



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

**Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и
благополучия человека по городу Москве**

Графский переулок, дом 4, корпус 2, 3, 4, Москва, Россия, 129626,

телефон: (495) 687 40 35, факс: (495) 616 65 69, E-mail: uprav@77.rosпотребнадzor.ru, <http://77.rosпотребнадzor.ru>
ОКПО 76583145, ОГРН 1057746466535, ИНН/КПП 7717528710/771701001

21 ОКТ 2019 № 06-10/77-000451

Вх. № 01-28331-2 от 08.10.2019 г.

На № 167-19/исх от 01.10.2019 г.

Настоятельно храму Святого
князя Дмитрия Донского в
Северном Бутове города
Москвы
протоиерею
Андрею Алексееву

О рассмотрении заявления
об установлении санитарно-защитной
зоны для газовой котельной,
проектируемой в составе храмового
комплекса на земельном участке с
кадастровым номером
77:06:0011011:1185

Управлением Роспотребнадзора по г.Москве (далее - Управление) рассмотрены заявление Религиозной организации «Подворье Патриарха Московского и всея Руси – храм святого благоверного великого князя Дмитрия Донского в Северном Бутове г. Москвы Русской Православной Церкви (Московского Патриархата)» от 08.10.2019 г. № 01-28331-2, материалы об установлении санитарно-защитной зоны для газовой котельной, проектируемой в составе храмового комплекса на земельном участке с кадастровым номером 77:06:0011011:1185 (храмовый комплекс святого благоверного великого князя Дмитрия Донского в Северном Бутове г. Москвы Русской Православной Церкви (Московский Патриархат)); экспертное заключение ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве» по проекту санитарно-защитной зоны от 02.10.2019 г. № 77.01.06.Т.004977.10.19.

Установлено следующее:

Проект разработан: ГАУ «ИНСТИТУТ ГЕНПЛАНА МОСКВЫ» (юридический адрес разработчика: 125047, г. Москва, 2-я Брестская ул., д. 2/14).

Ответственность за достоверность представленных данных несет: заказчик – Религиозная организация «Подворье Патриарха Московского и всея Руси – храм святого благоверного великого князя Дмитрия Донского в Северном Бутове г. Москвы Русской Православной Церкви (Московского Патриархата)»; организация-разработчик: ГАУ «ИНСТИТУТ ГЕНПЛАНА МОСКВЫ», экспертная организация ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве» (129626, г. Москва, Графский пер., д. 4, к. 2,3,4).

Проектируемая газовая котельная размещается в составе храмового комплекса «Храм святого благоверного великого князя Дмитрия Донского в Северном Бутове» по адресу: ЮЗАО, пересечение улицы Академика Глушко и бульвара Дмитрия Донского к/н 77:06:0011011:1185.

Категория земель участка (к/н 77:06:0011011:1185), на котором размещается котельная - земли поселений (земли населенных пунктов). (ГПЗУ) №RU77-190000-037346 (Утвержден приказом Комитета по архитектуре и градостроительству города Москвы от 28.03.2018г.

Основные виды разрешенного использования земельного участка:

Общественное использование объектов капитального строительства (3.0); Религиозное использование (3.7).

Участок храмового комплекса, на котором размещается котельная, ограничен:

- с севера - проектируемым проездом № 585;
- с запада - территорией Бутовского лесопарка (ПиОТ №94-ЮЗАО);
- с юга и востока – территорией второго участка храмового комплекса;
- с западной стороны относительно рассматриваемого земельного участка проходит технологическая зона метрополитена.

Согласно гл. VII, п. 7.1.10, примечание п. 1 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов». Новая редакция для котельных тепловой мощностью менее 200 Гкал, работающих на твердом, жидком и газообразном топливе, размер санитарно-защитной зоны устанавливается в каждом конкретном случае на основании расчетов рассеивания загрязнений атмосферного воздуха и физического воздействия на атмосферный воздух (шум, вибрация, ЭМП и др.), а также на основании результатов натурных исследований и измерений.

Участок храмового комплекса расположен непосредственно в границах объектов природных и озеленённых территорий ЮЗАО №94, утверждённых Постановлением правительства города Москвы от 19.01.1999 №38. На территории храмового комплекса на расстоянии 77 метров от трубы проектируемой котельной расположена воскресная школа.

Ближайшая жилая застройка (жилой дом по адресу: улица Академика Глушко, 4/18) расположена в 212 метрах от трубы проектируемой котельной в северо-восточном направлении.

К котельной с северо-восточной стороны примыкает проектируемый проезд №585. К северу от проектируемого проезда № 585 находятся жилые микрорайоны. С запада от участка находится парковая пешеходная зона. С востока и юга ПК 94 (квартал 13,14), строящиеся жилые микрорайоны.

Режим работы котельной круглогодичный. В зимний период – теплоснабжение и горячее водоснабжение, в летний – только горячее водоснабжение.

Шум от котельной проникает на прилегающую территорию через входные отверстия приточных установок, дефлекторы, крышные вентиляторы, дымовые трубы и ограждающие конструкции здания. Расчет уровней звука на прилегающую территорию и застройку осуществлялся с учетом круглосуточной работы оборудования котельной.

Результаты расчетов уровней шума свидетельствуют, что шум от работы вентиляционного и инженерного оборудования котельной, размещаемой на территории Храмового комплекса по адресу: г. Москва, ЮЗАО, Северное Бутово, пересечение ул. Академика Глушко и Бульвара Дмитрия Донского ни в одной из расчетных точек не превышает допустимый уровень 40дБА (ночь) и составляет от 13дБА до 34дБА, что соответствует требованиям СН 2.2.4/2.1.8-562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки».

Таким образом, газовая котельная, проектируемая в составе храмового комплекса не является источником воздействия по фактору шума.

В ходе технологического процесса в атмосферный воздух будут поступать загрязняющие вещества 4 наименований такие как: азота диоксид, азота оксид, углерода оксид, бенз(а)пирен посредством 4 организованных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Суммарное количество вредных выбросов в атмосферный воздух составляет 4,515 т/год, при мощности выброса 0,4095775 г/с.

Расчет загрязнения атмосферы вредными веществами выполнен согласно утвержденных приказом МПР от 06.06.2017г № 273 «Методов расчета рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе» по программе УПРЗА «Эколог», версия 4,5. Расчет выполнен для площадки размером 700x700м с шагом 20 м. Было выбрано 7 расчетных

точек на границе ближайшей жилой и охранной зон, и на здании воскресной школы при максимальном режиме работы оборудования.

Проведенные расчеты рассеивания от источников загрязнения атмосферного воздуха проектируемой Котельной показали, что при самых неблагоприятных условиях (одновременность работы всех источников выделения загрязняющих веществ, опасных скоростях и направлениях ветра) максимальные приземные концентрации загрязняющих веществ не превышают 1,0 ПДК на жилой зоне и 0,8 ПДК на территории ПиОТ для всех веществ и их суммаций и составляют в долях ПДК:

на границе участка размещения котельной: азота диоксид – 0,13; азота оксид – 0,01; углерод оксид – 0,02; бенз(а)пирен – 0,00.

на границе ПиОТ №94-ЮЗАО: азота диоксид – 0,13; азота оксид – 0,01; углерод оксид – 0,02; бенз(а)пирен – 0,00.

на ближайшей жилой застройке: азота диоксид – 0,08; азота оксид – 0,01; углерод оксид – 0,03; бенз(а)пирен – 0,00.

на здании воскресной школы: азота диоксид – 0,13; азота оксид – 0,01; углерод оксид – 0,02; бенз(а)пирен – 0,00.

Максимальные приземные концентрации ЗВ в долях ПДК с учетом фона составят:

на границе участка размещения котельной: азота диоксид – 0,76; азота оксид – 0,29; углерод оксид – 0,52; бенз(а)пирен – 0,00.

на границе ПиОТ №94-ЮЗАО: азота диоксид – 0,76; азота оксид – 0,29; углерод оксид – 0,52; бенз(а)пирен – 0,00.

на жилой застройке: азота диоксид – 0,71; азота оксид – 0,28; углерод оксид – 0,51; бенз(а)пирен – 0,00.

на здании воскресной школы: азота диоксид – 0,76; азота оксид – 0,29; углерод оксид – 0,52; бенз(а)пирен – 0,00.

