

Внимание

На поисковом сервере проходит загрузка 4 реестра(ов) — возможны задержки при поиске.

Реестр санитарно-эпидемиологических заключений на проектную документацию

Внимание! Показываются только **действующие** на момент создания базы данных документы.

Дата актуализации базы данных — **17.06.2017 г.**

Объем базы данных — **1179559** документов

(?) [Помощь](#)

[полный список](#) | [поиск](#)

Что искать?

Начать!

Найден **1** документ.

1.

Номер заключения и дата — **61.РЦ.07.000.Т.000622.04.17 от 18.04.2017**

Тип бланка заключения — санитарно-эпидем. заключение на проекты, ТУ (терр.орг, 2005) [21]

Типографский номер бланка — **1641536**

Проектная документация — **Проект обоснования расчетных границ санитарно-защитной зоны Центральной котельной ООО "ЛУКОЙЛ-Ростовэнерго", расположенной по адресу: г.Ростов-на-Дону, ул. Береговая, 69/3 (границы и размеры санитарно-защитной зоны указаны в приложении к настоящему заключению на 8-и листах, которое является его неотъемлемой частью) (Российская Федерация)**

СООТВЕТСТВУЕТ государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам: Федеральному закону от 30.03.1999г № 52-ФЗ. "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения"; СанПиН 2.1.6.1032-01 "Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест", СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов" (новая редакция с изменениями № 1, № 2, №3, №4), ГН 2.1.6.1338-03 "Предельно-допустимые концентрации

загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест") (с дополнениями и изменениями); ГН 2.1.6.2309-07 "Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест" (с дополнениями и изменениями); СН 2.2.4/2.1.8.562-96 "Шум на рабочих местах, в помещениях, общественных зданий на территории жилой застройки".

Основание:

Экспертное заключение на проект № 06-15/537 от 09.03.2017 г. ФБУЗ "ЦГиЭ в РО".

Фирма-разработчик — ООО "ПФ "ПРОФИ-ДОН", 344116, г. Ростов-на-Дону, ул. 2-я Володарского, 76/23А, оф. А108
Российская Федерация

Приложение — **Проект обоснования расчетных границ санитарно-защитной зоны Центральной котельной ООО "ЛУКОЙЛ-Ростовэнерго", расположенной по адресу: г.Ростов-на-Дону, ул. Береговая, 69/3 (границы и размеры санитарно-защитной зоны указаны в приложении к настоящему з**

1. Основной вид деятельности и мощность предприятия:

Основной вид деятельности Центральной котельной: обеспечение отоплением и горячим водоснабжением жилых, административных, производственных и других зданий Кировского района города Ростова-на-Дону .

После технического перевооружения, включающего в себя, в том числе установку 2-х новых котлов ПТВМ-100 № 13 и № 14, мощность центральной котельной составит 430 Гкал/час.

2. Установление расчетных границ санитарно-защитной зоны:

Управление Роспотребнадзора по Ростовской области считает возможным согласовать расчетную (предварительную) санитарно-защитную зону для Центральной котельной (с учетом техперевооружения), расположенной на земельном участке с кадастровым номером 61:44:0041202:281 по адресу: г. Ростов-на-Дону, ул. Береговая, 69/3:

- для наземных и низких источников холодных выбросов средней высоты рассредоточенных по территории промышленной площадки от границы земельного участка с кадастровым номером 61:44:0041202:281:

- в северном, северо-восточном, восточном, юго-восточном, юго-западном, западном и северо-западном направлениях - по границе земельного участка;

- в южном направлении - переменного размера от 0 до 30 метров;

- для высоких, средних источников нагретых выбросов расчетная санитарно-защитная зона согласована переменного размера в следующих границах:

Высота Направление по сторонам света / расстояние (м) / место отсчета

С СВ В ЮВ Ю ЮЗ З СЗ

выше 29 м 145-150 226 220 138-150 114-138 215 220 118-142

от линии дым.труб от ИЗА №0001 от ИЗА №0001 от линии дым.труб от линии дым.труб от ИЗА №0011 от ИЗА №0011 от линии дым.труб

Линия дымовых труб включает ИЗА №№ 0011, 0010, 0003, 0004, 0002, 0001.

