследования подземного газопровода
- Форма 153 Спись места повреждения изоляции (утечки газа)
- Форма 163 Паспорт газорегуляторного пункта (ГРП)
- Форма 173 Журнал технического обслуживания ГРП (ГРУ)
- Форма 183 Паспорт резервуарной, групповой баллонной установки СУГ
- Форма 193 Журнал эксплуатации резервуарных установок
- Форма 203 Журнал эксплуатации групповых баллонных установок
- Форма 213 Акт-наряд на первичный пуск газа в газопроводы и газоиспользующее оборудование жилых зданий
- Форма 223 Акт-наряд на приемку в эксплуатацию групповой баллонной установки и пуск газа в газопроводы и газоиспользующее оборудование жилых зданий
- Форма 233 Акт-наряд на выполнение технического обслуживания газопроводов и газоиспользующего оборудования жилых и общественных зданий (помещений)
- Форма 243 Журнал регистрации заявок о неисправности арматуры и газоиспользующего оборудования жилых и общественных зданий (помещений)
- Форма 253 Журнал регистрации аварийных заявок
- Форма 263 Акт-наряд на отключение газоиспользующего оборудования жилых зданий
- Форма 273 Журнал регистрации аварий
- Форма 283 Журнал регистрации актов проверки дымоходов бытового газоиспользующего оборудования
- Форма 293 Технический паспорт объекта СУГ
- Форма 303 Журнал учета поступления СУГ на объект
- Форма 313 Журнал проверки сосудов, работающих под давлением на объекте СУГ
- Форма 323 Журнал технического обслуживания и ремонта оборудования объекта СУГ
- Форма 333 Журнал технического обслуживания и ремонта арматуры объекта СУГ
- Форма 343 Журнал технического обслуживания и ремонта КИП и средств автоматики объекта СУГ
- Форма 353 Журнал проверки загазованности помещений и колодцев объекта СУГ
- Форма 363 Журнал технического обслуживания и ремонта вентиляционных систем на объекте СУГ
- Форма 373 Журнал проверки и настройки весовых устройств и весов наполнительных установок объектов СУГ
- Форма 383 Журнал учета отпуска СУГ в баллонах
- Форма 393 Журнал учета отпуска или приема СУГ в автоцистернах
- Форма 403 Журнал учета и контроля наполнения баллонов СУГ
- Форма 413 Журнал учета технического освидетельствования и ремонта баллонов СУГ
- Форма 423 Журнал технического обслуживания и ремонта инженерных коммуникаций (газопровод, водопровод, канализация, теплотель и пр.) объектов СУГ
- Форма 433 Разовый пропуск для автоцистерн и автомашин на объекты СУГ
- Форма 443 Журнал проверки заборных устройств в водоемах, насосов и другого оборудования
- Форма 453 Журнал проверки и испытания средств индивидуальной защиты
- Форма 463 Журнал проверки и испытания соединительных рукавов (шлангов)