Проведенные расчеты рассеивания не выявили формирование за контуром объекта химического воздействия от проектируемого объекта, превышающего санитарно-эпидемиологические требования, которые устанавливаются государственными санитарно-эпидемиологическими правилами и гигиеническими нормативами в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.6.1032-01 «Гигиенические требования к охране атмосферного воздуха населенных мест».

Таким образом, данная газовая котельная, проектируемая в составе храмового комплекса на земельном участке с кадастровым номером 77:06:0011011:1185 (храмовый комплекс святого благоверного великого князя Дмитрия Донского в Северном Бутове г. Москвы Русской Православной Церкви (Московский Патриархат) не является источником воздействия по фактору химического воздействия на атмосферный воздух.

За контуром проектируемой газовой котельной, размещаемой в составе храмового комплекса «Храм святого благоверного великого князя Дмитрия Донского в Северном Бутове» по адресу: ЮЗАО, пересечение улицы Академика Глушко и бульвара Дмитрия Донского к/н 77:06:0011011:1185, химическое и физическое воздействие не превышает санитарно-эпидемиологические требования.

Согласно п. 1.2 СанПиН 2.2.1./2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов», п. 1 «Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон», утверждённых Постановлением Правительства Российской Федерации от 03.03.2018г. № 222, организация и установление санитарно-защитной зоны для проектируемой газовой котельной, размещаемой в составе храмового комплекса «Храм святого благоверного великого князя Дмитрия Донского в Северном Бутове» по адресу: ЮЗАО, пересечение улицы Академика Глушко и бульвара Дмитрия Донского к/н 77:06:0011011:1185, не требуется.

В соответствии с проведенными расчетами, на основании п. 1 «Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, в границах санитарно-защитных зон», введенных Постановлением Правительства РФ от 3 марта 2018 г. № 222, данным проектом обосновано, что для рассматриваемого объекта - проектируемой газовой котельной, размещаемой в составе храмового комплекса «Храм святого благоверного великого князя Дмитрия Донского в Северном Бутове» по адресу: ЮЗАО, пересечение улицы Академика Глушко и бульвара Дмитрия Донского к/н 77:06:0011011:1185, санитарно-защитная зона не устанавливается.

Религиозной организации «Подворье Патриарха Московского и всея Руси – храм святого благоверного великого князя Дмитрия Донского в Северном Бутове г. Москвы Русской Православной Церкви (Московского Патриархата)» в срок не более одного года со дня ввода в эксплуатацию проектируемого объекта, расчеты химического и физического воздействия на атмосферный воздух необходимо подтвердить результатами лабораторно-инструментальных исследований в контрольных точках на границе земельного участка с кадастровым номером 77:06:0011011:1185.

Исследования и измерения проводить в 3-х контрольных точках:

1. юго-западная граница (со стороны ПиОТ№94-ЮЗАО)/граница территории Храмового комплекса;
2. северо-западная граница (со стороны ПиОТ№94-ЮЗАО по направлению к ближайшей жилой застройке /граница территории Храмового комплекса;
3. юго-восточная граница (со стороны воскресной школы).

Исследования качества атмосферного воздуха осуществлять посезонно в течение года (30 дней исследований в год) на содержание диоксида азота, оксида углерода; измерение уровней шума – 2 раза в год в ночное и дневное время по максимальным и эквивалентным уровням.

В случае установления превышений гигиенических нормативов при проведении лабораторно-инструментальных исследований в рамках выполнения программы организации и проведения производственного контроля, в соответствии с п.п. 1, 7 «Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон», утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 3 марта 2018 г. № 222,

Религиозная организация «Подворье Патриарха Московского и всея Руси – храм святого благоверного великого князя Дмитрия Донского в Северном Бутове г. Москвы Русской Православной Церкви (Московского Патриархата)», обязана представить в Управление Роспотребнадзора по г.Москве заявление об установлении санитарно-защитной зоны для проектируемой газовой котельной, размещаемой в составе храмового комплекса «Храм святого благоверного великого князя Дмитрия Донского в Северном Бутове» по адресу: ЮЗАО, пересечение улицы Академика Глушко и бульвара Дмитрия Донского к/н 77:06:0011011:1185.

Руководитель (заместитель руководителя)



Е.Е. Андреева

Игнатова Е.Н.