Номер: KZ37VDC00081952
Дата: 15.07.2020

«АЛМАТЫ КАЛАСЫ
ЖАСЫЛ ЭКОНОМИКА БАСКАРМАСЫ
КОММУНАЛДЫК МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ

КОММУНАЛЬНОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«УПРАВЛЕНИЕ ЗЕЛЕНОЙ ЭКОНОМИКИ
ГОРОДА АЛМАТЫ»

050001, Алматы каласы, Республика алаңы, 4
Тел/ факс: 8(272)262-16-13
электрондық мекен-жай: www. almatyeco.kz

050001, город Алматы, площадь Республики, 4
Тел/ факс: 8(727)262-16-13
электронный адрес: www. almatyeco.kz

_____ № _____

**ТОО «Микрофинансовая организация «KMF (КМФ)»**

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**
**ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ**
на проект «Нормативов эмиссий (предельно допустимых выбросов)»
для дизельных генераторов

**1. Материалы разработаны:** ИП Байказаков А.Ж.

**2. Заказчик материалов проекта:** ТОО «Микрофинансовая организация «KMF (КМФ)», г. Алматы, Медеуский район, пр. Н. Назарбаев, 50, **БИН** 061240001583

**3. На рассмотрение государственной экологической экспертизы представлены:**

Проект «Нормативов эмиссий (предельно допустимых выбросов)»;

Техническое задание на проектирование;

Справка о зарегистрированном юридическом лице, филиале или представительстве от 18.03.2020 года;

Акт на право землепользования от 07.04.2006 года № 0272455;

Договор с ТОО «Алматинские тепловые сети» на оказание услуг по снабжению тепловой энергией от 15.03.2020 года № 36968;

Паспорт оборудования;

Генеральный план;

Ситуационная схема.

**4. Материалы поступили на рассмотрение**: 25.06.2020 года № 617 (Е-лиценз. № KZ26RCT00097221).

**Общие сведения**

**5. Месторасположение и размещение участка по отношению к окружающей территории:**

Объект расположен по адресу: г. Алматы, Медеуский район, проспект Н. Назарбаев, дом 50 и граничит:

- север – административные здания далее жилой дом с административными помещениями на расстоянии 120 метров от крайнего источник;

- юг – жилой дом с административными помещениями на расстоянии 66 метров от крайнего источник;

- запад – административное здание далее проспект Н. Назарбаев далее жилой дом с административными помещениями на расстоянии 74 метров от крайнего источник;

- восток – сооружения далее улица Тулебаева далее Ясли-сад № 96 от крайнего источник.

Ближайшая селитебная зона (жилой дом с административными помещениями) расположен с южной на расстоянии 66 метр от крайнего источника ЗВ.

**6. Категория опасности предприятия и санитарно-защитная зона:**

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжа

Категория опасности предприятия в соответствии с видовым и количественным составом выбрасываемых загрязняющих веществ в атмосферу (КОП) – IV.

В соответствии с «Санитарно-эпидемиологическими требованиями по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов», утвержденными приказом Министра национальной экономики РК от 20.03.2015 года № 237, класс санитарной опасности – не классифицируется;

Категория объекта по значимости и полноте оценки воздействия на окружающую среду, в соответствии со ст. 40 Экологического Кодекса Республики Казахстан – IV;

**7. Характеристика объекта и технологические решения:**

КМФ - Микро финансовая организация. Выдает микрокредиты, физическим и юридическим лицам. Режим работы – пятидневка. Персонал предприятия – рабочих - 6 человек. ИТР – 300 человека. Парковка отсутствует.

**8. Теплоснабжение –** от городских сетей.

**9. Электроснабжение** – от городских электросетей.

С восточной стороны административного здания имеется нежилое строение, в котором размещен дизель генератор. Для резервного электроснабжения установлен дизель-генератор Teksan TJ1500PE5A, Резервная мощность 1211 кВт. Расход топлива по паспортным данным при 100% нагрузки 225 л/час или – 189 кг/час. Годовой фонд работы – 50 часов. Расход топлива составит 9,45 т/год.

Бак резервуар для хранения дизельного топлива 1,54 куб.м. Для хранения дизельного топлива, используется встроенный бак резервуар дизельного генератора емкостью 1,54 куб.м.. Грузооборот дизельного топлива – 9,45 т/г.

