



наименование организации

место расположения объекта

дата составления паспорта

ПАСПОРТ

ПРОМЫШЛЕННОЙ ДЫМОВОЙ
ТРУБЫ № _____

H= _____ м D= _____ м

ПАСПОРТ ПРОМЫШЛЕННОЙ ТРУБЫ

Промышленная труба _____ № _____

(кирпичная, железобетонная, металлическая)

H (высота от уровня земли) _____ D_o (диаметр устья) _____

Для _____

(наименование технологических устройств или агрегатов)

Организация _____

Труба сооружена:

ствол _____

(наименование организации)

футеровка _____

(наименование организации)

внутренний газоотводящий ствол _____

(наименование организации)

фундамент _____

(наименование организации)

По проекту _____

(№ проекта ствола и фундамента;

наименование проектной организации)

Составлен "___" _____ 20___ года.

Технический руководитель организации _____

Ответственное лицо, ведущее наблюдение за трубой _____

Начальник ОКС _____

Представитель подрядной (субподрядной) организации _____

Паспорт составили:

1. Техническая характеристика трубы

1. Даты начала и окончания сооружения трубы (с указанием начала и окончания работ с тепляком):

а) земляные работы и свайное основание _____

б) фундамент _____

в) ствол трубы _____

г) химзащита по стволу _____

д) футеровка и теплоизоляция _____

е) пароизоляция по футеровке _____

ж) внутренний газоотводящий ствол _____

2. Дата приемки:

а) фундамента _____

б) трубы _____

3. Дата ввода трубы в эксплуатацию _____

4. Нагревательные устройства и теплоагрегаты, подключенные к трубе, их производительность

5. Характеристика отводимых газов _____

(вид сжигаемого топлива)

а) температура отводимых газов (min, max), поступающих в трубу (выше газохода), °С (в числителе - по проекту, в знаменателе фактическая) _____

б) объем отводимых газов V , м³/с (min, max) _____

в) влажность, г/м³ _____

г) содержание серы, % _____

д) зольность, г/м³ _____

е) коэффициент избытка воздуха _____

ж) температура точки росы, °С _____

6. Характеристика грунта под трубой _____

7. Верхний и нижний уровни расположения грунтовых вод от поверхности земли ____ м;

(их химсостав, агрессивность) _____

8. Давление на грунт в основании трубы, МПа (кг/см²)

а) допустимое (нормальное) _____

б) расчетное (min, max) _____

9. Деформация основания

а) крен:

по проекту _____

фактически на (дата) _____

б) осадка:

по проекту _____ м;

фактически на (дата) _____ м

При свайном основании указать характеристику свайного основания и давления на грунт в уровне острия свай, тип свай, расположение (свайное поле), нагрузки, передаваемые и допускаемые на сваю.

10. Плита фундамента (ростверка):

а) глубина заложения подошвы от ± 0,0 _____ м;

б) размер плиты:

диаметр _____ м; толщина средней части _____ м;

в) класс (марка) бетона _____

11. Стакан фундамента:

а) высота _____ м;

б) наружный диаметр (числитель), толщина стенки (знаменатель)

_____ м;

в) класс (марка) бетона _____

12. Ствол:

а) высота ствола _____ м;

в том числе высота каждого звена, наружный диаметр, толщина стенки _____

б) класс (марка) материалов (кирпича, бетона, металла), в т.ч. диаметр вертикальной и горизонтальной арматуры и величины защитного слоя _____

в) количество проемов для газоходов, их сечение и отметка, на которой находится низ каждого проема _____

г) наличие перекрытий, разделительных стенок, бункеров и их характеристика _____

13. Футеровка:

а) общая высота (от отметки _____ м), _____ м;

звеньев: высота звена (числитель), толщина стенки (знаменатель) _____ м;

б) материал _____

14. Теплоизоляционная прослойка между стволом трубы и футеровкой

от отметки + _____ м; до отметки + _____ м;

толщина материала _____

При воздушной прослойке указать "воздушная неветилируемая" или "воздушная вентилируемая", а также тип вентиляции (естественная, принудительная).