Проектом определена зона влияния Центральной котельной по загрязняющему веществу: азота

диоксид, в пределах которой должно быть ограничено строительство объектов с нормируемыми показателями качества среды обитания на высоте 29 метров от уровня земли.

Границы расчетной СЗЗ представлены в виде перечня координат характерных точек в системе координат (МСК-61), установленные для ведения государственного кадастра недвижимости:

№ Координаты точки (м) в системе координат МСК-61 Тип точки

X Y

1 2 3 4

1	421548,26	2205864,04	на границе расчетной СЗЗ
2	421545,11	2205853,02	на границе расчетной СЗЗ
3	421534,10	2205856,16	на границе расчетной СЗЗ
4	421522,38	2205854,14	на границе расчетной СЗЗ
5	421515,23	2205855,52	на границе расчетной СЗЗ
6	421429,63	2205872,10	на границе расчетной СЗЗ
7	421423,53	2205874,10	на границе расчетной СЗЗ
8	421415,43	2205880,10	на границе расчетной СЗЗ
9	421409,83	2205887,10	на границе расчетной СЗЗ
10	421407,03	2205896,60	на границе расчетной СЗЗ
11	421406,63	2205906,60	на границе расчетной СЗЗ
12	421431,23	2206050,80	на границе расчетной СЗЗ
13	421436,13	2206060,60	на границе расчетной СЗЗ
14	421442,73	2206066,80	на границе расчетной СЗЗ
15	421450,93	2206071,10	на границе расчетной СЗЗ
16	421458,93	2206072,30	на границе расчетной СЗЗ
17	421464,62	2206071,80	на границе расчетной СЗЗ
18	421477,95	2206069,16	на границе расчетной СЗЗ
19	421478,23	2206070,81	на границе расчетной СЗЗ
20	421481,68	2206070,03	на границе расчетной СЗЗ
21	421481,29	2206068,56	на границе расчетной СЗЗ
22	421489,95	2206066,71	на границе расчетной СЗЗ
23	421534,00	2206057,27	на границе расчетной СЗЗ
24	421555,36	2206052,69	на границе расчетной СЗЗ
25	421556,92	2206052,17	на границе расчетной СЗЗ
26	421561,81	2206050,52	на границе расчетной СЗЗ
27	421565,25	2206049,49	на границе расчетной СЗЗ
28	421571,23	2206048,29	на границе расчетной СЗЗ
29	421577,51	2206047,03	на границе расчетной СЗЗ
30	421571,28	2206023,01	на границе расчетной СЗЗ
31	421567,41	2206023,95	на границе расчетной СЗЗ
32	421562,94	2206008,82	на границе расчетной СЗЗ

33 421568,70 2206004,61 на границе расчетной СЗЗ
 34 421567,15 2206000,36 на границе расчетной СЗЗ
 35 421558,43 2205990,01 на границе расчетной СЗЗ
 36 421553,10 2205992,11 на границе расчетной СЗЗ
 37 421552,06 2205988,10 на границе расчетной СЗЗ
 38 421551,21 2205984,81 на границе расчетной СЗЗ
 39 421549,60 2205978,57 на границе расчетной СЗЗ
 40 421544,37 2205958,52 на границе расчетной СЗЗ
 41 421543,05 2205957,22 на границе расчетной СЗЗ
 42 421537,04 2205925,23 на границе расчетной СЗЗ
 43 421538,22 2205921,72 на границе расчетной СЗЗ
 44 421538,95 2205921,53 на границе расчетной СЗЗ
 45 421536,11 2205914,73 на границе расчетной СЗЗ
 46 421529,85 2205898,95 на границе расчетной СЗЗ
 47 421525,91 2205891,64 на границе расчетной СЗЗ
 48 421529,54 2205871,38 на границе расчетной СЗЗ
 49 421533,37 2205868,27 на границе расчетной СЗЗ

Количество источников выбросов, представленных в проекте и подтвержденных Заказчиком для обоснования расчетных границ санитарно-защитной зоны Центральной котельной составляет - 13 (11 - организованных и 2 - неорганизованных).

3. Проект СЗЗ согласован при условии обеспечения следующих показателей параметров выбросов ЗВ:

Цех

(номер и

наименование) Источники выделения загрязняющих веществ Наименование источника выброса вредных веществ Номер источника

выброса Высота источника выброса, м Диаметр устья трубы, м Загрязняющее

вещество Выбросы загрязняющих веществ,

г/с

Код Наименование

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Площадка 1 Центральная котельная

1 Котельная

№ 3 1 Котел ДЕВ-25/14ГМ № 9,10,11 (отопительный пкриод) Дымовая труба 0001 30,00 1,00 0301

Азота диоксид (Азот (IV) оксид) 1,89172

0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) 0,30740

0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый) 0,04540

0337 Углерод оксид 0,22393

0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) 1,00E-07

2 Котельная

ВК № 6 1 Котел ПТВМ-50 № 6 (отопительный период) Дымовая труба 0002 53,40 2,50 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид) 1,24593

0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) 0,40492

0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый) 0,10648

0337 Углерод оксид 0,66556

0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) 1,00E-07

2 Котельная

ВК № 6 2 Котел ПТВМ-50 № 6 (межотопительный период) Дымовая труба 0002 53,40 2,50 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид) 1,30910

0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) 0,21272

0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый) 0,04196

0337 Углерод оксид 0,041059

0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) 1,00E-07

2 Котельная

ВК № 6 3 Пост сварки, окрасочный пост Дефлектор 0006 20,00 2,00 0123 Железа оксид 0,00146

0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид) 0,00015

0616 Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-) 0,02813

2752 Уайт-спирит 0,01861

3. Котельная ВК 8 1 Котел ПТВМ-100 № 8 (отопительный период) Дымовая труба 0003 52,70 3,20

0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид) 4,42092

0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) 0,71839

0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый) 0,13263

0337 Углерод оксид 1,10523

0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) 6,00E-07

3 Котельная ВК 8 2 Пост сварки Дефлектор 0007 20,00 2,00 0123 Железа оксид 0,00148

0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид) 0,00016

2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂ 0,00004

4 Котельная

ВК № 7 1 Котел ПТВМ-50 № 7 (отопительный период) Дымовая труба 0004 49,7 2,5 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид) 2,02010

0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) 0,54714

0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый) 0,13467

0337 Углерод оксид 0,84176

0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) 4,00E-07

5 Котельная ВК13 ВК13 1 Котел ПТВМ-100 № 13 (отопительный период) (перспектива) Дымовая труба 0010 60,00 3,20 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид) 3,51328

0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) 0,57091

0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый) 0,21081

0337 Углерод оксид 1,75664
 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) 8,00E-07
 5 Котельная ВК13 ВК13 2 Котел ПТВМ-100 № 14 (отопительный период) (перспектива) Дымовая труба 0011 60,00 3,20 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид) 3,51328
 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) 0,57091
 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый) 0,21081
 0337 Углерод оксид 1,75664
 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) 8,00E-11
 6 Маш. зал 1 Пост сварки, окрасочный пост Дефлектор 0005 15,00 2,00 0123 Железа оксид 0,00810
 0143 Марганец и его соединения 0,00012
 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид) 0,00867
 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) 0,00141
 0337 Углерод оксид 0,01375
 0342 Фториды газообразные (гидрофторид, фтористый водород) 0,00020
 0344 Фториды плохо растворимые 0,00035
 0616 Диметилбензол (ксилол) 0,02000
 2752 Уайт-спирит 0,02000
 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂ 0,00015
 7 ГРП 1. Технологическое оборудование ГРП Дефлектор 0008 5,00 1,50 0410 Метан 0,03333
 1716 Смесь природных меркаптанов (Одорант СПМ-ТУ 51-81-88) 5,00E-07
 8 ЛОС 1 Маслосборник ЛОС Дыхательная трубка 0012 2,00 0,050 0333 Дигидросульфид (сероводород) 5,00E-07
 2754 Углеводороды предельные C₁₂-C₁₉ 0,00018
 9 Стоянка транспорта 1 Стоянка легкового автотранспорта Неорганизованный выброс 6001 5,00 0,00
 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид) 0,00085
 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) 0,00014
 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый) 0,00024
 0337 Углерод оксид 0,13367
 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) 0,01457
 9 Стоянка транспорта 2. Внутренний проезд грузовой машины Неорганизованный выброс 6002 5,00
 0,00 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид) 0,00012
 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) 0,00002
 0328 Углерод (сажа) 0,00001
 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый) 0,00002
 0337 Углерод оксид 0,00023
 2732 Керосин 0,00004

При обеспечении соблюдения указанных концентраций загрязняющих веществ, при выбросе от источников Центральной котельной, максимальные приземные концентрации загрязняющих веществ не превысят допустимых значений и составят:

на границе расчетной СЗЗ:

азота диоксид - 0,07 ПДК (с учетом фона 0,55 ПДК);

углерода оксид - 0,10 ПДК (с учетом фона 0,86 ПДК);

группа суммации NO₂+SO₂ - 0,05 ПДК (с учетом фона 0,36 ПДК).

на границе жилой зоны

азота диоксид - 0,11 ПДК (с учетом фона 0,58 ПДК);

углерода оксид - 0,05 ПДК (с учетом фона 0,83 ПДК);

группа суммации NO₂+SO₂ - 0,07 ПДК (с учетом фона 0,38 ПДК).

на всей расчетной площадке

азота диоксид - 0,43 ПДК (с учетом фона 0,81 ПДК);

углерода оксид - 0,10 ПДК (с учетом фона 0,86 ПДК);

группа суммации NO₂+SO₂ - 0,28 ПДК (с учетом фона 0,53 ПДК).

б) максимальные приземные концентрации остальных загрязняющих веществ составляют менее 0,1 ПДК;

в) максимальная концентрация с учетом фона на верхних этажах перспективного 24-этажного жилого дома на расстоянии 244 м от границы земельного участка и 273 м от ИЗА № 0011 составляет 0,91 ПДК по диоксиду азота и 0,83 ПДК по оксиду углерода;

г) минимальная граница зоны загрязнения, превышающая 1,0 ПДК, от уровня земли для холодного периода года составляет 29 метров.

Количество источников шума на предприятии, учтенных в проекте и подтвержденных заказчиком ООО "ЛУКОЙЛ-Ростовэнерго": 20.

Эквивалентный уровень звука от источников на границе расчетной санитарно-защитной зоны составит: 41,7 дБА при ПДУ 55 дБА для дневного времени и при ПДУ 45 дБА для ночного времени (р.т. № 11); на границе жилой застройки: 34,9 дБА при ПДУ 55 дБА для дневного времени и при ПДУ 45 дБА для ночного времени (р.т. № 4).

Максимальный уровень звукового давления от источников на границе расчетной санитарно-защитной зоны - 43 дБА (р.т. № 11), на границе жилой застройки - 34,9 дБА (р.т. № 4) при ПДУ 70 дБА для дневного времени суток и 60 дБА для ночного времени суток.

4. Достаточность предлагаемого расчетного размера СЗЗ следует подтвердить натурными исследованиями атмосферного воздуха и измерениями уровней физического воздействия, выполненными в объеме, предусмотренном п. 4.5. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов. Новая редакция".

5. Окончательное установление размеров санитарно-защитной зоны для Центральной котельной ООО "ЛУКОЙЛ-Ростовэнерго" будет проведено в порядке, предусмотренном п. 4.3. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов" (Новая редакция).

Для установления окончательной санитарно-защитной зоны сведения о границах расчетной санитарно-защитной зоны необходимо представить в виде текстового и графического описания местоположения зоны и перечня координат характерных точек этих границ в системе координат,

установленной для ведения государственного кадастра недвижимости.

Примечание: расчетная (предварительная) санитарно-защитная зона принята к согласованию только для тех источников негативного воздействия, которые указаны в экспертном заключении на проект обоснования расчетной санитарно-защитной зоны для Центральной котельной ООО "ЛУКОЙЛ-Ростовэнерго", расположенной по адресу: г. Ростов-на-Дону, ул. Береговая, 69/3, выполненном ФБУЗ "ЦГиЭ в РО" № 06-15/537 от 09.03.2017г. и которое является неотъемлемой частью и основанием для настоящего санитарно-эпидемиологического заключения.

Главный государственный санитарный врач