



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ

В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Территориальный отдел управления Федеральной службы по защите прав потребителей и благополучия человека по Тверской области
в Бежецком районе

(наименование территориального органа)

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 69.01.09.000.Т.000015.11.19 ОТ 29.11.2019 г.

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что требования, установленные в проектной документации (перечислить рассмотренные документы, указать наименование и адрес организации-разработчика):

Проект нормативов предельно-допустимых выбросов (ПДВ) для муниципального дошкольного образовательного учреждения "Детский сад № 1 Сонковского района Тверской области" (промплощадка: 171450 Тверская область, Сонковский район, пгт. Сонково, ул. Базарная, д.24)

ООО "ЭкоЛогика", 170033 г.Тверь, ул.Склизкова д.44 оф.34 Российская Федерация

СООТВЕТСТВУЮТ (НЕ СООТВЕТСТВУЮТ) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам (ненужное зачеркнуть, указать полное наименование санитарных правил)

СанПиН 2.1.6.1032-01 "Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест"

Основанием для признания представленных документов соответствующими (не соответствующими) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам являются (перечислить рассмотренные документы):

Экспертное заключение филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области" в Бежецком районе № 01/2-35 от 25.11.2019



Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)



Ершов Е.П.

Ф.И.О., подпись, печать

№ 1620006

Определение категории (значимости) хозяйствующего субъекта по воздействию его выбросов на атмосферный воздух

Существующее положение : 21.08.2019

Загрязняющее вещество		Суммарный выброс т/год	Расчетные параметры	
код	наименование		Kj	Gj
1	2	3	4	5
Загрязняющие вещества:				
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,013635	0,340875	0,04
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,002216	0,036933	3,31e-03
0337	Углерод оксид	0,056257	0,018752	0,01
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	1,38e-09	0,00138	0

Расчет категории предприятия выполнен в соответствии с документом:

"Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. (Дополненное и переработанное), ОАО НИИ Атмосфера", СПб., 2012.

Итоговые расчетные параметры:

Параметр $G_{пр}$ (для предприятия) соответствует наибольшему из всех G_i по всем режимам и веществам (группам суммации веществ):

$$G_{пр} = \text{MAX}(G_i) = 0,040667$$

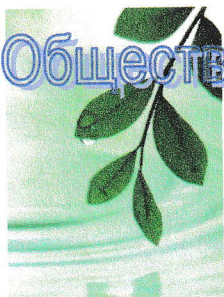
Параметр

$$K = \text{СУММА}(K_i) = 0,397941$$

**Так как $G_{пр} \leq 0.1$,
предприятие относится к категории 4**

Суммарные разовые выбросы (Г/С) сформированы только по источникам выброса, которые учитывались при проведении соответствующего расчета загрязнения атмосферы (УПРЗА Эколог)

Общество с ограниченной ответственностью
«ЭКОЛОГИКА»



170033, г. Тверь, ул. Склизкова, д. 44, офис 34
телефон/факс (4822) 630-670
ИНН 6950068311, КПП 695001001



УТВЕРЖДАЮ

Заведующая МДОУ «Детский сад №1»

Афанасьева Е.Н.

«21» октября 2019 г.

**ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
КОНТРОЛЯ**

**ДЛЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВА-
ТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «ДЕТСКИЙ САД №1 СОН-
КОВСКОГО РАЙОНА ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ»**

Адрес промплощадки:
171450, Тверская область, Сонковский р-н., пгт. Сонково, ул. Базарная, д.24

СОНКОВО
2019

2. СВЕДЕНИЯ ОБ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ И ИХ ИСТОЧНИКОВ

Дата последней проведенной инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (далее выбросы) - 21.08.2019 г.

Суммарный валовой выброс вредных загрязняющих веществ в атмосферу в целом по объекту составляет 0,23315006 т/год, в т.ч. подлежащих государственному учету и нормированию – 0,23315006 т/год. Всего в выбросах предприятия содержится 4 загрязняющих вещества (в т.ч. подлежащих государственному учету и нормированию 4 загрязняющих веществ), 1-ого класса опасности – 1 (Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)), 3-ого класса опасности – 2 (азота диоксид, азота оксид), 4-ого класса опасности – 1 (углерод оксид).

Количество источников выбросов загрязняющих веществ – 1 организованный.

Основным предметом деятельности МДОУ «Детский сад №1» является:

- оказание услуг в сфере дошкольного образования.

Загрязнение атмосферного воздуха МДОУ «Детский сад №1» связано с выбросами загрязняющих веществ в атмосферу, обусловленными осуществлением следующих технологических процессов:

Основное здание с встроенной котельной.

Отопление основного здания в холодное время года осуществляется с помощью встроенной котельной, где расположены два котла «Вах1 1400 IN». Котлы работают на газу. Годовой фонд рабочего времени котлов составляет 6048 часов. Годовой расход газа составляет 15,03 тыс.м³ на 2 котла, максимальный расход составляет по данным предприятия 0,69 г/сек. Высота дымовой трубы – 5м, диаметр – 0,13 м.

При работе котлов в атмосферу через дымовую трубу (*организованный источник №0001*) выбрасываются оксид углерода, оксиды азота, бенз/а/пирен (3,4 бензпирен).

Перечень выбрасываемых загрязняющих веществ с указанием суммарной массы выбросов по каждому загрязняющему веществу по объекту в целом представлены в таблице 2.1.

Перечень выбросов отдельно по каждому загрязняющему веществу по каждому источнику приведен в табл. 2.2.

Таблица 2.1. Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу, подлежащих нормированию

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу

Табл.2.1

Загрязняющее вещество		Используемый критерий	Значение критерия мг/м ³	Класс опасности	Суммарный выброс вещества	
код	наименование				г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	ПДК м/р	0,2	3	0,000657	0,013635
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	ПДК м/р	0,4	3	0,000107	0,002216
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5	4	0,002583	0,056257
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	ПДК с/с	1,00e-06	1	6,33e-11	1,38e-09
Всего веществ : 4					0,012414003	0,23315006
в том числе твердых : 1					0,000000003	0,000000006
жидких/газообразных : 3					0,012414	0,23315

3. СВЕДЕНИЯ ОБ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ СБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ И ИХ ИСТОЧНИКОВ

ПЭК за сбросами загрязняющих веществ в окружающую среду регламентируется:

- Федеральным Законом Российской Федерации от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Федеральным Законом Российской Федерации от 03.06.2006 N 74-ФЗ «Водный кодекс Российской Федерации»;
- СанПиН 2.1.5.980-00. 2.1.5. Водоотведение населенных мест, санитарная охрана водных объектов. Гигиенические требования к охране поверхностных вод. Санитарные правила и нормы;
- другими нормативными правовыми актами.

Контроль ведется за соблюдением действующих экологических и санитарно-гигиенических норм.

При превышении установленных норм приема сбросов загрязняющих веществ и микроорганизмов в городские сети канализации выясняются причины, вызвавшие превышение нормативов.

Проверяется наличие протоколов аналитических замеров концентраций загрязняющих веществ и микроорганизмов, составленные по результатам замеров, проведенных по договору с сторонней организацией.

Инвентаризация сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду и их источников

Водоотведение образующихся в процессе деятельности предприятия хозяйственно-бытовых и поверхностных сточных вод объемом до 200 м³/сут. осуществляется в бетонированный выгреб. Установление нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ и микроорганизмов не требуется. По мере заполнения вывозится ассенизаторской машиной по разовым договорам.