15. Характеристика химзащиты или гидроизоляции по железобетонному (кирпичному, металлическому) стволу (толщина, количество слоев, вид материалов) _____

16. Внутренний газоотводящий слой:

а) общая высота (от отметки _____ м), _____ м;

звеньев: высота звена (числитель), толщина стенки (знаменатель) _____ м;

б) материал _____

17. Характеристика пароизоляции по футеровке _____

18. Металлоконструкции трубы:

а) количество светофорных площадок _____ шт., отметки их расположения _____ м;

б) количество молниеприемников, молниеотводов и электродов заземляющего контура _____

в) ходовая лестница от отметки + _____ м; до отметки + _____ м;

количество звеньев в металлическом оголовке трубы _____

19. Продолжительность и способ сушки и разогрева трубы _____

20. Состояние трубы (в момент приемки новой трубы или момент составления паспорта для существующих старых сооружений):

а) отклонение оси от вертикали _____ мм;

б) направление наклона _____

в) причина наклона (осадка основания, строительный дефект или изгиб ствола)

г) состояние арматуры _____

д) состояние кирпича, бетона, металлического ствола _____

е) прочие дефекты на трубе _____

21. Обследования трубы (причины, когда и какой организацией обследована)

22. Характеристика магистральных газопроводов и газопроводов от каждого нагревательного устройства или теплоагрегата: фундаменты, несущие конструкции, перекрытия, сечение газопроводов, имеющиеся дефекты для старых газопроводов ко времени составления паспорта, состояние взрывных клапанов _____

23. Прочие сведения _____

3. Журнал проверки состояния устройств молниезащиты

Контрольные измерения	Дата	Номер протокола	Величина сопротивления контура		Заключение	Фамилия	Подпись
			Норма	Факт			
1	2	3	4	5	6	7	8

4. Журнал эксплуатации промышленной трубы

Дата	Номер сооружения. Технические мероприятия, выводы, кто ознакомлен	Подпись лица, осуществлявшего надзор
1	2	3

4. Журнал эксплуатации промышленной трубы

Дата	Номер сооружения. Технические мероприятия, выводы, кто ознакомлен	Подпись лица, осуществлявшего надзор
1	2	3

Примечания. 1. Технические мероприятия: осмотры ответственным лицом, очередные и внеочередные осмотры, текущие и капитальные ремонты и т.д.
 2. При наличии у одного владельца группы труб журнал ведется на всю группу.
 3. При обнаружении дефектов и повреждений лицо, осуществляющее надзор, знакомит с записью в журнале эксплуатации владельца сооружения - руководителя, эксплуатирующего объект с его росписью по факту информации.

5. Ведомость аварий и повреждений

№ п/п	Дата	Описание аварии или повреждения	Принятые меры	Подпись лица, осуществляющего надзор

6. Сведения о проведении текущих и капитальных ремонтов, реконструкциях и модернизациях

№ п/п	Наименование и характеристика работ	Место расположения выполненных работ	Стоимость выполненных работ, руб.	Организация по проектированию и исполнению работ	Дата выполнения	
					Начало	Конец
1	2	3	4	5	6	7

6. Сведения о проведении текущих и капитальных ремонтов, реконструкциях и модернизациях

№ п/п	Наименование и характеристика работ	Место расположения выполненных работ	Стоимость выполненных работ, руб.	Организация по проектированию и исполнению работ	Дата выполнения	
					Начало	Конец
1	2	3	4	5	6	7

6. Сведения о проведении текущих и капитальных ремонтов, реконструкциях и модернизациях

№ п/п	Наименование и характеристика работ	Место расположения выполненных работ	Стоимость выполненных работ, руб.	Организация по проектированию и исполнению работ	Дата выполнения	
					Начало	Конец
1	2	3	4	5	6	7

7. Регистрация лиц, ответственных за ведение паспорта и осуществление надзора

№ п/п	Фамилия, имя и отчество, должность ответственного лица	Дата и номер приказа о назначении ответственным	Примечание
1	2	3	4