

ПАСПОРТ ПРОМЫШЛЕННОЙ ДЫМОВОЙ ТРУБЫ

Промышленная кирпичная дымовая труба _____ № 1
Н (высота от уровня земли) 38.5 м До (диаметр устья) 1730 мм
Для отвода дымовых газов от : паровые котлы - ДКВР 20/13 -2 шт. , ДЕ 25/14 -2 шт.
водогрейный котел - ДКВР 20/13 – 1 шт.

Организация: ЗАО «Гатчинский ДСК»

Труба сооружена: ствол - 1960 г.

Футеровка - 1960 г.

Фундамент - 1960 г.

Внутренний газоотводящий слой – не предусмотрен

По проекту _____ Сведения не предоставлены

Паспорт составлен 28 января 2004 г.

Технический руководитель организации _____ Пушков Д.Е

Ответственное лицо, ведущее наблюдение за трубой Начальник котельной

Никандров А. Н.

Начальник ОКС _____

Представитель подрядной организации/исполнительный директор
ООО «СЕВЗАПТРУБОРЕМОНТ» _____ А.И. Остроумов

Паспорт составили:



ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Кирпичной дымовой трубы

от котельной ЗАО «Гатчинский ДСК»

1. Дата начала и окончания сооружения трубы (с указанием начала и окончания работ с тепляком):
 - а) земляные работы и свайное основание _____ 1960
 - б) фундамент _____ 1960
 - в) ствол трубы _____ 1960
 - г) химзащита по стволу _____ не предусмотрена
 - д) футеровка и теплоизоляция _____ 1960
 - е) пароизоляция по футеровке _____ не предусмотрено
 - ж) внутренний газоотводящий слой _____ не предусмотрен
 Дата приёмки:
 - а) фундамента _____ 1960
 - б) трубы _____ 1960
2. Дата ввода трубы в эксплуатацию _____ 1960
3. Нагревательные устройства и теплоагрегаты, подключённые к трубе, их производительность _____ паровые котлы: ДКВР 20/13 - 2 шт.
 _____ ДЕ 25/14 - 2 шт. водогрейные котлы: ДКВР 20/13 - 1 шт.
4. Характеристика отводимых газов _____ газомазутная смесь
 (вид сжигаемого топлива)
 - а) температура отводимых газов (min, max), поступающих в трубу (выше газохода), в градусах Цельсия (в числителе – по проекту, в знаменателе – фактическая) _____ min 137⁰ С max 160⁰ С
 - б) объём отводимых газов V, м³/с (min, max) _____ min 4.4 м³/с max 7.44 м³/с
 - в) влажность, г/м³ _____
 - г) содержание серы, % _____ <2
 - д) зольность, г/м³ _____
 - е) коэффициент избытка воздуха _____
 - ж) температура точки росы °С _____
5. Характеристика грунта под трубой: _____ моренная супесь (E=100 кг/см², C=0.05 кг/см², eγ=22°), ниже отм. -4.00 моренные суглинки (E=100 кг/см², C=0.01 кг/см², eγ=20°)
6. Верхний и нижний уровень расположения грунтовых вод от поверхности земли _____ 0.2 – 3.65 _____ м;
 (их химсостав, агрессивность) _____ общекислотная агрессивность к бетону фундамента
7. Давление на грунт в основании трубы, Мпа (кг/см²):
 - а) допустимое (нормальное) _____
 - б) расчётное (min, max) _____
8. Деформация основания:
 - а) крен:
 - по проекту _____ < 270 мм.
 - фактически на (дата) _____ 51 мм.
 - б) осадка:
 - по проекту _____
 - фактически на (дата) _____ не выявлена

(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)

9. Плита фундамента (ростверка):

а) глубина заложения подошвы от _____

б) размер плиты: _____

диаметр 10,500 м; толщина средней части _____ м;

в) класс (марка) бетона _____;

10. Стакан фундамента:

а) высота _____ мм;

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

в) класс (марка) бетона _____

11. Ствол:

а) высота ствола 38,5 м.

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

Кирпич красный глиняный обыкновенный

в) количество проёмов для газоходов их сечение и отметка, на которой находится низ каждого проёма 1 проем, высота ввода 1.0 м.

2300x1100

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

12. Футеровка:

а) общая высота (от отметки 0,00 м), до + 20.65 м;

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

7.90 x 0.5 + 7.85 x 0.5 + 4.90 x 0.5 м;

б) материал кирпич красный глиняный обыкновенный

13. Теплоизоляционная прослойка между стволом трубы и футеровкой

Воздушная неветилируемая

толщина материала 10- 50 мм.

(При воздушной прослойке указать «воздушная неветилируемая» или «воздушная ветилируемая», а также тип ветилиации (естественная, принудительная.)

14. Характеристика химзащиты или гидроизоляции по железобетонному (кирпичному, металлическому) стволу (толщина, количество слоёв, вид материалов) не предусмотрено ;

15. Внутренний газоотводящий слой: не предусмотрен ;

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

б) материал _____ м;

16. Характеристика пароизоляции по футеровке : не предусмотрено

17. Металлоконструкции трубы:

а) количество светофорных площадок 1 шт., отметки их расположения +27.3 м;

б) количество молниеприёмников, молниеотводов и электродов заземляющего контура 2 молниеприемника 1 молниеотвод

в) ходовая лестница: от отметки 0.00 м. до отметки +38.5 м наружные и внутренние ходовые скобы;

количество звеньев в металлическом оголовке трубы не предусмотрено

18. Продолжительность и способ сушки и разогрева трубы по мере разогрева котлов
19. Состояние трубы (в момент приёмки новой трубы или момент составления паспорта для существующих старых сооружений):
- а) отклонение оси от вертикали 51 мм
 - б) направление наклона _____
 - в) причина наклона (осадка основания, строительный дефект или изгиб ствола): строительный дефект
 - г) состояние арматуры _____
 - д) состояние кирпича, бетона, металлического ствола работоспособное
 - е) прочие дефекты на трубе не заделаны гнезда из-под пальцев лесов, «вздутие» кладки между кольцами на промежутке Отм. +32.50 – Отм. +38.50
20. Обследования трубы (причины, когда и какой организацией обследована) Сведения не предоставлены
21. Характеристика магистральных газоходов и газоходов от каждого нагревательного устройства или теплоагрегата: фундаменты, несущие конструкции, перекрытия, сечение газоходов, имеющиеся дефекты для старых газоходов ко времени составления паспорта, состояние взрывных клапанов: 1 газоход, металлический
22. Прочие сведения _____



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ,
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ

Управление по технологическому и экологическому надзору
Федеральной службы по экологическому, технологическому
и атомному надзору по Ленинградской области
(Управление по технологическому и экологическому надзору
Ростехнадзора по Ленинградской области)

Юридический адрес: 191028, Санкт-Петербург, ул. Моховая д.3
Почтовый адрес: 199034, Санкт-Петербург, В.О., 10 линия, д.330, корп.1, лит.А
тел. 321-64-22, 321-64-11, факс 321-64-22, 321-64-45

e-mail: logenspb@yandex.ru
ИНН / КПП 7841306590 / 784101001 БИК 044106001
р/с 40105810400000010022 в ГРКЦ ГУ Банка России по
Ленинградской области г. Санкт-Петербург

04.07.05 № Т0-09

На № 1763/3 от 15.06.2005 г.

ЗАО «Гатчинский ДСК»
Главному инженеру
Д. Е. Пушкинову
188300, г. Гатчина,
Промзона 1, Квартал 1, корпус 1

ООО «СевЗапТрубоРемонт»
Директору
П. П. Артемьеву
189620, г. Санкт-Петербург Пушкин ул.
Удаловская дом 19

Управление по технологическому и экологическому надзору РОСТЕХНАДЗОРА по Ленинградской области

Рассмотрело: заключение экспертизы промышленной безопасности на дымовую
кирпичную трубу Н= 38.5 м, $d_0 = 1930$ мм котельной
ЗАО «Гатчинский ДСК» за № 10-05-к от 13.06.2005

По адресу: 188300, г. Гатчина, Промзона 1, Квартал 1, корпус 1

Выданное экспертной организацией: ООО «СевЗапТрубоРемонт», 189620,
г. Санкт-Петербург, Пушкин, ул. Удаловская, д.19.

Представленное: в Управление по технологическому и экологическому надзору
РОСТЕХНАДЗОРА по г. Санкт-Петербургу

и зарегистрировало его за № А20-30-70004-2005г.

По результатам рассмотрения принято решение о соответствии
заключения экспертизы промышленной безопасности предъявляемым требованиям
и об его утверждении.

**Разрешена эксплуатация промышленной кирпичной
дымовой трубы Н=38.5 м, м котельной ЗАО «Гатчинский ДСК»
сроком до 06.06.2010 г.**



Руководитель Управления

В. Н. Филинов

30.06.05