Для резервного электроснабжения установлен дизель-генератор FG Wilson P1250P3/P1375E3, Резервная мощность 1100 кВт. Расход топлива по паспортным данным при резервной мощности 284,9 л/час или – 239,31 кг/час. Годовой фонд работы – 50 часов. Расход топлива составит 11,96 т/год.

Бак резервуар для хранения дизельного топлива 1,5 куб.м., (источник №0004) Для хранения дизельного топлива, используется встроенный бак резервуар дизельного генератора (источник №0002) емкостью 1,5 куб.м. Грузооборот дизельного топлива – 11,96 т/г.

**10. Воздействие на атмосферный воздух**

**10.1 Фоновое загрязнение в районе предприятия:**

На ближайшем посту наблюдения № 1 (ул. Амангельды, метеостанция, Бостандыкский район): взвешенные вещества – 0,2453 мг/м3, оксид углерода – 5,9928 мг/м3, диоксид серы – 0,0301 мг/м3, диоксид азота – 0,2676 мг/м3.

**10.2 Источники загрязнения атмосферы** – проектом определено:

- 4 организованных источника выбросов.
- количество нормируемых выбрасываемых веществ – 9;
- класс опасности загрязняющих веществ: 1 класс – 1 вещество, 2 класс – 3 веществ, 3 класс – 3 веществ, 4 класс – 2 вещества.

Перечень загрязняющих веществ приведен в табл. 3.3.1 проекта, параметры выбросов загрязняющих веществ приведены в табл. 3.3.6 проекта.

**10.3 Расчетные (нормативные) объемы эмиссий загрязняющих веществ**

Нормативы эмиссии загрязняющих веществ устанавливаются впервые, валовый выброс составляет – 0,89838 т/год, суммарный максимально разовый выброс – 6,4596 г/сек.

**10.4 Наличие пылегазоочистного оборудования -** отсутствуют.

**10.5 Приземные концентрации загрязняющих веществ**

Результаты расчета рассеивания показали, что приземные концентрации вредных веществ на ближайшей селитебной зоне составляют менее 1 ПДК по всем загрязняющим веществам.

**11. Контроль за эмиссиями – источники,** подлежащие инструментальному контролю, его периодичность представлены в таблице 3.7.1 проекта.

**12. Природоохранные мероприятия**



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжа

- инструментальный контроль за выбросами загрязняющих веществ в соответствии с планом графиком контроля;

- сбор и хранение ТБО производить в специальных контейнерах на площадке с твердым покрытием;

- сбор люминесцентных ламп производить в специально отведенном месте с последующей их утилизацией.

**ВЫВОДЫ**

На основании вышеизложенного проект «Нормативов эмиссий (предельно допустимых выбросов)» для дизельных генератов ТОО «Микрофинансовая организация «KMF (КМФ)», расположенных по адресу: г. Алматы, , Медеуский район, проспект Н. Назарбаев, дом 50

**СОГЛАСОВЫВАЕТСЯ**

С нормативами эмиссий в окружающую среду:

| Код ЗВ | Наименование вещества | Суммарный максимально разовый выброс, г/сек | Валовый выброс, т/год |
|---|---|---|---|
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) | 0,3605 | 0,05 |
| 0328 | Углерод (Сажа) | 0,1099 | 0,0152 |
| 0337 | Углерод оксид | 2,311 | 0,3211 |
| 0703 | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) | 0,0000023 | 0,00000032 |
| 2754 | Алканы С12-19 (Растворитель РПК-265П) | 0,66214 | 0,09328 |
| 0301 | Азот (IV) оксид (Азота диоксид) | 2,2185 | 0,3082 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,7702 | 0,107 |
| 0333 | Сероводород | 0,0000054 | 0,0000044 |
| 1325 | Формальдегид | 0,0274 | 0,0036 |
| **Всего:** | | **6.4596477** | **0.89838472** |

Природопользователю в установленном порядке необходимо получить разрешение на эмиссии в соответствии со ст.69 Экологического Кодекса Республики Казахстан.



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжа

Руководитель отдела Кусаинов Ержан Сеиткожаевич

Руководитель отдела Кусаинов Ержан Сеиткожаевич

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжа